Форма 4

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы"
Подрядчик: ТОО "АГС-ПЛАСТ"
Договор: №103 от 31.03.2014г.
Наименование строительства: Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Ауэзовского района. Строительство распределительных сетей
Наименование объекта: Разводящие сети водопровода и канализации мкр.Калкаман 2,3 по ул.Байзак батыра

АКТ
выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2014г.
Водопровод

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: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.==Земляные работы==								
1	Е0101-18-9 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НГТАСНГ" с ковшом вместимостью 0,4 м3	8253,12151	124,37	120,57	1026428	995105	170247	0,02	183
		м3		3,65	17,62	30087	145426	97	0,06	516
2	Е0101-162-9 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	265,674082	717,88	--	190721	--	215515	4,21	1117
		м3		717,88	--	190721	--	113	--	--
3	Е0101-162-9 т.ч. п-3.182 К=1,15 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	337,00713	687,96	--	231849	--	261989	4,03	1358
		м3		687,96	--	231849	--	113	--	--
4	Е0101-18-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Погрузка грунта после ручной доработки экскаваторами типа "НГТАСНГ" с ковшом вместимостью 0,4 м3	602,681211	92,43	89,59	55703	53997	9234	0,02	10
		м3		2,70	13,09	1629	7891	97	0,05	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	17268,8153	176,40	176,40	3046219	3046219	609244	–	–
		т		–	35,28	–	609244	100	0,74	12794
6	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	8855,80272	3,77	3,24	33358	28728	13744	–	29
		м3		0,48	1,12	4251	9918	97	–	33
7	Е0101-18-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3 для обратной засыпки	1798,99501	80,39	77,91	144615	140156	23969	0,01	26
		м3		2,35	11,39	4228	20482	97	0,04	73
8	Е010333-А30-1	Перевозка грунта для обратной засыпки автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	3148,24127	176,40	176,40	555350	555350	111070	–	–
		т		–	35,28	–	111070	100	0,74	2332
9	Е0101-133-1	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, при толщине уплотняемого слоя 30 см	296,838926	32,06	32,06	9518	9518	1637	–	–
		м3		–	5,68	–	1687	97	0,02	7
10	Е0101-166-2	Засыпка вручную труб в траншее мягким грунтом без включений	427,607881	154,22	–	65944	–	74516	1,12	478
		м3		154,22	–	65944	–	113	–	–
11	Е0101-27-2	Засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м и ПГС	4322,91176	7,45	7,45	32212	32212	10144	–	–
		м3		–	2,42	–	10458	97	0,01	40
12	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	3394,25332	630,00	–	2138380	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
13	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	4322,91176	24,78	5,19	107113	22451	82122	0,12	537
		м3		19,58	–	84662	–	97	–	–
14	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	4322,91176	16,16	13,80	69859	59644	21049	0,01	61
		м3		1,86	3,16	8054	13646	97	0,01	61
		РАЗДЕЛ 2.== ТРУБОПРОВОДЫ ==								
15	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	94,3607383	1441,13	175,40	135986	16551	29742	1,17	111
		м3		176,73	65,72	16677	6202	130	0,32	30
16	Е0122-8-12	Укладка футляров из стальных водопроводных труб диам. 600 мм	0,04	465422,64	209161,14	18617	8366	15451	1146,55	46
		км		218126,25	79011,90	8725	3160	130	385,89	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	40	463,99	0,79	18559	32	9542	1,04	42
		м		183,20	0,31	7328	12	130	–	–
18	прайс-лист АО"ArcelorMittal Tubular Products Aktau"стр.10	Трубы электросварные спиральношовные с внешним полиэтиленовым покрытием 3LPE диам. 630х10 мм	40,16	14431,25	–	579559	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
19	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм/600:800=0,75/	4	3675,57	482,83	14702	1931	5965	6,89	28
		футляр		1139,15	8,01	4557	32	130	0,02	–
20	Е0122-7-7	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диам. 300 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,684	187911,98	91794,23	128532	62787	114812	564,65	386
		км		94443,75	34675,09	64600	23718	130	169,36	116
21	прайс-лист ТОО "МЕТЭКС" стр.2	Трубы ВЧШГ диам.300 с внутренним цементно-песчаным покрытием,соединение "RJ" в комплекте с уплотнительными кольцами	724	5570,24	–	4032852	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
22	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,095	54747,66	20558,66	5201	1953	4885	198,95	19
		км		34155,00	5403,48	3245	513	130	20,82	2
23	С130804-940 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	95,95	49,00	–	4702	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
24	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,004	231930,36	98793,23	928	395	767	579,60	2
		км		110227,50	37319,51	441	149	130	182,28	1
25	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,0375	130385,55	36746,17	4889	1378	4398	414,00	16
		км		76331,25	13881,94	2862	521	130	67,79	3
26	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,004	79078,47	12276,22	316	49	316	310,50	1
		км		56148,75	4636,80	225	19	130	22,64	–
27	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,004	70436,41	7806,78	282	31	288	290,95	1
		км		52526,25	2949,75	210	12	130	14,40	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали группы В, 325х6 мм								
		м	4,016	3631,20	–	14583	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
29	Е0122-33-3	Установка чугунных фасонных частей диам. 250-450 мм								
		т	8,1855	20090,57	3526,06	164451	28863	72827	35,88	294
				5511,38	1332,56	45113	10908	130	6,51	53
30	Прайс-лист ТОО компания "Метекс"стр.1	Отвод раструб-гладкий конец /ОРГ/ Ду 300 170°								
		шт	3	20430,61	–	61292	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
31	Прайс-лист ТОО компания "Метекс"стр.1	Отвод раструб-гладкий конец /ОРГ/ Ду 300 165°								
		шт	1	20430,61	–	20431	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
32	Прайс-лист ТОО компания "Метекс"стр.1	Отвод раструб-гладкий конец /ОРГ/ Ду 300 160°								
		шт	1	20430,61	–	20431	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
33	Прайс-лист ТОО компания "Метекс"стр.1	Отвод раструб-гладкий конец /ОРГ/ Ду 300 155°								
		шт	1	20430,61	–	20431	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
34	Прайс-лист ТОО компания "Метекс"стр.2	Тройник фланцевый с пожарной подставкой /ТПТФ/ Ду 300								
		шт	10	62308,47	–	623085	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
35	Прайс-лист ТОО компания "Метекс"стр.2	Тройник фланцевый /ТФ/ Ду 300								
		шт	2	51364,60	–	102729	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
36	Прайс-лист ТОО компания "Метекс"стр.2	Тройник фланцевый /ТФ/ Ду 300-150								
		шт	9	40656,65	–	365910	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
37	Прайс-лист ТОО компания "Метекс"стр.2	Переход фланцевый /ХФ/ Ду 300-150								
		шт	11	42626,89	–	468896	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
38	Прайс-лист ТОО компания "Метекс"стр.2	Патрубок фланец-раструб /ПФР/ Ду 300								
		шт	29	20666,53	–	599329	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
39	Прайс-лист ТОО компания "Метекс"стр.2	Патрубок фланец-гладкий конец /ПФГ/ Ду 300								
		шт	29	22366,41	–	648626	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
40	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
			0,2041	138118,84	56798,21	28190	11593	24847	359,61	73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		72191,25	21455,55	14734	4379	130	104,79	21
41	С130810-84	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х6 мм	2	799,00	–	1598	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
42	С130810-162	Отвод стальные сварные под углом 45°, d 108х6 мм	0,0168	126700,00	–	2129	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
43	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х6 мм	1	741,00	–	741	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
44	С130810-128	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 325х8-108х4 мм	2	1570,00	–	3140	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
45	С130810-162	Отвод стальной сварной под углом 170-175°, d 159х6 мм	0,0042	126700,00	–	532	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
46	С130810-162	Отвод стальной сварной под углом 150°, d 159х6 мм	0,0056	126700,00	–	710	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
47	С130810-162	Отвод стальной сварной под углом 140°, d 159х6 мм	0,0042	126700,00	–	532	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
48	С130810-162	Отвод стальной сварной под углом 130°, d 159х6 мм	0,0112	126700,00	–	1419	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
49	С130810-162	Отвод стальной сварной под углом 160-170°, d 108х5 мм	0,0026	126700,00	–	329	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
50	С130810-162	Тройник стальной сварной d 325х6-159х6 мм	0,114	126700,00	–	14444	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
51	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	41	344,84	259,48	14139	10639	7877	0,48	20
		шт		79,96	67,83	3278	2781	130	0,26	11
52	прайс-лист ТОО "Инжиниринг+Е"стр.6	Втулка полиэтиленовая под фланец ПЭ100 SDR17 160х9.5	20	1626,24	–	32525	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
53	Прайс-лист ТОО"Инжиниринг+Е"стр.6	Втулка полиэтиленовая под фланец ПЭ 100 SDR17 110х6.6	3	715,95	–	2148	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	прайс-лист ТОО "Инжиниринг+Е" стр.6	Втулка полиэтиленовая под фланец ПЭ100 SDR11 32х3.0	9	231,83	–	2086	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
55	прайс-лист ТОО "Инжиниринг+Е"стр.4	Заглушки п/эт.диам. 32х3,0 мм	9	30,68	–	276	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
56	С130809-38	Фланцы стальные свободные, Dy 150 мм/прим./	20	881,00	–	17620	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
57	С130809-36	Фланцы стальные свободные, Dy 100/прим./ мм	3	572,00	–	1716	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
58	С130809-30	Фланцы стальные свободные, Dy 25 мм/прим./	9	225,00	–	2025	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			15888883	5087947			4837
			Тенге			793417	982228			16136
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			15888883				
		Материалы -	Тенге			114967				
		Всего заработная плата -	Тенге				1775646			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7646824				
		Местные материалы -	Тенге			2245728				
		Накладные расходы -	Тенге			1896200				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							948
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				284430			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1067105				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18852188				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21922
		Сметная заработная плата -	Тенге				2060076			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			18852188				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21922
		Сметная заработная плата -	Тенге				2060076			

Итого	18 852 188
Временные здания и сооружения (1,5%)	282 783
Доп.затраты в зимнее время (2,07%)	396 094
Единовременное вознаграждение за выслугу лет 1%	191 350
На оплату дополнительных отпусков 0,4%	76 540
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	19 798 955
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРП=1852 тенге	47 313 115
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога 2%	48 259 378
Всего по акту с учетом НДС 12%	54 050 503

Заказчик: Подрядчик: