Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы"
Подрядчик: ТОО "АГС-ПЛАСТ"
Договор № 313 от 20.12.2016г

Наименование строительства: Строительство распределительных сетей и сооружений для промышленной (индустриальной) зоны в Алатауском районе города Алматы

Наименование объекта: Строительство распределительных кольцевых сетей водопровода В1 Ду=480мм для промышленной (индустриальной) зоны в Алатауском районе города Алматы -ТомIII часть1"

АКТ
выполненных работ за декабрь 2016г.
Сети водопровода В1-480мм

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
		Водопровод В1								
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы(Лист№69 раздел АС)								
1	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	5155,21822	39,72	37,82	204786	194951	64347	0,01	67
		м3		1,87	11,00	9640	56697	97	0,04	194
2	Е0101-172-2	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в устойчивых грунтах(Таблица расчетов зем.работ лист ПОС-1-9)	9351,6129	82,20	7,35	768731	68734	438016	0,25	2329
		м2		38,70	2,75	361907	25717	113	0,01	123
3	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками(см.баланс змляных масси и см лист НВ часть II)	801,13852	21,55	4,52	17261	3618	13234	0,11	87
		м3		17,03	--	13643	--	97	--	--
4	Е0101-163-8	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м	144,971537	447,75	--	64911	--	73349	2,96	429
		м3		447,75	--	64911	--	113	--	--
5	С010333-А10-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10км, класс груза 1 для замены грунтом без просадочных свойств.складирования	8454,55787	68,94	--	582857	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

6	E0101-17-14	Разработка грунта 2 группы без просадочных свойств с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 для обратной засыпки из резерва	4230,55028	39,72	37,82	168055	159983	52806	0,01	55
		м3		1,87	11,00	7911	46528	97	0,04	159
7	С010333-А30-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	6938,10247	176,40	--	1223881	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей,сжимаемым привозным грунтом	922,580645	122,18	--	112721	--	127375	0,89	816
		м3		122,18	--	112721	--	113	--	--
9	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	4230,55028	5,55	5,55	23500	23500	7401	--	--
		м3		--	1,80	--	7630	97	0,01	29
10	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками(обратная засыпка см общая часть НВ чакть II)	4230,55028	21,55	4,52	91152	19105	69885	0,11	457
		м3		17,03	--	72046	--	97	--	--
11	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей(Лист НВ-67 таблица объемов поз.11 и раздел ПОС 3,4страницы)	4230,55028	14,12	12,00	59725	50756	17912	0,01	52
		м3		1,62	2,75	6853	11613	97	0,01	52
РАЗДЕЛ 2.ФундаментыПоддоны монолитные ж/бетонные(Том III Раздел АС.Листы АС-75,АС-76)										
12	E0106-35-3	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	472,91146	4251,82	1092,57	2010734	516689	1010111	10,03	4743
		м3		1658,25	375,98	784205	177805	105	1,42	671
13	С143001-9 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В22,5 /М-300/	480,005132	5171,00	--	2482107	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	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	9,5576576	38042,00	--	363592	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	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	10,8968493	37765,00	--	411520	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

16	Е0106-37-3	Устройство деформационных швов в лотках поддона с применением герметика(Лист АС)	44,1161221	2006,24	1,84	88508	81	1804	0,22	10
		1м шва		38,25	0,70	1687	31	105	--	--
17	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты ОП 1,7х0,5х0,1 из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	3,7498703	22600,00	--	84747	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0106-39-3	Загрузка поддона щебнем фракции 20-40мм	107,783707	397,09	161,51	42800	17408	32599	1,69	182
		м3		227,03	61,02	24470	6577	105	0,30	32
19	С143008-16 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-400 фракции 20-40 мм	111,017219	519,00	--	57618	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	3649,43936	245,44	3,82	895718	13941	167043	0,21	774
		м2		37,35	1,44	136307	5255	118	0,01	26
		РАЗДЕЛ 3.Колодцы КК								
21	Е0101-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	117,766786	89,00	88,73	10482	10450	2840	--	--
		м3		0,25	24,61	29	2898	97	0,08	10
22	С143008-104 Изм. и доп. вып. 23	Смеси песчано-гравийные природные	82,4367499	413,00	--	34046	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	6,6625683	4550,71	66,01	30319	440	1544	1,35	9
		м3		195,75	24,93	1304	166	105	0,12	1
24	Е0122-43-4 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 бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в мокрых грунтах	86,7509786	3702,35	482,30	321183	41840	205281	9,07	787
		м3		1638,00	182,25	142098	15810	130	0,89	77
25	С143001-7 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	80,0884102	4598,00	--	368247	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
26	С143002-371 Изм. и доп. вып. 22	Смеси сухие - пинетрон	1179,30027	35,00	--	41276	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

27	С11011-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	16,0768034	83,00	--	1334	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
28	С12041-58 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 16 мм	0,173502	54600,00	--	9473	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	С12041-39 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0,6273122	42800,00	--	26849	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,2670157	29400,00	--	7850	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	С130810-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	2,2123179	126700,00	--	280301	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	77,4311251	20,36	0,02	1576	2	290	0,02	2
		м2		4,16	--	322	--	90	--	--
33	Е0108-5-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	65,063234	2205,82	274,19	143518	17840	84299	6,93	451
		м3		994,50	103,50	64705	6734	118	0,50	33
		РАЗДЕЛ 4.Технологические колодцы								
34	Е0101-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	310,407638	89,00	88,73	27627	27543	7485	--	1
		м3		0,25	24,61	78	7639	97	0,08	26
35	С143008-104 Изм. и доп. вып. 23	Смеси песчано-гравийные природные	217,285346	413,00	--	89739	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0122-43-4 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 бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в мокрых грунтах	97,8735939	3702,35	482,30	362363	47204	231601	9,07	888
		м3		1638,00	182,25	160317	17837	130	0,89	87

37	С143001-7 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	67,788939	4598,00	--	311694	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	С143002-371 Изм. и доп. вып. 22	Смеси сухие - пинетрон	510,505257	35,00	--	17868	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
39	С11011-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	508,008317	83,00	--	42165	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
40	С12041-39 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	0,5123928	42800,00	--	21930	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
41	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,2002754	68200,00	--	13659	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	С12041-55 Изм. и доп.вып 9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,4607449	60500,00	--	27875	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
43	С130810-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	1,6097582	126700,00	--	203956	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	66,0000848	20,36	0,02	1344	1	247	0,02	1
		м2		4,16	--	275	--	90	--	--
		РАЗДЕЛ 5.Трубопроводы и арматура(Том II часть2 лист НВ.С)								
45	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	1,7133432	270167,88	115634,50	462890	198122	377939	662,00	1134
		км		126000,00	43681,50	215881	74841	130	213,34	366
46	Е0122-23-10 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 400 мм	1,7133432	87391,90	13015,60	149732	22300	53598	105,60	181
		км		19147,50	4916,25	32806	8423	130	24,01	41
47	СПРАЙСЛИСТАrCEIOr MiTTAIAKTAuN451	Труба стальная с усиленным наружной и внутренней антикоррозийной изоляцией "питьевая"ГОСТ 8696-74 Д 480х8мм	1720,19655	11562,40	--	19889599	--	--	--	--

	м		--	--	--	--	--	--	--	13224
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			32707860	1421548				1904
		Тенге			2175833	467499				
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12385484					
Материалы -		Тенге			2292393					
Всего заработная плата -		Тенге				2643333				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1206367					
Местные материалы -		Тенге			3482604					
	Накладные расходы -	Тенге			2986963					1493
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				448045				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			922347					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16294795					16622
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		чел.-ч				3091377				
	Нормативная трудоемкость -	Тенге			20322375					
	Сметная заработная плата -	Тенге			20322375					
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1219343					
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			21541718					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37836513					16622
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		чел.-ч				3091377				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								
	Нормативная трудоемкость -									
	Сметная заработная плата -									

Итого	37 836 513
Временные здания и сооружения (1,5 %)	567 548
Доп.затраты в зимнее время 2,07%	794 964
Выслуга лет (1 %)	384 041
Доп. Отпуска (0,4%)	153 616
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	39 736 681
Итого по акту в текущих ценах 2016 года МРП = 2121 тенге	108 750 324
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога 2%	110 925 330
Итого по акту с учетом НДС 12 %	124 236 370,12

Заказчик: _____

Подрядчик: _____