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			
				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	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	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	10376,7301	39,72	37,82	412206	392409	129522	0,01	135
		м3		1,87	11,00	19404	114123	97	0,04	390
7	С010333-А30-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	17017,8374	176,40	--	3001947	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей,сжимаемым привозным грунтом	2262,91379	122,18	--	276483	--	312426	0,89	2003
		м3		122,18	--	276483	--	113	--	--
9	Е0101-27-1	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	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками(обратная засыпка см общая часть НВ чакстъ II)	10376,6866	21,55	4,52	223577	46862	171414	0,11	1121
		м3		17,03	--	176715	--	97	--	--
11	Е0101-135-1	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			
		Неформируемые 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	Е0106-35-3	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	Е0106-37-3	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	Е0106-39-3	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	Е0108-4-7	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 MiTTAIAKTAuN451	Труба стальная с усиленным наружной и внутренней 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	СПРАЙСЛИСТN16 3 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 -	Тенге			80386018				
	Сметная заработная плата -	чел.-ч							30747
		Тенге				5696827			

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

№2 Форма АКТ ушін
Для Актов формы №2

Заказчик: _____

Подрядчик: _____

Технический надзор ТОО «Саулет Эксперт» _____