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	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
									рабочих, обслуживаю-щих машины	
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 чакcть 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-I, 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	Е0113-26-6	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	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	23,4872	397,18	15,35	9329	361	344	0,03	1
		м2		5,94	5,06	140	119	133	0,02	--
57	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	440,7265	3702,35	482,30	1631725	212562	1042902	9,07	3997
		м3		1638,00	182,25	721910	80322	130	0,89	392
58	С143001-7 Изм. и доп. вып. 22	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	197,8265	4598,00	--	909606	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
59	С143002-371 Изм. и доп. вып. 22	Смеси сухие - пинетрон	1489,7928	35,00	--	52143	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
60	С11011-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	1482,506	83,00	--	123048	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
61	С143015-33	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	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	236	22600,00	--	5333600	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
63	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	81	1135,00	--	91935	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
64	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	1,4953	42800,00	--	63999	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
65	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	0,5844	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								
		т	1,3446	60500,00	--	81348	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
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								
		шт	123	13400,00	--	1648200	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
68	С12021-237	Стремянки металические								
		т	2,194	154400,00	--	338754	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
69	С130810-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм								
		т	4,6977	126700,00	--	595199	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
70	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
		м2	282,559	20,36	0,02	5753	6	1058	0,02	6
				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								
		м2	547	397,18	15,35	217259	8397	8003	0,03	18
				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								
		м2	547	373,60	--	204359	--	58	--	--
				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								
		км	2,064	270167,88	115634,50	557627	238670	455289	662,00	1366
				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								
		км	2,064	87391,90	13015,60	180377	26864	64568	105,60	218
				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								
		м футляра	201	26360,87	4796,68	5298535	964133	363487	3,22	648
				712,13	678,94	143138	136467	130	2,79	561
76	Е0122-31-10	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 400 мм								
		км	10,454	16951,50	--	177211	--	174600	82,40	861
				12847,50	--	134308	--	130	--	--
77	Е0122-47-12	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 400 мм								
		м	201	1027,78	2,10	206584	422	59587	1,24	249
				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	СПРАЙСЛИСТАrС ElOr MiTTAlAKTAuN451	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				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2021
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				606347			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1781970				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			31481462				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20488
		Сметная заработная плата -	Тенге				3940425			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			370881				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			370881				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22253				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			393134				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			27392384				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			27392384				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1643543				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			29035927				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			60910525				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20488
		Сметная заработная плата -	Тенге				3940425			

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: _____

Подрядчик: _____

Технический надзор ТОО «Саудет Эксперт» _____