Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска"
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., доп. соглашение №2 от 28.08.2013г.

Акт№ 3
выполненных работ за сентябрь 2013г.
Инженерные сети к двум жилым домам в 19 жилом районе города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области (поз. 56;57)

Составлен в ценах 2001 г. 24.09.2013г.

№№ 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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-5								
		Сети электроснабжения (поз.56)								
		Раздел 2 Монтажные работы								
21	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,85	621603,38	–	528363	–	19439	133	113
		кан.-км		20790	–	17672	–	110	–	–
23	Е12-15-3	Укладка сигнальной ленты	127,5	12,58	0,99	1604	126	1816	0,07	9
		м2		11,59	0,38	1478	48	119	–	–
25	Е26-12-2	Укладка минераловатной плиты толщиной 100 мм	4	146,46	50,12	586	201	443	0,53	2
		м2		92,03	18,68	368	75	100	0,09	–
		Итого по смете				**530553**	**327**			**124**
						19517	**123**			–
		Стоимость: материалов, тенге				**510708**				
		Накладные расходы, тенге				21698				
		- заработная плата, тенге				3255				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				33135				
		Всего по смете, тенге				**585385**				
		Сметная заработная плата, тенге				22895				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				135				
		Локальная смета 2-1-6								
		Сети электроснабжения (поз.57)								
		Раздел 2 Монтажные работы								
21	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,67	621603,38	–	416474	–	15322	133	89
		кан.-км		20790	–	13929	–	110	–	–
23	Е12-15-3	Укладка сигнальной ленты	100,5	12,58	0,99	1264	99	1432	0,07	7
		м2		11,59	0,38	1165	38	119	–	–
25	Е26-12-2	Укладка минераловатной плиты толщиной 100 мм	8	146,46	50,12	1172	401	886	0,53	4
		м2		92,03	18,68	736	149	100	0,09	1
		Итого по смете				**418910**	**500**			**100**
						15830	**188**			1

	Стоимость: материалов, тенге				**402579**				
	Накладные расходы, тенге				17639				
	- заработная плата, тенге				2646				
	- трудоемкость, чел-ч				9				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26193				
	Всего по смете, тенге				**462743**				
	Сметная заработная плата, тенге				18664				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				110				

Локальная смета 2-1-7
Сети телефонизации

Раздел 3 Монтажные работы									
21 Ц10-38-7	Установка полок	8	20,3	–	162	–	146	0,1	1
	шт		20,3	–	162	–	90	–	–
22 99-1-25 (пл)	Оптическая полка	8	67167,19		537338				
	шт								
23 Е34-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,36	621603,38	–	223777	–	8233	133	48
	кан.-км		20790	–	7484	–	110	–	–
24 Е12-15-3	Укладка сигнальной ленты	54	12,58	0,99	679	53	769	0,07	4
	м2		11,59	0,38	626	21	119	–	–
25 99-1-99 (пл)	Сигнальная лента ЛС-150	360	25,71		9255				
	м2								
	Итого по смете				**771211**	**53**			**53**
					8273	**21**			–
	Стоимость: материалов, тенге				**762885**				
	Накладные расходы, тенге				9148				
	- заработная плата, тенге				1372				
	- трудоемкость, чел-ч				5				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				46822				

	Всего по смете, тенге				**827181**				
	Сметная заработная плата, тенге				9666				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				57				

Локальная смета 2-1-8
Магистральные тепловые сети

Раздел 1 Земляные работы (дренажный колодец)									
10 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	37,85	134,1	–	5076	–	5736	0,97	37
			134,1	–	5076	–	113	–	–
20 Е7-20-1	Установка ходовых скоб МН1	0,0048	89308,57	2434,57	429	12	221	170	1
	т		31950	920,25	153	4	140	4,49	–
21 21-26-7	Лестница-стремянка С3	0,0633	147391,3		9335				
	т								
31 Е8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 споя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	12,17	245,44	3,82	2987	46	557	0,21	3
	м2		37,35	1,44	455	18	118	0,01	–
	Итого по разделу 1				**17826**	**58**			**41**
					5684	**22**			–
	Стоимость: материалов, тенге				**12085**				
	Накладные расходы, тенге				6514				
	- заработная плата, тенге				977				
	- трудоемкость, чел-ч				3				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1460				
	Всего по разделу, тенге				**25801**				
	Сметная заработная плата, тенге				6683				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				44				

Раздел 2 Трубопроводы, арматура

32	Е24-2-6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 Мпа и температуре 150	0,2495	221721,29	83195,41	55319	20757	48614	669	167
		км		126000	23881,5	31437	5958	130	120,11	30
33	Е24-2-2	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 Мпа и температуре 150 гр.С	0,0785	127517,92	46655,79	10010	3662	9588	428	34
		км		76950	16999,5	6041	1334	130	88,32	7
34	Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 Мпа и температуре 150 гр.С	0,016	125996,21	46381,71	2016	401	1936	424	7
		км		76050	17015,25	1217	272	130	88,37	1
38	Е24-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 40 мм для горячей воды и пара	4	758,61	389,61	3034	1558	2134	1,73	7
		комп.		317,25	93,15	1269	373	130	0,38	2
40	Е24-13-2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 65 мм для горячей воды и пара	4	1222,18	640,55	4889	401	3412	2,76	11
		комп.		501,75	154,35	2007	617	130	0,63	3
42	21-26-3	Опора неподвижные	0,0203	107900		2186				
		т								
43	21-26-2	Опора скользящие	0,1264	107900		13639				
		т								
48	Е18-22-2	Установка монометров с трехходовым краном	4	858,7	1,57	3435	6	207	0,22	1
		комп.		40,5	–	162	–	128	–	–
49	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	4	63	–	252	–	276	0,31	1
		комп.		54	–	216	–	128	–	–

56	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0108	121294,13	49389,75	1310	533	1143	312,7	3
		т		62775	18657	678	201	130	91,12	1
		Итого по разделу 2				**96090**	**27319**			**231**
						43026	**8756**			44
		Стоимость: материалов, тенге				**25745**				
		Накладные расходы, тенге				67309				
		- заработная плата, тенге				10096				
		- трудоемкость, чел-ч				34				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9804				
		Всего по разделу, тенге				**173204**				
		Сметная заработная плата, тенге				61878				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				308				

Раздел 3 Трубопроводы, арматура

60	Е13-44-7	Очистка щетками пов-ти трубопроводов	168,55	60,75	–	10239	–	9215	0,34	57
		м2		60,75	–	10239	–	90	–	–
61	Е13-44-9	Обеспыливание	168,55	59	47,75	9944	8048	4437	0,07	12
		м2		11,25	18	1896	3034	90	0,09	15
62	Е13-37-1	Оклейка рулонными материалами гидроизолом в 1 слой	168,55	194,97	5,38	32861	907	28670	0,94	158
		м2		186,75	2,25	31477	379	90	0,01	2
63	Е13-37-2	Оклейка рулонными материалами гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	168,55	76,62	1,57	12913	265	11263	0,4	67
		м2		74,25	–	12515	–	90	–	–

64	Е26-9-10	Изоляция трубопроводов и компенсаторов диаметром 159-273 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ матами звукопоглощающими толщиной 70 мм	258,7	290,53	32,89	75161	8509	47035	0,99	257
		м		169,43	12,38	43832	3203	100	0,06	16
65	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов и компенсаторов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	78,5	104,33	9,93	8190	780	4822	0,34	26
		м		57,6	3,83	4522	301	100	0,02	1
66	Е26-9-10	Изоляция трубопроводов и компенсаторов диаметром 45 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	16	91,37	8,47	1462	136	828	0,28	4
		м		48,6	3,15	778	50	100	0,02	–
67	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М25ф-	25,14	6240		156894				
		м3								
68	Е15-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2- лестницы стремянки	1,77	100,7	0,07	178	–	112	0,37	1
		м2		60,3	0,02	106	–	105	–	–
		Итого по разделу 3				**307844**	**18645**			**582**
						105365	**6967**			34
		Стоимость: материалов, тенге				**183834**				
		Накладные расходы, тенге				106382				

	- заработная плата, тенге	15957			
	- трудоемкость, чел-ч	53			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	24854			
	Всего по разделу, тенге	**439079**			
	Сметная заработная плата, тенге	128289			
	Нормативная трудоемкость, чел-ч	670			
	Итого по смете	**421760**	**46021**		**854**
		154075	**15745**		**78**
	Стоимость: материалов, тенге	**221664**			
	Накладные расходы, тенге	180205			
	- заработная плата, тенге	27031			
	- трудоемкость, чел-ч	90			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	36118			
	Всего по смете, тенге	**638083**			
	Сметная заработная плата, тенге	196851			
	Нормативная трудоемкость, чел-ч	1022			

Локальная смета 2-1-9
Магистральные тепловые сети

Раздел 1 Теплофикационная камера УТ-1

8	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВТ (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	75,93	3,35	3,35	254	254	86	–	–
		м3		–	1,16	–	88	97	–	–
9	Е1-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВТ (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие до 5 м	75,93	1,48	1,48	113	113	38	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	39	97	–	–
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	18,98	134,1	–	2545	–	2876	0,97	18
				134,1	–	2545	–	113	–	–

15 Е15-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	6,75	384,02	3,58	2592	24	891	0,73	5
	м2		124,88	0,88	843	6	105	0,04	–
21 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 0,2м3	1	19700		19700				
	м3								
26 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 более 0,2м3	0,04	20400		816				
	м3								
28 Е6-11-6	Установка стальных конструкций, Остающихся в теле бетона, скоба ходовая	0,017	18837,97	11119,34	321	189	210	42,5	1
	1т		7560	4200,75	129	72	105	20,52	–
31 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-111, d 12 мм	0,2078	65900		13694				
	т								
32 Е15-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	40,55	384,02	3,58	15573	145	5355	0,73	30
	м2		124,88	0,88	5064	36	105	0,04	2
33 Е8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	40,55	245,44	3,82	9953	155	1856	0,21	9
	м2		37,35	1,44	1515	58	118	0,01	–
34 Е8-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная стен, Фундаментов, ж/б плиты перекрытия	11,59	240,36	4,19	2786	49	816	0,38	4
	м2		58,05	1,58	673	18	118	0,01	–
35 Е8-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов-изол на горячей битумной мастике	11,59	771,41	11,21	8941	130	488	0,2	2
	м2		31,5	4,21	365	49	118	0,02	–
36 Е7-19-4	Герметизация швов примыкания каналов битумом	2,7	50,21	0,18	136	–	123	0,19	1
	м		32,4	0,07	87	–	140	–	–
37 Е6-24-7	Устройство зумпфа	0,048	8345,39	503,19	401	24	40	3,86	–
	м3		623,25	172,45	30	8	105	0,68	–
38 Е9-5-3	Защита листовой сталью зумпфа	0,02	6550,25	2046,87	131	41	74	19,4	–
	т		3780	328,5	76	7	90	1,25	–
39 2-1-25	Отделные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	0,0208	154200		3207				
	т								
40 Е12-1-5	Устройство примыкания каналов из наплавляемых материалов в два слоя (рубероид)	0,4	369,67	18,33	148	7	15	0,14	–
	м2		24,53	6,86	10	3	119	0,03	–
	Итого по разделу 1				**81312**	**1132**			**70**
					11337	**384**			**2**
	Стоимость: материалов, тенге				**68843**				
	Накладные расходы, тенге				12868				
	- заработная плата, тенге				1930				
	- трудоемкость, чел-ч				6				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5651				
	Всего по разделу, тенге				**99830**				
	Сметная заработная плата, тенге				13651				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				78				
Раздел 2 Теплофикационная камера УТ-2									
49 Е1-166-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВТ (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	70,91	3,35	3,35	238	238	80	–	–
	м3		–	1,16	–	82	97	–	–
50 Е1-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВТ (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие до 5 м	70,91	1,48	1,48	105	105	35	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	36	97	–	–
51 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	17,73	134,1	–	2377	–	2686	0,97	17
			134,1	–	2377	–	113	–	–
55 Е15-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	5,4	384,02	3,58	2074	19	713	0,73	4
	м2		124,88	0,88	674	5	105	0,04	–
69 Е6-11-6	Установка стальных конструкций, Остающихся в теле бетона, скоба ходовая	0,017	18837,97	11119,34	321	189	210	42,5	1
	1т		7560	4200,75	129	72	105	20,52	–
73 Е15-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	37	384,02	3,58	14209	132	4886	0,73	27
	м2		124,88	0,88	4621	33	105	0,04	2
74 Е8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	37	245,44	3,82	9081	141	1694	0,21	8
	м2		37,35	1,44	1382	53	118	0,01	–
75 Е8-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная стен, фундаментов, ж/б плиты перекрытия	9,76	240,36	4,19	2346	41	687	0,38	4
	м2		58,05	1,58	567	15	118	0,01	–
76 Е8-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов-изол на горячей битумной мастике	9,76	771,41	11,21	7529	109	411	0,2	2
	м2		31,5	4,21	307	41	118	0,02	–
77 Е7-19-4	Герметизация швов примыкания каналов битумом	8,1	50,21	0,18	407	1	368	0,19	2
	м		32,4	0,07	262	1	140	–	–
78 Е6-24-7	Устройство зумпфа	0,048	8345,39	503,19	401	24	40	3,86	–
	м3		623,25	172,45	30	8	105	0,68	–
79 Е9-5-3	Защита листовой сталью зумпфа	0,02	6550,25	2046,87	131	41	74	19,4	–
	т		3780	328,5	76	7	90	1,25	–
80 2-1-25	Отделные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	0,0208	154200		3207				
	т								
81 Е12-1-5	Устройство примыкания каналов из наплавляемых материалов в два слоя (рубероид)	1,2	369,67	18,33	444	22	45	0,14	–
	м2		24,53	6,86	29	8	119	0,03	–
82 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,09	7943,65	296,6	715	27	109	5,95	1
	м3								

			915,75	110,25	82	10	118	0,54	–
	Итого по разделу 2				**43583**	**1089**			**66**
					10536	**371**			**2**
	Стоимость: материалов, тенге				**31958**				
	Накладные расходы, тенге				12038				
	- заработная плата, тенге				1806				
	- трудоемкость, чел-ч				6				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3337				
	Всего по разделу, тенге				**58958**				
	Сметная заработная плата, тенге				12712				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				74				
Раздел 3 Теплофикационная камера УТ-3									
49 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВТ (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	70,91	3,35	3,35	238	238	80	–	–
	м3		–	1,16	–	82	97	–	–
50 Е1-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВТ (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие до 5 м	70,91	1,48	1,48	105	105	35	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	36	97	–	–
51 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	17,73	134,1	–	2377	–	2686	0,97	17
			134,1	–	2377	–	113	–	–
55 Е15-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	5,4	384,02	3,58	2074	19	713	0,73	4
	м2		124,88	0,88	674	5	105	0,04	–

28 Е6-11-6	Установка стальных конструкций, Остающихся в теле бетона, скоба ходовая	0,017	18837,97	11119,34	321	189	210	42,5	1
	1т		7560	4200,75	129	72	105	20,52	–
73 Е15-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	37	384,02	3,58	14209	132	4886	0,73	27
	м2		124,88	0,88	4621	33	105	0,04	2
74 Е8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	37	245,44	3,82	9081	141	1694	0,21	8
	м2		37,35	1,44	1382	53	118	0,01	–
75 Е8-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная стен, Фундаментов, ж/б плиты перекрытия	9,76	240,36	4,19	2346	41	687	0,38	4
	м2		58,05	1,58	567	15	118	0,01	–
76 Е8-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов-изол на горячей битумной мастике	9,76	771,41	11,21	7529	109	411	0,2	2
	м2		31,5	4,21	307	41	118	0,02	–
36 Е7-19-4	Герметизация швов примыкания каналов битумом	5,4	50,21	0,18	271	1	245	0,19	1
	м		32,4	0,07	175	–	140	–	–
37 Е6-24-7	Устройство зумпфа	0,048	8345,39	503,19	401	24	40	3,86	–
	м3		623,25	172,45	30	8	105	0,68	–
38 Е9-5-3	Защита листовой сталью зумпфа	0,02	6550,25	2046,87	131	41	74	19,4	–
	т		3780	328,5	76	7	90	1,25	–
39 2-1-25	Отделные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	0,0208	154200		3207				

		т							
40 Е12-1-5	Устройство примыкания каналов из наплавляемых материалов в два слоя (рубероид)	0,8	369,67	18,33	296	15	30	0,14	–
		м2	24,53	6,86	20	5	119	0,03	–
41 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,06	7943,65	296,6	477	18	73	5,95	–
		м3	915,75	110,25	55	7	118	0,54	–
	Итого по разделу 3				**43061**	**1073**			**64**
					10413	**364**			**2**
	Стоимость: материалов, тенге				**31575**				
	Накладные расходы, тенге				11864				
	- заработная плата, тенге				1780				
	- трудоемкость, чел-ч				6				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3295				
	Всего по разделу, тенге				**58220**				
	Сметная заработная плата, тенге				12556				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				72				
Раздел 4 Теплофикационная камера УТ-4									
55 Е15-72-1	Оштукатуривание цементно-черезитовое по камню и бетону	5,4	384,02	3,58	2074	19	713	0,73	4
		м2	124,88	0,88	674	5	105	0,04	–
73 Е15-72-1	Оштукатуривание цементно-черезитовое по камню и бетону	37	384,02	3,58	14209	132	4886	0,73	27
		м2	124,88	0,88	4621	33	105	0,04	2
74 Е8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	37	245,44	3,82	9081	141	1694	0,21	8

		м2	37,35	1,44	1382	53	118	0,01	–
75 Е8-4-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная стен, Фундаментов, ж/б плиты перекрытия	9,76	240,36	4,19	2346	41	687	0,38	4
		м2	58,05	1,58	567	15	118	0,01	–
76 Е8-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов-изол на горячей битумной мастике	9,76	771,41	11,21	7529	109	411	0,2	2
		м2	31,5	4,21	307	41	118	0,02	–
36 Е7-19-4	Герметизация швов примыкания каналов битумом	5,4	50,21	0,18	271	1	245	0,19	1
		м	32,4	0,07	175	–	140	–	–
37 Е6-24-7	Устройство зумпфа	0,048	8345,39	503,19	401	24	40	3,86	–
		м3	623,25	172,45	30	8	105	0,68	–
38 Е9-5-3	Защита листовой сталью зумпфа	0,02	6550,25	2046,87	131	41	74	19,4	–
		т	3780	328,5	76	7	90	1,25	–
39 2-1-25	Отделные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	0,0208	154200		3207				
		т							
40 Е12-1-5	Устройство примыкания каналов из наплавляемых материалов в два слоя (рубероид)	0,8	369,67	18,33	296	15	30	0,14	–
		м2	24,53	6,86	20	5	119	0,03	–
41 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,06	7943,65	296,6	477	18	73	5,95	–
		м3	915,75	110,25	55	7	118	0,54	–
	Итого по разделу 3				**40021**	**542**			**46**
					7907	**173**			**2**

	Стоимость: материалов, тенге				**31572**				
	Накладные расходы, тенге				8853				
	- заработная плата, тенге				1328				
	- трудоемкость, чел-ч				4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2932				
	Всего по разделу, тенге				**51806**				
	Сметная заработная плата, тенге				9408				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				46				
Раздел 5 Неподвижные опоры Н1, Н2, Н3, Н4, Монолитные участки УМ1, УМ2									
86 Е7-3-4	Укладка плит перекрытия площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов	7	1698,62	310,26	11890	2172	3438	1,53	11
	м3		256,5	94,27	1796	660	140	0,39	3
60 Е13-44-7	Очистка щетками	2,32	60,75	–	141	–	127	0,34	1
	м2		60,75	–	141	–	90	–	–
61 Е13-44-9	Обеспыливание	2,32	59	47,75	137	111	61	0,07	–
	м2		11,25	18	26	42	90	0,09	–
63 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	4,64	21,8	0,05	101	–	24	0,03	–
	м2		5,81	0,02	27	–	90	–	–
	Итого по разделу 5				**12269**	**2283**			**12**
					1989	**702**			**3**
	Стоимость: материалов, тенге				**7997**				
	Накладные расходы, тенге				3650				
	- заработная плата, тенге				548				
	- трудоемкость, чел-ч				2				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				955				

	Всего по разделу, тенге				**16874**				
	Сметная заработная плата, тенге				3239				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				12				
Раздел 6 Лотки									
74 Е8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	360	245,44	3,82	88358	1375	16478	0,21	76
	м2		37,35	1,44	13446	518	118	0,01	3
60 Е13-44-7	Очистка щетками	0,957	60,75	–	58	–	52	0,34	–
	м2		60,75	–	58	–	90	–	–
61 Е13-44-9	Обеспыливание	0,957	59	47,75	56	46	25	0,07	–
	м2		11,25	18	11	17	90	0,09	–
62 Е13-45-1	Обезжирование поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. До 500 мм бензином	0,957	23,19	0,11	22	–	13	0,09	–
	м2		14,65	0,05	14	–	90	–	–
63 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	1,91	21,8	0,05	42	–	10	0,03	–
	м2		5,81	0,02	11	–	90	–	–
63 Е8-6-9	Торцы угловых лотков заложить кирпичом	0,6	7943,65	296,6	4766	178	726	5,95	4
	м2		915,75	110,25	549	66	118	0,54	–
	Итого по разделу 6				**93303**	**1599**			**80**
					14089	**601**			**3**
	Стоимость: материалов, тенге				**77615**				
	Накладные расходы, тенге				17304				
	- заработная плата, тенге				2596				

		- трудоемкость, чел-ч			9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			6636				
		Всего по разделу, тенге			**117243**				
		Сметная заработная плата, тенге			17286				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			80				
		Итого по смете			**313548**	**7718**			**338**
					56270	**2594**			**14**
		Стоимость: материалов, тенге			**249560**				
		Накладные расходы, тенге			66577				
		- заработная плата, тенге			9987				
		- трудоемкость, чел-ч			33				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			22807				
		Всего по смете, тенге			**402932**				
		Сметная заработная плата, тенге			68851				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			385				

Локальная смета 2-1-10
Наружные сети водоснабжения

Раздел 1 Земляные работы

11	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтовдо 5 м-/засыпка труб пескомh=0,2 м над верхом трубы/	71,88	6,48	6,48	466	466	147	–	–
		м3		–	2,1	–	151	97	0,01	1
12	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	17,97	134,1	–	2410	–	2723	0,97	17
				134,1	–	2410	–	113	–	–
13	30-08-104	Смеси песчано-гравийные природные	1725,57	1160		2001665				
		м3								

14	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м-/засыпка траншеи гравийно-песчаной смесью/	1725,57	6,48	6,48	11181	11181	3521	–	–
		м3		–	2,1	–	3630	97	0,01	14
15	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1725,57	21,55	4,52	37179	7793	28505	0,11	186
		м3		17,03	–	29387	–	97	–	–
16	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	61,89	6,48	6,48	401	401	126	–	–
		м3		–	2,1	–	130	97	0,01	–
17	Е1-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	61,89	3,2	3,2	198	198	62	–	–
		м3		–	1,04	–	64	97	–	–
18	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	15,47	134,1	–	2075	–	2344	0,97	15
		м3		134,1	–	2075	–	113	–	–
		Итого по разделу 1				**2055575**	**20039**			**218**
						33872	**3975**			**15**
		Стоимость: материалов, тенге				**2001664**				
		Накладные расходы, тенге				37428				
		- заработная плата, тенге				5614				
		- трудоемкость, чел-ч				19				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				125580				

	Всего по разделу, тенге				**2218583**				
	Сметная заработная плата, тенге				43461				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				218				
Раздел 2 Трубопроводы, арматура									
19	Е22-11-3 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100мм	0,333	58881,69	25695,31	19608	8557	17268	194	65
	м		33075	6813,45	11014	2269	130	26,38	9
21	Е16-10-2 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диам.57х3 мм	13,2	120,7	14,12	1593	186	1785	0,55	7
	м		100,35	5,29	1325	70	128	0,03	–
24	Е22-8-8 Укладка стальных водопроводных труб - футляров,диам. 325х7 мм	0,0188	203956,79	85907,16	3834	1615	3136	504	9
	км		95850	32451,75	1802	610	130	158,5	3
27	Е22-35-1 Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.50 мм	3	242,08	6,95	726	21	570	0,88	3
	шт		144	2,25	432	7	130	0,01	–
35	Е0122-34-1 Установка полиэтиленовы втулок	14	300,57	225,64	4208	3159	2339	0,41	6
	шт		69,53	58,98	973	826	130	0,23	3
36	С130804-50 Втулки под фланец полиэтиленовые	1,4	1220	–	1708	–	–	–	–
	10шт		–	–	–	–	–	–	–
38	Е0122-33-1 Установка чугунных тройников с пожарной подставкой	0,52	14686,81	398,18	7637	207	4665	42,1	22
	т		6750	150,75	3510	78	130	0,74	–
41	8-10-30 Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 108х4,0 мм	4	243	–	972	–	–	–	–
	шт								

			–	–	–	–	–	–	–
44	Е22-36-1 Установка вентилей 15кч18п2	3	276,46	17,71	829	53	755	1,07	3
	шт		186,75	6,75	560	20	130	0,03	–
46	Е22-27-8 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 325х7 мм	0,0188	1043569	111422,27	19619	2095	1391	82,7	2
	км		14827,5	42090,75	279	791	130	205,57	4
47	Е22-27-1 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы тдиам. 50 мм	0,032	217441,03	28558,15	6958	914	1722	173	6
	км		30600	10788,75	979	345	130	52,69	2
	Итого по разделу 2				**67692**	**16807**			**123**
					20874	**5016**			**21**
	Стоимость: материалов, тенге				**30011**				
	Накладные расходы, тенге				33631				
	- заработная плата, тенге				5045				
	- трудоемкость, чел-ч				17				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6079				
	Всего по разделу, тенге				**107402**				
	Сметная заработная плата, тенге				30935				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				123				
Раздел 3 Колодцы									
57	Е8-6-9 Кладка горловин	0,0514	8035,23	296,6	413	15	68	6,55	–
	м3		1007,33	110,25	52	6	118	0,54	–

58	2-1-267	Лестницы стремянки		0,126	147391,3	–	18571	–	–	–	–
			т		–	–	–	–	–	–	–
59	Е15-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера,количество окрасок 2-лестниц		3,65	100,7	0,07	368	–	231	0,37	1
			м2		60,3	0,02	220	–	105	–	–
63	Е13-44-7	Очистка щетками		6,45	60,75	–	392	–	353	0,34	2
			м2		60,75	–	392	–	90	–	–
64	Е13-44-9	Обеспыливание		6,45	59	47,75	381	308	170	0,07	–
			м2		11,25	18	73	116	90	0,09	1
65	Е13-45-1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм бензином		6,45	23,19	0,11	150	1	85	0,09	1
			м2		14,65	0,05	95	–	90	–	–
66	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза		12,91	21,8	0,05	281	1	68	0,03	–
			м2		5,81	0,02	75	–	90	–	–
		Итого по разделу 3					**20556**	**325**			**4**
							907	**122**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге					**19324**				
		Накладные расходы, тенге					975				
		- заработная плата, тенге					146				
		- трудоемкость, чел-ч					0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					1292				
		Всего по разделу, тенге					**22823**				
		Сметная заработная плата, тенге					1175				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					4				

		Итого по смете					**2143823**	**37171**		**345**
		Стоимость: материалов, тенге					**55653**	**9113**		**37**
							2050999			
		Накладные расходы, тенге					72034			
		- заработная плата, тенге					10805			
		- трудоемкость, чел-ч					36			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					132951			
		Всего по смете, тенге					**2348808**			
		Сметная заработная плата, тенге					75571			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					418			

Локальная смета 2-1-11
Сети канализации

Раздел 1 Земляные работы

9	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтовдо 5 м-/засыпка труб пескомh=0,2 м над верхом трубы/		35,47	6,48	6,48	230	230	72	–	–
			м3		–	2,1	–	75	97	0,01	–
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы		8,87	134,1	–	1189	–	1344	0,97	9
			м3		134,1	–	1189	–	113	–	–
11	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные		743,11	1160	–	862009	–	–	–	–
			м3		–	–	–	–	–	–	–

12	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м-/засыпка траншеи гравийно-песчаной смесью/	743,11	6,48	6,48	4815	4815	1516	–	–
		м3		–	2,1	–	1563	97	0,01	6
13	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	743,11	21,55	4,52	16011	3356	12276	0,11	80
		м3		17,03	–	12655	–	97	–	–
14	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в карьере	1610	32,23	30,77	51896	49540	15250	0,01	16
		м3		1,42	8,34	2286	13435	97	0,03	46
16	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1449	6,48	6,48	9389	9389	2957	–	–
		м3		–	2,1	–	3048	97	0,01	12
17	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	161	134,1	–	21590	–	24397	0,97	156
		м3		134,1	–	21590	–	113	–	–
		Итого по разделу 1				**967129**	**67330**			**261**
		Стоимость: материалов, тенге				**37720** 843958	**18121**			**64**
		Накладные расходы, тенге				57812				
		- заработная плата, тенге				8672				
		- трудоемкость, чел-ч				29				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				61496				

		Всего по разделу, тенге				**1086437**				
		Сметная заработная плата, тенге				64513				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				354				
		Раздел 2 Трубопроводы, арматура								
18	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160х6,2 мм	0,098	78245	36133,62	7668	3541	6556	247	24
		км		41850	9612,9	4101	942	130	37,3	4
19	8-4-236	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 139,9 мм,Дн 160х6,2 мм	98,98	1190	–	117786	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
20	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200мм	0,333	139706,75	90794,12	46522	30234	34419	286	95
		км		48375	19582,83	16109	6521	130	84,07	28
23	8-8-21	Трубы чугунные напорные класса А под универсальные манжеты /ГОСТ 2153-75/,200х11 мм	84	1380	–	115920	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
24	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб - футляров,диам. 325х7 мм	0,0094	203956,79	85907,16	1917	808	1568	504	5
		км		95850	32451,75	901	305	130	158,5	1
25	8-6-113	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х7 мм	9,4	3630	–	34122	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
26	Е22-47-1	Протаскивание труб в футляр	9,4	244,98	0,28	2303	3	1797	0,84	8
		м		146,93	0,11	1381	1	130	–	–

27	Е22-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 325х7 мм	км	0,0094	43569,02	111422,27	9810	1047	696	82,7	1
					14827,5	42090,75	139	396	130	205,57	2
		Итого по разделу 2					**336048**	**35633**			**133**
		Стоимость: материалов, тенге					**22631**	**8165**			**35**
							269619				
		Накладные расходы, тенге					45036				
		- заработная плата, тенге					6755				
		- трудоемкость, чел-ч					23				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					22865				
		Всего по разделу, тенге					**403949**				
		Сметная заработная плата, тенге					37551				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					191				
		Раздел 3 Колодцы									
37	Е15-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера,количество окрасок 2-лестниц	м2	10,83	100,7	0,07	1090	1	686	0,37	4
					60,3	0,02	653	–	105	–	–
40	Е8-6-9	Кладка горловин	м3	0,0686	8035,23	296,6	551	20	90	6,55	–
					1007,33	110,25	69	8	118	0,54	–
41	Е7-20-3	Установка закладных крепежных элементов	т	0,5213	175710,1	1826,1	91594	952	6415	42,7	22
					8100	690,75	4222	360	140	3,37	2
42	Е13-44-7	Очистка щетками	м2	16,73	60,75	–	1017	–	915	0,34	6

					60,75	–	1017	–	90	–	–
43	Е13-44-9	Обеспыливание	м2	16,73	59	47,75	987	799	440	0,07	1
					11,25	18	188	301	90	0,09	2
44	Е13-45-1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм бензином	м2	16,73	23,19	0,11	388	2	221	0,09	2
					14,65	0,05	245	1	90	–	–
45	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	33,47	21,8	0,05	729	2	176	0,03	1
					5,81	0,02	194	1	90	–	–
		Итого по разделу 3					**96356**	**1776**			**36**
		Стоимость: материалов, тенге					**6588**	**671**			**4**
							87321				
		Накладные расходы, тенге					8943				
		- заработная плата, тенге					1341				
		- трудоемкость, чел-ч					4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					6318				
		Всего по разделу, тенге					**111617**				
		Сметная заработная плата, тенге					8600				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					44				
		Всего прямые затраты					**1399533**	**104739**			**430**
		Стоимость: материалов, тенге					**66939**	**26957**			**103**
							1200898				
		Накладные расходы, тенге					111791				
		- заработная плата, тенге					16769				

- трудоемкость, чел-ч	56	
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	90679	
Всего по смете	**1602003**	
Сметная заработная плата, тенге	110665	
Нормативная трудоемкость, чел-ч	589	
Всего	**6867135**	
Временные здания и сооружения 1,2%	82406	6949541
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,89 %)	200842	
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	69495	
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	27798	
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**7247676**	
Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге	**15133147**	
Налог (2 %)	302663	
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**15435810**	
НДС (12 %)	1852297	
Итого по акту с учетом НДС (12 %)	**17288107**	
Погашение аванса 3%	518643	
Всего по акту с учетом погашения аванса	**16769464**	
В том числе НДС	1796728,28	

Заказчик:
Начальник ГУ "Отдел строительства города Усть-Каменогорска" Б.М Кудияров

Подрядчик:
Директор ТОО "Дороги Востока" Т.Д. Тоганасов

Технадзор:
Директор ИП "Берикбаев Е.Н." Е.Н. Берикбаев