Заказчик ГКП на ПХВ "Су желісі" Управления энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы
Подрядчик ТОО "НСК МВМ Construction"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул.Бухтарминская от ул.Майлина до ул.Капчагайская в мкр.Маяк в г. Алматы
Договор: № 162 от 27.07.2016 г

А К Т №1
приемки выполненных работ
за ноябрь 2016 года

на 2-1-1 Водопроводные сети/скорректированная/

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Земляные работы								
1	**Е0101-18-6**	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**3808,393**	**86,18**	**80,22**	**328221**	**305516**	**131627**	**0,04**	**158**
		м3		**5,96**	**29,67**	**22706**	**112992**	**97**	**0,12**	**452**
2	**Е0101-164-3#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**117,785**	**513,81**	**0**	**60519**	**0**	**68387**	**3,27**	**386**
		м3		**513,81**	**0**	**60519**	**0**	**113**	**0**	**0**
3	**Е0101-164-3#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/(приямки)**	**16,9**	**513,81**	**0**	**8683**	**0**	**9812**	**3,27**	**55**
		м3		**513,81**	**0**	**8683**	**0**	**113**	**0**	**0**
4	**Е0101-164-3#т.ч. п-3.182#К=1,15**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб**	**115,2**	**492,4**	**0**	**56725**	**0**	**64099**	**3,14**	**361**
		м3		**492,4**	**0**	**56725**	**0**	**113**	**0**	**0**
5	**Е0101-18-5**	**Погрузка грунта 3 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**249,89**	**61,88**	**57,6**	**15462**	**14393**	**6201**	**0,03**	**7**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		4,28	21,3	1069	5323	97	0,09	21
6	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	6898,957	176,4	176,4	1216976	1216976	243395	0	0
		т		0	35,28	0	243395	100	0,74	5111
7	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	4058,21	4,14	3,57	16798	14481	6928	0	15
		м3		0,53	1,23	2143	5000	97	0	17
8	Е0101-18-5	Погрузка грунта 3 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	3143,07	56,25	52,36	176801	164575	70902	0,03	85
		м3		3,89	19,37	12227	60868	97	0,08	243
9	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	5343,219	176,4	176,4	942544	942544	188509	0	0
		т		0	35,28	0	188509	100	0,74	3959
10	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	3667,66	7,13	7,13	26141	26141	8232	0	0
		м3		0	2,31	0	8487	97	0,01	33
11	С143008-92	Песок природный для засыпки в зоне трубы Ду+200мм	248,5	990		246015				
		м3								
12	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	405,98	630		255767				
		м3								
13	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3667,66	23,7	4,97	86926	18220	66645	0,12	436
		м3		18,73	0	68706	0	97	0	0
14	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	249,89	147,51	0	36861	0	41653	1,07	267
		м3		147,51	0	36861	0	113	0	0
		Итого по разделу: Земляные работы				3474440				
		Раздел: Крепления подвески кабелей связи и ЛЭП								
15	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	1,009	21724,84	466,84	21920	471	13931	65,23	66
		км		10444,5	175,72	10539	177	130	0,86	1
		Итого по разделу: Крепления подвески кабелей связи и ЛЭП				21920				
		Раздел: Трубопроводы								
16	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	62,13	1425,82	167,77	88586	10424	18731	1,12	70
		м3		169,05	62,87	10503	3906	130	0,31	19
17	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,0565	67813,23	7467,35	3831	422	3898	278,3	16
		км		50242,5	2821,5	2839	159	130	13,77	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С130806-8 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм	76,304	148		11293				
		м								
19	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	2,008	279		560				
		м								
20	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм	0,016	168198,66	72610,78	2691	1162	2177	413,6	7
		км		77220	27430,42	1236	439	130	133,97	2
21	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм	16,064	2030		32610				
		м								
22	Е0122-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,078	157526,6	32494,15	12287	2535	5180	223,19	17
		км		38808	12276	3027	958	130	59,95	5
23	Е0122-20-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,016	466384,27	89039,24	7462	1425	1808	306,35	5
		км		53286,75	33635,25	853	538	130	164,27	3
24	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	35	427,24	62,96	14954	2204	15203	1,57	55
		фланец		331,65	2,47	11608	87	130	0,01	0
25	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	14	81,35	10,92	1139	153	1261	0,35	5
		фланец		69,3	0	970	0	130	0	0
26	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 25 мм	70	81,35	10,92	5695	765	6306	0,35	25
		фланец		69,3	0	4851	0	130	0	0
27	С130809-8 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм	70	189		13230				
		шт								
28	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	14	202		2828				
		шт								
29	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм	35	1436		50260				
		шт								
30	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0155	132510,61	54328,73	2054	842	1805	343,97	5
		т		69052,5	20522,7	1070	318	130	100,23	2
31	С130810-8	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше 10 МПа, 25х2,0 мм	5	181		905				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С130810-26	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 219х8,0 мм	2	482		964				
		шт								
33	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х5 мм	1	401		401				
		шт								
34	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 45° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х5 мм	1	401		401				
		шт								
35	С130810-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм	1	338		338				
		шт								
36	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х3-25х2,5 мм	1	251		251				
		шт								
37	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,8875	153623,66	99873,53	136341	88638	86247	314,6	279
		км		53212,5	21541,11	47226	19118	130	92,48	82
38	С130804-982 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 - 225х16,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	896,375	2364		2119031				
		м								
39	Ц0108-141-1	Установка детекционной сигнальной ленты с металлическим проводником	887,5	28,62	3,41	25400	3026	18178	0,12	107
		м		21,01	0,55	18646	488	95	0	3
40	СПрайс лист	Сигнальная лента	887,5	29,36		26059				
		шт								
41	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов,втулки	32	330,09	248,2	10563	7942	5881	0,46	15
		шт		76,48	64,88	2447	2076	130	0,25	8
42	С130804-3415 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	25	2167		54175				
		шт.								
43	С130804-2792 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	5065		5065				
		шт.								
44	С130804-2742 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	3197		19182				
		шт.								
45	С130809-39 Изм. и доп.вып.18	фланец на втулку DN 200 ГОСТ 12816-80	25	1436		35900				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
46	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	5	1328,64	513,46	6643	2567	4923	3,34	17
		шт		564,3	193,05	2822	965	130	0,95	5
47	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	7	257,18	7,65	1800	54	1464	0,97	7
		шт		158,4	2,48	1109	17	130	0,01	0
48	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 25 мм	7	257,18	7,65	1800	54	1464	0,97	7
		шт		158,4	2,48	1109	17	130	0,01	0
49	С130902-80 Изм. и доп.вып.19	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 5762-2002	5	38493		192465				
		шт.								
50	С130902-74 Изм. и доп.вып.19	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	7	7386		51702				
		шт.								
51	С130901-88	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	7	958		6706				
		шт								
52	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	3	18108,37	40,69	54325	122	1293	2	6
		шт		316,8	14,85	950	45	130	0,08	0
53	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных	2	407,84	19,48	816	39	798	1,78	4
		шт		299,48	7,43	599	15	130	0,03	0
54	С130903-3	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа /10 кгс/см2/, диаметр 50 мм	2	13000		26000				
		компл								
55	Е0122-38-5	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 200 мм	2	2207,67	433,8	4415	868	2516	4	8
		врезка		804,38	163,35	1609	327	130	0,8	2
56	Е0116-23-1	Установка водомерных узлов с диам. ввода до 65 мм и диам. водомера до 40 мм	5	2342,76	100,86	11714	504	7271	6,52	33
		1узел		1098,9	37,12	5495	186	128	0,19	1
57	С131102-14	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	5	10600		53000				
		шт								
58	С130901-6	Вентили проходные муфтовые латунные 10Б9бк1 для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	5	266		1330				
		шт								
59	С130905-9 Изм. и доп.вып.19	Фильтр сетчатый чугунный Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 15 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	5	1628		8140				
		шт								
60	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 15-25 мм	10	251		2510				
		шт								
61	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. до 50-65 мм	0,078	8900,38	0	694	0	896	56,65	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		8835,75	0	689	0	130	0	0
62	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,0435	9091	0	395	0	500	56,65	2
		км		8835,75	0	384	0	130	0	0
63	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	0,9815	11614,88	0	11400	0	13516	67,98	67
		км		10593	0	10397	0	130	0	0
		Итого по разделу: Трубопроводы				3120312				
		Раздел: Футляры								
64	Е0122-20-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,0035	664462,07	114813,29	2326	402	508	392,37	1
		км		68334,75	43371,9	239	152	130	211,83	1
65	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм	0,0035	222842,51	94497,88	780	331	642	554,4	2
		км		105435	35696,93	369	125	130	174,35	1
66	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	3,514	3560		12510				
		м								
67	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	3,5	259,7	0,31	909	1	736	0,93	3
		м		161,62	0,12	566	0	130	0	0
68	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм (футляр)	0,0215	168198,66	72610,78	3616	1561	2925	413,6	9
		км		77220	27430,42	1660	590	130	133,97	3
69	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм	21,586	2030		43820				
		м								
70	Е0122-20-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,0215	466384,27	89039,24	10027	1914	2429	306,35	7
		км		53286,75	33635,25	1146	723	130	164,27	4
71	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	21,5	259,7	0,31	5583	7	4521	0,93	20
		м		161,62	0,12	3475	3	130	0	0
72	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	0,046	294331,33	127197,95	13539	5851	11162	728,2	33
		км		138600	48049,65	6376	2210	130	234,67	11
73	С130806-126 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм	46,184	6372		294284				
		м								
74	Е0122-20-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,046	872468,54	170043,41	40134	7822	7997	404,36	19
		км		69498	64236,15	3197	2955	130	313,72	14
75	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	42	329,62	0,46	13844	19	9402	0,99	41
		м		172,02	0,18	7225	7	130	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм	42	2030		85260				
		м								
77	Е0122-20-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,042	466384,27	89039,24	19588	3740	4746	306,35	13
		км		53286,75	33635,25	2238	1413	130	164,27	7
78	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 400 мм	1	4806,74	615,78	4807	616	1902	8,79	9
		футляр		1452,83	10,22	1453	10	130	0,02	0
79	Е0126-9-8	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	46	166,9	15,17	7677	698	4942	0,59	27
		м		101,73	5,7	4679	262	100	0,03	1
80	С11031-162 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 15-80	2,9	2610		7569				
		м3								
		Итого по разделу: Футляры				566273				
		Раздел: Прохождение трубопровода под автомобильной дорогой ул. Бухтарминская методом прокола с помощью бурошнекерной установки								
81	Е0101-172-2	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м, в устойчивых грунтах	76,4	51,76	8,09	3954	618	3936	0,27	21
		м2		42,57	3,03	3252	231	113	0,01	1
82	Е0125-13-2	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 600 мм	34	6324,15	4265,88	215021	145040	100595	9,68	329
		м		1519,65	945,91	51668	32161	120	3,41	116
83	С130806-134 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм	34,34	11500		394910				
		м								
84	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 600 мм	1	4806,74	615,78	4807	616	1902	8,79	9
		футляр		1452,83	10,22	1453	10	130	0,02	0
85	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм	36	2030		73080				
		м								
86	Е0122-20-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,036	466384,27	89039,24	16790	3205	4068	306,35	11
		км		53286,75	33635,25	1918	1211	130	164,27	6
87	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	36	329,62	0,46	11866	17	8059	0,99	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		172,02	0,18	6193	6	130	0	0
88	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм -для отводной канавы	6	67813,23	7467,35	406879	44804	413899	278,3	1670
		км		50242,5	2821,5	301455	16929	130	13,77	83
89	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм-для отводной канавы	6,024	250		1506				
		м								
90	Е0122-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,006	157526,6	32494,15	945	195	398	223,19	1
		км		38808	12276	233	74	130	59,95	0
		Итого по разделу: Прохождение трубопровода под автомобильной дорогой ул. Бухтарминская методом прок				1129759				
		Раздел: Колодцы								
91	Е0122-41-1 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 круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах, ДУ 1500 мм	20,81	8262,24	2067,86	171937	43032	58741	9,75	203
		м3		1579,05	592,27	32860	12325	130	2,27	47
92	Е0122-41-1 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 круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах,ДУ 2000 мм	4,98	8262,24	2067,86	41146	10298	14057	9,75	49
		м3		1579,05	592,27	7864	2950	130	2,27	11
93	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1	12	998		11976				
		шт								
94	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	2,36	8283		19548				
		м								
95	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	23,14	7530		174244				
		м								
96	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,59 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	2,36	10395		24532				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
97	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89 м ишахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	1,78	9450		16821				
		м								
98	С143018-24 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 круглые	10,18	29600		301328				
		м3								
99	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	16	13400		214400				
		комплект								
100	Е0108-4-7	Боковая обмазка стен колодцев горячим битумом в 2 раза	275,35	249,56	4,2	68716	1157	13864	0,23	64
		м2		41,09	1,58	11313	436	118	0,01	2
101	Е0107-20-3	Соеденительные элементы	0,5302	176702,71	2008,71	93688	1065	7178	46,97	25
		т		8910	759,82	4724	403	140	3,71	2
102	С12021-267	Стремянки	0,2858	133700		38217				
		т								
103	Е0113-26-17К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХВ-784	16,853	134,84	0,26	2272	4	94	0,03	1
		1м2		6,09	0,11	103	2	90	0	0
104	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	6,95	4829,85	72,61	33567	505	1771	1,49	10
		м3		215,33	27,42	1497	191	105	0,13	1
		Итого по разделу: Колодцы				1212392				
		Раздел: Разные работы								
105	У1-32-25#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограды металлической без цоколя высотой 1,3 м, типа М6А, строительные работы	5	75,52	51,34	378	257	298	0,15	1
		м		24,18	18,46	121	92	140	0,09	0
106	У1-32-25	Ограда металлическая без цоколя высотой 1,3 м, типа М6А, строительные работы	5	113,64	73,35	568	367	467	0,24	1
		м		40,29	26,37	201	132	140	0,13	1
107	У1-32-26	Ограда металлическая без цоколя высотой 1,3 м, типа М6А, монтаж металлоконструкций	5	222,93	3,25	1115	16	993	1,32	7
		м		219,68	0,99	1098	5	90	0	0
108	У1-32-27#т.ч. п-3.5#СНиП8.02-05-2002 п-2.8#К=0,6, К=0,7, К=0,5	Демонтаж ограды металлической без цоколя высотой 1,6 м, типа М6Б, строительные работы	10	81,96	52,12	820	521	679	0,18	2
		м		29,84	18,65	298	186	140	0,09	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	У1-32-27	Ограда металлическая без цоколя высотой 1,6 м, типа М6Б, строительные работы	10	124,19	74,46	1242	745	1069	0,3	3
		м		49,73	26,64	497	266	140	0,13	1
110	У1-32-28	Ограда металлическая без цоколя высотой 1,6 м, типа М6Б, монтаж металлоконструкций	10	236,16	3,44	2362	34	2104	1,32	13
		м		232,72	1,05	2327	10	90	0	0
111	Е0106-1-20#К=0,8#К=0,8#К=0,8	Демонтаж бетоного цоколя забора	0,75	662,04	273,96	497	205	387	2,48	2
		м3		388,08	103,5	291	78	105	0,51	0
112	Е0106-1-20	Восстановление бетонного цоколя забора	0,75	5582,04	342,45	4187	257	484	3,1	2
		м3		485,1	129,37	364	97	105	0,63	0
113	Е01031-А26-1	Погрузкамусора строительного при автомобильных перевозках	123,112	29,81	29,81	3670	3670	2569	0	0
		т		0	20,87	0	2569	100	0,44	54
114	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	123,112	176,4	176,4	21717	21717	4343	0	0
		т		0	35,28	0	4343	100	0,74	91
		Итого по разделу: Разные работы				36554				
		ИТОГО:				9561648	3128368			5238
						872969	737567			10428
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				18178				
		На общестроительные работы				1786958				
		На металломонтажные работы				3097				
		На сантехнические работы				7271				
		Всего накладных расходов:				1815503				
		Итого с накладными				11377152				
		- заработная плата				272325				
		- трудоемкость				908				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				682629				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				12059781				
		Итого с временными, 1,2 %				12204498				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				12457131				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				12505949				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				12627994				
		ИТОГО:				12627994				
		Сметная заработная плата				1882861				
		Нормативная трудоемкость				16574				
		Итого в текущих ценах, к = 2,73677				34559968				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				691199				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				35251167				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**4230140**				
		Итого с НДС				**39 481 307**				
		Тендерная скидка 18%				**7 106 635**				
		Всего:				**32 374 672**				

ЗАКАЗЧИК:
ГКП на ПХВ "Су желісі" Управления энергетики
и коммунального хозяйства г.Алматы
И.О генерального директора

_____ Нахметова Г.М.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "НСК MBM Construction"

Директор

_____ Токтарбаев М.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Музтау"

_____ Актуреев М.О

Заказчик ГКП на ПХВ "Су желісі" Управления энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы
Подрядчик ТОО "НСК MBM Construction"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей. Водопроводная сеть по ул.Бухтарминская от ул.Майлина до ул.Капчагайская в мкр.Маяк в г. Алматы
Договор: № 162 от 27.07.2016 г

А К Т №2
приемки выполненных работ
за декабрь 2016 года

на 2-1-1 Водопроводные сети/скорректированная/

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, 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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Земляные работы								
1	E0101-18-6	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	550,6	86,18	80,22	47453	44170	19030	0,04	23
		м3		5,96	29,67	3283	16336	97	0,12	65
2	E0101-164-3#т.ч. п-1,55, п-3,180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	16,6	513,81	0	8529	0	9638	3,27	54
		м3		513,81	0	8529	0	113	0	0
3	E0101-164-3#т.ч. п-1,55, п-3,180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/(приямки)	25,3	513,81	0	12999	0	14689	3,27	83
		м3		513,81	0	12999	0	113	0	0
4	E0101-18-5	Погрузка грунта 3 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	41,9	61,88	57,6	2593	2413	1040	0,03	1
		м3		4,28	21,3	179	893	97	0,09	4
5	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1004,19	176,4	176,4	177139	177139	35428	0	0
		т		0	35,28	0	35428	100	0,74	744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	590,7	4,14	3,57	2445	2108	1008	0	2
		м3		0,53	1,23	312	728	97	0	2
7	Е0101-18-5	Погрузка грунта 3 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	405,7	56,25	52,36	22821	21243	9152	0,03	11
		м3		3,89	19,37	1578	7857	97	0,08	31
8	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	689,69	176,4	176,4	121661	121661	24332	0	0
		т		0	35,28	0	24332	100	0,74	511
9	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям песком	126	147,51	0	18586	0	21002	1,07	135
		м3		147,51	0	18586	0	113	0	0
10	С143008-92	Песок природный для засыпки	126	990		124740				
		м3								
11	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	405,7	7,13	7,13	2892	2892	911	0	0
		м3		0	2,31	0	939	97	0,01	4
12	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	405,7	23,7	4,97	9615	2015	7372	0,12	48
		м3		18,73	0	7600	0	97	0	0
		Итого по разделу: Земляные работы				**551474**				
		Раздел: Трубопроводы								
13	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	36,6	1425,82	167,77	52185	6140	11034	1,12	41
		м3		169,05	62,87	6187	2301	130	0,31	11
14	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,366	86043,37	39746,99	31492	14547	26935	271,7	99
		км		46035	10574,19	16849	3870	130	41,03	15
15	С130804-1008 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 160Х14,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	369,66	1440		532310				
		м								
16	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,366	9091	0	3327	0	4204	56,65	21
		км		8835,75	0	3234	0	130	0	0
17	С130901-39	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 25 мм	20	560		11200				
		шт								
		Итого по разделу: Трубопроводы				**630515**				
		Раздел: Колодцы								
18	Е0122-41-1 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 круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах, ДУ 1500 мм	8,7	8262,24	2067,86	71881	17990	24558	9,75	85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1579,05	592,27	13738	5153	130	2,27	20
19	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	10,68	7530		80420				
		м								
20	С143018-24 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 круглые	3,24	29600		95904				
		м3								
21	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	6	13400		80400				
		комплект								
22	Е0108-4-7	Боковая обмазка стен колодцев горячим битумом в 2 раза	66,24	249,56	4,2	16531	278	3335	0,23	15
		м2		41,09	1,58	2721	105	118	0,01	1
23	Е0107-20-3	Соединительные элементы	0,24	176702,71	2008,71	42409	482	3249	46,97	11
		т		8910	759,82	2138	182	140	3,71	1
24	С12021-267	Стремянки	0,102	133700		13637				
		т								
25	Е0113-26-17К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХВ-784	7,8	134,84	0,26	1052	2	44	0,03	0
		1м2		6,09	0,11	48	1	90	0	0
26	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки	4,9	4829,85	72,61	23666	356	1249	1,49	7
		м3		215,33	27,42	1055	134	105	0,13	1
		Итого по разделу: Колодцы				425901				
		ИТОГО:				1607887	413438			637
						99036	98259			1409
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				218210				
		Всего накладных расходов:				218210				
		Итого с накладными				1826097				
		- заработная плата				32732				
		- трудоемкость				109				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				109566				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1935663				
		Итого с временными, 1,2 %				1958891				
		Итого с зимними удорожаниями, 2,07 %				1999440				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				2007276				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				2026865				
		ИТОГО:				2026865				
		Сметная заработная плата				230027				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость				**2155**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,73677				**5547105**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**110941**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**5658046**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**678962**				
		Итого с НДС				**6337008**				
		Всего:				**6 337 008**				

ЗАКАЗЧИК:
ГКП на ПХВ "Су желісі" Управления энергетики
и коммунального хозяйства г.Алматы
И.О генерального директора

Нахметова Г.М.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "НСК MBM Construction"
Директор

Токтарбаев М.А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Музтау"

Актуреев М.О