Заказчик КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» Форма N 2в

Подрядчик ТОО «Global Trade Center»
Субподрядчик
Договор № 46 от 22.07.2014г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство внешних инженерных коммуникаций для водопроводной площадки «Западная-1» в городе Алматы

Наименование объекта: Строительство внешних инженерных коммуникаций для водопроводной площадки «Западная-1» в городе Алматы

А К Т N 3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2014 г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Наружные сети водопровода /локальная смета 6-1-1/										
		Земляные работы										
1	Е0101-17-26- Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06 т.ч. п-3.35 К=1,2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 для устройства траншей под многонитиевые трубопроводы с полками для прокладки коммуникаций на разных горизонтах м3	2495,2	67,25 1,75	65,5 8,83	167811 4373	163437 22040	25620 97	0,01 0,03	27 75		
2	Е0101-17-26- Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях прямоугольного	83,52	70,06 1,83	68,23 9,2	5851 152	5699 768	893 97	0,01 0,03	1 3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06 т.ч. п-3.36 К=1,25	сечения м3								
3	Е0101-17-26-	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3/под колодцы, опоры/ м3	177,92277	56,04	54,58	9972	9712	1522	0,01	2
	Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06			1,46	7,36	260	1310	97	0,03	4
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 /доработка грнта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	5,26373	617,9	-	3252	-	3675	4,08	22
	т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2			617,9	-	3252	-	113	-	-
5	Е0101-162-8-	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м на расстоянии до 1 м от кабелей проложеннх в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб м3	56,1	538,59	-	30215	-	34143	3,49	196
	т.ч. п-3.182 К=1,15			538,59	-	30215	-	113	-	-
6	Е0101-174-2-	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2 м3	61,03623	114,82	-	7008	-	7919	0,71	44
	Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-03-20 02			114,82	-	7008	-	113	-	-
7	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,	5946,51137	176,4	176,4	1048965	1048965	209793	-	-
				-	35,28	-	209793	100	0,74	4406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
8	E01[illegible]1-20-2	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов т	3398,0065	3,72 / 0,48	3,24 / 1,12	12654 / 1631	11023 / 3806	5274 / 97	- / -	11 / 13
9	E01[illegible]1-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	378,236	24,78 / 19,58	5,19 / -	9372 / 7408	1964 / -	7185 / 97	0,12 / -	47 / -
10	E012 3-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы м3	28,394	1441,13 / 176,73	175,4 / 65,72	40919 / 5018	4980 / 1866	8950 / 130	1,17 / 0,32	33 / 9
11	E010[illegible]1-17-25	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	3068,40242	25,09 / 0,66	24,43 / 3,29	76977 / 2025	74952 / 10107	11768 / 97	- / 0,01	12 / 35
	Изм. и вып. доп. РК 8 СН 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06									
12	E0103[illegible]3-A30-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 т	5062,86399	176,4 / -	176,4 / 35,28	893089 / -	893089 / 178618	178618 / 100	- / 0,74	- / 3751
13	E0101-[illegible]27-1	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	2261,56218	6,39 / -	6,39 / 2,07	14447 / -	14447 / 4691	4550 / 97	- / 0,01	- / 18
14	E0101-1[illegible]66-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы м3	256,840242	140,51 / 140,51	- / -	36088 / 36088	- / -	40779 / 113	1,02 / -	261 / -
15	E0101-2[illegible]7-3	-Засыпка траншей и котлованов ГПС бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) /прим/ м3	347,6925	8,71 / -	8,71 / 2,83	3028 / -	3028 / 983	954 / 97	- / 0,01	- / 4
16	E0101-1[illegible]6-3	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям ГПС /прим/ м3	38,6325	192,26 / 192,26	- / -	7427 / 7427	- / -	8393 / 113	1,39 / -	54 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С143-008-104	-Смеси песчано-гравийные природные м3	397,91475	630	-	250686	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
18	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	3109,25468	24,78	5,19	77041	16148	59066	0,12	386
				19,58	-	60893	-	97	-	-
19	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей м3	3109,25468	16,16	13,8	50246	42899	15139	0,01	44
				1,86	3,16	5793	9815	97	0,01	44
		Трубопроводы								
		Водопровод хоз-питьевой, противопожарный В1 /4416-С31-НВК.С,л.1-5/								
20	Е0122-8-8	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,219	231930,36	98793,23	50793	21636	42007	579,6	127
				110227,5	37319,51	24140	8173	130	182,28	40
21	Е0122-47-5	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм км	51	463,99	0,79	23663	40	12166	1,04	53
				183,2	0,31	9343	16	130	-	-
22	Е0116-29-4	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 400 мм /в футляре/ м	251	15,64	-	3927	-	3950	0,06	14
				12,29	-	3086	-	128	-	-
23	Е0122-8-5	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием м	0,003	130385,55	36746,17	391	110	352	414	1
				76331,25	13881,94	229	42	130	67,79	-
24	Е0122-8-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием /прим/ км	0,01	79078,47	12276,22	791	123	790	310,5	3
				56148,75	4636,8	561	46	130	22,64	-
25	Е0122-8-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием /прим/ км	0,246	70436,41	7806,78	17327	1920	17741	290,95	72
				52526,25	2949,75	12921	726	130	14,4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	E0122-47-1	км -Протаскивание в футляр стальных труб диам. до 100 мм /прим/	44	267,06 168,97	0,32 0,13	11750 7435	14 6	9672 130	0,97 -	43 -
27	E0116-29-1	м -Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм /в футляре/	44	12,59 12,29	- -	554 541	- -	692 128	0,06 -	3 -
28	E0122-48-3	м -Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 1000 мм	3	5934,85 1746,56	713,79 12,17	17805 5240	2141 37	6859 130	10,52 0,02	32 -
29	E0122-48-1 К=0,6	футляр -Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	16	2940,46 911,32	386,26 6,41	47047 14581	6180 103	19089 130	5,51 0,01	88 -
30	E0122-8-6	футляр -Укладка футляров из стальных водопроводных труб диам. 200 мм /прим/	0,044	175009,15 80730	75911,27 28677,26	7700 3552	3340 1262	6258 130	432,4 140,06	19 6
31	E0122-48-1 К=0,25	км -Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм /прим/	3	1225,19 379,72	160,94 2,67	3676 1139	483 8	1491 130	2,3 0,01	7 -
32	E0122-31-8	футляр -Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 300 мм	1,17	15225,01 12911,63	- -	17813 15107	- -	19639 130	82,91 -	97 -
33	E0122-31-5	км -Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	0,003	11660,63 11074,5	- -	35 33	- -	43 130	71,07 -	- -
34	E0122-31-3	км -Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. до 100 мм /прим/	0,01	9492,63 9237,38	- -	95 92	- -	120 130	59,23 -	1 -
35	E0122-31-1	км -Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. до 50-65 мм /прим/	0,29	9302,01 9237,38	- -	2698 2679	- -	3482 130	59,23 -	17 -
36	E0122-33-6	км -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм /отводы d325x6мм/	0,512	215251,79 34931,25	45223,54 17082,68	110209 17885	23154 8746	34620 130	169,86 83,43	87 43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 100 мм/прим/ /отводы, тройники d108,d89мм/ т	0,0231	138118,84	56798,21	3191	1312	2812	359,61	8
				72191,25	21455,55	1668	496	130	104,79	2
38	С130810-162	-Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /отводы d325,d108мм/ т	0,5153	126700	-	65289	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
39	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, 108х4 мм т	3	401	-	1203	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
40	С130810-78	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм шт	3	321	-	963	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
41	С130810-309 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, /ГОСТ 17376-2001/ диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм шт	1	1137,2	-	1137	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
42	С130810-312 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, /ГОСТ 17376-2001/ диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм шт	1	2041,77	-	2042	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
43	Е0122-35-5	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	6	639,13	42,54	3835	255	2967	2,22	13
				364,84	15,52	2189	93	130	0,08	-
44	Е0122-35-3	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм шт	2	448,88	20,37	898	41	713	1,61	3
				266,51	7,76	533	16	130	0,03	-
45	Е0122-35-2	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. шт	2	441,91	18,57	884	37	700	1,56	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		80 мм		261,34	7,76	523	16	130	0,03	-
46	С130902-69 Изм. и доп.вып.19	шт -Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, ГОСТ 5762-2002	6	24851 -	- -	149106 -	- -	- -	- -	- -
47	С130902-67 Изм. и доп.вып.19	шт. -Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100,ГОСТ 5762-2002	2	15504 -	- -	31008 -	- -	- -	- -	- -
48	С130902-66 Изм. и доп.вып.19	шт. -Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, ГОСТ 5762-2002	2	11886 -	- -	23772 -	- -	- -	- -	- -
49	Е0122-33-5	шт. -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,198	138118,84 72191,25	56798,21 21455,55	27348 14294	11246 4248	24105 130	359,61 104,79	71 21
50	С130810-162	т -Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /демонтажная проставка Dy 150/	0,198	126700 -	- -	25087 -	- -	- -	- -	- -
51	Е0122-37-1	т -Установка вантузов одинарных /Dy 50/	2	13422,33 313,09	20,37 7,76	26845 626	41 16	834 130	1,86 0,03	4 -
52	Е0122-40-5	шт -Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	19	263,54 207	38,54 2,59	5007 3933	732 49	5177 130	1,04 0,01	20 -
53	Е0122-40-3	фланец -Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	4	178,55 144,9	24,65 -	714 580	99 -	753 130	0,69 -	3 -
54	Е0122-40-2	фланец -Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм	4	135,83 111,26	18,94 -	543 445	76 -	579 130	0,53 -	2 -
55	Е0122-40-1	фланец -Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	4	85 72,45	11,42 -	340 290	46 -	377 130	0,37 -	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	С130809-77	фланец -Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм	19	3360 -	- -	63840 -	- -	- -	- -	- -
57	С130809-75	компл -Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	4	2350 -	- -	9400 -	- -	- -	- -	- -
58	С130809-74	компл -Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	4	1980 -	- -	7920 -	- -	- -	- -	- -
59	С130809-72	компл -Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	4	1360 -	- -	5440 -	- -	- -	- -	- -
60	Е0122-33-5	компл -Установка патрубков диам.до 100 мм /прим/	0,0109	138118,84 72191,25	56798,21 21455,55	1505 787	619 234	1327 130	359,61 104,79	4 1
61	С130806-92 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	т -Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм /с надбавкой на марку стали В/	0,4	1365,78 -	- -	546 -	- -	- -	- -	- -
62	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	м -Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм/с надбавкой на марку стали В/	0,4	284,58 -	- -	114 -	- -	- -	- -	- -
63	Е0126-36-1 Изм. и доп. вып.	м -Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из	30	329,71 126,26	33,34 8,57	9891 3788	1000 257	4045 100	0,69 0,05	21 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6	вспененного каучука K-Flex								
		м2								
64	С11031-4840- Изм. и доп.вып.18	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги, армированной стеклосеткой, температурой применения от -30°С до +80°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3000, толщиной 19 мм ГОСТ 16381-77	33	1762 -	- -	58146 -	- -	- -	- -	- -
		м2								
		Опоры железобетонные ОП-1, ОП-2 /4416-С31-КЖ.С,л.2/								
65	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки	1,334	4589,97 225,11	75,91 28,67	6123 300	101 38	355 105	1,55 0,14	2 -
		м3								
66	Е0106-1-6	-Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под колонны	10,368	7520,65 861,64	562,61 212,54	77974 8933	5833 2204	11694 105	5,46 1,04	57 11
		м3								
67	С143001-61	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 /В25, W6/	10,368	128 -	- -	1327 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
68	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 /В25, W6/	10,368	298 -	- -	3090 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
69	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	-Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I d 6 мм	0,00666	55620 -	- -	370 -	- -	- -	- -	- -
		т								
70	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,20216	65900 -	- -	13322 -	- -	- -	- -	- -
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-04С-2 004									
71	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	0,02144	67700 -	- -	1451 -	- -	- -	- -	- -
72	Е0106-11-8	-Установка закладных деталей весом до 20 кг /VY163-3/ 1т	0,144	71934,76 11126,25	349,88 131,96	10359 1602	50 19	1702 105	66,7 0,64	10 -
73	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	29,04	251,62 42,95	4,39 1,66	7307 1247	128 48	1529 118	0,24 0,01	7 -
		Опоры скользящие под трубу Ду-1020 мм /4416-С31-НВК.С,л.14/								
74	Е0109-34-2	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,5 т /прим/ т	0,9764	10576,94 8487	1040,96 116,44	10327 8287	1016 114	7560 90	52,21 0,56	51 1
75	С12021-262	-Опоры скользящие /с окраской ПФ-115 за 2 раза/ т	0,9764	113840 -	- -	111153 -	- -	- -	- -	- -
		-Водомерный узел "Б" (1 компл.) /4416-С31-НВК.С,л.2,3/								
76	Прайс-лист "ТеплоВодо Техника"	-Счетчик холодной воды Миномесс Ду-15 мм шт	1	974,06 -	- -	974 -	- -	- -	- -	- -
77	С130901-49	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм шт	1	367 -	- -	367 -	- -	- -	- -	- -
78	С130901-50	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм шт	2	437 -	- -	874 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	С130810-162-	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /переход стальной 20х15/	0,0002	126700	-	25	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
80	С130806-316-6 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм	0,85	140	-	119	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
81	С130905-111-2 Изм. и доп.вып.18	Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 20	1	441	-	441	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
		Водомерный узел "А" (26 компл.) /4416-С31-НВК.С,л.3/								
82	Прайс-лист "ТеплоВодоТехника"	-Счетчик холодной воды Миномесс Ду-15 мм	26	974,06	-	25325	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
83	С130901-49	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	26	367	-	9542	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
84	С130901-51	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	26	502	-	13052	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
85	С130810-162-	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм /переход стальной 25х15/	0,00624	126700	-	791	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
86	С130806-316-6 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм	22,1	140	-	3094	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
87	С130905-111-3 Изм. и доп.вып.18	Фильтр-грязевик типа Herz с латунным корпусом, размер ячейки 0,5 мм, Т от -10°С до +110°С, PN 16, DN 25	26	736	-	19136	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
		Пожарные гидранты 1ПГ, 2ПГ, 3ПГ /4416-С31-НВК.С,л.5/								
88	Е0122-37-3	-Установка гидрантов пожарных	3	624,62	42,54	1874	128	1352	2,09	6
		шт		331,2	15,52	994	47	130	0,08	-
89	С131103-21	-Гидранты пожарные подземные Н 1250 мм ГОСТ 8220-85	1	17672	-	17672	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	шт		-	-	-	-	-	-	-
90	С131103-22	-Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85	1	18864	-	18864	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	шт		-	-	-	-	-	-	-
91	С131103-23	-Гидранты пожарные подземные Н 1750 мм ГОСТ 8220-85	1	18957	-	18957	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	шт		-	-	-	-	-	-	-
92	С11011-954	-Таблички эмалированные для углового указателя /пожарного гидранта/	3	359	-	1077	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
93	Е0122-33-2	-Установка чугунных фасонных частей диам. 125-200 мм	0,21804	19023,21	4012,33	4148	875	2043	37,61	8
		т		5692,5	1516,27	1241	331	130	7,41	2
94	С130810-187	-Тройник фланцевый с пожарной подставкой 150х150, d 125-200 мм	0,195	77600	-	15132	-	-	-	-
	прим.			-	-	-	-	-	-	-
		т								
95	С130810-187	-Заглушка фланцевая d150 мм	0,02304	77600	-	1788	-	-	-	-
	прим.	т		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Колодцы сборные железобетонные								
		Колодцы водопроводные круглые В-1 Ду-2000 /13 шт/								
96	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 м3	20,634	8428,01	2161,85	173904	44608	60891	10,19	210
				1650,83	619,19	34063	12776	130	2,37	49
97	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 м3	4,72	29600	-	139712	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
98	С143001-46	-Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	4,72	-129	-	-609	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
99	С143001-45	-Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	4,72	-240	-	-1133	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
100	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 м3	4,4	30784	-	135450	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
101	С143001-46	-Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	4,4	-129	-	-568	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
102	С143001-45	-Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	4,4	-240	-	-1056	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
103	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 от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм /ГОСТ 8020-90/,Dв 2000 мм/высотой 0,59/	5,81	10395	-	60395	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
104	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 от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм /ГОСТ 8020-90/,Dв 2000 мм	10,95	9450	-	103478	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
105	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца горловин смотровых колодцев КО-6	21	998	-	20958	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
106	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	10	13400	-	134000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
107	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	3	8060	-	24180	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
108	С12021-267	-Стремянки /с окраской ПФ-115 за 2 раза/	0,26712	139640	-	37301	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
109	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /антисейсмические мероприятия/	0,79496	14499,02	2100,01	11526	1669	11251	49,11	39
				9315	794,36	7405	631	140	3,88	3
		т								
110	С12041-49	-Детали закладные и накладные	0,79496	50800	-	40384	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно		-	-	-	-	-	-	-
111	Е0113-26-18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 /за 2 раза/ т	19,874	35,09 9,52	0,05 -	697 189	1 -	170 90	0,05 -	1 -
112	Е0107-20-3	-Установка гильз из стальных труб /прим/ м2	0,80068	14499,02 9315	2100,01 794,36	11609 7458	1681 636	11332 140	49,11 3,88	39 3
113	С130806-101 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм /с окраской ПФ-115 за 2 раза/ т	5,2	7970 -	- -	41444 -	- -	- -	- -	- -
114	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/с окраской ПФ-115 за 2 раза/ м	0,4	9500 -	- -	3800 -	- -	- -	- -	- -
115	С130806-130 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм /с окраской ПФ-115 за 2 раза/ м	6	14105 -	- -	84630 -	- -	- -	- -	- -
116	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности, бетону стен, фундаментов м2	245,054706	251,62 42,95	4,39 1,66	61660 10526	1077 406	12899 118	0,24 0,01	60 2
		-Колодцы водопроводные круглые МК-1, МК-2 Ду-1000/2шт/-								
117	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 8.02-06-20	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах м3	2,22	8428,01 1650,83	2161,85 619,19	18710 3665	4799 1375	6551 130	10,19 2,37	23 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02									
118	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 м3	0,36	29600	-	10656	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
119	С143001-46	-Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	0,36	-129	-	-46	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
120	С143001-45	-Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	0,36	-240	-	-86	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
121	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 м3	0,2	30784	-	6157	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
122	С143001-46	-Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	0,2	-129	-	-26	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
123	С143001-45	-Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	0,2	-240	-	-48	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
124	С143018-36 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 от 0,89- 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000мм/высотой 0,59/ м	1,18	5181	-	6114	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
125	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89- 1,19 м и шахтных	4,45	4710	-	20960	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000мм м								
126	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Кольца горловин смотровых колодцев КО-6 шт	7	998 --- -	- --- -	6986 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
127	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99 комплект	2	13400 --- -	- --- -	26800 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
128	С12021-267	-Стремянки /с окраской ПФ-115 за 2 раза/ т	0,05996	139640 --- -	- --- -	8373 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
129	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /антисейсмические мероприятия/ т	0,1244	14499,02 --- 9315	2100,01 --- 794,36	1804 --- 1159	261 --- 99	1761 --- 140	49,11 --- 3,88	6 --- -
130	С12041-49	-Детали закладные и накладные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно т	0,1244	50800 --- -	- --- -	6320 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
131	Е0113-26-18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 /за 2 раза/ м2	3,11	35,09 --- 9,52	0,05 --- -	109 --- 30	- --- -	27 --- 90	0,05 --- -	- --- -
132	Е0107-20-3	-Установка гильз из стальных труб /прим/ т	0,01888	14499,02 --- 9315	2100,01 --- 794,36	274 --- 176	40 --- 15	267 --- 140	49,11 --- 3,88	1 --- -
133	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм/с окраской ПФ-115 за 2 раза/ м	0,4	9500 --- -	- --- -	3800 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
134	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	23,819412	251,62 ---	4,39 ---	5993 ---	105 ---	1254 ---	0,24 ---	6 ---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		по выравненной поверхности, бетону стен, фундаментов		42,95	1,66	1023	39	118	0,01	-
		м2								
		Колодцы водопроводные прямоугольные В-1 2500х2500/1ПГ, 2ПГ, 3ПГ/								
135	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца горловин смотровых колодцев КО-6	6	998	-	5988	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
136	С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,89 м/ ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм/КС7.3/	1,2	4475	-	5370	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
137	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	4	13400	-	53600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
138	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99	2	8060	-	16120	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
139	С12021-267	-Стремянки /с окраской ПФ-115 за 2 раза/	0,11536	139640	-	16109	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		Разборка и восстановление дорожного покрытия /4416-С31-НВК,л.12/								
		/4416-С31-НВК,л.12/Конструкция покрытия дорог. Тип 2								
140	Е0127-18-4	-Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	51,914	469,33	195,05	24365	10126	19261	1,78	93
				274,28	4,68	14239	243	133	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
141	Е0127-18-3	-Разборка покрытий и оснований черных щебеночных	53,328	110,48	84,73	5892	4519	3033	0,18	10
				25,75	17,02	1373	908	133	0,06	3
		м3								
		Вывоз строительного мусора								
142	Е01031-А26--1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	189,4356	31,17	31,17	5904	5904	4133	-	-
				-	21,82	-	4133	100	0,46	87
		т								
143	Е010333-А30--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	189,4356	176,4	176,4	33416	33416	6683	-	-
				-	35,28	-	6683	100	0,74	140
		т								
		Наружные сети канализации /локальная смета 6-1-2/								
		Трубопроводы								
		Канализация бытовая К1								
144	С130805-273- Изм. и доп.вып.19	Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 5000, PN 1, DN 300 СТ РК 1128-2002	473,76	2755	-	1305209	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
145	С130804-949- Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	70,7	982	-	69427	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
146	С130806-413-8 Изм. и доп.вып.19	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	72	17412	-	1253664	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			7983064	2481327			2584
			Тенге			423672	499127			8789

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Накладные расходы :

На общестроительные работы	988258
На металломонтажные работы	7560
На сантехнические работы	3950
Всего накладных расходов:	999768
Итого с накладными	8982832

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	538970
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	9521802
Итого с временными, 1,5 %	9664629
Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %	9795101
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	9833760
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	9930406
Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	25396219
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	507924
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	25904143
Налог на добавленную стоимость, 12 %	3108497
Итого с НДС	29012640

Принял: Сдал: