Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и коммунального хозяйства" г.Алматы

Форма N 2в

Подрядчик: ТОО "МаД"

Договор №040740002533/170120/00 от 2017-06-26

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных и канализационных сетей в г. Алматы в мкр. Шанырак-1, Алатауском районе г. Алматы

Наименование обьекта: Строительство сетей водопровода и канализации в мкр. Шанырак-1, по ул. Ертаргын, ул. Каркара, ул. Алпамыс, ул. Орбулак (3-очередь)

А К Т N 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2017 года

N п/п	Наименование прейскурантов, ценников и: NN позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего осн. з/п.	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Общая стоим., тенге: Всего осн. з/п.	Общая стоим., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Затраты труда,чел.-ч: На един. осн./мех.	Затраты труда,чел.-ч: Всего осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Земляные работы								
1.	Е0101-18-6	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях	м3	3198,69	94,02	87,51	300736	279932	0,05	144
					6,50	32,37	20804	103530	0,13	414
2.	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	95,70	467,10	--	44701	--	2,98	285
					467,10	--	44701	--	--	--
3.	Е0101-163-9	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м	м3	168,30	706,50	--	118904	--	4,24	714
					706,50	--	118904	--	--	--
4.	Е0101-18-5	Погрузка грунта, разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	211,20	56,25	52,36	11880	11059	0,03	6
					3,89	19,37	822	4090	0,08	16
5.	Е01031-А7-1	Погрузка грунта при автомобильных перевозках	т	95,04	30,00	30,00	2851	2851	--	--
					--	21,00	--	1996	0,44	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	Е010333-А 30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км	т	6232,84	176,40	176,40	1099473	1099473	--	--
					--	35,28	--	219895	0,74	4618
7.	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	3462,69	3,77	3,24	13043	11233	0,00	11
					0,48	1,12	1662	3878	0,00	13
8.	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы и засыпка	м3	192,72	1395,20	152,52	268883	29394	1,02	197
					153,68	57,15	29617	11014	0,28	54
9.	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	2699,40	56,25	52,36	151844	141344	0,03	73
					3,89	19,37	10501	52276	0,08	209
10.	Е010333-А 30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км	т	4858,92	176,40	176,40	857113	857113	--	--
					--	35,28	--	171423	0,74	3600
11.	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	2564,10	7,57	7,57	19417	19417	--	--
					--	2,46	--	6304	0,01	24
12.	Е0101-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	2564,10	3,28	3,28	8410	8410	--	--
					--	1,06	--	2730	0,00	10
13.	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	135,30	167,18	--	22619	--	1,21	164
					167,18	--	22619	--	--	--
14.	Е0108-3-3	Устройство засыпки из ПГС	м3	414,48	1026,07	100,89	425285	41817	0,85	352
					123,75	38,25	51292	15854	0,18	75
15.	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м3	2564,10	25,65	5,38	65760	13785	0,13	331
					20,27	--	51974	--	--	--
		Итого по разделу: Земляные работы								3410922
		Раздел: Колодцы 101шт								
16.	Е0122-41-1	Демонтаж водопроводных круглых сборных железобетонных колодцев в сухих грунтах	м3	9,10	2652,30	1503,90	24136	13685	7,09	65
					1148,40	430,74	10450	3920	1,65	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	Е01031-А2 6-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	16,38	27,10	27,10	444	444	--	--
					--	18,97	--	311	0,40	7
18.	Е010333-А 30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км	т	16,38	176,40	176,40	2889	2889	--	--
					--	35,28	--	578	0,74	12
19.	Е0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д1500	м3	46,46	7930,70	1879,87	368492	87346	8,86	412
					1435,50	538,43	66699	25018	2,06	96
20.	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/ КС1,5-0,9	м	49,60	7208,00	--	357517	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
21.	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/ КС1,5-0,6	м	5,84	7928,80	--	46304	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
22.	С143018-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	м3	20,59	29600,00	--	609464	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
23.	С143018-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	44,00	1135,00	--	49940	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
24.	Е0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д2000	м3	3,93	7930,70	1879,87	31168	7388	8,86	35
					1435,50	538,43	5642	2116	2,06	8
25.	С143018-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм /ГОСТ 8020-90/ КС2-0,9	м	2,35	10887,00	--	25584	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
26.	С143018-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм /ГОСТ 8020-90/ КС2-0,6	м	0,78	11975,70	--	9341	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
27.	С143018-2	Плиты покрытий, перекрытий и днищ	м3	1,82	29600,00	--	53872	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4	для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые			-------- --	-------- --	-------- --	-------- --	-------- --	-------- --
28.	С143018-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2,00	1135,00 -------- --	-- -------- --	2270 -------- --	-- -------- --	-- -------- --	-- -------- --
29.	С12021-267	Стремянка	т	0,56	133700,00 -------- --	-- -------- --	74872 -------- --	-- -------- --	-- -------- --	-- -------- --
30.	С131104-8	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	комплект	6,00	8060,00 -------- --	-- -------- --	48360 -------- --	-- -------- --	-- -------- --	-- -------- --
31.	С131104-14	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	комплект	27,00	10500,00 -------- --	-- -------- --	283500 -------- --	-- -------- --	-- -------- --	-- -------- --
32.	Е0107-20-3	Соединительные элементы	т	1,01	175710,10 -------- 8100,00	1826,10 -------- 690,75	177467 -------- 8181	1844 -------- 698	42,70 -------- 3,37	43 -------- 3
42.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2	365,24	245,44 -------- 37,35	3,82 -------- 1,44	89645 -------- 13642	1395 -------- 526	0,21 -------- 0,01	77 -------- 3
		Итого по разделу: Колодцы 101шт								2255265
		Раздел: Трубопроводы ==========								
48.	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	км	0,98	78245,00 -------- 41850,00	36133,62 -------- 9612,90	76680 -------- 41013	35411 -------- 9421	247,00 -------- 37,30	242 -------- 37
49.	С130804-949	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	1735,38	982,00 -------- --	-- -------- --	1704145 -------- --	-- -------- --	-- -------- --	-- -------- --
66.	Е0122-50-2	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диам. 125; 150 мм	км	0,98	4389,04 -------- 922,50	2024,06 -------- 765,00	4301 -------- 904	1984 -------- 750	5,79 -------- 3,74	6 -------- 4
		Итого по разделу: Трубопроводы								1785126
		Раздел: Крепление труб канализации,								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		теплотрассы, электрических сетей, телефонной канализации								
109.	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	км	0,98	20732,90 9495,00	424,40 159,75	20318 9305	416 157	59,30 0,78	58 1
110.	Е0106-13-1	Устройство бетонных подпорных стен	м3	0,17	5476,66 490,50	86,60 32,72	931 83	15 6	3,06 0,16	1 0
		Итого по разделу: Крепление труб канализации, теплотрассы, электрических сетей, телефонной канализации								21249
		Раздел: Разные работы								
114.	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	628,00	408,11 238,50	169,61 4,07	256294 149778	106516 2556	1,55 0,01	973 9
115.	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	1130,40	27,10 --	27,10 18,97	30634 --	30634 21444	-- 0,40	-- 452
116.	Е010333-А30-1	Перевозка строительного мусора автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км	т	1130,40	176,40 --	176,40 35,28	199403 --	199403 39881	-- 0,74	-- 837
		Итого по разделу: Разные работы								486331
		Раздел: Земляные работы								
125.	Е0101-18-6	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях	м3	5359,05	94,02 6,50	87,51 32,37	503850 34855	468995 173454	0,05 0,13	242 693
126.	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	160,65	467,10 467,10	-- --	75040 75040	-- --	2,98 --	478 --
127.	Е0101-163-9	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и	м3	282,15	706,50	--	199339	--	4,24	1196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м			706,50	--	199339	--	--	--
128.	Е0101-18-5	Погрузка грунта, разработанного вручную и строительного мусора на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	354,15	56,25	52,36	19921	18544	0,03	10
					3,89	19,37	1378	6858	0,08	27
129.	Е01031-А7-1	Погрузка грунта при автомобильных перевозках	т	159,57	30,00	30,00	4787	4787	--	--
					--	21,00	--	3351	0,44	70
130.	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км	т	10443,33	176,40	176,40	1842203	1842203	--	--
					--	35,28	--	368441	0,74	7737
131.	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	5801,85	3,77	3,24	21855	18821	0,00	19
					0,48	1,12	2785	6498	0,00	22
132.	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м	м2	3969,62	474,33	6,82	1882898	27073	0,20	802
					31,50	2,54	125043	10083	0,01	48
133.	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы и засыпка	м3	373,50	1395,20	152,52	521107	56966	1,02	381
					153,68	57,15	57399	21346	0,28	104
134.	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	4440,60	56,25	52,36	249789	232515	0,03	120
					3,89	19,37	17274	85996	0,08	344
135.	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км	т	7993,08	176,40	176,40	1409979	1409979	--	--
					--	35,28	--	281996	0,74	5922
136.	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	4218,75	7,57	7,57	31947	31947	--	--
					--	2,46	--	10372	0,01	40
137.	Е0101-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	4218,75	3,28	3,28	13837	13837	--	--
					--	1,06	--	4492	0,00	17
138.	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	221,85	167,18	--	37089	--	1,21	268
					167,18	--	37089	--	--	--
139.	Е0108-3-3	Устройство засыпки из ПГС	м3	857,25	1026,07	100,89	879599	86488	0,85	729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					123,75	38,25	106085	32790	0,18	154
140.	Е0101-134 -2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м3	4218,75	25,65	5,38	108195	22681	0,13	544
					20,27	--	85514	--	--	--
		Итого по разделу: Земляные работы								7801436
		Раздел: Трубопроводы								
143.	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	км	0,90	96708,90	47796,27	87038	43017	286,00	257
					48375,00	12572,33	43538	11315	49,07	44
144.	С130804-952	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 225х13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	953,04	1942,00	--	1850796	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Трубопроводы								1937834
		Раздел: Колодцы 52шт								
148.	Е0123-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	м3	62,99	6853,01	1538,85	431671	96932	9,65	608
					1615,95	576,23	101789	36297	2,81	177
149.	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/ КС1,5-0,9	м	56,50	7208,00	--	407252	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
150.	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/ КС1,5-0,6	м	10,30	7928,80	--	81667	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
151.	С143018-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	м3	15,21	29600,00	--	450216	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
152.	С143018-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	41,00	1135,00	--	46535	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153.	С12021-267	Стремянка	т	0,72	133700,00	--	96264	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
154.	Е0107-20-3	Соединительные элементы	т	1,23	175710,10	1826,10	216123	2246	42,70	53
					8100,00	690,75	9963	850	3,37	4
157.	С131104-10	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	комплект	23,00	13400,00	--	308200	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
161.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен	м2	376,74	245,44	3,82	92467	1439	0,21	80
					37,35	1,44	14071	543	0,01	3
		Итого по разделу: Колодцы 52шт								2130395
		Раздел: Крепление труб канализации, теплотрассы, электрических сетей, телефонной канализации								
164.	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	км	0,90	20732,90	424,40	18660	382	59,30	53
					9495,00	159,75	8546	144	0,78	1
165.	Е0106-13-1	Устройство бетонных подпорных стен	м3	0,24	5476,66	86,60	1314	21	3,06	1
					490,50	32,72	118	8	0,16	0
		Итого по разделу: Крепление труб канализации, теплотрассы, электрических сетей, телефонной канализации								19974
		Раздел: Разные работы								
169.	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	952,50	408,11	169,61	388727	161555	1,55	1476
					238,50	4,07	227171	3877	0,01	13
170.	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	т	1714,50	27,10	27,10	46463	46463	--	--
					--	18,97	--	32524	0,40	686
171.	Е010333-А30-1	Перевозка строительного мусора автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,	т	1714,50	176,40	176,40	302438	302438	--	--
					--	35,28	--	60488	0,74	1270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		расстояние перевозки 30 км								
		Итого по разделу: Разные работы								737627
ИТОГО:								20586156	7894535	11505
								1805590	1852095	27934
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы							4044891	
		Всего накладных расходов:							4044891	
		Итого с накладными							24631047	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты							1477863	
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами							26108910	
		Итого с временными, 1,2 %							26422217	
		Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %							26969157	
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %							27074846	
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %							27339068	
		Пересчет в текущих ценах, К-2,73677							74820856	
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %							1496417	
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами							76317273	
		Итого с учетом скидки, 15,0 %							64869682	
		Налог на добавленную стоимость, 12 %							7784362	
		Итого с НДС							72654044	

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы
Заместитель Руководителя

Безін Е.Д.

Технический надзор:
ТОО «Изыскатель-НС»

Подрядчик:
ТОО "МаД"
Директор

Пірімбет К.Ж.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и коммунального хозяйства" г.Алматы

Форма N 2в

Подрядчик: ТОО "МаД"

Договор №040740002533/170120/00 от 2017-06-26

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных и канализационных сетей в г. Алматы в мкр. Шанырак-1, Алатауском районе г. Алматы

Наименование обьекта: Строительство сетей водопровода и канализации в мкр. Шанырак-1, по ул. Ертаргын, ул. Каркара, ул. Алпамыс, ул. Орбулак (3-очередь)

А К Т N 2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2017 года

N п/п	Наименование прейскурантов, ценников и: NN позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего осн. з/п.	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Общая стоим., тенге: Всего осн. з/п.	Общая стоим., тенге: Экспл.маш. в т.ч. з/п	Затраты труда, чел.-ч: На един. осн./мех.	Затраты труда, чел.-ч: Всего осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Земляные работы								
1.	E0101-18-6	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях	м3	1453,95	94,02	87,51	136698	127242	0,05	66
					6,50	32,37	9456	47059	0,13	188
2.	E0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	43,50	467,10	--	20319	--	2,98	129
					467,10	--	20319	--	--	--
3.	E0101-163-9	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м	м3	76,50	706,50	--	54047	--	4,24	324
					706,50	--	54047	--	--	--
4.	E0101-18-5	Погрузка грунта, разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	96,00	56,25	52,36	5400	5027	0,03	3
					3,89	19,37	373	1859	0,08	7
5.	E01031-A7-1	Погрузка грунта при автомобильных перевозках	т	43,20	30,00	30,00	1296	1296	--	--
					--	21,00	--	907	0,44	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	Е010333-А 30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км	т	2833,11	176,40	176,40	499761	499761	--	--
					--	35,28	--	99952	0,74	2099
7.	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	1573,95	3,77	3,24	5929	5106	0,00	5
					0,48	1,12	755	1763	0,00	6
8.	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы и засыпка	м3	87,60	1395,20	152,52	122220	13361	1,02	89
					153,68	57,15	13462	5006	0,28	24
9.	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	1227,00	56,25	52,36	69020	64247	0,03	33
					3,89	19,37	4773	23762	0,08	95
10.	Е010333-А 30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км	т	2208,60	176,40	176,40	389597	389597	--	--
					--	35,28	--	77919	0,74	1636
11.	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	1165,50	7,57	7,57	8826	8826	--	--
					--	2,46	--	2866	0,01	11
12.	Е0101-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	1165,50	3,28	3,28	3823	3823	--	--
					--	1,06	--	1241	0,00	5
13.	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	61,50	167,18	--	10282	--	1,21	74
					167,18	--	10282	--	--	--
14.	Е0108-3-3	Устройство засыпки из ПГС	м3	188,40	1026,07	100,89	193312	19008	0,85	160
					123,75	38,25	23314	7206	0,18	34
15.	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м3	1165,50	25,65	5,38	29891	6266	0,13	150
					20,27	--	23625	--	--	--
		Итого по разделу: Земляные работы								1550419
		Раздел: Колодцы 101шт								
33.	Е0113-16-1	Огрунтовка соединительных элементов грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	50,40	36,09	0,09	1819	5	0,02	1
					4,39	0,05	221	3	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34.	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	м2	50,40	70,08 2,77	0,12 0,05	3532 140	6 3	0,01 0,00	1 0
35.	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через стены колодцев диам. 200 мм	1сальник	55,00	2017,57 393,75	1,57 --	110966 21656	86 --	2,36 --	130 --
36.	Е0116-30-4	Заделка сальников при проходе труб через стены колодцев диам. 400 мм	1сальник	41,00	4146,95 594,00	6,95 2,25	170025 24354	285 92	3,56 0,01	146 0
43.	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостку колодцев	м3	12,12	1679,27 123,75	100,89 38,25	20353 1500	1223 464	0,85 0,18	10 2
44.	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев	м3	9,70	3951,97 195,75	66,01 24,93	38318 1898	640 242	1,35 0,12	13 1
		Итого по разделу: Колодцы 101шт								345013
		Раздел: Трубопроводы ==========								
48.	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	км	0,07	78245,00 41850,00	36133,62 9612,90	5477 2930	2529 673	247,00 37,30	17 3
66.	Е0122-50-2	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диам. 125; 150 мм	км	0,07	4389,04 922,50	2024,06 765,00	307 65	142 54	5,79 3,74	0 0
89.	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт	64,00	300,57 69,53	225,64 58,98	19236 4450	14441 3775	0,41 0,23	26 14
90.	С130804-5089	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60,00	1321,00 --	-- --	79260 --	-- --	-- --	-- --
91.	С130804-3671	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4,00	1844,00 --	-- --	7376 --	-- --	-- --	-- --
		Итого по разделу: Трубопроводы								111657
		Раздел: Крепление труб канализации, теплотрассы, электрических сетей, телефонной канализации ==========								
109.	Е0122-49-	Подвешивание подземных	км	0,07	20732,90	424,40	1451	30	59,30	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках			9495,00	159,75	665	11	0,78	0
110.	E0106-13-1	Устройство бетонных подпорных стен	м3	0,08	5476,66	86,60	438	7	3,06	0
					490,50	32,72	39	3	0,16	0
111.	E0107-3-4	Укладка плит перекрытий	шт	2,00	681,25	310,25	1363	621	1,53	3
					256,50	94,27	513	189	0,39	1
112.	C143018-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	м3	0,07	25200,00	--	1638	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
113.	E0106-1-20	Бетонирование до отметки телефонного кабеля	м3	0,40	5511,24	311,32	2204	125	2,82	1
					441,00	117,61	176	47	0,57	0
		Итого по разделу: Крепление труб канализации, теплотрассы, электрических сетей, телефонной канализации								7094
		Раздел: Земляные работы								
125.	E0101-18-6	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях	м3	1190,90	94,02	87,51	111967	104221	0,05	54
					6,50	32,37	7746	38545	0,13	154
126.	E0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	35,70	467,10	--	16675	--	2,98	106
					467,10	--	16675	--	--	--
127.	E0101-163-9	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м	м3	62,70	706,50	--	44298	--	4,24	266
					706,50	--	44298	--	--	--
128.	E0101-18-5	Погрузка грунта, разработанного вручную и строительного мусора на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	78,70	56,25	52,36	4427	4121	0,03	2
					3,89	19,37	306	1524	0,08	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129.	Е01031-А7-1	Погрузка грунта при автомобильных перевозках	т	35,46	30,00	30,00	1064	1064	--	--
					--	21,00	--	745	0,44	16
130.	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км	т	2320,74	176,40	176,40	409379	409379	--	--
					--	35,28	--	81876	0,74	1719
131.	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	1289,30	3,77	3,24	4857	4183	0,00	4
					0,48	1,12	619	1444	0,00	5
132.	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м	м2	882,14	474,33	6,82	418422	6016	0,20	178
					31,50	2,54	27787	2241	0,01	11
133.	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы и засыпка	м3	83,00	1395,20	152,52	115802	12659	1,02	85
					153,68	57,15	12755	4743	0,28	23
134.	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	986,80	56,25	52,36	55509	51670	0,03	27
					3,89	19,37	3839	19110	0,08	76
135.	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км	т	1776,24	176,40	176,40	313329	313329	--	--
					--	35,28	--	62666	0,74	1316
136.	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	937,50	7,57	7,57	7099	7099	--	--
					--	2,46	--	2305	0,01	9
137.	Е0101-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	937,50	3,28	3,28	3075	3075	--	--
					--	1,06	--	998	0,00	4
138.	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	49,30	167,18	--	8242	--	1,21	60
					167,18	--	8242	--	--	--
139.	Е0108-3-3	Устройство засыпки из ПГС	м3	190,50	1026,07	100,89	195466	19220	0,85	162
					123,75	38,25	23574	7287	0,18	34
140.	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м3	937,50	25,65	5,38	24043	5040	0,13	121
					20,27	--	19003	--	--	--
		Итого по разделу: Земляные работы								1733652

Раздел: Трубопроводы
==========

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145.	Е0122-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	км	0,20	112791,01	60473,38	22558	12095	306,00	61
					51300,00	16165,35	10260	3233	63,72	13
146.	С130804-955	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	972,73	3773,00	--	3670114	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
		Итого по разделу: Трубопроводы								3692672
		Раздел: Колодцы 52шт								
148.	Е0123-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	м3	18,20	6853,01	1538,85	124754	28014	9,65	176
					1615,95	576,23	29417	10490	2,81	51
149.	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/ КС1,5-0,9	м	16,28	7208,00	--	117346	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
150.	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/ КС1,5-0,6	м	3,05	7928,80	--	24183	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
151.	С143018-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	м3	4,40	29600,00	--	130240	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
152.	С143018-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	12,00	1135,00	--	13620	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
153.	С12021-267	Стремянка	т	0,21	133700,00	--	27435	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
154.	Е0107-20-3	Соединительные элементы	т	0,36	175710,10	1826,10	62553	650	42,70	15
					8100,00	690,75	2884	246	3,37	1
155.	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	53,94	36,09	0,09	1946	5	0,02	1
					4,39	0,05	237	3	0,00	0
156.	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	м2	53,94	70,08	0,12	3780	6	0,01	1
					2,77	0,05	149	3	0,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157.	С131104-10	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	комплект	7,00	13400,00 --	-- --	93800 --	-- --	-- --	-- --
158.	Е0146-27-2	Пробивка отверстий в круглых колодцах для установки сальников	м3	0,74	9649,24 4083,75	5565,49 2101,50	7121 3014	4107 1551	23,80 10,27	18 8
159.	Е0116-30-3	Заделка сальников при проходе труб через стены колодцев диам. 300 мм	1сальник	34,00	3549,82 526,50	1,57 --	120694 17901	53 --	3,01 --	102 --
161.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен	м2	108,84	245,44 37,35	3,82 1,44	26713 4065	416 157	0,21 0,01	23 1
162.	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостку колодцев	м3	7,54	1679,27 123,75	100,89 38,25	12662 933	761 288	0,85 0,18	6 1
163.	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев	м3	6,03	3951,97 195,75	66,01 24,93	23838 1181	398 150	1,35 0,12	8 1
		Итого по разделу: Колодцы 52шт								790685
		Раздел: Крепление труб канализации, теплотрассы, электрических сетей, телефонной канализации								
164.	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	км	0,20	20732,90 9495,00	424,40 159,75	4147 1899	85 32	59,30 0,78	12 0
165.	Е0106-13-1	Устройство бетонных подпорных стен	м3	0,05	5476,66 490,50	86,60 32,72	274 25	4 2	3,06 0,16	0 0
166.	Е0107-3-4	Укладка плит перекрытий	шт	2,00	681,25 256,50	310,25 94,27	1363 513	621 189	1,53 0,39	3 1
167.	С143018-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты перекрытияиз тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	м3	0,07	25200,00 --	-- --	1638 --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
168.	Е0106-1-20	Бетонирование до отметки телефонного кабеля	м3	0,40	5511,24	311,32	2204	125	2,82	1
					441,00	117,61	176	47	0,57	0

Итого по разделу: Крепление труб канализации, теплотрассы, электрических сетей, телефонной канализации 9625

ИТОГО:	8240821	2152113	2880
	456511	514971	7597

Накладные расходы :

На общестроительные работы	970487
На сантехнические работы	81924
Всего накладных расходов:	1052411
Итого с накладными	9293232

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	557594
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	9850826
Итого с временными, 1,2 %	9969036
Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %	10175395
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	10215271
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	10314961
Пересчет в текущих ценах, К-2,73677	28229719
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	564594
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	28794313
Итого с учетом скидки, 15,0 %	24475166
Налог на добавленную стоимость, 12 %	2937020
Итого с НДС	27412186

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы
Заместитель Руководителя
_____ Базін Е.Д.

Технический надзор:
ТОО «Изыскатель-НС»
_____

Подрядчик:
ТОО "МаД"
Директор
_____ Пірімбет Қ.Ж.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и коммунального хозяйства" г.Алматы

Форма N 2в

Подрядчик: ТОО "МаД"

Договор №040740002533/170120/00 от 2017-06-26

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных и канализационных сетей в г. Алматы в мкр. Шанырак-1, Алатауском районе г. Алматы

Наименование обьекта: Строительство сетей водопровода и канализации в мкр. Шанырак-1, по ул. Ертаргын, ул. Каркара, ул. Алпамыс, ул. Орбулак (3-очередь)

А К Т N 4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2017 года

N п/п	Наименование прейскурантов, ценников и: NN позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего осн. з/п.	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш.: в т.ч. з/п	Общая стоим., тенге: Всего осн. з/п.	Общая стоим., тенге: Экспл.маш.: в т.ч. з/п	Затраты труда, чел.-ч: На един. осн./мех.	Затраты труда, чел.-ч: Всего осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Земляные работы								
1.	Е0101-18-6	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях	м3	4071,06	94,02	87,51	382755	356277	0,05	184
					6,50	32,37	26478	131766	0,13	527
2.	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	121,80	467,10	--	56893	--	2,98	362
					467,10	--	56893	--	--	--
3.	Е0101-163-9	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м	м3	214,20	706,50	--	151332	--	4,24	908
					706,50	--	151332	--	--	--
4.	Е0101-18-5	Погрузка грунта, разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	268,80	56,25	52,36	15120	14075	0,03	7
					3,89	19,37	1046	5206	0,08	21
5.	Е01031-А7-1	Погрузка грунта при автомобильных перевозках	т	120,96	30,00	30,00	3629	3629	--	--
					--	21,00	--	2540	0,44	53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	Е010333-А 30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км	т	7932,71	176,40	176,40	1399330	1399330	--	--
					--	35,28	--	279866	0,74	5877
7.	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	4407,06	3,77	3,24	16601	14297	0,00	15
					0,48	1,12	2115	4936	0,00	16
8.	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы и засыпка	м3	245,28	1395,20	152,52	342215	37410	1,02	250
					153,68	57,15	37695	14018	0,28	68
9.	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	3435,60	56,25	52,36	193257	179892	0,03	93
					3,89	19,37	13364	66533	0,08	266
10.	Е010333-А 30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км	т	6184,08	176,40	176,40	1090872	1090872	--	--
					--	35,28	--	218174	0,74	4582
11.	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	3263,40	7,57	7,57	24713	24713	--	--
					--	2,46	--	8023	0,01	31
12.	Е0101-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	м3	3263,40	3,28	3,28	10704	10704	--	--
					--	1,06	--	3475	0,00	13
13.	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	172,20	167,18	--	28788	--	1,21	208
					167,18	--	28788	--	--	--
14.	Е0108-3-3	Устройство засыпки из ПГС	м3	527,52	1026,07	100,89	541272	53221	0,85	448
					123,75	38,25	65281	20178	0,18	95
15.	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м3	3263,40	25,65	5,38	83694	17545	0,13	421
					20,27	--	66149	--	--	--
		Итого по разделу: Земляные работы								4341174
		Раздел: Колодцы 101шт								
19.	Е0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д1500	м3	59,14	7930,70	1879,87	468990	111168	8,86	524
					1435,50	538,43	84890	31841	2,06	122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/ КС1,5-0,9	м	60,20	7208,00 -- --	-- -- --	433922 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
21.	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/ КС1,5-0,6	м	7,10	7928,80 -- --	-- -- --	56294 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
22.	С143018-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	м3	24,96	29600,00 -- --	-- -- --	738816 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
23.	С143018-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	54,00	1135,00 -- --	-- -- --	61290 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
24.	Е0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах Д2000	м3	4,76	7930,70 -- 1435,50	1879,87 -- 538,43	37750 -- 6833	8948 -- 2563	8,86 -- 2,06	42 -- 10
25.	С143018-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм /ГОСТ 8020-90/ КС2-0,9	м	2,85	10887,00 -- --	-- -- --	31028 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
26.	С143018-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм /ГОСТ 8020-90/ КС2-0,6	м	0,94	11975,70 -- --	-- -- --	11257 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
27.	С143018-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	м3	2,19	29600,00 -- --	-- -- --	64824 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
28.	С143018-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	2,00	1135,00 -- --	-- -- --	2270 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --
29.	С12021-267	Стремянка	т	0,68	133700,00 -- --	-- -- --	90916 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.	С131104-8	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	комплект	8,00	8060,00 --	-- --	64480 --	-- --	-- --	-- --
31.	С131104-14	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	комплект	32,00	10500,00 --	-- --	336000 --	-- --	-- --	-- --
32.	Е0107-20-3	Соединительные элементы	т	1,23	175710,10 8100,00	1826,10 690,75	216123 9963	2246 850	42,70 3,37	53 4
33.	Е0113-16-1	Огрунтовка соединительных элементов грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	44,10	36,09 4,39	0,09 0,05	1591 194	4 2	0,02 0,00	1 0
34.	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	м2	44,10	70,08 2,77	0,12 0,05	3091 122	5 2	0,01 0,00	1 0
35.	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через стены колодцев диам. 200 мм	1сальник	28,00	2017,57 393,75	1,57 --	56492 11025	44 --	2,36 --	66 --
36.	Е0116-30-4	Заделка сальников при проходе труб через стены колодцев диам. 400 мм	1сальник	44,00	4146,95 594,00	6,95 2,25	182466 26136	306 99	3,56 0,01	157 0
37.	С130806-102	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	м	34,20	2477,00 --	-- --	84713 --	-- --	-- --	-- --
38.	С130806-121	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 377х8 мм	м	17,10	5609,00 --	-- --	95914 --	-- --	-- --	-- --
39.	С130806-131	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х9 мм	м	8,40	9127,00 --	-- --	76667 --	-- --	-- --	-- --
40.	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей в колодце грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	70,70	36,09 4,39	0,09 0,05	2551 310	6 4	0,02 0,00	2 0
41.	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 за 2 раза	м2	70,70	140,16 5,54	0,24 0,10	9910 392	17 7	0,03 0,00	2 0
42.	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки	м2	464,86	245,44 37,35	3,82 1,44	114094 17362	1776 669	0,21 0,01	99 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кирпичу, бетону стен, фундаментов								
43.	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостку колодцев	м3	10,61	1679,27	100,89	17809	1070	0,85	9
					123,75	38,25	1312	406	0,18	2
44.	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев	м3	8,48	3951,97	66,01	33529	560	1,35	11
					195,75	24,93	1661	212	0,12	1
		Итого по разделу: Колодцы 101шт								3292787
		Раздел: Трубопроводы								
50.	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	км	0,85	204666,79	85907,16	173639	72884	504,00	428
					95850,00	32451,75	81319	27532	158,50	134
51.	С130806-4 222	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена и внутренним полимерным покрытием	м	851,79	9383,00	--	7992379	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
52.	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	км	0,39	270167,88	115634,50	106041	45387	662,00	260
					126000,00	43681,50	49455	17145	213,34	84
53.	С130806-4 381	Трубы стальные бесшовные, D 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 8731-74, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена и внутренним полимерным покрытием	м	394,07	14479,00	--	5705740	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
54.	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	км	0,03	62566,88	6788,50	1877	204	253,00	8
					45675,00	2565,00	1370	77	12,52	0
55.	С130806-6 7	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х4 мм	м	30,12	320,00	--	9638	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
56.	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	км	0,00	70153,47	10674,97	42	6	270,00	0
					48825,00	4032,00	29	2	19,69	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57.	С130806-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	м	0,60	629,00 ---	-- ---	377 ---	-- ---	-- ---	-- ---
58.	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	км	0,05	115636,32 66375,00	31953,19 12071,25	5759 3305	1591 601	360,00 58,95	18 3
59.	С130806-92	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х6 мм	м	50,00	1339,00 ---	-- ---	66949 ---	-- ---	-- ---	-- ---
60.	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	км	0,02	204666,79 95850,00	85907,16 32451,75	3111 1457	1306 493	504,00 158,50	8 2
61.	С130806-114	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х8 мм	м	15,26	4697,00 ---	-- ---	71680 ---	-- ---	-- ---	-- ---
62.	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	км	0,02	270167,88 126000,00	115634,50 43681,50	4107 1915	1758 664	662,00 213,34	10 3
63.	С130806-126	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 426х8 мм	м	15,26	6372,00 ---	-- ---	97242 ---	-- ---	-- ---	-- ---
67.	Е0122-50-5	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диам. 300 мм	км	0,85	21253,93 1413,00	2294,44 866,25	18032 1199	1947 735	8,85 4,23	8 4
68.	Е0122-50-6	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диам. 350; 400 мм	км	0,39	11116,60 2223,00	3580,67 1352,25	4363 873	1405 531	12,40 6,61	5 3
69.	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	км	1,72	10216,13 9630,00	-- --	17553 16546	-- --	61,80 --	106 --
70.	Е0122-31-8	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 300 мм	км	0,85	13540,88 11227,50	-- --	11488 9525	-- --	72,10 --	61 --
71.	Е0122-31-10	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 400 мм	км	0,39	16951,50 12847,50	-- --	6653 5043	-- --	82,40 --	32 --
72.	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	т	1,17	78096,82 30375,00	39324,82 14854,50	91647 35645	46148 17432	147,70 72,55	173 85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73.	СПРАЙС-ЛИСТ	Подставка под пожарный гидрант	шт	19,00	7859,24	--	149326	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
74.	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	шт	19,00	18075,87	36,99	343442	703	1,82	35
					288,00	13,50	5472	256	0,07	1
75.	Е0134-108-4ПРИМ	Разные работы при устройстве колодцев, установка знаков пожарного гидранта	шт	19,00	109,13	--	2073	--	0,61	12
					94,50	--	1796	--	--	--
76.	СПРАЙС-ЛИСТ	Знак пожарного гидранта	шт	19,00	587,24	--	11158	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
77.	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	шт	485,00	276,46	17,71	134083	8589	1,07	519
					186,75	6,75	90574	3274	0,03	15
80.	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт	2,00	497,61	28,48	995	57	2,03	4
					342,00	11,25	684	22	0,05	0
82.	Е0122-36-3	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	шт	4,00	991,58	375,08	3966	1500	2,46	10
					398,25	141,75	1593	567	0,69	3
84.	Е0122-36-6	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм	шт	3,00	2540,52	995,89	7622	2988	7,17	22
					1172,25	375,75	3517	1127	1,84	6
86.	Е0122-36-7	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 400 мм	шт	4,00	4804,79	2100,29	19219	8401	10,20	41
					2101,50	794,25	8406	3177	3,87	15
88.	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	т	0,78	247994,13	49389,75	193237	38484	312,70	244
					62775,00	18657,00	48914	14538	91,12	71
92.	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец	134,00	74,06	9,93	9924	1331	0,32	43
					63,00	--	8442	--	--	--
93.	С130809-3	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 50 мм	шт	134,00	305,00	--	40870	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
94.	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	фланец	4,00	156,43	21,43	626	86	0,60	2
					126,00	--	504	--	--	--
95.	С130809-3	Фланцы плоские приварные из стали	шт	4,00	552,00	--	2208	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6	ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм			-------- --	-------- --	-------- --	-------- --	-------- --	-------- --
96.	E0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	фланец	124,00	231,52 180,00	33,52 2,25	28708 22320	4156 279	0,90 0,01	112 1
97.	C130809-38	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	шт	124,00	960,00 --	-- --	119040 --	-- --	-- --	-- --
98.	C130809-38	Фланцы плоские свободные приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	шт	125,00	960,00 --	-- --	120000 --	-- --	-- --	-- --
99.	E0122-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	фланец	111,00	708,82 524,25	102,44 4,50	78679 58192	11371 499	2,45 0,02	272 2
100.	C130809-41	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 300 мм	шт	111,00	2137,00 --	-- --	237207 --	-- --	-- --	-- --
101.	E0122-40-10	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 400 мм	фланец	56,00	867,45 616,50	117,07 4,50	48577 34524	6556 252	2,89 0,03	162 2
102.	C130809-43	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 400 мм	шт	56,00	4123,00 --	-- --	230888 --	-- --	-- --	-- --
103.	E0118-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1фильтр	209,00	407,46 134,41	52,42 18,54	85159 28093	10955 3875	0,77 0,09	161 19
104.	E0116-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик	209,00	75,82 67,50	1,57 --	15846 14108	328 --	0,41 --	86 --
106.	C130810-67	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 20 мм	шт	209,00	219,00 --	-- --	45771 --	-- --	-- --	-- --
107.	E0122-38-7	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 300 мм	врезка	2,00	3743,20 1134,00	537,62 202,50	7486 2268	1075 405	5,59 0,99	11 2
108.	E0122-38-8	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 400 мм	врезка	2,00	5539,98 1392,75	753,98 285,75	11080 2786	1508 571	6,94 1,39	14 3
		Итого по разделу: Трубопроводы								16335508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Крепление труб канализации, теплотрассы, электрических сетей, телефонной канализации								
109.	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	км	1,24	20732,90 9495,00	424,40 159,75	25727 11782	527 198	59,30 0,78	74 1
110.	Е0106-13-1	Устройство бетонных подпорных стен	м3	0,22	5476,66 490,50	86,60 32,72	1205 108	19 7	3,06 0,16	1 0
111.	Е0107-3-4	Укладка плит перекрытий	шт	2,00	681,25 256,50	310,25 94,27	1363 513	621 189	1,53 0,39	3 1
112.	С143018-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	м3	0,06	25200,00 --	-- --	1386 --	-- --	-- --	-- --
113.	Е0106-1-20	Бетонирование до отметки телефонного кабеля	м3	0,34	5511,24 441,00	311,32 117,61	1874 150	106 40	2,82 0,57	1 0
		Итого по разделу: Крепление труб канализации, теплотрассы, электрических сетей, телефонной канализации								31555
		Раздел: Разные работы								
117.	Е0127-48-4	Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 3 м/м3 и более на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой	м2	2512,00	457,76 7,78	19,21 4,97	1149903 19533	48250 12480	0,05 0,02	115 43
118.	Е0127-48-4	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой	м2	2512,00	446,84 --	-- --	1122451 --	-- --	-- --	-- --
119.	Е0127-53-	Устройство покрытия толщиной 4 см	м2	2512,00	421,30	15,35	1058309	38563	0,03	84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4	из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ			5,94	5,06	14921	12711	0,02	44
120.	Е0127-54-4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	2512,00	395,38 0,08	-- --	993205 201	-- --	0,00 --	2 --
121.	Е0127-53-9	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 3 и более т/м3	м2	2512,00	521,26 5,94	15,35 5,06	1309409 14921	38563 12711	0,03 0,02	84 44
122.	Е0127-54-2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АВВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	2512,00	130,60 0,02	-- --	328067 50	-- --	0,00 --	0 --
123.	Е0127-53-9	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 3 и более т/м3	м2	3100,00	521,26 5,94	15,35 5,06	1615911 18414	47590 15686	0,03 0,02	104 55
124.	Е0127-54-2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АВВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	3100,00	130,60 0,02	-- --	404860 62	-- --	0,00 --	1 --
		Итого по разделу: Разные работы								7982114
		Раздел: Трубопроводы								
147.	Е0123-23-1	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	врезка	2,00	3635,80 2835,00	83,18 31,50	7272 5670	166 63	16,84 0,15	34 0
		Итого по разделу: Трубопроводы								7272
		Раздел: Разные работы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172.	Е0127-48-4	Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 3 м/м3 и более на одной половине проезжейчасти при систематическом движении транспорта по другой	м2	3810,00	457,76 7,78	19,21 4,97	1744080 29627	73182 18928	0,05 0,02	174 65
173.	Е0127-48-4	Добавлять или исключать на каждый 1см изменения толщины слоя на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта по другой	м2	3810,00	446,84 --	-- --	1702444 --	-- --	-- --	-- --
174.	Е0127-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ	м2	3810,00	421,30 5,94	15,35 5,06	1605159 22631	58489 19279	0,03 0,02	128 67
175.	Е0127-54-4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	3810,00	395,38 0,08	-- --	1506413 305	-- --	0,00 --	3 --
176.	Е0127-53-9	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 3 и более т/м3	м2	3810,00	521,26 5,94	15,35 5,06	1986006 22631	58489 19279	0,03 0,02	128 67
177.	Е0127-54-2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	3810,00	130,60 0,02	-- --	497586 76	-- --	0,00 --	1 --
178.	Е0127-53-9	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 3 и более т/м3	м2	3000,00	521,26 5,94	15,35 5,06	1563784 17820	46054 15180	0,03 0,02	101 53
179.	Е0127-54-2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	3000,00	130,60 0,02	-- --	391800 60	-- --	0,00 --	1 --
		Итого по разделу: Разные работы								10997272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО:					42987683	4009455		7763
							1328690	1012175		12591

Накладные расходы :

На общестроительные работы	2631556
На сантехнические работы	106669
Всего накладных расходов:	2738225
Итого с накладными	45725908

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	2743554
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	48469462
Итого с временными, 1,2 %	49051096
Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %	50066454
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	50262658
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	50753169
Пересчет в текущих ценах, К-2,73677	138899963
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	2777999
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	141677962
Итого с учетом скидки, 15,0 %	120426268
Налог на добавленную стоимость, 12 %	14451152
Итого с НДС	134877420

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы
Заместитель Руководителя
_____ Базіл Е.Д.

Технический надзор:
ТОО «Изыскатель-НС»
_____

Подрядчик:
ТОО "МаД"
Директор
_____ Пірімбет Қ.Ж.