Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорск"
РНН 181600242894, БИН 060140009176, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ 06070103KSN1816000, ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстана, 27

Подрядчик; ТОО"Дороги Востока" , РНН 181600035300, БИН 960940001653, БИК NURSKZKX, ИИК KZ8384908KZ000259038, АО "Нурбанк"
Адрес: 070000, г. Усть-Каменогорск. с. Меновное ул. Шоссейная, 26

Наименование объекта: Инженерные сети к двум жилым домам в 19 жилом районе города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области (поз. 56,57)

Договор № 9 от 20 марта 2013г., доп. соглашение №1 от 29.04.2013г.

АктN 1
выполненных работ за май 2013г.

Инженерные сети к двум жилым домам в 19 жилом районе города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области (поз. 56;57)
17.05.2013г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-1 Вертикальная планировка								
		Раздел 1 Жилой дом 56								
15	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м т.ч. п.3.71: ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2:	146	11,09	11,09	1620	1620	510	–	–
		м3 грунта		–	3,6	–	526	97	0,01	2
16	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) т.ч. п.3.71: ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	730	9,49	9,49	6929	6929	2182	–	
				–	3,08	–	2250	97	0,01	9
17	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	146	18,22	18,22	2660	2660	897	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	6,33	–	924	97	0,02	3
18	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см	146	2,66	2,66	389	389	132	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0,93	–	136	97	0,00061	–
19	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	16262	4,85	4,85	78887	78887	26548	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	27369	97	0,01	89
20	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	8261	26,2	25,02	216468	206700	63393	0,01	66
		м3 грунта		1,15	6,79	9500	56059	97	0,02	192
21	П7-7-1	Перевозка грузов на 7 км, 1 класс груза	11565,4	57,6	57,6	666167	666167	133233	–	–
		т		–	11,52	–	133233	100	0,24	304
22	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	3130,2	32,23	30,77	100897	96317	20649	0,01	31
		м3 грунта		1,42	8,34	4445	26121	97	0,03	89
23	П7-1-1	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза	5477,85	11,9	11,9	65186	65186	13037	–	–
		т		–	2,38	–	13037	100	0,05	274
24	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	12520,8	53,76	51,34	673136	642775	197760	0,02	205
		м3 грунта		2,36	13,92	29549	174327	97	0,05	596
25	П7-9-1	Перевозка грузов на 9 км, 1 класс груза	26293,68	67,4	67,4	1772194,03	1772194,03	354439	–	–

		т		–	13,48	–	354439	100	0,28	7443
26	Е1-88-1	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2 группы	15764	18,64	17,87	293767	281629	64648	0,01	84
		м2 спланированной поверхности		0,77	3,46	12138	54509	97	0,01	178
		Итого по разделу 2				**3878300**				
		Накладные расходы, тенге				886428				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				285884				
		Всего по разделу, тенге				**5050613**				
	Раздел 2 Жилой дом 57									
1	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м т.ч. п.3.71: ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; кэпм1=1,2;	1891	11,09	11,09	20978	20978	6607	–	–
		м3 грунта		–	3,6	–	6811	97	0,01	26
2	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) т.ч. п.3.71: ктрм1=1,2; кэкс1=1,2; кэпм1=1,2;	9455	9,49	9,49	89751	89751	28265	–	–
		м3 грунта		–	3,08	–	29139	97	0,01	112
3	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	1891	18,22	18,22	34454	34454	11611	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	6,33	–	11972	97	0,02	39
4	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см	1891	2,66	2,66	5036	5036	1765	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0,93	–	1765	97	0,00061	1
5	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	11884	4,85	4,85	57649	57649	19401	–	–
		м3 грунта		–	1,88	–	20001	97	0,01	65
6	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	7289	26,2	25,02	190998	182380	56110	0,01	58
		м3 грунта		1,15	6,79	8382	49463	97	0,02	169
7	П7-7-1	Перевозка грузов на 7 км, 1 класс груза	10204,6	57,6	57,6	587785	587785	117557	–	–
		т		–	11,52	–	117557	100	0,24	2469
8	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1654	32,23	30,77	53314	50894	15667	0,01	16
		м3 грунта		1,42	8,34	2349	13803	97	0,03	47
9	П7-1-1	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза	2894,5	11,9	11,9	34445	34445	6889	–	–
		т		–	2,38	–	6889	100	0,05	145
10	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	6616	53,76	51,34	355685	339643	104496	0,02	109
		м3 грунта		2,36	13,92	15614	92115	97	0,05	315
11	П7-9-1	Перевозка грузов на 9 км, 1 класс груза	13893,6	67,4	67,4	936429	936429	187286	–	–
		т		–	13,48	–	187286	100	0,28	3933
12	Е1-88-1	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2 группы	14517	18,64	17,87	270529	259351	59534	0,01	77
		м2 спланированной поверхности		0,77	3,46	11178	50197	97	0,01	164
		Итого по разделу 1				**2637052**				
		Накладные расходы, тенге				615188				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				195134				
		Всего по разделу, тенге				**3447374**				

Локальная смета 2-1-5
Сети электроснабжения

	Раздел 1 Землянные работы									
1	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	180,43	38,67	36,92	6977	6663	2051	0,01	2
		м3 грунта		1,7	10,01	307	1807	97	0,03	6
5	П7-3-1	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза	399,43	32,3	32,3	12901	12901	2580	–	–
		т		–	6,46	–	2580	100	0,14	54
6	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	228,24	3,77	3,24	860	740	356	-	1
		м3 грунта		0,48	1,12	110	256	97	-	1
7	П7-9-1	Перевозка грузов на 9 км, 1 класс груза	351	67,4	67,4	23657	23657	4731	–	–
		т		–	13,48	–	4731	100	0,28	99
8	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	40,11	134,1	–	5379	–	6079	0,97	39
		м3 грунта		134,1	–	5379	–	113	–	–
		Итого по разделу 1				**49775**				
		Накладные расходы, тенге				15798				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3934				
		Всего по разделу, тенге				**69507**				
	Раздел 2 Монтажные работы									
13	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	880	27,7	2,1	24376	1848	16887	0,1	88
		м кабеля		19,7	0,5	17336	440	95		3
14	16-1-194	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х150 мм2	0,8976	1153700		1035561				
		1000м								

15	Ц8-167-5	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	2	2440,8	3,8	4882	8	3668	11	22
		шт		1928	2,3	3856	5	95	0,01	–
16	16-10-40	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4ПСТп 1х150-240	2	5600		11200				
		комплект								
17	Ц8-165-4	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	8	3905,1	2517	31241	20136	14539	8	64
		шт		1355	557,99	10840	4464	95	3,24	26
18	99-1-1ТОО Б	МУфта концевая 4КВТп-1-150/240	8	1672,96		13384				
		шт								
26	1-3-95	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 150	0,4	6730		2692				
		м3								
		Итого по разделу 1				**1123336**				
		Накладные расходы, тенге				35094				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				69506				
		Всего по разделу, тенге				**1227936**				

Локальная смета 2-1-6
Сети электроснабжения

	Раздел 1 Землянные работы									
27	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	282,32	38,67	36,92	10918	10425	3210	0,01	3
		м3 грунта		1,7	10,01	481	2827	97	0,03	10

28	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.182: ктрр1=1,15; кзпр1=1,15;	8,73	262,72	–	2294	–	2592	1,85	16
		м3 грунта		262,72	–	2294	–	113	–	–
29	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	8,73	31,44	30,03	274	262	81	0,01	–
		м3 грунта		1,38	8,14	12	71	97	0,03	–
30	П7-3-1	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза	509,35	32,3	32,3	16452	16452	3290	–	–
		т		–	6,46	–	3290	100	0,14	69
31	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	291,06	3,77	3,24	1096	944	452	-	1
		м3 грунта		0,48	1,12	140	326	97	-	1
32	П7-9-1	Перевозка грузов на 9 км, 1 класс груза	467,59	67,4	67,4	31516	31516	6303	–	–
		т	–	–	13,48	–	6303	100	0,28	132
		Итого по разделу 1				**62550**				
		Накладные расходы, тенге				15929				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4709				
		Всего по разделу, тенге				**83187**				
	Раздел 2 Монтажные работы									
38	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	685,5	27,7	2,1	18988	1440	13155	0,1	69
		м кабеля		19,7	0,5	13504	343	95	-	2
39	16-1-194	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х150 мм2	0,6992	1153700		806667				
		1000м								
40	Ц8-167-5	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	2	2440,8	3,8	4882	8	3668	11	22
		шт								

41	16-10-40	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4ПСТп 1х150-240	2	1928 5600	2,3	3856 11200	5	95	0,01	–
		комплект								
42	Ц8-165-4	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	8	3905,1	2517	31241	20136	14539	8	64
		шт								
43	99-1-1ТОО Б М	Муфта концевая 4КВТп-1-150/240	8	1355 1672,96	557,99	10840 13384	4464	95	3,24	26
		шт								
44	Ц11-233-1	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечника	16	23,79	–	381	–	293	0,11	2
		конец								
45	99-1-2ТОО Б	Наконечник медный	16	20,34 478,55	–	325 7657	–	90	–	–
		шт								
51	1-3-95	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 150	0,8	6730		5384				
		м3								
		Итого по разделу 2				**899784**				
		Накладные расходы, тенге				31655				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				55886				
		Всего по разделу, тенге				**987325**				

Локальная смета 2-1-7
Сети телефонизации

Раздел 1 Землянные работы

1	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ktpp1=1,2; ktpм1=1,2; kзпр1=1,2; kэкс1=1,2; kзпм1=1,2;	104,41	38,67	36,92	4038	3856	1187	0,01	1
		м3 грунта		1,7	10,01	178	1046	97	0,03	4
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	3,23	262,72	–	848	–	959	1,85	6
		м3 грунта		262,72	–	848	–	113	–	–
3	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ktpp1=1,2; ktpм1=1,2; kзпр1=1,2; kэкс1=1,2; kзпм1=1,2;	3,23	31,44	30,03	102	97	30	0,01	–
		м3 грунта		1,38	8,14	4	26	97	0,03	–
4	П7-3-1	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза	188,37	32,3	32,3	6084	6084	1217	–	–
		т		–	6,46	–	1217	100	0,14	26
5	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	107,64	3,77	3,24	406	349	167	-	–
		м3 грунта		0,48	1,12	52	121	97	-	–
6	П7-9-1	Перевозка грузов на 9 км, 1 класс груза	138,45	67,4	67,4	9331	9331	1866	–	–
		т		–	13,48	–	1866	100	0,28	39
		Итого по разделу 1				**20808**				
		Накладные расходы, тенге				5426				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1574				
		Всего по разделу, тенге				**27808**				

Локальная смета 2-1-8

Магистральные тепловые сети поз 56

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ktpp1=1,2; ktpм1=1,2; kзпр1=1,2; kэкс1=1,2; kзпм1=1,2;	189,25	28,03	26,5	5305	5014	1506	0,01	2
		м3 грунта		1,54	6,67	291	1262	97	0,02	4
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) т.ч. п.3.70: ktpм1=0,85; kэкс1=0,85; kзпм1=0,85;	189,25	7,99	7,99	1512	1512	401	–	–
		м3 грунта		–	2,18	–	413	97	0,01	1
3	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	12,36	32,23	30,77	398	380	117	0,01	–
		м3 грунта		1,42	8,34	18	103	97	0,03	–
13	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	3,39	7931,28	1879,87	26887	6373	8699	8,86	30
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	4866	1825	130	2,06	7
14	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	8,1	3760		30456				
		м								
15	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,3	23900		7170				
		м3								
16	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	5,4	2870		15498				
		м								

17	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	0,06	20400		1224				
		м3								
18	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического т.ч. п.3.11: ктрр1=1,1; кзпр1=1,1;	0,1029	8035,23	296,6	827	31	136	6,55	1
		м3 кладки		1007,33	110,25	104	11	118	0,54	–
19	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	3	8060		24180				
		шт								
24	8-6-75	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм	30,12	515		15512				
		м								
27	99-1-41тоо С	Клапан обратный 16кч9п д 80мм	6	10836,67		65020				
		шт								
28	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	6	118,85	16,47	713	99	755	0,46	3
		фланец		96,75	–	581	–	130	–	–
		Итого по разделу 1				**194702**				
		Накладные расходы, тенге				11614				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12379				
		Всего по разделу, тенге				**218695**				
	Раздел 2 Трубопроводы арматура									
35	8-6-90	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 мм	249,5	1200		299400				
		м								

36	8-6-68	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3 мм	78,5	377		29595				
		м								
37	8-6-62	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 48х2,5 мм	16	190		3040				
		м								
39	99-1-1ТОО С	Стальной шаровый кран "Боломакс" д=65мм	4	4291,16		17165				
		шт								
41	99-1-1ТОО С	Стальной шаровый кран "Боломакс" д=65мм	4	7929,76		31719				
		шт								
45	12-6-42	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 159х4,5 мм, длина 10,5 м	1	11666,67		11667				
		шт								
46	Е24-12-6	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 150 мм	1	2812,22	1274,34	2812	1274	2124	6,95	7
		компенсатор		1370,25	263,93	1370	264	130	1,09	1
47	12-6-42	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 159х4,5 мм, длина 10,5 м	1	9800		9800				
		шт								
50	12-5-4	Термометры прямые в оправе	4	352		1408				
		шт								
51	Ц12-698-5	Закладное устройство с фланцем на металлической стенке (аппаратов, трубопроводов)	4	165,7	20,4	663	82	493	0,63	3
		шт		137	–	548	–	90	–	–
52	99-1-3ТОО С	Отборное устройство	4	415,27		1661				
		шт								
53	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	4	436,8	18,8	1747	75	479	0,58	2
		шт		133	–	532	–	90	–	–

54	E22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	4	118,85	16,47	475	66	503	0,46	2
		фланец		96,75	–	387		130	–	–
55	8-9-55	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 2,5 МПа, Dy 80 мм	4	512		2048				
		шт								
57	8-10-18	Заглушки (ГОСТ 17379-83) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 89х3,5 мм	2	215		430				
		шт								
58	8-10-24	Заглушки (ГОСТ 17379-83) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 159х4,5 мм	2	296		592				
		шт								
59	8-10-26	Заглушки (ГОСТ 17379-83) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 219х8,0 мм	2	482		964				
		шт								
		Итого по разделу 1				**415186**				
		Накладные расходы, тенге				3599				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25127				
		Всего по разделу, тенге				**443912**				

Локальная смета 2-1-9
Магистральные тепловые сети поз. 57

Раздел 1 Теплофикационная камера УТ-1

43	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	3,26	9860		32124				
		м3								
44	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	4,29	10700		45903				
		м3								
48	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,72	18100		13032				
		м3								
49	30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	0,24	18900		4536				
		м3								
50	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,42	23100		9702				
		м3								
51	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,6	3587,5		2153				
		м								
53	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15).ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
		шт								
55	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,017	50900		867				
		т								
56	E8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,2078	8679,65	422,15	1804	88	2063	56,4	12
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	1716	33	118	0,77	–
		Итого по разделу 1				**126241**				
		Накладные расходы, тенге				2063				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7698				
		Всего по разделу, тенге				**136002**				

Раздел 2 Теплофикационная камера УТ-2

88	30-18-71	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3 *м3*	0,72	19700		14688				
89	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные *м3*	0,44	18100		7964				
90	30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3 *м3*	0,24	18900		4536				
91	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84) *м3*	0,42	23100		9702				
92	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90) *м*	0,6	3587,5		2153				
93	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 *м3*	0,04	20400		816				
94	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *шт*	2	8060		16120				
96	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм *т*	0,017	50900		867				
97	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций *т металлических изделий*	0,1748	8679,65	422,15	1517	74	1735	56,4	10

				8257,5	157,5	1443	28	118	0,77	
98	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,1748	65900		11517				
		Итого по разделу 1				**69880**				
		Накладные расходы, тенге				1735				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4297				
		Всего по разделу, тенге				**75912**				
	Раздел3 Теплофикационная камера УТ-3									
125	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) *м3*	3,26	9860		32144				
126	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) *м3*	3,51	10700		37557				
128	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	2,6	83		216				
129	30-18-71	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3 *м3*	0,72	19700		14688				
130	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные *м3*	0,44	18100		7964				

131	30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	0,24	18900		4536				
		м3								
132	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,42	23100		9702				
		м3								
133	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Db=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,6	3587,5		2153				
		м								
134	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	0,04	20400		816				
		м3								
135	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
		шт								
137	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,017	50900		867				
		т								
138	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,1748	8679,65	422,15	1517	74	1735	56,4	10
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	1443	28	118	0,77	–
139	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,1748	65900		11517				
		т								
		Итого по разделу 1				**139797**				
		Накладные расходы, тенге				1735				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8492				
		Всего по разделу, тенге				**150024**				
		Раздел4 Теплофикационная камера УТ-4								

150	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	88,64	28,03	26,5	2485	2349	706	0,01066	1
		м3 грунта								
				1,54	6,67	137	591	97	0,02316	2
151	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кзкс1=0,85; кзпм1=0,85;	88,64	7,99	7,99	708	708	188	–	–
		м3 грунта								
				–	2,18	–	194	97	0,00714	1
152	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	29,15	32,23	30,77	940	897	276	0,00984	–
		м3 грунта								
				1,42	8,34	41	243	97	0,02853	1
153	Е1-38-2	Срезка недобора грунта 2 группы в выемках	6,18	123,98	51,24	767	317	516	0,481	3
		м3 грунта недобора								
				72,23	13,73	447	85	97	0,04708	–
154	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2,06	262,72	–	542	–	612	1,848	4
		м3 грунта								
				262,72	–	542	–	113	–	–
155	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	29,15	3,77	3,24	110	95	45	0,00332	–
		м3 грунта								
				0,48	1,12	14	33	97	0,00371	–
156	П7-3-1	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза	51,01	32,3	32,3	1648	1648	330	–	–
		т								
				–	6,46	–	330	100	0,01562	1
157	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	70,91	3,35	3,35	238	238	80	–	–
		м3 грунта								

				–	1,16	–	82	97	0,0038	–
158	E1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	70,91	1,48	1,48	105	105	35	–	–
		м3 грунта								
				–	0,51	–	36	97	0,00168	–
159	E1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	17,73	134,1	–	2377	–	2686	0,972	17
		м3 грунта								
				134,1	–	2378	–	113	–	–
166	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	3,8	9860		37478				
		м3								
167	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	3,51	10700		37557				
		м3								
170	30-18-71	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3	0,72	19700		14688				
		м3								
171	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	0,44	18100		7964				
		м3								
172	30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	0,24	18900		4536				
		м3								
173	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,27	23100		6237				

		м3								
174	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,6	3587,5		2153				
		м								
175	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	0,04	20400		816				
		м3								
176	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
		шт								
177	E6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,017	18837,97	11119,34	321	189	210	42,5	1
		т								
				7560	4200,75	129	71	105	20,52	–
178	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,017	50900		867				
		т								
179	E8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,1748	8679,65	422,15	1517	74	1736	56,4	10
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	1443	28	118	0,77	–
180	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,1748	65900		11517				
		т								
		Итого по разделу 1				**151691**				
		Накладные расходы, тенге				7420				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9547				
		Всего по разделу, тенге				**168657**				
		Раздел 5 Неподвижные опоры								

194	Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,0561	18837,97	11119,34	1056	623	692	42,5	2
		т		7560	4200,75	424	235	105	20,52	1
195	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,0561	147100		8246				
		т								
197	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	0,43	20400		8772				
		м3								
		Итого по разделу 1				**18074**				
		Накладные расходы, тенге				692				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1126				
		Всего по разделу, тенге				**19892**				
		Раздел 6 Лотки								
202	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	687,37	28,03	26,5	19268	18212	5471	0,01066	7
		м3 грунта		1,54	6,67	1056	4585	97	0,02316	16
203	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кзкс1=0,85; кзпм1=0,85;	687,37	7,99	7,99	5492	5492	1457	–	–
		м3 грунта		–	2,18	–	1502	97	0,00714	5
204	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	100,38	32,23	30,77	3236	3089	951	0,00984	1
		м3 грунта								

205	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;		1,42	8,34	143	837	97	0,02853	3
		м3 грунта	25,3	262,72	–	6647	–	7511	1,848	47
206	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.182: ктрр1=1,15; кзпр1=1,15;		262,72	–	6647	–	113	–	–
		м3 грунта	30,28	251,77	–	7623	–	8614	1,771	54
207	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы		251,77	–	7623	–	113	–	–
		м3 грунта	55,58	26,2	25,03	1456	1391	428	0,008	–
208	П7-3-1	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза		1,15	6,78	64	377	97	0,0232	1
		т	272,92	32,3	32,3	8815	8815	1763	–	–
209	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы		–	6,46	–	1763	100	0,01562	4
		м3 грунта	155,96	3,77	3,24	588	506	242	0,00332	1
217	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5		0,48	1,12	75	175	97	0,00371	1
		м3	3,07	19300		59251				
218	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1К=99,000;								
		м3	18,99	18100		343719				
219	30-18-68	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								
		м3	11,55	18400		212520				

220	30-18-67	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 до 3 м2	1,6	18800		30080				
		м3								
221	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	2,67	20400		54468				
		м3								
222	30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	0,25	18900		4725				
		м3								
223	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,354	17200		6089				
		м3								
224	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0075	33697,62	304,24	253	2	261	198	1
		т								
				33075	114,75	248	1	105	0,56	–
225	2-1-254	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	0,0075	122100		916				
		т								
		Итого по разделу 2				**765146**				
		Накладные расходы, тенге				26698				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				47511				
		Всего по разделу, тенге				**839355**				

Локальная смета 2-1-10
Сети водопровода

	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	77,36	28,03	26,5	2168	2050	616	0,01	1
		м3 грунта		1,54	6,67	119	516	97	0,02	2
2	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кзкс1=0,85; кзпм1=0,85;	77,36	6,72	6,72	520	520	164	–	–
		м3 грунта		–	2,18	–	169	97	0,01	1
3	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	1306,38	38,67	36,92	50520	48237	14849	0,01	15
		м3 грунта		1,7	10,01	2226	13082	97	0,03	45
4	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	93,91	262,72	–	24672	–	27880	1,85	174
		м3 грунта		262,72	–	24672	–	113	–	–
5	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.182: ктрр1=1,15; кзпр1=1,15;	103,2	251,77	–	25983	–	29360	1,77	183
		м3 грунта		251,77	–	25983	–	113	–	–
6	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	197,11	26,2	25,02	5165	4932	1517	0,01	2
		м3 грунта		1,15	6,79	227	1338	97	0,02	5

7	П7-3-1	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза	2631,11	32,3	32,3	84985	84985	16997	–	–
		т		–	6,46	–	16997	100	0,014	357
8	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	1503,49	3,77	3,24	5664	4877	2333		5
		м3 грунта		0,48	1,12	722	1684	97		6
		Итого по разделу 1				**199677**				
		Накладные расходы, тенге				93716				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17604				
		Всего по разделу, тенге				**310996**				
	Раздел 2 Трубопровод									
25	8-4-187	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 88,8 мм	336,33	832		279827				
		м								
27	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	32	279		8928				
		м								
30	8-6-113	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 325х7 мм	18,8	3630		68244				
		м								
31	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	18,8	244,98	0,28	4606	5	3594	0,84	16
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	2762	2	130	–	–
33	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	3	3500		10500				
		шт								
34	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	3	74,06	9,93	222	30	246	0,32	1
		фланец		63	–	189	–	130	–	–

35	8-9-1	Фланцы	3	285		855				
		комплект								
36	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	20	156,43	21,43	3129	429	3276	0,6	12
		фланец		126	–	2520	–	130	–	–
37	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	20	492		9840				
		шт								
38	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	3	156,43	21,43	469	64	491	0,6	2
		фланец		126	–	378	–	130	–	–
39	8-10-149	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 89х6-57х4 мм	3	680		2040				
		шт								
44	8-10-186	Фасонные части к чугунным напорным трубам (ГОСТ 5525-88), d 50-100 мм	0,52	93100		48412				
		т								
45	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	4	156,43	21,43	626	86	655	0,6	2
		фланец		126	–	504	–	130	–	–
21	9-1-66	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	3	1140		3420				
		шт								
		Итого по разделу 2				**441118**				
		Накладные расходы, тенге				8262				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26963				
		Всего по разделу, тенге				**476343**				
	Раздел 3 Колодцы									

51	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	2,66	23900		63574				
52	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 *м3*	0,12	20400		2448				
53	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	1,89	23900		45171				
54	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90) *м*	0,6	3587,5		2153				
55	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	2,4	6611		15866				
56	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	10,8	6010		64908				
60	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *шт*	1	8060		8060				
61	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *шт*	6	13400		80400				
59	Е7-20-3	Установка закладных крепежных элементов *т*	0,201	175710,1	1826,1	35325	367	2474	42,7	9
				8100	690,75	1628	139	105	3,37	1

		Итого по разделу 3				**317905**				
		Накладные расходы, тенге				2474				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19223				
		Всего по разделу, тенге				**339601**				

Локальная смета 2-1-11
Сети канализации

Раздел 1 Земляные работы

231	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	1728,05	38,67	36,92	66826	63807	19642	0,01	20
232	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	114,78	1,7 262,72	10,01 –	2945 30154	17305 –	97 34074	0,03 1,848	59 212
233	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.182: ктрр1=1,15; кзпр1=1,15; *м3 грунта*	89,27	262,72 251,77	– –	30154 22475	– –	113 25397	– 1,771	– 158
234	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	204,5	251,77 26,2	– 25,02	22475 5347	– 5106	113 1571	– 0,008	– 2
235	П7-3-1	Перевозка грузов на 3 км, 1 класс груза *т*	3381,16	1,15 32,3	6,79 32,3	235 109212	1385 109212	97 21842	0,0232 –	5 –
236	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы *м3 грунта*	1932,09	– 3,77	6,46 3,24	– 7279	21842 6268	100 2999	0,01562 0,00332	53 6
				0,48	1,12	927	2164	97	0,00371	7

237	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	64,29	1461,2	152,52	93937	9805	17620	1,02	66
		м3 основания		153,68	57,15	9880	3674	130	0,279	18
		Итого по разделу 2				**335230**				
		Накладные расходы, тенге				123145				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				27503				
		Всего по разделу, тенге				**485878**				
	Раздел 2 Трубопроводы, арматура									
251	8-4-239	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 196,6 мм	336,33	2370		797102				
		м								
		Итого по разделу 2				**797102**				
		Накладные расходы, тенге				0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				47826				
		Всего по разделу, тенге				**844928**				
	Раздел 3 Колодцы									
258	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	20,83	9008,48	2308,84	187647	48093	85317	13,869	289
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	47617	18011	130	4,223	88
259	Е6-19-2	Устройство поясов без опалубки	4,33	8202,4	283,24	35543	1227	3773	4,15	18
		м3		722,25	106,99	3130	464	105	0,5226	2
260	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	3,24	23900		77436				
		м3								

261	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	8,4	4136		34742				
		м								
262	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	19,8	3760		74448				
		м								
263	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,8	23900		43020				
		м3								
264	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	0,5	20400		10200				
		м3								
265	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	1,8	3587,5		6458				
		м								
266	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,3733	147391,3		55027				
		т								
268	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	17	8060		137020				
		шт								
269	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	13400		13400				
		шт								
		Итого по разделу 3				**674941**				

		Накладные расходы, тенге	90			89090				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	42			45842				
		Всего по разделу, тенге	73			**809873**				
		Итого прямые затраты				**16213817**				
		Временные здания и сооружения 1,2%				194566				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,89 %)				468579				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				162138				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				64855				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	55			**17103955**				
		Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге				**35713058**				
		Налог (2 %)	714261			714261				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	36427319			**36427319**				
		НДС (12 %)	4371276			4371278				
		Итого по акту с учетом НДС (12 %)	40798598			**40798598**				
		Погашение аванса 3%				1 223 958				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**39574640**				
		В том числе НДС				4240140				

Начальник ГУ "Отдел строительства г. Усть-Каменогорск" Директор ТОО "Дороги Востока" Поставщик инжиниринговых услуг ИП "Берикбаев Е.Н. "

Б. Кудияров Т.Тоганасов Е.Берикбаев