Форма 2

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйство г.Алматы"

Подрядчик: ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Договор: №56 от 27 июля 2016 г.

Наименование объекта - «Строительство инженерных сетей «Строительство нового здания детского сада №1 на 100 мест со сносом существующих строений, расположенного в мкр.Ожет по ул.Ауэзова, 2, Алатауского района г.Алматы»

АКТ

выполненных работ за август 2016 года

Наружные сети водопровода и канализации

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Канал К4								
1	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,4	3860,17	66,01	1544	26	93	1,35	1
		м3		195,75	24,93	78	10	105	0,12	--
2	Е0106-33-3	Устройство стен каналов из бетона В20	0,9	9086,41	1327,03	8178	1194	2451	12,49	11
		м3		2137,50	456,24	1924	411	105	1,72	2
3	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,04148	53600,00	--	2223	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
4	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,00384	53000,00	--	204	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02288	93997,62	304,24	2151	7	797	198,00	5
		1т		33075,00	114,75	757	3	105	0,56	--
6	Е0107-37-2	Укладка плит покрытий	0,12	2489,58	1240,62	299	149	82	2,13	--
		м3		362,25	127,08	43	15	140	0,41	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные	0,12	22600,00	--	2712	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная гидроизолом бетону в 2 слоя стен каналов	7,8	711,48	8,23	5550	64	780	0,47	4
		м2		81,68	3,08	637	24	118	0,02	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			22860	1441			20
			Тенге			3439	462			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			22860				
	Материалы -		Тенге			7052				
	Всего заработная плата -		Тенге				3902			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2427				
	Местные материалы -		Тенге			8500				
		Накладные расходы -	Тенге			4203				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				631			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1624				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			28687				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4532			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			28687				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4532			
		РАЗДЕЛ 2.Холодный водопровод								
9	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	468,181	32,23	30,77	15091	14406	4435	0,01	5
		м3		1,42	8,34	665	3907	97	0,03	13
10	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/	46,8181	262,72	--	12300	--	13899	1,85	87
		м3		262,72	--	12300	--	113	--	--
11	Е0101-17-9	Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	46,8181	42,12	40,26	1972	1885	580	0,01	1
		м3		1,86	10,92	87	511	97	0,04	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	952,748335	176,40	176,40	168065	168065	33613	--	--
		т		--	35,28	--	33613	100	0,74	706
13	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м	494,3	483,56	6,82	239022	3371	24169	0,26	129
		м2		40,73	2,54	20133	1256	113	0,01	6
14	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3(для обратной засыпки)	438,6891	56,25	52,36	24677	22970	9896	0,03	12
		м3		3,89	19,37	1707	8496	97	0,08	34
15	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	811,574835	176,40	176,40	143162	143162	28632	--	--
		т		--	35,28	--	28632	100	0,74	601
16	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	50,62	134,10	--	6788	--	7671	0,97	49
		м3		134,10	--	6788	--	113	--	--
17	С143008-92	Песок природный	50,62	990,00	--	50114	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	438,6891	7,57	7,57	3322	3322	1046	--	--
		м3		--	2,46	--	1079	97	0,01	4
19	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	438,6891	25,65	5,38	11251	2359	8625	0,13	57
		м3		20,27	--	8892	--	97	--	--
20	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	9,1	1395,20	152,52	12696	1388	2494	1,02	9
		м3		153,68	57,15	1398	520	130	0,28	3
21	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,088	47611,09	17877,09	4190	1573	3935	173,00	15
		км		29700,00	4698,68	2614	413	130	18,10	2
22	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,0239	51202,26	20326,01	1224	486	1124	179,00	4
		км		30825,00	5353,43	737	128	130	20,64	--
23	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. до 100 мм	18	244,98	0,28	4410	5	3441	0,84	15
		м		146,93	0,11	2645	2	130	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	С130804-1002 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	42,319	237,00	--	10030	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	С130804-1000 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 40х3,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	88,88	98,00	--	8710	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,1299	8097,13	--	1052	--	1356	51,50	7
		км		8032,50	--	1043	--	130	--	--
27	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием	0,018	174224,44	71861,81	3136	1294	2578	441,00	8
		км		83025,00	27146,25	1494	489	130	132,58	2
28	С130806-107 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм	18,072	3460,00	--	62529	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0122-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,018	695465,89	94100,49	12518	1694	2143	323,00	6
		км		56025,00	35547,75	1008	640	130	173,61	3
30	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм (футляр)	0,0016	115456,32	31953,19	185	51	163	360,00	1
		км		66375,00	12071,25	106	19	130	58,95	--
31	С130806-90 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм	1,6064	1055,00	--	1695	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0122-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,0016	430521,51	68116,36	689	109	146	256,00	--
		км		44550,00	25731,00	71	41	130	125,67	--
33	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	2	18075,87	36,99	36152	74	784	1,82	4
		шт		288,00	13,50	576	27	130	0,07	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	С151704-1	Указатель флуоресцентный пожарного гидранта	2	457,00	--	914	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	5	276,46	17,71	1382	89	1258	1,07	5
		шт		186,75	6,75	934	34	130	0,03	--
36	С130902-74 Изм. и доп.вып.18	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	5	6079,00	--	30395	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	С130901-67	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	721,00	--	721	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
39	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	22	305,00	--	6710	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	С130809-36 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	552,00	--	2208	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм	10	1436,00	--	14360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	8	300,57	225,64	2405	1805	1337	0,41	3
		шт		69,53	58,98	556	472	130	0,23	2
43	СПрайс-лист ТОО "PlAsT invEsT"	Фланцевый адаптер д-63мм	3	394,54	--	1184	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	СПрайс-лист ТОО "PlAsT invEsT"	Фланцевый адаптер д-40мм	1	171,27	--	171	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	СПрайс-лист ТОО "PlAsT invEsT"	Отвод 90гр. на 16атм.полиэтиленовый д-63мм	2	1564,08	--	3128	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	СПрайс-лист ТОО "PlAsT invEsT"	Отвод 90гр. на 16атм.полиэтиленовый д-40мм	2	1564,08	--	3128	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,08735	121294,13	49389,75	10595	4314	9247	312,70	27
		т		62775,00	18657,00	5483	1630	130	91,12	8
48	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	2	227,00	--	454	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	С130810-124	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 219х6-57х4 мм	1	750,00	--	750	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	СПрайс лист ТОО "Алатау-Алем"	Тройник фланцевый с пожарной подставкой (ППТФ) Д200/200	1	42855,70	--	42856	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
51	СПрайс лист ТОО "Алатау-Алем"	Тройник фланцевый с пожарной подставкой (ППТФ) Д200/100	1	34253,28	--	34253	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 57х4 мм	2	495,00	--	990	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Колодец								
53	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 водопроводных круглых сборных железобетонных колодцев в сухих грунтах	2,97	19261,52	1879,87	57207	5583	7621	8,86	26
		м3		1435,50	538,43	4263	1599	130	2,06	6
54	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	1,78	9450,00	--	16821	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
55	С143018-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,89 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	1,78	7530,00	--	13403	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,07 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	0,42	4475,00	--	1880	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
57	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 и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,51	29600,00	--	44696	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
58	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	2	17100,00	--	34200	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
59	С12021-267	Стоимость стремянки	0,0324	133700,00	--	4332	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических стремянок эмалью ПФ-115	0,972	40,70	0,02	40	--	7	0,04	--
		м2		8,32	--	8	--	90	--	--
61	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,08752	175710,10	1826,10	15378	160	1077	42,70	4
		т		8100,00	690,75	709	60	140	3,37	--
62	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	29,51	245,44	3,82	7243	113	1351	0,21	6
		м2		37,35	1,44	1102	42	118	0,01	--
63	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев	1,413	3860,17	66,01	5454	93	327	1,35	2
		м3		195,75	24,93	277	35	105	0,12	--
64	Е0106-1-13	Устройство бетонных упоров	0,28	5670,29	95,97	1588	27	238	4,90	1
		м3		771,75	36,25	216	10	105	0,18	--
		Водомерный узел								
65	Е0116-23-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии с диам. ввода до 65 мм и диам. водомера до 40 мм	1	3044,69	91,69	3045	92	1322	5,93	6
		1узел		999,00	33,75	999	34	128	0,17	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	СПрайс лист ТОО "VECTOr-7"	Задвижка чугунная клиновая фланцевая упругозапирающаяся,класс герметичности "А", диам.50мм с электроприводом ON/OFF AUMA(стандартное исполнение) N 0,18кВт	1	207528,87	--	207529	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	С130902-74 Изм. и доп.вып.18	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	2	6079,00	--	12158	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	С130801-3	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, без обводной линии, d ввода 32 мм, d водомера до 32 мм	1	2630,00	--	2630	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
69	С130809-31 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	4	198,00	--	792	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	6	305,00	--	1830	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0118-21-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	1	192,46	52,42	192	52	196	0,77	1
		1фильтр		134,42	18,54	134	19	128	0,09	--
73	С130905-12 Изм. и доп. вып.17	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый, Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	2840,00	--	2840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	С131102-14	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	1	10600,00	--	10600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	СПрайс-лист "Энко"	Радиомодуль с импульсным выходом для счета информации со счетчика Scaut P2	1	9137,69	--	9138	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0115-172-4	Масляная окраска , количество окрасок 2	3	148,40	0,07	445	--	340	0,65	2
		м2		108,00	0,02	324	--	105	--	--
77	Ц0111-30-2	Монтаж регулятора давления и температуры	1	311,79	--	312	--	277	2,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		308,25	--	308	--	90	--	--
78	С130905-1064 Изм. и доп.вып.18	Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007 F, фланцевый, T 120°C, PN 10, DN 50	1	26280,00	--	26280	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
79	СПрайс-лист "DAnfOss"	Импульсная трубка	1	4627,92	--	4628	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	Ц0108-281-3прим.	Прокладка ленты детекционной сигнальной	0,1299	6340,60	3662,00	824	476	414	16,00	2
		км		2655,00	698,01	345	91	95	4,05	1
81	С11011-853	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезная в рулонах, толщина 2,2-2,5 мм, ширина 36-50 мм, из стали марки Ст0	0,106	40600,00	--	4304	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
82	Е0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	1	916,73	180,25	917	180	603	2,01	2
		врезка		396,00	67,50	396	68	130	0,33	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1483261	379236			499
			Тенге			78574	83882			1395
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1135				
	Материалы -		Тенге			7				
	Всего заработная плата -		Тенге				744			
		Накладные расходы -	Тенге			691				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				104			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			110				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1936				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				847			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			944909				
	Материалы -		Тенге			296650				
	Всего заработная плата -		Тенге				160256			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13441				
	Местные материалы -		Тенге			179706				
		Накладные расходы -	Тенге			174136				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							87
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26120			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			67143				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1186188				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1968
		Сметная заработная плата -	Тенге				186377			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4332				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4332				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			260				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4592				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			532885				
		Материалы -	Тенге			2140				
		Всего заработная плата -	Тенге				1456			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			529175				
		Сдача и испытание -	Тенге			5				
		Накладные расходы -	Тенге			1863				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				279			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			32085				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			566834				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				1735			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1759549				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1982
		Сметная заработная плата -	Тенге				188960			
					РАЗДЕЛ 3.Канализация					
83	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	2433,584	32,23	30,77	78442	74882	23051	0,01	24
		м3		1,42	8,34	3456	20308	97	0,03	69
84	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/	243,3584	262,72	--	63934	--	72246	1,85	450
		м3		262,72	--	63934	--	113	--	--
85	Е0101-17-9	Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	243,3584	42,12	40,26	10251	9798	3017	0,01	3
		м3		1,86	10,92	453	2657	97	0,04	9
86	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	4952,34344	176,40	176,40	873593	873593	174719	--	--
		т		--	35,28	--	174719	100	0,74	3669
87	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м	2236,24	483,56	6,82	1081350	15251	109341	0,26	581
		м2		40,73	2,54	91082	5680	113	0,01	27
88	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3(для обратной засыпки)	2214,1524	56,25	52,36	124549	115936	49947	0,03	60
		м3		3,89	19,37	8613	42879	97	0,08	171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	4096,18194	176,40	176,40	722566	722566	144513	--	--
		т		--	35,28	--	144513	100	0,74	3035
90	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	328,62	134,10	--	44068	--	49797	0,97	319
		м3		134,10	--	44068	--	113	--	--
91	С143008-92	Песок природный	328,62	990,00	--	325334	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	2214,1524	7,57	7,57	16767	16767	5280	--	--
		м3		--	2,46	--	5444	97	0,01	21
93	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	2214,1524	25,65	5,38	56785	11904	43534	0,13	286
		м3		20,27	--	44881	--	97	--	--
		Трубопроводы и арматура								
94	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	48,16	1395,20	152,52	67193	7345	13200	1,02	49
		м3		153,68	57,15	7401	2752	130	0,28	13
95	Е0116-4-3	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 150 мм	86	1338,05	17,67	115072	1520	15837	0,81	70
		м		137,25	6,62	11804	569	128	0,03	3
96	Е0116-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	21	712,05	10,58	14953	222	3312	0,70	15
		м		119,25	3,96	2504	83	128	0,02	--
97	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,581	78245,00	36133,62	45460	20994	38870	247,00	144
		км		41850,00	9612,90	24315	5585	130	37,30	22
98	Е0122-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диам. 325 мм(футляр)	0,0067	242737,18	102058,18	1626	684	1341	615,00	4
		км		115425,00	38553,75	773	258	130	188,29	1
99	С130806-113 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х7 мм	6,7268	4203,00	--	28273	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	Е0122-14-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм	0,0067	947225,77	138575,59	6346	928	924	313,00	2
		км		53775,00	52348,50	360	351	130	255,67	2
		Колодец								
101	Е0123-13-5 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 сухих грунтах	47,62	6724,57	1538,85	320224	73280	135709	9,66	460
		м3		1615,95	576,23	76952	27440	130	2,81	134
102	С143018-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м /ГОСТ 8020-90/	29,37	7530,00	--	221156	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
103	С143018-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004т.ч.п.8	Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,59 м /ГОСТ 8020-90/	10,62	8283,00	--	87965	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
104	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 и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	14,04	29600,00	--	415584	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
105	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев	39	998,00	--	38922	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	26	17100,00	--	444600	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
107	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	1,31568	175710,10	1826,10	231178	2403	16192	42,70	56
		т		8100,00	690,75	10657	909	140	3,37	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	С12021-267	Стоимость стремянки	0,4536	133700,00	--	60646	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических стремянок эмалью ПФ-115	13,608	40,70	0,02	554	--	102	0,04	1
		м2		8,32	--	113	--	90	--	--
110	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	269,36	245,44	3,82	66112	1029	12329	0,21	57
		м2		37,35	1,44	10061	388	118	0,01	2
111	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев	12,246	3860,17	66,01	47272	808	2838	1,35	17
		м3		195,75	24,93	2397	305	105	0,12	1
		Деталь крепления труб телефонной канализации								
112	Е0106-13-1	Устройство бетонных стен	0,7	5151,01	86,60	3606	61	385	3,06	2
		м3		490,50	32,72	343	23	105	0,16	--
113	Е0107-37-2	Укладка плит покрытий	0,27	2489,58	1240,62	672	335	185	2,13	1
		м3		362,25	127,08	98	34	140	0,41	--
114	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные	0,27	22600,00	--	6102	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
115	Е0106-19-1	Устройство монолитных участков	3,48	7550,49	316,01	26276	1100	5435	8,25	29
		м3		1368,00	119,39	4761	415	105	0,58	2
116	Е0109-43-1	Монтаж балки из швеллера	0,1851	11341,34	4590,56	2099	850	927	25,30	5
		т		4725,00	840,11	875	156	90	3,01	1
117	С12041-8 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 14 мм	0,0018	44700,00	--	80	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
118	С12041-8 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,006	44700,00	--	268	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Жироуловитель								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	10	35,29	33,19	353	332	109	0,01	--
		м3		2,10	9,13	21	91	97	0,03	--
120	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,55	4596,61	66,01	7125	102	359	1,35	2
		м3		195,75	24,93	303	39	105	0,12	--
121	Е0123-13-3 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 м в сухих грунтах	0,96	20779,16	2308,84	19948	2216	3932	13,87	13
		м3		2286,00	864,68	2195	830	130	4,22	4
122	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	1,78	4710,00	--	8384	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
123	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004т.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 1000 мм	0,59	5181,00	--	3057	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
124	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,28	29600,00	--	8288	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
125	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев	1	998,00	--	998	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
126	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	1	13400,00	--	13400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
127	С11011-773	Скобы ходовые	6	221,00	--	1326	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	6,28	245,44	3,82	1541	24	287	0,21	1
		м2		37,35	1,44	235	9	118	0,01	--
129	Е0115-172-4	Окраска металлических скоб	0,095985	148,40	0,07	14	--	11	0,65	--
		м2		108,00	0,02	10	--	105	--	--
130	С130810-180	Тройники чугунные, ГОСТ 694224-80, подуглом 60°, d 100х100 мм	2	399,00	--	798	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
131	Е0106-1-1	Устройство бетонной набивки	0,13	3860,17	66,01	502	9	30	1,35	--
		м3		195,75	24,93	25	3	105	0,12	--
132	С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40	0,08694	69700,00	--	6060	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
133	С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп(ручки,анкера)	0,0017	49389,00	--	84	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
134	Е0110-9-2	Устройство чистых перегородок дощатых	0,05	834,73	14,05	42	1	11	1,19	--
		м2		178,20	5,31	9	--	120	0,03	--
135	Е0106-1-1	Устройство отмостки вокруг колодца	0,314	3860,17	66,01	1212	21	73	1,35	--
		м3		195,75	24,93	61	8	105	0,12	--
136	Е0115-60-1	Штукатурка простая стен колодца	6,28	98,16	2,00	616	13	619	0,57	4
		м2		93,60	0,27	588	2	105	0,04	--
		Разборка и восстановление асфальтового покрытия								
137	Е0127-57-1	Разборка бетонных плитных тротуаров	109,5	98,66	43,40	10804	4752	10612	0,37	40
		м2		55,26	17,60	6051	1927	133	0,07	8
138	Е0127-57-1	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов цементным раствором	109,5	121,23	49,85	13275	5459	12624	0,46	50
		м2		69,08	17,60	7564	1927	133	0,09	9
139	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	1020	122,85	--	125307	--	166658	0,77	782
		м		122,85	--	125307	--	133	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	879	435,52	6,63	382819	5828	129108	0,70	614
		м		108,68	1,76	95530	1544	133	0,01	5
141	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	39,555	26700,00	--	1056119	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
142	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	975,2288	408,11	169,61	398002	165410	314627	1,55	1512
		м3		238,50	4,07	232592	3970	133	0,01	13
143	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	398,4506	280,88	248,35	111916	98955	58699	0,22	86
		м3		32,18	78,59	12822	31313	133	0,27	109
144	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	398,4506	864,08	73,75	344295	29387	17514	0,14	57
		м3		21,38	11,67	8519	4650	133	0,04	16
145	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из черного щебня	239,07036	3884,48	248,35	928664	59373	35219	0,22	52
		м3		32,18	78,59	7693	18788	133	0,27	65
146	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	1992,253	397,18	15,35	791290	30584	29147	0,03	67
		м2		5,94	5,06	11834	10081	133	0,02	35
147	Е0127-54-3к=8	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1992,253	373,60	--	744306	--	212	--	1
		м2		0,08	--	159	--	133	--	--
148	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	1992,253	517,18	15,35	1030356	30584	29147	0,03	67
		м2		5,94	5,06	11834	10081	133	0,02	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	Е0127-54-1к=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	1992,253	246,92	--	491927	--	106	--	1
		м2		0,04	--	80	--	133	--	--
		Демонтажные работы								
150	Е0107-24-12к=0,8	Разборка оград металлических высотой до 2,2 м	39	403,42	194,62	15733	7590	14307	1,19	46
		м		208,80	53,22	8143	2076	140	0,15	6
151	Е0107-24-12	Установка оград металлических высотой до 2,2 м	39	573,02	243,27	22348	9487	17883	1,49	58
		м		261,00	66,53	10179	2595	140	0,24	9
152	Е0101-18-4	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	343,5	44,26	41,20	15203	14152	6097	0,02	7
		м3		3,06	15,24	1051	5234	97	0,06	21
153	Е0101-164-1	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	34,35	167,40	--	5750	--	6498	1,18	41
		м3		167,40	--	5750	--	113	--	--
154	Е0122-8-1к=0,6	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. до 50 мм	0,1145	31478,10	4073,10	3604	466	4308	151,80	17
		км		27405,00	1539,00	3138	176	130	4,51	1
155	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	343,226	2,80	2,80	963	963	324	--	--
		м3		--	0,97	--	334	97	--	1
156	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 8.02-06-2002к=0,8	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,21	2652,30	1503,90	3209	1820	2408	7,09	9
		м3		1148,40	430,74	1390	521	126	1,65	2
157	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	1432,08	27,10	--	38809	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
158	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1432,08	176,40	--	252619	--	50524	0,74	1061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		35,28	--	50524	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			12510944	2419784			7222
			Тенге			1013508	531667			7529
		Стоимость общестроительных работ -								
		Материалы -	Тенге			11831103				
		Всего заработная плата -	Тенге			1356677				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1529184			
		Местные материалы -	Тенге			7818				
		Транспортные расходы -	Тенге			6810185				
		Накладные расходы -	Тенге			252619				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			1814406				907
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				272161			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			818731				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			14464239				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15566
		Сметная заработная плата -	Тенге				1801345			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			62746				
		Материалы -	Тенге			375				
		Всего заработная плата -	Тенге				1030			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			60646				
		Накладные расходы -	Тенге			927				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				139			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3820				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			67493				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1169			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			617096				
		Материалы -	Тенге			113976				
		Всего заработная плата -	Тенге				14960			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			487071				
		Накладные расходы -	Тенге			19149				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2872			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38175				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			674420				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							97
		Сметная заработная плата -	Тенге				17833			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			15206152				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15668
		Сметная заработная плата -	Тенге				1820347			
		РАЗДЕЛ 4.Канализация производственная для аварийного сброса воды из котельной								
159	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	22	32,23	30,77	709	677	208	0,01	--

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
160	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/	м3	2,2	262,72	--	578	--	653	1,85	4
			м3		262,72	--	578	--	113	--	--
161	Е0101-17-9	Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	2,2	42,12	40,26	93	89	27	0,01	--
			м3		1,86	10,92	4	24	97	0,04	--
162	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	т	44,77	176,40	176,40	7897	7897	1579	--	--
			т		--	35,28	--	1579	100	0,74	33
163	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3(для обратной засыпки)	м3	16,68	56,25	52,36	938	873	376	0,03	--
			м3		3,89	19,37	65	323	97	0,08	1
164	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	т	30,858	176,40	176,40	5443	5443	1089	--	--
			т		--	35,28	--	1089	100	0,74	23
165	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3	16,68	7,57	7,57	126	126	40	--	--
			м3		--	2,46	--	41	97	0,01	--
166	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м3	16,68	25,65	5,38	428	90	328	0,13	2
			м3		20,27	--	338	--	97	--	--
		Трубопроводы и арматура									
167	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	0,4	1395,20	152,52	558	61	110	1,02	--
			м3		153,68	57,15	61	23	130	0,28	--
168	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	км	0,008	62566,88	6788,50	501	54	502	253,00	2
			км		45675,00	2565,00	365	21	130	12,52	--
169	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	м	8,032	279,00	--	2241	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,008	180453,40	29493,95	1444	236	483	203,00	2
		км		35325,00	11142,00	283	89	130	54,42	--
171	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	3	227,00	--	681	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
172	Е0126-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм	8	90,15	8,47	721	68	466	0,33	3
		м		55,13	3,15	441	25	100	0,02	--
173	С11031-157 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 11ф-50	0,01	4400,00	--	44	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Колодец								
174	Е0123-13-7 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 сухих грунтах	2,19	6073,93	1152,38	13302	2524	5073	8,06	18
		м3		1350,23	431,55	2957	945	130	2,11	5
175	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/,Dв 2000 мм	1,78	9450,00	--	16821	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
176	С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,07 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	0,14	4475,00	--	627	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
177	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 и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,97	29600,00	--	28712	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т/С250/, ГОСТ 3634-99	1	17100,00	--	17100	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
179	С12021-267	Стоимость стремянки	0,0162	133700,00	--	2166	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
180	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических стремянок эмалью ПФ-115	0,486	40,70	0,02	20	--	4	0,04	--
		м2		8,32	--	4	--	90	--	--
181	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,04376	175710,10	1826,10	7689	80	539	42,70	2
		т		8100,00	690,75	354	30	140	3,37	--
182	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	15	245,44	3,82	3682	57	687	0,21	3
		м2		37,35	1,44	560	22	118	0,01	--
183	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев	0,471	3860,17	66,01	1818	31	109	1,35	1
		м3		195,75	24,93	92	12	105	0,12	--
		Вынос сушествующего водопровода Ду 100								
184	Е0104-53-12	Резка кожуха	2,6548673	153,39	51,57	407	137	248	0,44	1
		шт		69,75	20,25	185	54	104	0,10	--
185	Е0122-8-3	Демонтаж стальных водопроводных труб диам. 100 мм	0,003	35699,98	6404,98	107	19	124	162,00	--
		км		29295,00	2419,20	88	7	130	11,81	--
186	Е0122-8-6	Укладка трубы-кожухадиам. 219 мм	0,003	154577,68	66009,80	464	198	371	376,00	1
		км		70200,00	24936,75	211	75	130	121,79	--
187	С130806-102 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовныесо снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	3	2477,00	--	7431	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
188	Е0122-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,003	566134,23	80990,95	1698	243	308	278,00	1
		км		48375,00	30595,50	145	92	130	149,43	--
189	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,004	70153,47	10674,97	281	43	275	270,00	1
		км		48825,00	4032,00	195	16	130	19,69	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,004	285120,61	30429,76	1140	122	245	205,00	1
		км		35550,00	11495,25	142	46	130	56,14	--
191	С130806-78 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 3,0 мм	4,004	474,00	--	1898	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
192	Е0106-1-1	Заделка концов кожуха цементным раствором	0,1	4094,77	66,01	409	7	23	1,35	--
		м3		195,75	24,93	20	2	105	0,12	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			128174	19075			43
			Тенге			7121	4698			65
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			105986				
		Материалы -	Тенге			16358				
		Всего заработная плата -	Тенге				11819			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			9373				
		Местные материалы -	Тенге			54060				
		Накладные расходы -	Тенге			13866				7
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				2080			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			7191				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			127044				115
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				13899			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2166				
		Сметная заработная плата -	Тенге			2166				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			130				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2296				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20022				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			20022				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1201				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			21223				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			150563				115
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				13899			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			14145239	2819536			7784
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1102642	620709			8991
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			1135				
			Тенге			7				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				744			
		Материалы -	Тенге			691				
		Всего заработная плата -	Тенге				104			
		Накладные расходы -								
		Сметная заработная плата в Н.Р. -								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			110				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1936				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				847			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12904857				
	Материалы -		Тенге			1676737				
	Всего заработная плата -		Тенге				1705161			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			33059				
	Местные материалы -		Тенге			7052452				
	Транспортные расходы -		Тенге			252619				
		Накладные расходы -	Тенге			2006612				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1003
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				300992			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			894688				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15806158				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17672
		Сметная заработная плата -	Тенге				2006153			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			69243				
	Материалы -		Тенге			375				
	Всего заработная плата -		Тенге				1030			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			67144				
		Накладные расходы -	Тенге			927				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				139			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4210				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			74381				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1169			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1170003				
	Материалы -		Тенге			116115				
	Всего заработная плата -		Тенге				16416			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1036267				
	Сдача и испытание -		Тенге			5				
		Накладные расходы -	Тенге			21012				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3152			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			71461				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1262477				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							107
		Сметная заработная плата -	Тенге				19568			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			17144951				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17789
		Сметная заработная плата -	Тенге				2027738			

Итого	17 144 951
Временные здания и сооружения (1,8%)	308 609
Доп.затраты в зимнее время 1,35%	235 623
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	174 536

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На оплату доп.отпусков (0,4%)				69 814				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				17 933 533				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРП=1982 тенге				45 863 564				
		Итого по акту в текущих ценах с учетом налога 2%				46 780 835				
		Всего по акту с учетом НДС 12%				52 394 535				

Заказчик: _____

Подрядчик: _____

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйство г.Алматы" Форма 2

Подрядчик: ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Договор: №56 от 27 июля 2016 г.

Наименование объекта - «Строительство инженерных сетей «Строительство нового здания детского сада №1 на 100 мест со сносом существующих строений, расположенного в мкр.Ожет по ул.Ауэзова, 2, Алатауского района г.Алматы»

АКТ

выполненных работ за август 2016 года

Тепловые сети

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	521,4	32,23	30,77	16806	16044	4939	0,01	5
		м3		1,42	8,34	740	4351	97	0,03	15
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	78,21	262,72	--	20547	--	23218	1,85	145
		м3		262,72	--	20547	--	113	--	--
3	Е0101-17-8	Погрузка на автосамосвалы	78,21	32,19	30,77	2518	2407	741	0,01	1
		м3		1,42	8,34	111	653	97	0,03	2
4	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 (отвозка)	1079,298	176,40	176,40	190388	190388	38078	--	--
		т		--	35,28	--	38078	100	0,74	800
5	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3(для обратной засыпки)	562,75	56,25	52,36	31655	29466	12695	0,03	15
		м3		3,89	19,37	2189	10898	97	0,08	44
6	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1041,0875	176,40	176,40	183648	183648	36730	--	--
		т		--	35,28	--	36730	100	0,74	771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	26,95	134,10	--	3614	--	4084	0,97	26
		м3		134,10	--	3614	--	113	--	--
8	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	535,8	6,48	6,48	3472	3472	1093	--	--
		м3		--	2,10	--	1127	97	0,01	4
9	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	535,8	25,65	5,38	13741	2881	10535	0,13	69
		м3		20,27	--	10861	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			466389	428305			261
			Тенге			38062	91836			1636
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			466389				
	Всего заработная плата -		Тенге				129898			
	Местные материалы -		Тенге			22				
		Накладные расходы -	Тенге			132111				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							66
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19817			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			35910				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			634411				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1963
		Сметная заработная плата -	Тенге				149715			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			634411				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1963
		Сметная заработная плата -	Тенге				149715			
		РАЗДЕЛ 2.Канал Км-1								
10	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под лотки	8,16	1304,20	97,07	10642	792	1430	0,78	6
		м3		112,50	36,00	918	294	118	0,18	1
11	Е0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	14,3	2691,83	620,62	38493	8875	14766	3,17	45
		м3		522,00	215,57	7465	3083	140	0,84	12
12	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1,0	12,41	22600,00	--	280466	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 ПП5	1,82	22000,00	--	40040	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	С143014-3	Опорные подушк и тяжелого бетона класса В15 ОП7	0,07	28288,00	--	1980	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,30422	93997,62	304,24	28596	93	10602	198,00	60
		1т		33075,00	114,75	10062	35	105	0,56	--
16	Е0107-37-2	Укладка плит покрытий	7,48	2489,58	1240,62	18622	9280	5124	2,13	16
		м3		362,25	127,08	2710	951	140	0,41	3
17	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные	7,48	22600,00	--	169048	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная гидроизолом бетону в 2 слоя стен каналов	372,7	711,48	8,23	265169	3067	37276	0,47	174
		м2		81,68	3,08	30442	1148	118	0,02	6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			853056	22107			302
			Тенге			51596	5510			22
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			853056				
	Материалы -		Тенге			273972				
	Всего заработная плата -		Тенге				57106			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1980				
	Местные материалы -		Тенге			503401				
		Накладные расходы -	Тенге			69198				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10380			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			55335				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			977590				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							359
		Сметная заработная плата -	Тенге				67486			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			977590				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							359
		Сметная заработная плата -	Тенге				67486			
		РАЗДЕЛ 3.Неподвижные опоры Н1;Н2;Н3;Н4								
19	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,4	3860,17	66,01	1544	26	93	1,35	1
		м3		195,75	24,93	78	10	105	0,12	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0106-33-3	Устройство неподвижных опор из бетона В20	0,82	9086,41	1327,03	7451	1088	2233	12,49	10
		м3		2137,50	456,24	1753	374	105	1,72	1
21	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0016	50600,00	--	81	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
22	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,02328	53000,00	--	1234	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0308	52400,00	--	1614	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,14224	70437,87	304,24	10019	43	1462	58,00	8
		1т		9675,00	114,75	1376	16	105	0,56	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			21943	1158			19
			Тенге			3207	400			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			21943				
	Материалы -		Тенге			9286				
	Всего заработная плата -		Тенге				3608			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2929				
	Местные материалы -		Тенге			5363				
		Накладные расходы -	Тенге			3788				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				568			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1544				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			27275				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				4176			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			27275				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -	Тенге				4176			
		РАЗДЕЛ 4.Тепловая камера УТ-1								
25	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,2	3860,17	66,01	4632	79	278	1,35	2
		м3		195,75	24,93	235	30	105	0,12	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е0107-62-2	Устройство фундаментов тепловых камер	2,128	10199,83	418,23	21705	890	4317	7,92	17
		м3		1296,00	152,98	2758	326	140	0,69	1
27	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,11473	52400,00	--	6012	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	Е0107-62-1	Устройство стен камер из бетонных блоков	9,772	8599,59	789,92	84035	7719	22909	8,27	81
		м3		1401,75	272,75	13698	2665	140	1,04	10
29	С143003-14 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона В10 /М-150/	1,944	9920,00	--	19284	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	С143003-22 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвалов /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона В10 /М-150/	7,828	9150,00	--	71626	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
31	С143018-21 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5	1,26	30300,00	--	38178	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
32	С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,89 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	1,2	3938,00	--	4726	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	С131104-19 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный теплофикационный с шарниром, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	2	19300,00	--	38600	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Трубопроводы и арматура								
34	Е0124-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	8	758,61	389,61	6069	3117	4268	1,73	14
		компл		317,25	93,15	2538	745	130	0,38	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	С130904-66 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	4	2580,00	--	10320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С130904-68 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	4	3280,00	--	13120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. до 50 мм (дренаж)	0,005	62566,88	6788,50	313	34	314	253,00	1
		км		45675,00	2565,00	228	13	130	12,52	--
38	С130806-58 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,5 мм	2,008	111,00	--	223	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
39	С130806-60 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм	2,008	141,00	--	283	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
40	С130806-20 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 25х3,2 мм	1,004	168,00	--	169	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
41	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 75 мм (дренаж)	0,004	64249,36	8122,48	257	32	255	254,00	1
		км		45900,00	3069,00	184	12	130	14,99	--
42	С130806-68 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 3,0 мм	4,016	333,00	--	1337	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0122-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,005	180453,40	29493,95	902	147	302	203,00	1
		км		35325,00	11142,00	177	56	130	54,42	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е0122-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 75 мм	0,004	219036,47	29727,34	876	119	243	204,00	1
		км		35550,00	11229,75	142	45	130	54,85	–
45	С130810-77	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 65 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 76х3,5 мм	2	277,00	–	554	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
46	С130810-75прим.	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20,32х2,5 мм	1	208,00	–	208	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
47	С130810-75прим.	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20,38х2,5 мм	1	208,00	–	208	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
48	Е0124-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,102	125996,21	46381,71	12852	4731	12340	424,00	43
		км		76050,00	17015,25	7757	1736	130	88,37	9
49	Е0124-2-2	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,102	127517,92	46655,79	13007	4759	12458	428,00	44
		км		76950,00	16999,50	7849	1734	130	88,32	9
50	С130806-471Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 32х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	51,51	1262,00	–	65006	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
51	С130806-472Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 38х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	51,51	1312,00	–	67581	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
52	С130806-475Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	87,87	1597,00	–	140328	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
53	С130806-523Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 76х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	15,15	1618,00	–	24513	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
54	СПрайс-лист ТОО КФТ	Доборный элемент СТ 32х3-1-ППУ-ОЦ, L 1м	2	1186,67	–	2373	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	СПрайс-лист ТОО КФТ	Доборный элемент СТ 38Х3/125-1-ППУ-ОЦ, L 1м	2	1241,49	--	2483	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	СПрайс-лист ТОО КФТ	Доборный элемент СТ 38Х3/125-1-ППУ-ОЦ, L 0,8	1	1149,32	--	1149	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	СПрайс-лист ТОО КФТ	Доборный элемент СТ 76Х3-1-ППУ-ОЦ, L 1м	4	1502,98	--	6012	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	СПрайс-лист ТОО КФТ	Доборный элемент СТ 76Х3-1-ППУ-ОЦ, L 1,6м	1	2405,47	--	2405	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	СПрайс-лист ТОО КФТ	Доборный элемент СТ 76Х3-1-ППУ-ОЦ, L 2,4м	1	3609,60	--	3610	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
60	СПрайс-лист ТОО КФТ	П-образный элемент СТ 32Х3-90-1-ППУ-ОЦ	1	9243,76	--	9244	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	СПрайс-лист ТОО КФТ	Опора скользящая 32-1-ППУ-ПЭ	25	4618,91	--	115473	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
62	СПрайс-лист ТОО КФТ	Опора скользящая 38-1-ППУ-ПЭ	25	4616,47	--	115412	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
63	СПрайс-лист ТОО КФТ	Опора скользящая 70-1-ППУ-ПЭ	37	5197,41	--	192304	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
64	СПрайс-лист ТОО КФТ	Неподвижная опора СТ 32-255х15-1-ППУ-ПЭ, L 2м	4	8250,85	--	33003	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	СПрайс-лист ТОО КФТ	Неподвижная опора СТ 38-255х15-2-ППУ-ПЭ, L 2м	4	8525,27	--	34101	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	СПрайс-лист ТОО КФТ	Неподвижная опора СТ 75-275х15-1-ППУ-ПЭ, L 2м	8	9946,20	--	79570	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
67	СПрайс-лист ТОО КФТ	Отвод стандартный Ст 32х3,0-90°-2-ППУ-ПЭ	4	4616,47	--	18466	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	СПрайс-лист ТОО КФТ	Отвод стандартный Ст 38х3,0-90°-2-ППУ-ПЭ	4	4791,03	--	19164	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	С130806-545Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	18	6828,00	--	122904	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	СПрайс-лист ТОО КФТ	Отвод стандартный Ст 32х3,0-90°-2-ППУ-ОЦ	3	4616,47	--	13849	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	СПрайс-лист ТОО КФТ	Отвод стандартный Ст 38х3,0-90°-2-ППУ-ОЦ	5	4791,03	--	23955	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
72	СПрайс-лист ТОО КФТ	Комплект изоляции стыка СПЭ 32/140-ПЭ-750	12	1408,37	--	16900	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
73	СПрайс-лист ТОО КФТ	Комплект изоляции стыка СПЭ 38/140-ПЭ-750	12	1408,37	--	16900	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
74	СПрайс-лист ТОО КФТ	Комплект изоляции стыка СПЭ 76/140-ПЭ-750	24	1567,92	--	37630	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	СПрайс-лист ТОО КФТ	Комплект изоляции стыка СПЭ 32/140-ОЦ-500	12	1313,75	--	15765	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	СПрайс-лист ТОО КФТ	Комплект изоляции стыка СПЭ 38/140-ОЦ-500	14	1313,75	--	18393	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	СПрайс-лист ТОО КФТ	Комплект изоляции стыка СПЭ 76/140-ОЦ-500	28	1281,29	--	35876	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	СПрайс-лист ТОО КФТ	Манжета стенового ввода СВ-125	4	1066,92	--	4268	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
79	СПрайс-лист ТОО КФТ	Манжета стенового ввода СВ-140	4	1236,25	--	4945	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
80	Ц0111-350-5	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 120 мм	2	1162,49	5,43	2325	11	1725	6,00	12
		шт		956,25	2,25	1913	5	90	0,01	--
81	СПрайс-лист ТОО КФТ	Детектор повреждений переносной "Пиккон ДПП-АМ"	1	22231,03	--	22231	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
82	СПрайс-лист ТОО КФТ	Импульсный рефлектромер "Рейс 105-Р"	1	222310,34	--	222310	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	СПрайс-лист ТОО КФТ	Тестер "Robin KMP3075DL"	1	48385,19	--	48385	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
84	СПрайс-лист ТОО КФТ	Ковер настенный для установки терминала	1	12214,46	--	12214	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	СПрайс-лист ТОО КФТ	Концевой терминал КТ-15	1	4184,67	–	4185	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
86	СПрайс-лист ТОО КФТ	Комплект наращивания кабеля трехжильного NYM 3х1,5	4	2039,95	–	8160	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
87	СПрайс-лист ТОО КФТ	Защитный экран д-32мм	2	1745,62	–	3491	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
88	СПрайс-лист ТОО КФТ	Защитный экран д-38мм	2	1745,62	–	3491	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
89	СПрайс-лист ТОО КФТ	Защитный экран д-76мм	2	1745,62	–	3491	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
90	СПрайс-лист ТОО КФТ	Концевая заглушка изоляции 32-2-ППУ-ПЭ	2	1114,40	–	2229	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
91	СПрайс-лист ТОО КФТ	Концевая заглушка изоляции 38-2-ППУ-ПЭ	2	1136,75	–	2273	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
92	СПрайс-лист ТОО КФТ	Концевая заглушка изоляции 76-2-ППУ-ПЭ	4	1413,26	–	5653	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
93	СПрайс-лист ТОО "Алатау Алем"	Смоляной канат	8	61,10	–	489	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
94	Е0125-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	102	1313,35	875,72	133962	89323	65545	0,96	98
		шт		204,75	330,75	20885	33736	120	2,12	216
		Герметизация вводов								
95	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,80808	5239,08	327,33	4234	265	1709	11,60	9
		1т		1890,00	123,75	1527	100	105	0,60	–
96	С11011-878 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,476	60200,00	–	28655	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
97	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,224	50600,00	–	11334	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
98	С130806-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм	5,6	474,00	--	2654	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
99	Е0106-1-1	Устройство бетонного замка	4,2	3860,17	66,01	16213	277	973	1,35	6
		м3		195,75	24,93	822	105	105	0,12	1
		Колодец дренажный								
100	Е0123-13-3 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 м в сухих грунтах	1,13	13681,19	2308,84	15460	2609	4628	13,87	16
		м3		2286,00	864,68	2583	977	130	4,22	5
101	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм	3,6	4710,00	--	16956	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
102	С143018-41 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-3	2	2270,00	--	4540	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
103	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	0,1	29600,00	--	2960	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
104	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	1	13400,00	--	13400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0106-1-13	Устройство бетонных подушек	0,16	7067,69	95,97	1131	15	136	4,90	1
		м3		771,75	36,25	123	6	105	0,18	--
106	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности стен колодца гидроизолом	8	711,48	8,23	5692	66	800	0,47	4
		м2		81,68	3,08	653	25	118	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания колодца	1,25	1679,27	100,89	2099	126	239	0,85	1
		м3		123,75	38,25	155	48	118	0,18	–
108	Е0113-49-1	Пропитка щебня, уложенного в днищах аппаратов, мастикой "Битуминоль Н-2"	1,25	5652,57	462,96	7066	579	2372	11,00	14
		м3		1935,00	173,25	2419	217	90	0,85	1
109	Е0101-166-2	Засыпка вручную колодцев гравием	8,49	134,10	–	1139	–	1287	0,97	8
		м3		134,10	–	1139	–	113	–	–
110	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	8,49	630,00	–	5349	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
111	С12021-222	Стоимость стремянки	0,03248	151200,00	–	4911	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
112	Е0115-172-4	Окраска металлической стремянки	1,4616	148,40	0,07	217	–	166	0,65	1
		м2		108,00	0,02	158	–	105	–	–
113	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0045	70074,97	10674,97	315	48	309	270,00	1
		км		48825,00	4032,00	220	18	130	19,69	–
114	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	4,5	629,00	–	2831	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
115	Е0101-136-1	Уплотнение грунта оснований	1,03	4,31	4,31	4	4	2	–	–
		м2		–	1,82	–	2	97	0,01	–
116	Е0127-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	0,618	1629,08	248,35	1007	153	91	0,22	–
		м3		32,18	78,59	20	49	133	0,27	–
117	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонной отмостки	4,12	388,44	–	1600	–	136	0,14	1
		м2		24,75	–	102	–	133	–	–
				Выход труб из канала						
118	Е0109-35-1	Монтаж защитных ограждений	0,0046	17937,36	627,68	83	3	59	86,50	–
		т		14197,50	101,25	65	–	90	0,49	–
119	С11011-862	Сталь листовая кровельная СТК-1, толщиной 0,8 мм	0,0046	50200,00	–	231	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
120	Е0113-16-10	Огрунтовка металлических поверхностей лаком БТ-577 за один раз	3,22	16,64	0,02	54	–	13	0,02	–
		м2		4,39	–	14	–	90	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
121	Е0106-1-1	Устройство бетонной монолитных участков	3,8	4830,19	66,01	18355	251	881	1,35	5
		м3		195,75	24,93	744	95	105	0,12	–
122	Е0109-30-1	Монтаж плит из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,2950548	14359,66	5522,03	4237	1629	1964	35,90	11
		т		6075,00	1322,37	1792	390	90	4,73	1
123	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0034188	50600,00	–	173	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
124	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,010656	52400,00	–	558	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
125	С11011-885 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщиной 9-12 мм, из углеродистой стали нормальной /обычной/ точности прокатки Ст3сп	0,2416	63800,00	–	15414	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
126	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм,немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,06086	59200,00	–	3603	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2260442	116988			391
			Тенге			70899	43133			259
	Стоимость оборудования -		Тенге			305271				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			305271				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2325				
	Материалы -		Тенге			402				
	Всего заработная плата -		Тенге				1917			
		Накладные расходы -	Тенге			1725				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				259			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			243				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4293				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2176			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			582794				
	Материалы -		Тенге			86115				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге				109867			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			65981				
		Местные материалы -	Тенге			248224				
		Накладные расходы -	Тенге			136968				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							68
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20545			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43186				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			762948				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							695
		Сметная заработная плата -	Тенге				130412			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			9230				
		Материалы -	Тенге			829				
		Всего заработная плата -	Тенге				2248			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4911				
		Накладные расходы -	Тенге			2024				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				304			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			675				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			11929				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2552			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1360822				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1360822				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			81649				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1442471				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2526913				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							721
		Сметная заработная плата -	Тенге				135139			

РАЗДЕЛ 5.Демонтажные работы

127	Е0124-1-1к=0,6	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром до 50 мм при условном давлении 0,6МПа и температуре 115 гр.С	0,112	71473,28	27598,28	8005	3091	7871	249,00	28
		км		43875,00	10182,15	4914	1140	130	52,90	6
128	Е0124-1-2к=0,6	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С	0,111	72121,63	27706,63	8006	3075	7879	252,00	28
		км		44415,00	10187,55	4930	1131	130	52,92	6
129	Е0152-1-3	Разборка опорных подушек	0,392	3714,23	2438,48	1456	956	825	7,78	3
		м3		1275,75	950,21	500	372	94,5	5,22	2
130	Е0126-3-13к=0,6	Демонтаж изоляции трубопроводов	60	47,77	6,05	2866	363	2641	0,25	15
		м		41,72	2,30	2503	138	100	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	Е0107-61-1к=0,6	Разборка непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	162,06	678,86	338,66	110016	54883	103798	2,00	324
		м3		340,20	117,29	55133	19009	140	0,45	73
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			130349	62369			397
			Тенге			67980	21790			88
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			130349				
		Всего заработная плата -	Тенге				89770			
		Накладные расходы -	Тенге			123013				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							62
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18452			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15202				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			268564				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							547
		Сметная заработная плата -	Тенге				108222			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			268564				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							547
		Сметная заработная плата -	Тенге				108222			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			3732179	630926			1371
			Тенге			231745	162669			2007
		Стоимость оборудования -	Тенге			305271				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			305271				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2325				
		Материалы -	Тенге			402				
		Всего заработная плата -	Тенге				1917			
		Накладные расходы -	Тенге			1725				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				259			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			243				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			4293				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2176			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2054531				
		Материалы -	Тенге			369373				
		Всего заработная плата -	Тенге				390249			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			70890				
		Местные материалы -	Тенге			757011				
		Накладные расходы -	Тенге			465080				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							233
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				69762			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			151177				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2670787				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3586
		Сметная заработная плата -	Тенге				460011			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			9230				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			829				
	Всего заработная плата -		Тенге				2248			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4911				
		Накладные расходы -	Тенге			2024				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				304			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			675				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			11929				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата -	Тенге				2552			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1360822				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1360822				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			81649				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1442471				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4434752				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3612
		Сметная заработная плата -	Тенге				464739			

Итого	4 434 752
в том числе: монтажные работы	4 129 481
оборудование	305 271
Временные здания и сооружения (1,8%)	74 331
Доп.затраты в зимнее время 1,35%	56 751
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	42 038
На оплату доп.отпусков (0,4%)	16 815
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	4 624 687
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРП=1982 тенге	11 827 265
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога 2%	12 063 811
Всего по акту с учетом НДС 12%	13 511 468

Заказчик:_____

Подрядчик:_____

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйство г.Алматы" Форма 2

Подрядчик: ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Договор: №56 от 27 июля 2016 г.

Наименование объекта - «Строительство инженерных сетей «Строительство нового здания детского сада №1 на 100 мест со сносом существующих строений, расположенного в мкр.Ожет по ул.Ауэзова, 2, Алатауского района г.Алматы»

АКТ

выполненных работ за август 2016 года

Наружные сети электроснабжения

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЛЭП- 0,4 кв.								
1	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	18,37	218,93	--	4022	--	4545	1,54	28
		м3		218,93	--	4022	--	113	--	--
2	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	11,69	122,18	--	1428	--	1614	0,89	10
		м3		122,18	--	1428	--	113	--	--
3	С143008-92	Песок природный	6,12	990,00	--	6059	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0101-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)	123,6	0,28	0,28	35	35	11	--	--
		м2		--	0,09	--	11	97	--	--
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	12,25	21,55	4,52	264	55	202	0,11	1
		м3		17,03	--	209	--	97	--	--
6	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	82,4	36,70	27,80	3024	2291	1229	0,06	5
		м		8,80	6,90	725	569	95	0,04	3
7	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	82,4	11,20	7,90	923	651	415	0,02	2
		м		3,30	2,00	272	165	95	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	25,2	32,40	23,70	816	597	347	0,06	2
		м		8,60	5,90	217	149	95	0,03	1
9	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	25,2	18,80	14,20	474	358	192	0,03	1
		м		4,50	3,50	113	88	95	0,02	1
10	С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-75	0,288	11600,00	--	3341	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,0572	621603,38	--	35556	--	1308	133,00	8
		кан.-км		20790,00	--	1189	--	110	--	--
12	Ц0108-148-6	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 13 кг	57,2	91,20	25,70	5217	1470	3559	0,38	22
		м		59,20	6,30	3386	360	95	0,04	2
13	Ц0108-145-6	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 13 кг	56,6	48,90	19,50	2768	1104	1506	0,14	8
		м		23,40	4,60	1324	260	95	0,03	2
14	С151601-528 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х95+1х50 мм2	0,064056	723900,00	--	46370	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
15	С151601-542 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х10 мм2	0,05202	169800,00	--	8833	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
16	Ц0108-158-1	Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение до 240 мм2	4	509,40	7,00	2038	28	1635	2,00	8
		шт		428,00	2,30	1712	9	95	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С151610-21	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, типа КВЭЛ-3Х150-10У3	4	9680,00	--	38720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0108-166-11	Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ без заливки кожуха массой, сечение до 185 мм2	2	2614,90	39,40	5230	79	4809	13,00	26
		шт		2520,00	11,30	5040	23	95	0,07	--
19	С151610-21	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, типа КВЭЛ-3Х150-10У3	2	9680,00	--	19360	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0108-1-2	Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ, мощностью 400 кВА	1	11093,00	6871,00	11093	6871	5197	22,00	22
		шт		3938,00	1532,03	3938	1532	95	8,89	9
21	75-3-7	Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 400/6-10 У1, мощность 400 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1450х1000х1800 мм	1	467000,00	--	467000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	Ц0108-16-1	Предохранитель, напряжение 35 кВ	3	724,00	188,00	2172	564	1270	2,40	7
		шт		405,00	40,50	1215	122	95	0,23	1
23	СПрайс-лист ТОО"NRG СОМРАпУ"	Предохранитель ПТ 012-10-20-31,5 У3	3	1026,43	--	3079	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Водомерный узел								
24	Ц0108-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	22	39,00	1,50	858	33	545	0,16	4
		м		25,90	0,20	570	4	95	--	--
25	С130804-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	2,244	1420,00	--	3186	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
26	Ц0108-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	22	70,70	17,10	1555	376	1076	0,31	7
		м		47,30	4,20	1041	92	95	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Ц0108-145-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 3 кг	23	25,90	7,10	596	163	317	0,08	2
		м		12,90	1,60	297	37	95	0,01	--
28	С151603-598Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВВГнг 10х2,5 ГОСТ 1508-78	35,7	46084,00	--	1645199	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
29	С151601-586 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,0102	83600,00	--	853	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
30	Ц0108-420-1	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу: коробка с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	1	578,10	31,10	578	31	390	2,09	2
		шт		403,00	7,60	403	8	95	0,04	--
31	С151803-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	1	1660,00	--	1660	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			2322306	14706			164
			Тенге			27101	3429			20
Стоимость оборудования -			Тенге			467000				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			467000				
Стоимость монтажных работ -			Тенге			1801415				
Материалы -			Тенге			2472				
Всего заработная плата -			Тенге				23670			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1764074				
		Накладные расходы -	Тенге			22487				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3373			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			109434				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			1933336				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							147
		Сметная заработная плата -	Тенге				27043			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			50704				
Материалы -			Тенге			34367				
Всего заработная плата -			Тенге				6859			
Местные материалы -			Тенге			9400				
		Накладные расходы -	Тенге			7680				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1152			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3503				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			61887				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							51
		Сметная заработная плата -	Тенге				8011			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3186				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			3186				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			191				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			3378				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2465601				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							199
		Сметная заработная плата -	Тенге				35055			
		РАЗДЕЛ 2.Наружное электроосвещение								
32	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	37,8	218,93	--	8276	--	9351	1,54	58
		м3		218,93	--	8276	--	113	--	--
33	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	37,8	122,18	--	4618	--	5219	0,89	33
		м3		122,18	--	4618	--	113	--	--
34	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	37,8	21,55	4,52	814	171	624	0,11	4
		м3		17,03	--	644	--	97	--	--
35	Ц0108-410-2	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	210	39,00	1,50	8190	315	5207	0,16	34
		м		25,90	0,20	5439	42	95	--	--
36	С130804-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	21,42	1420,00	--	30416	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
37	Ц0108-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	225	14,60	0,20	3285	45	2544	0,07	16
		м		11,80	0,10	2655	23	95	--	--
38	С151601-186	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х6 мм2	0,204	85800,00	--	17503	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
39	С151601-165	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х6 мм2	0,0255	53300,00	--	1359	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	12,6	402,75	--	5075	--	5734	2,80	35
		м3		402,75	--	5075	--	113	--	--
41	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания подфундаменты	0,576	1679,27	100,89	967	58	110	0,85	--
		м3		123,75	38,25	71	22	118	0,18	--
42	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов	6,48	5670,29	95,97	36743	622	5498	4,90	32
		м3		771,75	36,25	5001	235	105	0,18	1
43	Е0133-30-1	Установка сварных стальных стоек порталов ошиновки массой до 0,7 т	0,60228	7040,80	3953,80	4241	2381	2590	17,20	10
		1т		3060,00	1035,18	1843	623	105	3,63	2
44	С130806-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3 мм	27	333,00	--	8991	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
45	С130806-71 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 83х3 мм	45	363,00	--	16335	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
46	С130806-94 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 168х4 мм	9	1073,00	--	9657	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
47	Е0109-16-1	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью, массой до 0,1 т	0,34416	14656,27	8484,89	5044	2920	1862	20,50	7
		т		3757,50	2253,58	1293	776	90	7,94	3
48	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,34416	49389,00	--	16998	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за одинраз	18,0684	21,80	0,05	394	1	95	0,03	1
		м2		5,81	0,02	105	--	90	--	--
50	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за два раза	18,0684	40,70	0,02	735	--	135	0,04	1
		м2		8,32	--	150	--	90	--	--
51	Е0106-11-1	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,1296	172357,31	536,06	22338	69	6488	289,00	37
		1т		47475,00	202,50	6153	26	105	0,99	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Ц0108-359-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Ящик ввода	18	516,92	237,63	9305	4277	3563	0,86	15
		шт		166,84	41,54	3003	748	95	0,24	4
53	С151803-163	Ящики с предохранителями серии ЯТВ, тип ЯТВ1312М5 на 60А	18	3640,00	--	65520	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	72	10,60	0,10	763	7	609	0,06	4
		м		8,80	0,10	634	7	95	--	--
55	С151601-163	Кабели силовые на напряжение 1000В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,07344	30200,00	--	2218	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
56	Ц0108-358-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Светильники, устанавливаемые вне зданий с лампами накаливания	18	826,26	407,15	14873	7329	4495	0,92	17
		шт		178,48	84,37	3213	1519	95	0,49	9
57	С151703-13	Светильники тип РТУ01Х125/253-01У1 /Маяк-1/	18	4950,00	--	89100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	С151706-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления/ГОСТ 16354-77/, тип ДРЛ125/6/	18	496,00	--	8928	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Молниезащита котельтной								
59	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	6,48	218,93	--	1419	--	1603	1,54	10
		м3		218,93	--	1419	--	113	--	--
60	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	6,48	122,18	--	792	--	895	0,89	6
		м3		122,18	--	792	--	113	--	--
61	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	40	61,90	3,30	2476	132	889	0,14	6
		м		23,00	0,40	920	16	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	12	51,70	2,80	620	34	317	0,16	2
		м		27,50	0,30	330	4	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			397993	18362			328
			Тенге			51633	4040			20
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			224140				
	Материалы -		Тенге			11180				
	Всего заработная плата -		Тенге				18551			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			184628				
		Накладные расходы -	Тенге			17623				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2644			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14506				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			256269				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							116
		Сметная заработная плата -	Тенге				21195			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			99169				
	Материалы -		Тенге			23147				
	Всего заработная плата -		Тенге				32587			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16998				
	Местные материалы -		Тенге			25799				
		Накладные расходы -	Тенге			35752				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5363			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8095				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			143016				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							237
		Сметная заработная плата -	Тенге				37949			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9285				
	Материалы -		Тенге			847				
	Всего заработная плата -		Тенге				4535			
		Накладные расходы -	Тенге			4452				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р -	Тенге				668			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			824				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14560				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				5203			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			65399				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			65399				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3924				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			69323				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			483170				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							377
		Сметная заработная плата -	Тенге				64347			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2720298	33068			492
			Тенге			78733	7469			40
	Стоимость оборудования -		Тенге			467000				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			467000				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2025555				
	Материалы -		Тенге			13652				
	Всего заработная плата -		Тенге				42221			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1948702				
		Накладные расходы -	Тенге			40110				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р -	Тенге				6017			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			123940				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			2189606				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							263
		Сметная заработная плата -	Тенге				48238			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			149873				
	Материалы -		Тенге			57514				
	Всего заработная плата -		Тенге				39446			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16998				
	Местные материалы -		Тенге			35199				
		Накладные расходы -	Тенге			43432				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							22
		Сметная заработная плата в Н.Р -	Тенге				6515			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11598				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			204903				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							288
		Сметная заработная плата -	Тенге				45961			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9285				
	Материалы -		Тенге			847				
	Всего заработная плата -		Тенге				4535			
		Накладные расходы -	Тенге			4452				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р -	Тенге				668			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			824				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14560				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата -	Тенге				5203			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			68586				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			68586				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4115				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			72701				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2948770				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							576
		Сметная заработная плата -	Тенге				99402			

Итого 2 948 770

в том числе: монтажные работы 2 481 770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		оборудование				467 000				
		Временные здания и сооружения (1,8%)				44 672				
		Доп.затраты в зимнее время 1,35%				34 107				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				25 264				
		На оплату доп.отпусков (0,4%)				10 106				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				3 062 919				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРП=1982 тенге				7 833 168				
		Итого по акту в текущих ценах с учетом налога 2%				7 989 832				
		Всего по акту с учетом НДС 12%				8 948 612				

Заказчик:_____

Подрядчик:_____

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйство г.Алматы" Форма 2

Подрядчик: ТОО "АГС-ПЛАСТ"

Договор: №56 от 27 июля 2016 г.

Наименование объекта - «Строительство инженерных сетей «Строительство нового здания детского сада №1 на 100 мест со сносом существующих строений, расположенного в мкр.Ожет пс ул.Ауэзова, 2, Алатауского района г.Алматы»

АКТ

выполненных работ за август 2016 года

Наружные сети телефонизации

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	Е0101-12-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратнаялопата" с ковшом вместимостью 1 м3	642,6	21,30	20,46	13687	13147	4763	0,01	4
		м3		0,84	6,80	540	4370	97	0,03	16
2	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	45,9	218,93	--	10049	--	11355	1,54	71
		м3		218,93	--	10049	--	113	--	--
3	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	155,54	1395,20	152,52	217009	23723	42630	1,02	159
		м3		153,68	57,15	23903	8889	130	0,28	43
4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	526,21	6,48	6,48	3410	3410	1074	--	--
		м3		--	2,10	--	1107	97	0,01	4
5	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкойна автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	155,54	56,25	52,36	8749	8144	3509	0,03	4
		м3		3,89	19,37	605	3012	97	0,08	12
6	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	292,122	68,94	68,94	20139	20139	4028	--	--
		т		--	13,79	--	4028	100	0,29	85
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			273043	68563			237

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			35097	21406			161
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			273043				
	Всего заработная плата -		Тенге				56503			
	Местные материалы -		Тенге			169383				
		Накладные расходы -	Тенге			67358				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10104			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20424				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			360826				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							432
		Сметная заработная плата -	Тенге				66607			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			360826				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							432
		Сметная заработная плата -	Тенге				66607			
		РАЗДЕЛ 2.Телефонная связь								
7	Ц0110-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	1,01	38387,00	11520,00	38771	11635	22723	114,00	115
		км		18090,00	2362,98	18271	2387	110	13,71	14
8	С151604-87	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 100	0,01	258300,00	--	2583	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
9	С151604-83	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 10	1	40600,00	--	40600	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0134-105-4	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2	2	18605,68	575,55	37211	1151	2950	6,91	14
		колодец		1194,75	146,03	2390	292	110	0,59	1
11	С143018-28 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Колодцы и коробки железобетонные телефонные	1,28	24400,00	--	31232	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	С143018-41 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-5	4	2270,00	--	9080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	2	8060,00	--	16120	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
14	СПрайс лист ТОО "AlMATY IT TElECOM"	Крюки консольные дл. 145мм,КН-16	4	94,61	--	378	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	СПрайс ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	Серьги диам.10мм,длиной 480мм, СР-7-16	4	137,90	--	552	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,049	621603,38	--	30459	--	1121	133,00	7
		кан.-км		20790,00	--	1019	--	110	--	--
17	СПрайс лист ТОО "AlMATY IT TElECOM"	Манжеты полиэтиленовые	18	38,32	--	690	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
18	Ц0110-1-12	Монтаж плинтов	10	11,30	--	113	--	102	0,07	1
		рамка		11,30	--	113	--	90	--	--
19	СПрайс лист ТОО "AlMATY IT TElECOM"	Плинт с замкнутыми контактами для заземления (универсальное крепление LSA-PLUS и LSA PROFIL	10	853,99	--	8540	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	Ц0110-893-18	Муфты прямые парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 20х2	1	1708,60	546,00	1709	546	1351	6,00	6
		шт		1100,00	128,00	1100	128	110	0,74	1
21	СПрайс лист ТОО "DAnA TElECOM"	Комплект прямой компрессионной муфты с гелем 8882 на распределительную сеть ВССК-100(арм)-1-Э	1	3197,98	--	3198	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			221235	13332			142
			Тенге			22892	2807			16
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			97133				
	Материалы -		Тенге			8927				
	Всего заработная плата -		Тенге				21999			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			56541				
		Накладные расходы -	Тенге			24176				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3626			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7279				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			128587				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							149
		Сметная заработная плата -	Тенге				25625			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			107982				
	Материалы -		Тенге			62840				
	Всего заработная плата -		Тенге				3700			
	Местные материалы -		Тенге			40582				
		Накладные расходы -	Тенге			4070				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				611			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6723				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			118775				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4311			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			16120				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16120				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			967				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			17087				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			264450				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							172
		Сметная заработная плата -	Тенге				29936			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			494278	81895			379
			Тенге			57989	24213			176
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			97133				
	Материалы -		Тенге			8927				
	Всего заработная плата -		Тенге				21999			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			56541				
		Накладные расходы -	Тенге			24176				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3626			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7279				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			128587				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							149
		Сметная заработная плата -	Тенге				25625			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			381025				
	Материалы -		Тенге			62840				
	Всего заработная плата -		Тенге				60204			
	Местные материалы -		Тенге			209965				
		Накладные расходы -	Тенге			71429				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10714			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27147				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			479601				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							455
		Сметная заработная плата -	Тенге				70918			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			16120				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			16120				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			967				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			17087				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			625276				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							604
		Сметная заработная плата -	Тенге				96543			

Итого	625 276
Временные здания и сооружения (1,8%)	11 255
Доп.затраты в зимнее время 1,35%	8 593
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	6 365
На оплату доп.отпусков (0,4%)	2 546
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	654 036
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРП=1982 тенге	1 672 643
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога 2%	1 706 096
Всего по акту с учетом НДС 12%	1 910 828

Заказчик:_____

Подрядчик:_____