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: _____

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			
				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
		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		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2.ФундаментыПоддоны монолитные ж/бетонные(Том III Раздел АС.Листы АС-75,АС-76)								
6	Е0106-35-3	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	552,033551	4251,82	1092,57	2347146	603136	1179111	10,03	5537
		м3		1658,25	375,98	915410	207554	105	1,42	783
7	С143001-9 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В22,5 /М-300/	560,314054	5171,00	--	2897384	--	--	--	--

		м3		--	--	--	--	--	--	--
8	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	11,1567346	38042,00	--	424424	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
9	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	12,7199844	37765,00	--	480370	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0106-37-3	Устройство деформационных швов в лотках поддона с применением герметика(Лист АС)	51,4971228	2006,24	1,84	103316	95	2106	0,22	11
		1м шва		38,25	0,70	1970	36	105	--	--
11	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	4,3772554	22600,00	--	98926	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0106-39-3	Загрузка поддона щебнем фракции 20-40мм	125,816834	397,09	161,51	49961	20321	38054	1,69	212
		м3		227,03	61,02	28564	7677	105	0,30	37
13	С143008-16 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-400 фракции 20-40 мм	129,591339	519,00	--	67258	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	4260,02146	245,44	3,82	1045580	16273	194991	0,21	903
		м2		37,35	1,44	159112	6134	118	0,01	30
				РАЗДЕЛ 3.Колодцы КК						
15	Е0101-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	137,470146	89,00	88,73	12235	12198	3315	--	--
		м3		0,25	24,61	34	3383	97	0,08	12
16	С143008-104 Изм. и доп. вып. 23	Смеси песчано-гравийные природные	96,2291023	413,00	--	39743	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	7,7772713	4550,71	66,01	35392	513	1802	1,35	10
		м3		195,75	24,93	1522	194	105	0,12	1
18	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	101,265137	3702,35	482,30	374919	48840	239626	9,07	918
		м3		1638,00	182,25	165872	18456	130	0,89	90

19	С143001-7 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	93,4878659	4598,00	--	429857	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	С143002-371 Изм. и доп. вып. 22	Смеси сухие - пинетрон	1376,60699	35,00	--	48181	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
21	С11011-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	18,766586	83,00	--	1558	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
22	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	0,2025304	54600,00	--	11058	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	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	0,7322667	42800,00	--	31341	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	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	0,3116897	29400,00	--	9164	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С130810-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	2,582457	126700,00	--	327197	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	90,385995	20,36	0,02	1840	2	338	0,02	2
		м2		4,16	--	376	--	90	--	--
27	Е0108-5-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	75,948853	2205,82	274,19	167529	20824	98402	6,93	526
		м3		994,50	103,50	75531	7861	118	0,50	38
		РАЗДЕЛ 4.Технологические колодцы								
28	Е0101-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	362,341463	89,00	88,73	32249	32152	8738	--	1
		м3		0,25	24,61	91	8917	97	0,08	31
29	С143008-104 Изм. и доп. вып. 23	Смеси песчано-гравийные природные	253,639024	413,00	--	104753	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	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	114,248675	3702,35	482,30	422989	55102	270349	9,07	1036
		м3		1638,00	182,25	187139	20822	130	0,89	102

31	С143001-7 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	79,1306024	4598,00	--	363843	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--	--
32	С143002-371 Изм. и доп. вып. 22	Смеси сухие - пинетрон	595,917108	35,00	--	20857	--	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--	--
33	С11011-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	593,00241	83,00	--	49219	--	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--	--
34	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	0,5981204	42800,00	--	25600	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--	--
35	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	0,2337832	68200,00	--	15944	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--	--
36	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	0,5378314	60500,00	--	32539	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--	--
37	С130810-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	1,8790844	126700,00	--	238080	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--	--
38	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	77,0424578	20,36	0,02	1568	2	288	0,02	2	
		м2		4,16	--	320	--	90	--	--	
		РАЗДЕЛ 5.Трубопроводы и арматура(Том II часть2 лист НВ.С)									
39	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	2	270167,88	115634,50	540336	231269	441172	662,00	1324	
		км		126000,00	43681,50	252000	87363	130	213,34	427	
40	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	2	87391,90	13015,60	174784	26031	62566	105,60	211	
		км		19147,50	4916,25	38295	9832	130	24,01	48	
41	СПРАЙСЛИСТАгСЕlОгMiTTAIAKTAuN451	Труба стальная с усиленным наружной и внутренней антикоррозийной изоляцией "питьевая"ГОСТ 8696-74 Д 480х8мм	2008	11562,40	--	23217297	--	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	--	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:			Тенге			35882985	1334061			13606	
			Тенге			2276339	460643			1916	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			12100410					
Материалы -			Тенге			2649321					
Всего заработная плата -			Тенге				2736982				

Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1408203				
Местные материалы -		Тенге			4062585				
	Накладные расходы -	Тенге			3066720				1533
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				460008			
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			917419				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16207727				16762
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				3146809			
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			23722481				
	Сметная заработная плата -	Тенге			23722481				
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1423349				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25145830				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			41353557				16762
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				3146809			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге							
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
	Сметная заработная плата -	Тенге							

Итого	41 353 557
Временные здания и сооружения (1,5 %)	620 303
Доп.затраты в зимнее время 2,07%	868 859
Выслуга лет (1 %)	419 739
Доп. Отпуска (0,4%)	167 895
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	43 430 353
Итого по акту в текущих ценах 2016 года МРП = 2121 тенге	118 859 070
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога 2%	121 236 252
Итого по акту с учетом НДС 12 %	135 784 602

Заказчик:_____

Подрядчик:_____

АГС-ПЛАСТ

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 май 2017г.
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		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2.ФундаментыПоддоны монолитные ж/бетонные(Том III Раздел АС.Листы АС-75,АС-76)								
6	Е0106-35-3	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	552,033551	4251,82	1092,57	2347146	603136	1179111	10,03	5537
		м3		1658,25	375,98	915410	207554	105	1,42	783
7	С143001-9 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В22,5 /М-300/	560,314054	5171,00	--	2897384	--	--	--	--

		м3		--	--	--	--	--	--	--	
8	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	11,1567346	38042,00	--	424424	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	
9	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	12,7199844	37765,00	--	480370	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	
10	Е0106-37-3	Устройство деформационных швов в лотках поддона с применением герметика(Лист АС)	51,4971228	2006,24	1,84	103316	95	2106	0,22	11	
		1м шва		38,25	0,70	1970	36	105	--	--	
11	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	4,3772554	22600,00	--	98926	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
12	Е0106-39-3	Загрузка поддона щебнем фракции 20-40мм	125,816834	397,09	161,51	49961	20321	38054	1,69	212	
		м3		227,03	61,02	28564	7677	105	0,30	37	
13	С143008-16 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-400 фракции 20-40 мм	129,591339	519,00	--	67258	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
14	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	4260,02146	245,44	3,82	1045580	16273	194991	0,21	903	
		м2		37,35	1,44	159112	6134	118	0,01	30	
		РАЗДЕЛ 3.Колодцы КК									
15	Е0101-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	137,470146	89,00	88,73	12235	12198	3315	--	--	
		м3		0,25	24,61	34	3383	97	0,08	12	
16	С143008-104 Изм. и доп. вып. 23	Смеси песчано-гравийные природные	96,2291023	413,00	--	39743	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
17	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	7,7772713	4550,71	66,01	35392	513	1802	1,35	10	
		м3		195,75	24,93	1522	194	105	0,12	1	
18	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	101,265137	3702,35	482,30	374919	48840	239626	9,07	918	
		м3		1638,00	182,25	165872	18456	130	0,89	90	

19	С143001-7 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	93,4878659	4598,00	--	429857	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	С143002-371 Изм. и доп. вып. 22	Смеси сухие - пинетрон	1376,60699	35,00	--	48181	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
21	С11011-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	18,766586	83,00	--	1558	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
22	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	0,2025304	54600,00	--	11058	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	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	0,7322667	42800,00	--	31341	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	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-I, d 5 мм	0,3116897	29400,00	--	9164	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	С130810-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	2,582457	126700,00	--	327197	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	90,385995	20,36	0,02	1840	2	338	0,02	2
		м2		4,16	--	376	--	90	--	--
27	Е0108-5-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	75,948853	2205,82	274,19	167529	20824	98402	6,93	526
		м3		994,50	103,50	75531	7861	118	0,50	38
		РАЗДЕЛ 4.Технологические колодцы								
28	Е0101-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	362,341463	89,00	88,73	32249	32152	8738	--	1
		м3		0,25	24,61	91	8917	97	0,08	31
29	С143008-104 Изм. и доп. вып. 23	Смеси песчано-гравийные природные	253,639024	413,00	--	104753	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
30	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	114,248675	3702,35	482,30	422989	55102	270349	9,07	1036
		м3		1638,00	182,25	187139	20822	130	0,89	102

31	С143001-7 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	79,1306024	4598,00	--	363843	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--	--
32	С143002-371 Изм. и доп. вып. 22	Смеси сухие - пинетрон	595,917108	35,00	--	20857	--	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--	--
33	С11011-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	593,00241	83,00	--	49219	--	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--	--
34	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	0,5981204	42800,00	--	25600	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--	--
35	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	0,2337832	68200,00	--	15944	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--	--
36	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	0,5378314	60500,00	--	32539	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--	--
37	С130810-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	1,8790844	126700,00	--	238080	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--	--
38	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	77,0424578	20,36	0,02	1568	2	288	0,02	2	
		м2		4,16	--	320	--	90	--	--	
РАЗДЕЛ 5.Трубопроводы и арматура(Том II часть2 лист НВ.С)											
39	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	2	270167,88	115634,50	540336	231269	441172	662,00	1324	
		км		126000,00	43681,50	252000	87363	130	213,34	427	
40	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	2	87391,90	13015,60	174784	26031	62566	105,60	211	
		км		19147,50	4916,25	38295	9832	130	24,01	48	
41	СПРАЙСЛИСТАrСЕlОr МiТТАlАКТАuN451	Труба стальная с усиленным наружной и внутренней антикоррозийной изоляцией "питьевая"ГОСТ 8696-74 Д 480х8мм	2008	11562,40	--	23217297	--	--	--	--	
		м		--	--	--	--	--	--	--	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			Тенге			35882985	1334061			13606	
			Тенге			2276339	460643			1916	
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			12100410					
Материалы -			Тенге			2649321					
Всего заработная плата -			Тенге				2736982				

Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1081217				
Местные материалы -			Тенге			4176615				
		Накладные расходы -	Тенге			3129805				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1565
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				469471			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			913813				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			16144028				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17087
		Сметная заработная плата -	Тенге				3206453			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			23782574				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			23782574				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1426954				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			25209529				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			41353557				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17087
		Сметная заработная плата -	Тенге				3206453			

Итого	41 353 557
Временные здания и сооружения (1,5 %)	620 303
Доп.затраты в зимнее время 2,07%	868 859
Выслуга лет (1 %)	419 739
Доп. Отпуска (0,4%)	167 895
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	43 430 353
Итого по акту в текущих ценах 2016 года МРП = 2121 тенге	118 859 070
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога 2%	121 236 252
Итого по акту, с учетом НДС 12 %	135 784 602

Заказчик: _____ 20__

Подрядчик: _____

АГС ПЛАСТ

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 июнь 2017г.
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	9847,51257	39,72	37,82	391183	372396	122916	0,01	128
		м3		1,87	11,00	18415	108303	97	0,04	370
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)	17863,4778	82,20	7,35	1468433	131297	836699	0,25	4448
		м2		38,70	2,75	691317	49125	113	0,01	236
3	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками(см.баланс змляных масси и см лист НВ часть II)	1530,33706	21,55	4,52	32973	6911	25280	0,11	165
		м3		17,03	--	26062	--	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	276,925057	447,75	--	123993	--	140112	2,96	820
		м3		447,75	--	123993	--	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	16159,9207	68,94	--	1114065	--	--	--	--
		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	10376,7301	39,72	37,82	412206	392409	129522	0,01	135
		м3		1,87	11,00	19404	114123	97	0,04	390
7	C010333-A30-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	17017,8374	176,40	--	3001947	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей,сжимаемым привозным грунтом	2262,91379	122,18	--	276483	--	312426	0,89	2003
		м3		122,18	--	276483	--	113	--	--
9	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	10376,7301	5,55	5,55	57642	57642	18153	--	--
		м3		--	1,80	--	18715	97	0,01	72
10	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками(обратная засыпка см общая часть НВ чакть II)	10376,6866	21,55	4,52	223577	46862	171414	0,11	1121
		м3		17,03	--	176715	--	97	--	--
11	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей(Лист НВ-67 таблица объемов поз.11 и раздел ПОС 3,4страницы)	10376,6866	14,12	12,00	146493	124494	43935	0,01	127
		м3		1,62	2,75	16810	28484	97	0,01	127
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			7248993	1132010			8946
			Тенге			1349199	318749			1195
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			7248993				
Материалы -			Тенге			645820				
Всего заработная плата -			Тенге				1667948			
Местные материалы -			Тенге			5954				
		Накладные расходы -	Тенге			1800456				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							900
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				270068			
		Неормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			542967				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			9592417				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11041
		Сметная заработная плата -	Тенге				1938017			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			9592417				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11041
		Сметная заработная плата -	Тенге				1938017			

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	1053,46127	4251,82	1092,57	4479126	1150981	2250132	10,03	10566
		м3		1658,25	375,98	1746902	396080	105	1,42	1495
13	С143001-9 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В22,5 /М-300/	1069,26327	5171,00	--	5529160	--	--	--	--
		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	21,2907404	38042,00	--	809942	--	--	--	--
		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	24,2739256	37765,00	--	916705	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	E0106-37-3	Устройство деформационных швов в лотках поддона с применением герметика(Лист АС	98,2733901	2006,24	1,84	197160	181	4019	0,22	21
		1м шва		38,25	0,70	3759	69	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	8,3532222	22600,00	--	188783	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	E0106-39-3	Загрузка поддона щебнем фракции 20-40мм	240,099815	397,09	161,51	95341	38779	72619	1,69	405
		м3		227,03	61,02	54510	14651	105	0,30	72
19	С143008-16 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-400 фракции 20-40 мм	247,302831	519,00	--	128350	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	E0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	8129,52024	245,44	3,82	1995309	31055	372106	0,21	1723
		м2		37,35	1,44	303638	11706	118	0,01	57
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге			14339877	1220995			12716
			Тенге			2108809	422506			1623
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			14339877				
Материалы -			Тенге			3437133				
Всего заработная плата -			Тенге				2531315			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1726647				
Местные материалы -			Тенге			5846293				

		Накладные расходы -	Тенге			2698875				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1349
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				404831			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1022325				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			18061078				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15689
		Сметная заработная плата -	Тенге				2936146			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге			18061078				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							15689
		Сметная заработная плата -	Тенге				2936146			
		РАЗДЕЛ 3.Технологические колодцы(ТомII часть1,2 лист НВ86 И НВ87)								
21	Е0101-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	545,969641	89,00	88,73	48593	48445	13166	--	1
		м3		0,25	24,61	136	13436	97	0,08	46
22	С143008-104 Изм. и доп. вып. 23	Смеси песчано-гравийные природные	382,178749	413,00	--	157840	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
23	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	23,122594	3702,35	482,30	85608	11152	54716	9,07	210
		м3		1638,00	182,25	37875	4214	130	0,89	21
24	С143001-7 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	123,443394	4598,00	--	567593	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	С143002-371 Изм. и доп. вып. 22	Смеси сухие - пинетрон	929,627729	35,00	--	32537	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
26	С11011-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	925,080876	83,00	--	76782	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
27	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	0,9330988	42800,00	--	39937	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
28	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	0,3647422	68200,00	--	24875	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--	
29	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	0,8390217	60500,00	--	50761	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	
30	С130810-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	2,9313892	126700,00	--	371407	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	
31	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	120,186955	20,36	0,02	2447	2	450	0,02	3	
		м2		4,16	--	500	--	90	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1458379	59600			213	
			Тенге			38511	17650			67	
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1086972					
	Материалы -		Тенге			38526					
	Всего заработная плата -		Тенге				56162				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			192355					
	Местные материалы -		Тенге			757980					
		Накладные расходы -	Тенге			68331					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34	
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10250				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			69318					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1224621					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							314	
		Сметная заработная плата -	Тенге				66411				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			371407					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			371407					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22284					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			393691					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1618313					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							314	
		Сметная заработная плата -	Тенге				66411				
		РАЗДЕЛ 4.Трубопроводы и арматура(Том II часть2 лист НВ.С)									
32	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	2,7740412	204796,82	39324,82	568115	109089	163109	147,70	410	
		т		30375,00	14854,50	84262	41207	130	72,55	201	
33	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	1,7867	270167,88	115634,50	482709	206604	394121	662,00	1183	
		км		126000,00	43681,50	225124	78046	130	213,34	381	

34	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	1,7867	87391,90	13015,60	156143	23255	55893	105,60	189
		км		19147,50	4916,25	34211	8784	130	24,01	43
35	СПРАЙСЛИСТАrС ElOr MiTTAlAKTAuN451	Труба стальная с усиленным наружной и внутренной антикоррозийной изоляцией "питьевая"ГОСТ 8696-74 Д 480х8мм	1793,8468	11562,40	--	20741172	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	30	18075,87	36,99	542276	1110	11758	1,82	55
		шт		288,00	13,50	8640	405	130	0,07	2
37	Е0122-35-11	Установка чугунных задвижек , затворов или клапанов обратных диам. 500 мм	23	5254,33	2482,33	120850	57094	86583	11,10	255
		шт		1957,50	938,25	45023	21580	130	4,58	105
38	Ц0112-1043-7	Клапаны чугунные переключающие с гидроприводом, диаметр условного прохода 600 мм	1	8786,00	1084,00	8786	1084	6341	39,00	39
		шт		6818,00	227,00	6818	227	90	1,32	1
39	Е0122-40-11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 500 мм	46	986,32	133,57	45371	6144	41980	3,30	152
		фланец		695,25	6,75	31982	311	130	0,03	1
40	Е0122-40-12	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 600 мм	2	1062,55	140,05	2125	280	1901	3,44	7
		фланец		722,25	9,00	1445	18	130	0,04	--
41	С130809-45 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 12816-80	46	12258,00	--	563868	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
42	С130809-46 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 600 ГОСТ 12816-80	2	18177,00	--	36354	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
43	СПРАЙСЛИСТN163 KARLSKRONA	Клапан понижения давления G60 DN600 Ру 1,6мпа с герметичностью класса "А"Ру	1	5379971,59	--	5379972	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Ц0112-1043-8	Клапаны чугунные переключающие с гидроприводом, диаметр условного прохода 800 мм	2	12480,00	1559,00	24960	3118	18553	73,00	146
		шт		10010,00	297,01	20020	594	90	1,72	3
45	Е0122-40-14	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 800 мм	22	1705,86	244,48	37529	5379	33205	5,50	121
		фланец		1140,75	20,25	25097	446	130	0,08	2

46	С130809-24 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские изуглеродистой и низколегированной стали DN 800 ГОСТ 12816-80	22	19014,00	--	418308	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
47	СПРАЙС лист N163 KARLSKRONA	Клапан понижения давления G60 DN800 Ру 1,6мпа с герметичностью класса "А"	2	9849255,65	--	19698511	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			48827048	413156			2556
			Тенге			482620	151616			741
	Стоимость оборудования -		Тенге			25078483				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			25078483				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			33746				
	Материалы -		Тенге			2706				
	Всего заработная плата -		Тенге				27659			
		Накладные расходы -	Тенге			24893				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3734			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3518				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			62157				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							202
		Сметная заработная плата -	Тенге				31393			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1955117				
	Материалы -		Тенге			1088131				
	Всего заработная плата -		Тенге				606577			
	Местные материалы -		Тенге			2251				
		Накладные расходы -	Тенге			788550				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							394
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				118282			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			164620				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2908287				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3501
		Сметная заработная плата -	Тенге				724859			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			21759702				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			21759702				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1305582				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			23065284				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			51114212				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3703
		Сметная заработная плата -	Тенге				756252			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			71874298	2825761			24431
			Тенге			3979138	910523			3626
	Стоимость оборудования -		Тенге			25078483				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			25078483				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			33746				

Материалы -										
Всего заработная плата -			Тенге				2706			
	Накладные расходы -		Тенге					27659		
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		Тенге				24893			
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		чел.-ч							12
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге					3734		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				3518			
	Нормативная трудоемкость -		Тенге				62157			
	Сметная заработная плата -		чел.-ч							202
Стоимость общестроительных работ -			Тенге					31393		
Материалы -			Тенге				24630960			
Всего заработная плата -			Тенге				5209609			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге					4862002		
Местные материалы -			Тенге				1919002			
	Накладные расходы -		Тенге				6612479			
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		Тенге				5356213			
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		чел.-ч							2678
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге					803432		
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1799230			
	Нормативная трудоемкость -		Тенге				31786403			
	Сметная заработная плата -		чел.-ч							30545
Стоимость сантехнических работ -			Тенге					5665434		
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				22131109			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				22131109			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				1327867			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге				23458976			
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				80386018			
	Сметная заработная плата -		Тенге					5696827		30747

Итого	80386018
Итого без оборудования	55 307 534
Временные здания и сооружения (1,5 %)	829 613
Доп.затраты в зимнее время 2,07%	1 162 039
Выслуга лет (1 %)	561 371
Доп. Отпуска (0,4%)	224 549
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	83 163 589
Итого по акту в текущих ценах 2016 года МРП = 2121 тенге	227 599 965
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога 2%	232 151 964
Итого по акту с учетом НДС 12 %	260 010 200

Заказчик: _____

Технический надзор ТОО «Саулет Эксперт» _____

Подрядчик: _____

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 сентябрь 2017г.
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	1854,8328	39,72	37,82	73681	70143	23152	0,01	24
		м3		1,87	11,00	3469	20399	97	0,04	70
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)	3364,6835	82,20	7,35	276587	24730	157597	0,25	838
		м2		38,70	2,75	130213	9253	113	0,01	44
3	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками(см.баланс змляных масси и см лист НВ часть II)	288,2474	21,55	4,52	6211	1302	4762	0,11	31
		м3		17,03	--	4909	--	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	52,1603	447,75	--	23355	--	26391	2,96	154
		м3		447,75	--	23355	--	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	3031,9257	68,94	--	209021	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы без просадочных свойств с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 для обратной засыпки из резерва	7687,7196	39,72	37,82	305387	290720	95958	0,01	100
		м3		1,87	11,00	14376	84550	97	0,04	289

7	С010333-А30-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	12607,8601	176,40	--	2224027	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей,сжимаемым привозным грунтом	1676,5056	122,18	--	204835	--	231464	0,89	1484
		м3		122,18	--	204835	--	113	--	--
9	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	7687,7196	5,55	5,55	42705	42705	13449	--	--
		м3		--	1,80	--	13865	97	0,01	53
10	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками(обратная засыпка см общая часть НВ чакть II)	7687,7631	21,55	4,52	165641	34718	126995	0,11	830
		м3		17,03	--	130923	--	97	--	--
11	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей(Лист НВ-67 таблица объемов поз.11 и раздел ПОС 3,4страницы)	7687,7631	14,12	12,00	108532	92234	32550	0,01	94
		м3		1,62	2,75	12454	21103	97	0,01	94
		РАЗДЕЛ 2.ФундаментыПоддоны монолитные ж/бетонные(Том III Раздел АС.Листы АС-75,АС-76)								
12	Е0106-35-3	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен более 100 мм	199,5602	4251,82	1092,57	848494	218034	426249	10,03	2002
		м3		1658,25	375,98	330921	75031	105	1,42	283
13	С143001-9 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса В22,5 /М-300/	202,5535	5171,00	--	1047404	--	--	--	--
		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	4,0331	38042,00	--	153427	--	--	--	--
		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	4,5983	37765,00	--	173655	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0106-37-3	Устройство деформационных швов в лотках поддона с применением герметика(Лист АС	18,6162	2006,24	1,84	37349	34	761	0,22	4
		1м шва		38,25	0,70	712	13	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	1,5824	22600,00	--	35762	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0106-39-3	Загрузка поддона щебнем фракции 20-40мм	45,4828	397,09	161,51	18061	7346	13756	1,69	77
		м3		227,03	61,02	10326	2775	105	0,30	14

19	С143008-16 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-400 фракции 20-40 мм	46,8473	519,00	--	24314	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1539,9975	245,44	3,82	377977	5883	70489	0,21	326
		м2		37,35	1,44	57519	2218	118	0,01	11
21	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	6,3529	4550,71	66,01	28910	419	1472	1,35	9
		м3		195,75	24,93	1244	158	105	0,12	1
22	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	125,3787	3702,35	482,30	464196	60470	296687	9,07	1137
		м3		1638,00	182,25	205370	22850	130	0,89	112
23	С143001-7 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	76,3659	4598,00	--	351130	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
24	С143002-371 Изм. и доп. вып. 22	Смеси сухие - пинетрон	1124,4858	35,00	--	39357	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
25	С11011-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	15,3295	83,00	--	1272	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
26	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	36,72	22600,00	--	829872	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
27	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	54	1742,00	--	94068	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
28	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	54	1135,00	--	61290	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
29	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	0,1654	54600,00	--	9031	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	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	0,5982	42800,00	--	25603	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

31	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	0,2546	29400,00	--	7485	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	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	54	13400,00	--	723600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	С130810-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	2,1095	126700,00	--	267274	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	73,8321	20,36	0,02	1503	1	276	0,02	2
		м2		4,16	--	307	--	90	--	--
35	Е0108-5-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	62,0391	2205,82	274,19	136847	17011	80380	6,93	430
		м3		994,50	103,50	61698	6421	118	0,50	31
36	Е0101-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	112,2929	89,00	88,73	9994	9964	2708	--	--
		м3		0,25	24,61	28	2764	97	0,08	10
37	С143008-104 Изм. и доп. вып. 23	Смеси песчано-гравийные природные	78,605	413,00	--	32464	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 8 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	657,4689	397,18	15,35	261136	10093	9619	0,03	22
		м2		5,94	5,06	3905	3327	133	0,02	12
39	Е0127-54-3 К=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	657,4689	373,60	--	245630	--	70	--	--
		м2		0,08	--	53	--	133	--	--
		РАЗДЕЛ 3.Технологические колодцы(ТомII часть1,2 лист НВ86 И НВ87)								
40	Е0101-139-1	Устройство грунтовых подушек на просадочных грунтах методом послойной укатки	894,9398	89,00	88,73	79652	79411	21581	--	2
		м3		0,25	24,61	224	22024	97	0,08	76
41	С143008-104 Изм. и доп. вып. 23	Смеси песчано-гравийные природные	626,4579	413,00	--	258727	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

42	Е0122-43-2 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 круглых в мокрых грунтах	44,71	6258,32	641,34	279809	28674	212866	18,60	832
		м3		3420,00	242,33	152908	10835	130	1,18	53
43	С143001-4 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	5,885145	4077,00	--	23994	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
44	С143001-7 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	30,77	4598,00	--	141480	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
45	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	1,61755	39983,00	--	64675	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
46	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,20808	37837,00	--	7873	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	С143018-329 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	34	4598,00	--	156332	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	С143018-346 Изм. и доп. вып. 20	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-1	17	7085,00	--	120445	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	17	1135,00	--	19295	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
50	С143002-371 Изм. и доп. вып. 22	Смеси сухие - пинетрон	552,483	35,00	--	19337	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
51	С11011-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	797,17692	83,00	--	66166	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
52	Е0107-20-3	Установка стальных соединительных элементов учитывающих сейсмичность района 8-9 баллов	0,748	175710,10	1826,10	131431	1366	9206	42,70	32
		т		8100,00	690,75	6059	517	140	3,37	3
53	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	17	13400,00	--	227800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	С12021-237	Стремянки металические	0,20808	154400,00	--	32128	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

55	E0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	39,19928	20,36	0,02	798	1	147	0,02	1
		м2		4,16	--	163	--	90	--	--
56	E0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	23,4872	397,18	15,35	9329	361	344	0,03	1
		м2		5,94	5,06	140	119	133	0,02	--
57	E0122-43-4 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	440,7265	3702,35	482,30	1631725	212562	1042902	9,07	3997
		м3		1638,00	182,25	721910	80322	130	0,89	392
58	C143001-7 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	197,8265	4598,00	--	909606	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
59	C143002-371 Изм. и доп. вып. 22	Смеси сухие - пинетрон	1489,7928	35,00	--	52143	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
60	C11011-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	1482,506	83,00	--	123048	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
61	C143015-33	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина более 2,5 до 4 м, объем более 1,0 м3	6,9	15900,00	--	109710	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
62	C143018-23 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	236	22600,00	--	5333600	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
63	C143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	81	1135,00	--	91935	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	C12041-39 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	1,4953	42800,00	--	63999	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
65	C12041-71 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	0,5844	68200,00	--	39856	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

66	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	1,3446	60500,00	--	81348	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
67	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	123	13400,00	--	1648200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	С12021-237	Стремянки металические	2,194	154400,00	--	338754	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	С130810-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	4,6977	126700,00	--	595199	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	282,559	20,36	0,02	5753	6	1058	0,02	6
		м2		4,16	--	1175	--	90	--	--
71	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 8 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	547	397,18	15,35	217259	8397	8003	0,03	18
		м2		5,94	5,06	3249	2768	133	0,02	10
72	Е0127-54-3 К=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	547	373,60	--	204359	--	58	--	--
		м2		0,08	--	44	--	133	--	--
		РАЗДЕЛ 4.Трубопроводы и арматура(Том II часть2 лист НВ.С)								
73	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	2,064	270167,88	115634,50	557627	238670	455289	662,00	1366
		км		126000,00	43681,50	260064	90159	130	213,34	440
74	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	2,064	87391,90	13015,60	180377	26864	64568	105,60	218
		км		19147,50	4916,25	39520	10147	130	24,01	50
75	Е0122-60-4 Изм. и доп. вып. 13	Бестраншейная прокладка стального футляра бурошнековыми машинами на длину до 30 м, диаметром 700 мм	201	26360,87	4796,68	5298535	964133	363487	3,22	648
		м футляра		712,13	678,94	143138	136467	130	2,79	561
76	Е0122-31-10	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 400 мм	10,454	16951,50	--	177211	--	174600	82,40	861
		км		12847,50	--	134308	--	130	--	--
77	Е0122-47-12	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 400 мм	201	1027,78	2,10	206584	422	59587	1,24	249
		м		227,25	0,79	45677	159	130	--	1

78	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. до 800 мм(применительно)	8	4618,68	559,80	36949	4478	13832	7,99	64
		футляр		1320,75	9,29	10566	74	130	0,02	--
79	СПРАЙСЛИСТАrСElOrMiTTAlAKTAuN451	Труба стальная с усиленным наружной и внутренней антикоррозийной изоляцией "питьевая"ГОСТ 8696-74 Д 480х8мм	2069,6667	11562,40	--	23930312	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:			Тенге			53420446	2451152			15860
			Тенге			2715762	618317			2607
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			25657181				
Материалы -			Тенге			6449557				
Всего заработная плата -			Тенге				3334078			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			817438				
Местные материалы -			Тенге			10790225				
		Накладные расходы -	Тенге			4042312				2021
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				606347			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			1781970				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31481462				20488
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			чел.-ч				3940425			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			370881				
		Сметная заработная плата -	Тенге			370881				
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			22253				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			393134				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27392384				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			27392384				
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			1643543				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			29035927				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			60910525				20488
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			чел.-ч				3940425			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -								
		Сметная заработная плата -								

Итого	60 910 525
Временные здания и сооружения (1,5 %)	913 658
Доп.затраты в зимнее время 2,07%	1 279 761
Выслуга лет (1 %)	618 242
Доп. Отпуска (0,4%)	247 297
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	63 969 482
Итого по акту в текущих ценах 2016 года МРП = 2121 тенге	175 070 028
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога 2%	178 571 429
Итого по акту с учетом НДС 12%	200 000 000

Заказчик: _____

Технический надзор ТОО «Сауат Эксперт» _____

Подрядчик: _____

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 ноябрь 2017г.
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			
				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
		Водопровод В1								
		РАЗДЕЛ 1.Трубопроводы и арматура(Том II часть2 лист НВ.С)								
1	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	0,89	270167,88	115634,50	240449	102915	196321	662,00	589
		км		126000,00	43681,50	112140	38877	130	213,34	190
2	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	0,89	87391,90	13015,60	77779	11584	27842	105,60	94
		км		19147,50	4916,25	17041	4375	130	24,01	21
3	СПРАЙСЛИСТАгС ElOr MiTTAlAKTAuN451	Труба стальная с усиленным наружной и внутренней антикоррозийной изоляцией "питьевая"ГОСТ 8696-74 Д 480х8мм	896,106	11562,40	--	10361135	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0122-8-14	Укладка стальных водопроводных труб диам. 800 мм с гидравлическим испытанием	0,0224	542651,84	240633,09	12155	5390	10247	1369,00	31
		км		261000,00	90900,00	5846	2036	130	443,96	10
5	С130806-5452 Изм. и доп.вып.19	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 820 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8696-74, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена толщиной 2,5 мм и внутренним эпоксидным покрытием	22,4896	38574,00	--	867514	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

6	Е0122-35-11	Установка чугунных задвижек , затворов или клапанов обратных диам. 500 мм	15	5254,33	2482,33	78815	37235	56467	11,10	167
		шт		1957,50	938,25	29363	14074	130	4,58	69
7	Е0122-40-11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 500 мм	30	986,32	133,57	29590	4007	27378	3,30	99
		фланец		695,25	6,75	20858	203	130	0,03	1
8	С130809-45 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 12816-80	30	12258,00	--	367740	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	С130902-653 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный фланцевый со редуктором, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т до +70°С, PN 10, DN 500, типа ERHARD ГОСТ 13547-79	15	810174,00	--	12152610	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	С130902-435 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 500, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	3	509429,00	--	1528287	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0122-35-13	Установка чугунных задвижек , затворов или клапанов обратных диам. 800 мм	9	13662,85	6811,60	122966	61304	83292	26,60	239
		шт		4545,00	2574,00	40905	23166	130	12,57	113
12	Е0122-40-14	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 800 мм	18	1705,86	244,48	30706	4401	27167	5,50	99
		фланец		1140,75	20,25	20534	365	130	0,08	1
13	С130809-24 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские изуглеродистой и низколегированной стали DN 800 ГОСТ 12816-80	18	19014,00	--	342252	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	С130902-438 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 800, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	6	3158242,00	--	18949452	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	С130902-656 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный фланцевый сдвойным эксцентриком со штурвалом, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом,Тдо +70°С, PN 10, DN 800, типа ERHARD ГОСТ 13547-79	3	1681215,00	--	5043645	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

16	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	13	411,46	17,71	5349	230	4031	1,40	18
		шт		231,75	6,75	3013	88	130	0,03	--
17	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	26	156,43	21,43	4067	557	4259	0,60	16
		фланец		126,00	--	3276	--	130	--	--
18	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские изуглеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	26	551,00	--	14326	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	С130902-426 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	13	18803,00	--	244439	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0122-35-4	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 125 мм	5	503,23	28,48	2516	142	2106	1,88	9
		шт		312,75	11,25	1564	56	130	0,05	--
21	Е0122-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	10	181,14	23,64	1811	236	1901	0,71	7
		фланец		146,25	--	1463	--	130	--	--
22	С130809-13 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские изуглеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	10	746,00	--	7460	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
23	С130902-427 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 125, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	5	29585,00	--	147925	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			50632988	228002			1368
			Тенге			256001	83239			406
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			606203				
		Материалы -	Тенге			120966				
		Всего заработная плата -	Тенге				339240			
		Местные материалы -	Тенге			1234				
		Накладные расходы -	Тенге			441012				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							221
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				66152			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			62833				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1110048				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1995

	Сметная заработная плата -	Тенге				405392				
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			50026785					
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			50026785					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3001607					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			53028392					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			54138440					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								1995
	Сметная заработная плата -	Тенге				405392				

Итого	54 138 440
Временные здания и сооружения (1,5 %)	812 077
Доп.затраты в зимнее время 2,07%	1 137 476
Выслуга лет (1 %)	549 505
Доп. Отпуска (0,4%)	219 802
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	56 857 300
Итого по акту в текущих ценах 2016 года МРП = 2121 тенге	155 605 590
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога 2%	158 717 702
Итого по акту с учетом НДС 12 %	177 763 826

Заказчик:

Технический надзор ТОО «Саулет Эксперт»

Подрядчик:

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 ноябрь 2017г.
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			
				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
		Водопровод В1								
		РАЗДЕЛ 1.Трубопроводы и арматура(Том II часть2 лист НВ.С)								
1	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	0,89	270167,88	115634,50	240449	102915	196321	662,00	589
		км		126000,00	43681,50	112140	38877	130	213,34	190
2	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	0,89	87391,90	13015,60	77779	11584	27842	105,60	94
		км		19147,50	4916,25	17041	4375	130	24,01	21
3	СПРАЙСЛИСТАгС ElOr MiTTAlAKTAuN451	Труба стальная с усиленным наружной и внутренней антикоррозийной изоляцией "питьевая"ГОСТ 8696-74 Д 480х8мм	896,106	11562,40	--	10361135	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0122-8-14	Укладка стальных водопроводных труб диам. 800 мм с гидравлическим испытанием	0,0224	542651,84	240633,09	12155	5390	10247	1369,00	31
		км		261000,00	90900,00	5846	2036	130	443,96	10
5	С130806-5452 Изм. и доп.вып.19	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 820 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8696-74, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена толщиной 2,5 мм и внутренним эпоксидным покрытием	22,4896	38574,00	--	867514	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

6	Е0122-35-11	Установка чугунных задвижек , затворов или клапанов обратных диам. 500 мм	15	5254,33	2482,33	78815	37235	56467	11,10	167
		шт		1957,50	938,25	29363	14074	130	4,58	69
7	Е0122-40-11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 500 мм	30	986,32	133,57	29590	4007	27378	3,30	99
		фланец		695,25	6,75	20858	203	130	0,03	1
8	С130809-45 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 12816-80	30	12258,00	--	367740	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	С130902-653 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный фланцевый со редуктором, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т до +70°С, PN 10, DN 500, типа ERHARD ГОСТ 13547-79	15	810174,00	--	12152610	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	С130902-435 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 500, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	3	509429,00	--	1528287	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0122-35-13	Установка чугунных задвижек , затворов или клапанов обратных диам. 800 мм	9	13662,85	6811,60	122966	61304	83292	26,60	239
		шт		4545,00	2574,00	40905	23166	130	12,57	113
12	Е0122-40-14	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 800 мм	18	1705,86	244,48	30706	4401	27167	5,50	99
		фланец		1140,75	20,25	20534	365	130	0,08	1
13	С130809-24 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские изуглеродистой и низколегированной стали DN 800 ГОСТ 12816-80	18	19014,00	--	342252	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	С130902-438 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 800, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	6	3158242,00	--	18949452	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	С130902-656 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный фланцевый сдвойным эксцентриком со штурвалом, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом,Тдо +70°С, PN 10, DN 800, типа ERHARD ГОСТ 13547-79	3	1681215,00	--	5043645	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

16	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	13	411,46	17,71	5349	230	4031	1,40	18
		шт		231,75	6,75	3013	88	130	0,03	--
17	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	26	156,43	21,43	4067	557	4259	0,60	16
		фланец		126,00	--	3276	--	130	--	--
18	С130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские изуглеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	26	551,00	--	14326	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	С130902-426 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	13	18803,00	--	244439	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0122-35-4	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 125 мм	5	503,23	28,48	2516	142	2106	1,88	9
		шт		312,75	11,25	1564	56	130	0,05	--
21	Е0122-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	10	181,14	23,64	1811	236	1901	0,71	7
		фланец		146,25	--	1463	--	130	--	--
22	С130809-13 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские изуглеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	10	746,00	--	7460	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
23	С130902-427 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 125, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	5	29585,00	--	147925	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			50632988	228002			1368
			Тенге			256001	83239			406
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			606203				
		Материалы -	Тенге			120966				
		Всего заработная плата -	Тенге				339240			
		Местные материалы -	Тенге			1234				
		Накладные расходы -	Тенге			441012				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							221
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				66152			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			62833				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1110048				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1995

	Сметная заработная плата -	Тенге				405392				
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			50026785					
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			50026785					
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3001607					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			53028392					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			54138440					
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								1995
	Сметная заработная плата -	Тенге				405392				

Итого	54 138 440
Временные здания и сооружения (1,5 %)	812 077
Доп.затраты в зимнее время 2,07%	1 137 476
Выслуга лет (1 %)	549 505
Доп. Отпуска (0,4%)	219 802
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	56 857 300
Итого по акту в текущих ценах 2016 года МРП = 2121 тенге	155 605 590
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога 2%	158 717 702
Итого по акту с учетом НДС 12 %	177 763 826

Заказчик:

Технический надзор ТОО «Саулет Эксперт»

Подрядчик:

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 ноябрь 2017г.
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.Трубопроводы и арматура(Том II часть2 лист НВ.С)								
1	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	0,89	270167,88	115634,50	240449	102915	196321	662,00	589
		км		126000,00	43681,50	112140	38877	130	213,34	190
2	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	0,89	87391,90	13015,60	77779	11584	27842	105,60	94
		км		19147,50	4916,25	17041	4375	130	24,01	21
3	СПРАЙСЛИСТАгСЕlОr МiТТАlАКТАuN451	Труба стальная с усиленным наружной и внутренней антикоррозийной изоляцией "питьевая"ГОСТ 8696-74 Д 480х8мм	896,106	11562,40	--	10361135	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0122-8-14	Укладка стальных водопроводных труб диам. 800 мм с гидравлическим испытанием	0,0224	542651,84	240633,09	12155	5390	10247	1369,00	31
		км		261000,00	90900,00	5846	2036	130	443,96	10
5	С130806-5452 Изм. и доп.вып.19	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 820 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8696-74, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена толщиной 2,5 мм и внутренним эпоксидным покрытием	22,4896	38574,00	--	867514	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

6	E0122-35-11	Установка чугунных задвижек , затворов или клапанов обратных диам. 500 мм	15	5254,33	2482,33	78815	37235	56467	11,10	167
		шт		1957,50	938,25	29363	14074	130	4,58	69
7	E0122-40-11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 500 мм	30	986,32	133,57	29590	4007	27378	3,30	99
		фланец		695,25	6,75	20858	203	130	0,03	1
8	C130809-45 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 12816-80	30	12258,00	--	367740	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	C130902-653 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный фланцевый со редуктором, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т до +70°С, PN 10, DN 500, типа ERHARD ГОСТ 13547-79	15	810174,00	--	12152610	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	C130902-435 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 500, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	3	509429,00	--	1528287	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
11	E0122-35-13	Установка чугунных задвижек , затворов или клапанов обратных диам. 800 мм	9	13662,85	6811,60	122966	61304	83292	26,60	239
		шт		4545,00	2574,00	40905	23166	130	12,57	113
12	E0122-40-14	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 800 мм	18	1705,86	244,48	30706	4401	27167	5,50	99
		фланец		1140,75	20,25	20534	365	130	0,08	1
13	C130809-24 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские изуглеродистой и низколегированной стали DN 800 ГОСТ 12816-80	18	19014,00	--	342252	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	C130902-438 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 800, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	6	3158242,00	--	18949452	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	C130902-656 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный фланцевый сдвойным эксцентриком со штурвалом, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом,Тдо +70°С, PN 10, DN 800, типа ERHARD ГОСТ 13547-79	3	1681215,00	--	5043645	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

16	E0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	13	411,46	17,71	5349	230	4031	1,40	18
		шт		231,75	6,75	3013	88	130	0,03	--
17	E0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	26	156,43	21,43	4067	557	4259	0,60	16
		фланец		126,00	--	3276	--	130	--	--
18	C130809-12 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские изуглеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	26	551,00	--	14326	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	C130902-426 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	13	18803,00	--	244439	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	E0122-35-4	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 125 мм	5	503,23	28,48	2516	142	2106	1,88	9
		шт		312,75	11,25	1564	56	130	0,05	--
21	E0122-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	10	181,14	23,64	1811	236	1901	0,71	7
		фланец		146,25	--	1463	--	130	--	--
22	C130809-13 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские изуглеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	10	746,00	--	7460	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
23	C130902-427 Изм. и доп.вып.19	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 125, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	5	29585,00	--	147925	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			50632988	228002			1368
			Тенге			256001	83239			406
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			606203				
		Материалы -	Тенге			120966				
		Всего заработная плата -	Тенге				339240			
		Местные материалы -	Тенге			1234				
		Накладные расходы -	Тенге			441012				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							221
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				66152			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			62833				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1110048				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1995

	Сметная заработная плата -	Тенге				405392			
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			50026785				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			50026785				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3001607				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			53028392				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			54138440				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1995
	Сметная заработная плата -	Тенге				405392			

Итого	54 138 440
Временные здания и сооружения (1,5 %)	812 077
Доп.затраты в зимнее время 2,07%	1 137 476
Выслуга лет (1 %)	549 505
Доп. Отпуска (0,4%)	219 802
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	56 857 300
Итого по акту в текущих ценах 2016 года МРП = 2121 тенге	155 605 590
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога 2%	158 717 702
Итого по акту с учетом НДС 12 %	177 763 826

Заказчик: _____

Подрядчик: _____

Технический надзор ТОО «Саулет Эксперт» _____

Утверждена приказом
Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от "2" мая 2012г.
№170

Заказчик: **КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы", пл. Республики, 4**
Подрядчик: **ТОО "АГС-ПЛАСТ" г.Алматы, пр.Рыскулова, 95**
Наименование строительства и его адрес: Строительство распределительных сетей и сооружений водоснабжения для промышленной (индустриальной) зоны в Алатауском районе города Алматы

СПРАВКА №5 от 23 ноября 2017 года
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2017 г.

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
Заказчик	Подрядчика	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№ 313	от 20.12.2016 г.				
		доп. согл.	от 08.02.2017 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчётный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		В отчётном месяце (за ноябрь без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом кровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчётном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	859 942 144									
в том числе за ноябрь 2017 г.		235 845 841							28 301 501	264 147 342

М.П. **Заказчик:** Заместитель руководителя
КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы" _____ Аманжолов К. "____"_____2017 года
(должность ф.и.о. подпись)

М.П. **Подрядчик:** Директор ТОО "АГС-ПЛАСТ" _____ Жакпанов У. Т. "____"_____2017 года
(должность ф.и.о. подпись)