Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы"
Подрядчик: ТОО "АГС-ПЛАСТ"
Договор № 254 от 02.09.2014 г
Наименование строительства: Строительство магистральных сетей и сооружений водоснабжения для промышленной (индустриальной) зоны Аатауского района г.Алматы
Наименование объекта: Магистральные подводящие кольцевые сети водопровода диам.800мм,900мм промышленной(индустриальной)зоны -ТомII часть3

АКТ
выполненных работ за август 2015г.
Сети водопровода В1-800мм,900мм

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; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Водопровод В1								
		Демонтажные работы камера №9								
1	Е0107-62-2	Демонтаж камеры №9 со стенками из монолитного бетона	5,48	1028,54	250,94	5636	1375	6670	4,75	26
		м3		777,60	91,79	4261	503	140	0,41	2
2	Е0122-41-1	Демонтаж круглых колодцев МК-5 из сборного железобетона в сухих грунтах	2,06	1989,22	1127,92	4098	2324	3172	5,32	11
		м3		861,30	323,06	1774	665	130	1,24	3
3	Е0123-24-1	Демонтаж смотровых люков	3	146,80	21,25	440	64	521	0,79	2
		шт		125,55	8,10	377	24	130	0,04	–
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
4	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	9869,076	32,23	30,77	318111	303674	93480	0,01	97
		м3		1,42	8,34	14014	82357	97	0,03	282
5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	995,49	21,55	4,52	21449	4496	16445	0,11	108
		м3		17,03	--	16953	--	97	–	–
6	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	2467,269	447,75	--	1104720	--	1248333	2,96	7303
		м3		447,75	--	1104720	--	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	2467,269	99,84	--	246332	--	278355	0,62	1530
		м3		99,84	--	246332	--	113	--	--
8	С010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	6069,48174	45,00	--	273127	--	54625	0,19	1147
		т		9,00	--	54625	--	100	--	--
9	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	14162,1241	76,60	--	1084819	--	216964	0,32	4556
		т		15,32	--	216964	--	100	--	--
10	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	12336,345	3,77	3,24	46469	40019	19146	--	41
		м3		0,48	1,12	5921	13817	97	--	46
11	С010333-А5-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	4909,94112	40,50	--	198853	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
12	С010333-А10-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	9593,52928	68,94	--	661378	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей,несжимаемым песчаным грунтом	701,216488	122,18	--	85675	--	96812	0,89	621
		м3		122,18	--	85675	--	113	--	--
14	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	6310,94839	5,55	5,55	35057	35057	11040	--	--
		м3		--	1,80	--	11382	97	0,01	44
15	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	7012,16488	14,12	12,00	98994	84128	29690	0,01	86
		м3		1,62	2,75	11360	19248	97	0,01	86
		РАЗДЕЛ 2.КаркасКолодцы								
16	Е0122-41-1	Устройство круглых мокрых и контрольных колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	9,18	28720,07	1879,87	263650	17257	23557	8,86	81
		м3		1435,50	538,43	13178	4943	130	2,06	19
17	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	123,518	9502,01	418,23	1173669	51659	250565	7,92	978

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1296,00	152,98	160079	18896	140	0,69	85
18	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	2,225	65000,00	--	144625	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
19	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	3,691	65900,00	--	243237	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
20	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные	33,04	22600,00	--	746704	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
21	С143018-26 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Колодцы объемные смотровые железобетонные из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 1 м3	3,738	20600,00	--	77003	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	С143019-65	Балки из тяжелого бетона класса В22.5	3,45	15500,00	--	53475	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
23	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	23	13400,00	--	308200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	С12021-237	Стремянки металические	0,30034	154400,00	--	46372	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
25	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	379,8	245,44	3,82	93218	1451	17384	0,21	81
		м2		37,35	1,44	14186	547	118	0,01	3
26	Е0107-20-3	Установка стальных соединительных элементов учитывающих сейсмичность района 8-9 баллов	22,4365	175710,10	1826,10	3942320	40971	276127	42,70	958
		т		8100,00	690,75	181736	15498	140	3,37	76
27	Е0108-5-1	Глиняный замок	38,37	2205,82	274,19	84637	10521	49714	6,93	266
		м3		994,50	103,50	38159	3971	118	0,50	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	22,4365	18000,00	--	403857	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостку	27,88	1679,27	100,89	46818	2813	5330	0,85	24
		м3		123,75	38,25	3450	1066	118	0,18	5
30	Е0127-33-1	Устройство отмосток толщиной 10 см	278,8	159,90	36,82	44580	10265	43121	0,62	174
		м2		103,28	13,01	28794	3627	133	0,06	18
		Трубопроводы и арматура								
31	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,045	70153,47	10674,97	3157	480	3092	270,00	12
		км		48825,00	4032,00	2197	181	130	19,69	1
32	Е0122-23-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 100 мм	0,045	31897,00	8449,81	1435	380	932	70,00	3
		км		12735,00	3192,75	573	144	130	15,59	1
33	С130806-78 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм	45,18	540,00	--	24397	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	0,008	115636,32	31953,19	925	256	816	360,00	3
		км		66375,00	12071,25	531	97	130	58,95	--
35	Е0122-23-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 150 мм	0,008	38344,26	9129,13	307	73	178	75,10	1
		км		13635,00	3449,25	109	28	130	16,84	--
36	С130806-92 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х6 мм	8,032	1580,00	--	12691	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
37	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,008	154891,68	66009,80	1239	528	989	376,00	3
		км		70200,00	24936,75	562	199	130	121,79	1
38	Е0122-23-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 200 мм	0,008	44547,62	9152,23	356	73	181	76,70	1
		км		13905,00	3458,25	111	28	130	16,89	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С130806-101 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм	8,032	2250,00	--	18072	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	14	156,43	21,43	2190	300	2293	0,60	8
		фланец		126,00	--	1764	--	130	--	--
41	СПрайс лист ТОО "ЭнКо"	Фланцы Dy 100 мм Ру16	14	2268,33	--	31757	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	2	231,52	33,52	463	67	474	0,90	2
		фланец		180,00	2,25	360	5	130	0,01	--
43	СПрайс лист ТОО "ЭнКо"	Фланцы Dy 150 мм Ру16	2	3912,36	--	7825	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	2	391,37	57,24	783	114	790	1,43	3
		фланец		301,50	2,25	603	5	130	0,01	--
45	СПрайс лист ТОО "ЭнКо"	Фланцы Dy 200 мм Ру16	2	5098,55	--	10197	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0122-40-14	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 800 мм	48	1705,86	244,48	81882	11735	72446	5,50	264
		фланец		1140,75	20,25	54756	972	130	0,08	4
47	СПрайс лист ТОО "ЭнКо"	Фланцы Dy 800 мм Ру16	48	44534,28	--	2137645	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных	6	22878,84	17,71	137273	106	2176	1,62	10
		шт		272,25	6,75	1634	41	130	0,03	--
49	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	21,812	204796,82	39324,82	4467028	857753	1282510	147,70	3222
		т		30375,00	14854,50	662540	324006	130	72,55	1582
50	Е0122-8-14	Укладка стальных водопроводных труб диам. 800 мм с гидравлическим испытанием	0,329	542651,84	240633,09	178532	79168	150508	1369,00	450
		км		261000,00	90900,00	85869	29906	130	443,96	146
51	Е0122-8-15	Укладка стальных водопроводных труб диам. 900 мм с гидравлическим испытанием	1,2664	748220,22	395593,09	947546	500979	752390	1622,00	2054
		км		307575,00	149438,25	389513	189249	130	729,86	924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0122-23-14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 800 мм	0,329	181461,69	31953,19	59701	10513	22388	222,00	73
		км		40275,00	12071,25	13250	3971	130	58,95	19
53	Е0122-23-15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 900 мм	1,2664	204844,55	36820,08	259415	46629	98762	253,00	320
		км		46080,00	13909,50	58356	17615	130	67,93	86
54	Е0125-13-6	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 1200 мм	78,5	9591,73	6616,35	752950	519383	315011	12,60	989
		м		2013,75	1330,32	158079	104430	120	4,60	361
55	СПрайс лист АО "ArCElOr MiTTAl TuBulAr PrOduCTs АКТАu"	Труба стальная с усиленным наружной и внутренней антикоррозийной изоляцией "питьевая"ГОСТ 8696-74 Д 1220х8мм	78,814	31210,11	--	2459794	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0122-23-18	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 1200 мм	0,0785	267128,41	47471,96	20970	3727	7901	327,60	26
		км		59490,00	17932,50	4670	1408	130	87,58	7
57	Е0122-31-15	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 800 мм	0,329	37705,75	--	12405	--	9113	133,90	44
		км		21307,50	--	7010	--	130	--	--
58	Е0122-31-16	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 900 мм	1,2664	47022,50	--	59549	--	43265	164,80	209
		км		26280,00	--	33281	--	130	--	--
59	Е0122-47-12	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 800 мм	169,5	1027,78	2,10	174209	356	50249	1,24	210
		м		227,25	0,79	38519	134	130	--	1
60	Е0122-47-13	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 900 мм	80	1141,69	2,32	91335	186	26300	1,38	110
		м		252,00	0,88	20160	70	130	--	--
61	СПрайс лист АО "ArCElOr MiTTAl TuBulAr PrOduCTs АКТАu"	Труба стальная с усиленным наружной и внутренней антикоррозийной изоляцией "питьевая"ГОСТ 8696-74 Д 820х7мм	330,316	16068,30	--	5307617	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	СПрайс лист АО "ArCElOr MiTTAl TuBulAr PrOduCTs АКТАu"	Труба стальная с усиленным наружной и внутренной антикоррозийной изоляцией "питьевая"ГОСТ 8696-74 Д 920х8мм	1271,4656	19987,40	--	25413291	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	7	411,46	17,71	2880	124	2170	1,40	10
		шт		231,75	6,75	1622	47	130	0,03	--
64	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	1	585,99	36,99	586	37	430	1,93	2
		шт		317,25	13,50	317	14	130	0,07	--
65	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	1	1230,66	466,78	1231	467	895	3,04	3
		шт		513,00	175,50	513	176	130	0,86	1
66	Е0122-35-13	Установка чугунных задвижек 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
67	СПрайс лист ТОО "ЭнКо"	Задвижки серии с обрезиненным клином, тип TIS Dy 100мм Ру16	7	16913,08	--	118392	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
68	СПрайс лист ТОО "ЭнКо"	Задвижки серии с обрезиненным клином, тип TIS Dy 150мм Ру16	1	28363,43	--	28363	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
69	СПрайс лист ТОО "ЭнКо"	Задвижки серии с обрезиненным клином, тип TIS Dy 200мм Ру16	1	49975,04	--	49975	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	СПрайс лист ТОО "ЭнКо"	Затвор поворотный дисковый фланцевый,с редуктором ручного управления, тип Belgium Ventiel NV Dy 800мм Ру16	9	966296,73	--	8696671	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
71	Е0122-33-4	Установка чугунных фасонных частей/заглушки/ диам. 500-1000 мм	0,242	223931,46	4283,08	54191	1037	1549	19,80	5
		т		3307,50	1617,75	800	391	130	7,90	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			63609714	2701849			26365
			Тенге			3781163	872827			3937
	Стоимость оборудования -		Тенге			8696671				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			8696671				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2384154				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2384154				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			143049				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			2527203				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18938455				
		Материалы -	Тенге			8075118				
		Всего заработная плата -	Тенге				4653989			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			791719				
		Местные материалы -	Тенге			1642019				
		Транспортные расходы -	Тенге			1357945				
		Накладные расходы -	Тенге			5672152				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2836
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				850823			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1476636				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			26087244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33138
		Сметная заработная плата -	Тенге				5504812			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			46372				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			46372				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2782				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			49155				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			33544062				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			33544062				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2012644				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			35556706				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			72916973				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33138
		Сметная заработная плата -	Тенге				5504812			

Итого	64 220 302
Временные здания и сооружения (1,5 %)	963 305
Доп.затраты в зимнее время 2,07%	1 349 301
Выслуга лет (1 %)	651 836
Доп. Отпуска (0,4%)	260 734
Итого в базисных ценах 2001 года, МРП=775 тенге	76 142 149
Итого по акту в текущих ценах 2013 года МРП = 1731 тенге	170 067 173
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога 2%	173 468 517
Итого по акту с учетом НДС 12%	194 284 739

№2 Форма АКТі үшін
Для АКТов формы №2

Заказчик: _____

Подрядчик: _____