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 4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2014 г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		Наружные электротехнические сети /локальная смета 4-1-1/												
		Силовое оборудование												
		=В комплект стоимости РУ-10кВвходит:камера типа КСО-292-4шт с вводом ВВ/TEL-10-20/1000А РЗиА Micom-P116 со счетчиком Альфа-1800; камера КСО-292 СВ 2 шт с ВВ/TEL-10-20/1000А РЗиА Micom-P121; Камера КСО-292 СР+ЦС 2шт на LOGO; ШУОТ 2 шт =												
1	прайс-лист ТОО"Алматинский электромеханический з-д"	-Камера типа КСО-292 с вводом ВВ/TEL-10-20/1000А РЗиА Micom-P116 со счетчиком Альфа-1800 компл	4	956353,3	-	3825413	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-				
2	прайс-лист ТОО"Алматинский электромеханический з-д"	-Камера КСО-292 СВ с ВВ/TEL-10-20/1000А РЗиА Micom-P121 компл	2	784718,57	-	1569437	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		=Шкаф ТМ=								
3	прайс-лист ООО"Просфот-системы"	-Шкаф телекоммуникационный ТМ компл	1	1665462,38 -	- -	1665462 -	- -	- -	- -	- -
4	прайс-лист ООО"LAST MILE"	-Радиомодем цифровой РИТАЛ-300D/не входит в стоимость шкафа/ шт	1	238717,2 -	- -	238717 -	- -	- -	- -	- -
		-ОПОРА под трубу-								
5	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т т	0,314	19567,71 14438,25	2519,98 116,44	6144 4534	791 37	4113 90	84,64 0,56	27 -
		=Монтажные работы=								
6	Ц0108-165-8	-Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2 шт	24	4987,4 1858,4	3091,2 683,09	119698 44602	74189 16394	57946 95	9,2 3,96	221 95
7	Ц0108-166-6	-Муфта соединительная свинцовая с защитным кожухом для кабеля напряжением до 10 кВ с заливкой кожуха массой, сечение до 240 мм2 шт	12	3284,01 3183,2	45,31 12,99	39408 38198	544 156	36437 95	17,25 0,08	207 1
8	Ц0108-165-6	-Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2 шт	4	3340,4 1283,4	2028,6 445,05	13362 5134	8114 1780	6568 95	6,9 2,58	28 10
9	Ц0108-471-4	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм/арматура для непаянного присоединения заземляющего провода/ шт	12	351,12 133,4	27,72 2,87	4213 1601	333 34	1554 95	0,81 0,02	10 -
10	Ц0108-152-2	-Конструкции металлические кабельные: сталь листовая т	0,014899	90346,55 12213	1583,55 494,5	1346 182	24 7	180 95	65,55 2,87	1 -
11	Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 м	20	65,85 26,45	3,8 0,46	1317 529	76 9	511 95	0,16 -	3 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Ц0108-147-3-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг	130	38,41	5,29	4993	688	3636	0,18	24
				28,52	0,92	3708	120	95	0,01	1
			м							
13	Ц0108-145-3-	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 3 кг	380	28,9	8,16	10982	3103	6020	0,09	35
				14,84	1,84	5637	699	95	0,01	4
			м							
14	Ц0108-141-3-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	1880	35,6	8,63	66919	16215	43953	0,14	259
				22,77	1,84	42808	3459	95	0,01	20
			м							
15	Ц0108-148-3-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	2436	50,84	7,71	123834	18769	89953	0,22	532
				37,03	1,84	90205	4482	95	0,01	26
			м							
16	Е0134-103-1-	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,924	24721,88	-	22843	-	24301	152,95	141
				23908,5	-	22091	-	110	-	-
			кан.-км							
17	Е0134-114-1-	Укладка труб в металлический футляр /затягивание трубы в трубу/	300	137,65	-	41294	-	21605	0,39	118
				65,47	-	19641	-	110	-	-
			м							
		Земляные работы								
18	Ц0108-142-1-	Устройство постели при одном кабеле в траншее	1000	42,19	31,97	42190	31970	17152	0,07	69
				10,12	7,93	10120	7935	95	0,05	46
			м							
19	Ц0108-142-2-	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1/9 ниток/	800	115,92	81,77	92736	65412	41690	10,35	8280
				34,16	20,7	27324	16560	95	10,35	8280
			м							
20	Ц0108-143-1-	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	1000	37,25	27,25	37245	27255	15841	0,07	69
				9,89	6,79	9890	6785	95	0,04	39
			м							
21	Ц0108-143-2-	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее,	800	194,45	146,97	155556	117576	62928	10,35	8280
				46,58	36,23	37260	28980	95	10,35	8280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		добавлять к расц. 8-143-1								
22	Е0101-164-2	м -Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	500	251,77 251,77	- -	125885 125885	- -	142250 113	1,77 -	886 -
23	Е0101-17-14	м3 -Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	100	45,68 2,15	43,49 12,65	4568 215	4349 1265	1435 97	0,01 0,04	1 4
24	Е0101-17-14	м3 -Погрузка грунта после ручной разработки	100	45,68 2,15	43,49 12,65	4568 215	4349 1265	1435 97	0,01 0,04	1 4
25	Е010333-А30-1	м3 -Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1200	202,86 -	202,86 40,57	243432 -	243432 48686	48686 100	- 0,85	- 1022
26	Е0101-20-2	т -Работа на отвале 2-3 группы грунтов	300	4,33 0,55	3,73 1,29	1298 166	1119 386	535 97	- -	1 1
27	Е0101-17-8	м3 -Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	300	37,06 1,63	35,39 9,6	11118 490	10616 2879	3268 97	0,01 0,03	3 10
28	Е0101-27-2	м3 -Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	300	7,45 -	7,45 2,42	2235 -	2235 726	704 97	- 0,01	- 3
29	С143008-92	м3 -Песок природный	285,45	990 -	- -	282596 -	- -	- -	- -	- -
30	С143006-7 Изм. и доп.вып.19	м3 -Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012 1000шт	24,92	9052 -	- -	225576 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Наружные сети канализации /локальная смета 6-1-2/								
		Трубопроводы								
		Канализация бытовая К1								
31	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	77	17412	-	1340724	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
32	С130806-126- Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм /футляр/ с надбавкой на марку стали В/	34	6499,44	-	220981	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
		Колодцы сборные железобетонные								
		Канализационный колодец Dy-1500 /23 шт, 1 шт существующий/								
33	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	8,74	29600	-	258704	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
34	С143001-46	-Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	8,74	-129	-	-1127	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
35	С143001-45	-Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	8,74	-240	-	-2098	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
36	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые	6,48	30784	-	199480	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04С-2 004									
37	С143001-46	-Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	6,48	-129	-	-836	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
38	С143001-45	-Скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	6,48	-240	-	-1555	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
39	С143018-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,89 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	7,67	8283	-	63531	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
40	С143018-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,89 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	58,74	7530	-	442312	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
41	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	64	998	-	63872	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
42	С143018-30 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,89 м/ ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм/КС7.3/	1,8	4475	-	8055	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
43	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	6	13400	-	80400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99 комплект	18	8060 -	- -	145080 -	- -	- -	- -	- -
45	С12021-267	-Стремянки /с окраской ПФ-115 за 2 раза/ т	0,6627	139640 -	- -	92539 -	- -	- -	- -	- -
		-Перепадной колодец К-1 /существующий колодец/-								
46	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 надбавкой на марку стали В/ м	1,004	3631,2 -	- -	3646 -	- -	- -	- -	- -
47	С130810-89	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х8 мм /под углом 60°/прим/ шт	1	3660 -	- -	3660 -	- -	- -	- -	- -
48	С130810-131	-Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 426х10-325х8 мм шт	1	2410 -	- -	2410 -	- -	- -	- -	- -
49	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ кг	3,2	200 -	- -	640 -	- -	- -	- -	- -
		Общестроительные работы /локальная смета 6-2-1/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ канальная прокладка /ТС л.3/								
50	Е0101-17-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 04, СН РК	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	500	67,81 1,93	65,75 9,68	33905 966	32874 4842	5633 97	0,01 0,03	6 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-17-20 06									
51	E0101-17-34	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	30	109,93	106,59	3298	3198	548	0,02	1
	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			3,13	15,7	94	471	97	0,05	2
		м3								
52	E0101-162-1-0	Разработка грунта 4 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	20	1347,57	-	26951	-	30455	7,22	144
	т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2			1347,57	-	26951	-	113	-	-
		м3								
53	E0101-162-1-0	Разработка грунта 4 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	100	1291,42	-	129142	-	145931	6,92	692
	т.ч. п-3.182 К=1,15			1291,42	-	129142	-	113	-	-
		м3								
54	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1200	176,4	176,4	211680	211680	42336	-	-
				-	35,28	-	42336	100	0,74	889
		т								
55	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	500	3,77	3,24	1883	1622	776	-	2
				0,48	1,12	240	560	97	-	2
		м3								
56	E0101-133-6-	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, при толщине уплотняемого слоя 100 см (4416-С11-КЖ,л.1.3)	200	13,17	13,17	2634	2634	454	-	-
				-	2,34	-	468	97	0,01	2
		м3								
57	E0101-17-32-	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на	600	67,81	65,75	40686	39449	6760	0,01	7
	Изм. и	автомобили-самосвалы		1,93	9,68	1159	5810	97	0,03	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3/для обратной засыпки/ м3								
58	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 т КАНАЛ КЛ 90х45-8 /121 м.п., сечение1-1,КЖ л.2/	1200	176,4 -	176,4 35,28	211680 -	211680 42336	42336 100	- 0,74	- 889
59	Е0108-3-1	-Устройство песчаного основания под фундаменты м3	5	1335,64 129,38	111,63 41,4	6678 647	558 207	1008 118	0,9 0,21	4 1
60	Е0107-61-2	-Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов м3	10	2154,78 530,44	615,16 213,29	21548 5304	6152 2133	10412 140	2,94 0,82	29 8
61	С143018-60 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ стеновые из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные площадью более 2 до 12 м2 м3	14	22400 -	- -	313600 -	- -	- -	- -	- -
62	С143018-66 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ стеновые из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3 м3	0,18	24900 -	- -	4482 -	- -	- -	- -	- -
63	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20	-Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 /ПП4/ м3	2,58	22000 -	- -	56760 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		02, СН РК 8.02-04С-2004								
64	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Опорная подушка /ОП2/ м3	0,25	28288 -	- -	7072 -	- -	- -	- -	- -
65	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	35,23	298 -	- -	10499 -	- -	- -	- -	- -
		УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ1/КЖ л.3,4/								
66	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки	0,81	4589,97 225,11	75,91 28,67	3718 182	61 23	216 105	1,55 0,14	1 -
		м3								
67	Е0107-62-2	-Устройство камер со стенками из монолитного бетона м3	15,2	5576,34 1490,4	480,96 175,93	84760 22654	7311 2674	35459 140	9,11 0,79	138 12
68	С143001-8 Изм. и доп. вып.19	-Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 м3	14,5	4910 -	- -	71195 -	- -	- -	- -	- -
69	С143001-61	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2 м3	14,5	128 -	- -	1856 -	- -	- -	- -	- -
70	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,06	256 -	- -	15 -	- -	- -	- -	- -
71	С143018-68 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью более 3 до 11 м2 /с отверстиями/ м3	0,7	23920 -	- -	16744 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,7	298 -	- -	209 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
73	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	2	17100 -	- -	34200 -	- -	- -	- -	- -
		комплект								
74	Е0109-29-1	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением /стремянка/	0,108	15288,85 5796	6297,25 1785,8	1651 626	680 193	737 90	33,24 6,28	4 1
		т								
75	С12021-267	-Стремянка	0,108	139640 -	- -	15081 -	- -	- -	- -	- -
		т								
76	Е0109-61-12	-Монтаж водосборника	0,0747	23577,36 14024,25	6309,63 176,73	1761 1048	471 13	955 90	74,98 0,76	6 -
		т								
77	С12021-250	-Водосборник	0,0747	160140 -	- -	11962 -	- -	- -	- -	- -
		т								
		сечение 1-1								
78	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	5,892208	187,7 60,03	11,44 4,3	1106 354	67 25	466 123	0,41 0,02	2 -
		м2								
79	Е0113-37-1	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	5,892208	501,3 214,76	6,19 2,59	2954 1265	36 15	1153 90	1,08 0,01	6 -
		м2								
80	Е0113-37-2	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	5,892208	262,19 85,39	1,81 -	1545 503	11 -	453 90	0,46 -	3 -
		м2								
81	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	5,892208	187,7 60,03	11,44 4,3	1106 354	67 25	466 123	0,41 0,02	2 -
		м2								
82	Е0111-11-2	-Вычитается позиция:исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /до ср. толщ.17,5 мм/	5,892208	25,27 0,72	0,77 0,29	149 4	5 2	7 123	0,01 -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 прим.п9,КЖ-л.3								
83	E0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм/для уклона пола 20-120 мм/	3,4	187,7	11,44	638	39	269	0,41	1
				60,03	4,3	204	15	123	0,02	-
84	E0111-11-2к=10	м2 -добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /для уклона пола 20-120 мм/	3,4	227,47	7,71	773	26	42	0,05	-
				7,25	2,87	25	10	123	0,01	-
85	E0106-1-1	м2 -Устройство обетонирования люка	0,06	5121,39	75,91	307	5	16	1,55	-
				225,11	28,67	14	2	105	0,14	-
86	C12041-5 Изм. и доп.вып.19	м3 -Арматурная заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,08798	52102	-	4584	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
87	C12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	т -Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,01555	73000	-	1135	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
88	C12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	т -Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,30672	53000	-	16256	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
89	C12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	т -Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,06222	65900	-	4100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
90	C12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК	т -Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,37584	52400	-	19694	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04С-2 004									
91	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм т	0,36708	50900 -	- -	18684 -	- -	- -	- -	- -
92	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм т	0,36708	50900 -	- -	18684 -	- -	- -	- -	- -
		-НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н3,Н2,Н4 /КЖ л.5/-								
93	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки	0,42	4589,97 225,11	75,91 28,67	1928 95	32 12	112 105	1,55 0,14	1 -
		м3								
94	Е0107-62-3	-Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	2,7	9204,99 1529,21	285,26 105,6	24853 4129	770 285	6180 140	9,03 0,49	24 1
		м3								
95	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,7	298 -	- -	805 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
96	С12041-73 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 12 мм т	0,156	65900 -	- -	10280 -	- -	- -	- -	- -
97	Е0106-11-8	-Установка закладных деталей весом до 20 кг /гильза/	0,0642	11634,76 11126,25	349,88 131,96	747 714	22 8	759 105	66,7 0,64	4 -
		1т								
98	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм м	4,2	950 -	- -	3990 -	- -	- -	- -	- -
99	Е0113-26-6К	-Окраска металлических	1,605	41,97	0,05	67	-	14	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	=2	огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		9,57	-	15	-	90	-	-
		м2								
100	Е0107-57-6	-Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных мастикой /деформационный шов прим.п.4,КЖ-л.2/	13,32	111,46	40,64	1485	541	870	0,19	2
				31,31	15,34	417	204	140	0,07	1
		м								
		-Направляющие опоры НО1-НО8=КЖ-л.=								
101	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки	1,12	4589,97	75,91	5141	85	298	1,55	2
				225,11	28,67	252	32	105	0,14	-
		м3								
102	Е0107-62-3	-Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	7,2	9204,99	285,26	66276	2054	16479	9,03	65
				1529,21	105,6	11010	760	140	0,49	4
		м3								
103	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	7,2	298	-	2146	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
104	С12041-73 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 12 мм	0,416	65900	-	27414	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
105	Е0106-11-8	-Установка закладных деталей весом более 20 кг/МН-2/	0,35072	71934,76	349,88	25229	123	4146	66,7	23
				11126,25	131,96	3902	46	105	0,64	-
		1т								
106	Е0113-26-6К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,9226664	41,97	0,05	123	-	25	0,05	-
				9,57	-	28	-	90	-	-
		м2								
107	Е0106-11-8	-Установка закладных деталей весом более 20 кг/гильза/	0,1712	11634,76	349,88	1992	60	2024	66,7	11
				11126,25	131,96	1905	23	105	0,64	-
		1т								
108	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	11,2	950	-	10640	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04-20 02	м								
109	E0113-26-6К-2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	12,84	41,97 9,57	0,05 -	539 123	1 -	111 90	0,05 -	1 -
		м2			-Неподвижные опоры Н1,Н1а,Н5 и СО1,2,3,4/КЖ-л.6,7/					
110	E0101-165-7	-Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	27,123264	447,64 447,64	- -	12141 12141	- -	13720 113	2,85 -	77 -
		м3								
111	E0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	22,993264	154,22 154,22	- -	3546 3546	- -	4007 113	1,12 -	26 -
		м3								
112	E0106-3-4	-Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3	4,23	6527,37 729,68	296,37 105,44	27611 3087	1254 446	3709 105	4,66 0,46	20 2
		м3								
113	C143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,29345	256 -	- -	1099 -	- -	- -	- -	- -
		м3								
114	C12041-4 Изм. и доп.вып.19	-Арматурные заготовки, собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I d 6 мм	0,0088	55620 -	- -	489 -	- -	- -	- -	- -
		т								
115	C12041-71 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 8 мм	0,05026	68200 -	- -	3428 -	- -	- -	- -	- -
		т								
116	C12041-73 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 12 мм	0,31843	65900 -	- -	20985 -	- -	- -	- -	- -
117	E0106-11-9	-Установка закладных деталей	0,2331	64638,01	349,88	15067	82	970	23	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		весом более 20 кг		3829,5	131,96	893	31	105	0,64	-
		1т								
118	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,9425	41,97	0,05	82	-	17	0,1	-
				9,57	-	19	-	90	-	-
		м2								
119	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности, бетону стен, фундаментов	19,992	251,62	4,39	5030	88	1052	0,24	5
				42,95	1,66	859	33	118	0,01	-
		м2								
		Объектная смета 6-2-2. Трубопроводы								
		РАЗДЕЛ 1. =Участок тепломагистрали от НС №2 до УТ3=								
					-канальная прокладка тепловых сетей-					
120	Е0124-9-4	-Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 100 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,258	277892,7	93014,45	71696	23998	68214	986,7	255
				179831,25	23550,85	46396	6076	130	111,72	29
		км								
121	С130806-477 Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	258	2238	-	577404	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
122	Е0124-4-4 т.ч. п-1.7 п-3.5 К=1,06 К=1,33 К=1,12	-Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С в районах с сейсмичностью 8 баллов и более	0,025	157287,06	54230,22	3932	1356	3786	530,09	13
				97535,81	18942,04	2438	474	130	98,72	2
		км								
123	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм /В10/	25	641,58	-	16040	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
124	Е0124-4-3	-Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6	0,031	144983,12	51967,49	4494	1611	4335	489,9	15
				88751,25	18827,51	2751	584	130	98,67	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МПа, температуре 150 гр.С								
		км								
125	С130806-76 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	31,31	519,18	-	16256	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
126	Е0124-4-1	-Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,003	139790,92	50680,29	419	152	406	476,1	1
				85387,5	18806,81	256	56	130	98,57	-
		км								
127	С130806-67 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм	3,03	326,4	-	989	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
128	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм (70 кг/км учтено в расценке Е0124-9-4 на прокладку труб, и 80 кг/км - учтено Е 0124-4-4 и 60кг/км в расц Е0124-4-3 /отводы,переход,тройники)	0,29868	138118,84	56798,21	41253	16964	36362	359,61	107
				72191,25	21455,55	21562	6408	130	104,79	31
		т								
129	С130806-547 Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	-Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	10422	-	41688	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
130	Прайс-лист ТООАлмаЗИТ "ПВХ+Драйб ленд"	-Отвод нестандартный Ст108х4-28-1-ППУ-ПЭ	2	8925,71	-	17851	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
131	Прайс-лист ТООАлмаЗИТ "ПВХ+Драйб ленд"	-Отвод нестандартный Ст108х4-61-1-ППУ-ПЭ	2	9371,89	-	18744	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
132	С130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	6	227	-	1362	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
133	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов	1,062	19567,71	2519,98	20781	2676	13911	84,64	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т		14438,25	116,44	15333	124	90	0,56	1
				т						
134	Прайс-лист ТООАлмаЗИТ "ПВХ+Драйб ленд"	-Неподвижная диэлектрическая опора Ст108х4-315х16-1-ППУ-ПЭ-Д	8	12306,28	-	98450	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				шт						
135	Прайс-лист ТООАлмаЗИТ "ПВХ+Драйб ленд"	-Опора скользящая Ст108-1-ППУ-ПЭ-Д	50	3665,8	-	183290	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				шт						
136	С12021-263	-Опоры неподвижные	0,0034	107900	-	367	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				т						
137	С12021-262	-Опоры скользящие	0,02568	107900	-	2771	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				т						
						-Узел установки сильфонного компенсатора СКУ1-				
138	Прайс-лист ТООАлмаЗИТ "ПВХ+Драйб ленд"	-Компенсотор сильфонный 1СКУ ППУ/ПЭ 1С-25-100-80-ОДК Ру 2,5МП	4	96009,17	-	384037	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
				шт						
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			Тенге		15097128	1201653			20995
				Тенге		814042	260407			19766
	Стоимость оборудования -			Тенге		7299030	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -			Тенге		7299030	-	-		-

Накладные расходы :

На монтажные работы	384389
На общестроительные работы	737011
На металломонтажные работы	19716
Всего накладных расходов:	1141116
Итого с накладными	16238244

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	536353
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	16774597
Итого с временными, 1,5 %	16916731
Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %	17046570
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	17085041
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	17181218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	43939591
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	878792
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	44818383
Налог на добавленную стоимость, 12 %	5378206
Итого с НДС	50196589

Принял:

Сдал: