Заказчик: **ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска "**

г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстанская, 27, БИН 050140000903, Код12, ИИК KZ06 0701 03KS N181 6000, БИК KKMFKZ2A, ГУ «Комитет Казначейства МФ РК»

Подрядчик: **ТОО «Жылы Кыс»**

г. Семей, ул. Космонавтов, 1 "А", БИН 010 440 003 397, ИИК KZ39319T010000402483, БИК ABKZKZKX, АО «БТА Банк».

Предмет договора: "Текущий ремонт тепловых сетей пос. Согра в городе Усть-Каменогорске ВКО".

Наименование объекта: "Текущий ремонт тепловых сетей пос. Согра в городе Усть-Каменогорске ВКО".

Договор № 106 от "03" июня 2014 года

Акт № 1 от 26. 06.2014 года

выполненных работ за июнь 2014 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.13)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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
		Раздел 5. Ремонт теплосети д-159х5 мм								
		ул. Тепличная - Тенистая								
124	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.66: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	157,49	50,81	47,79	8002	7526	2471	0,02102	3
		м3 грунта		3,02	13,15	476	2071	97	0,04565	7
125	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.184: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	8,26465	560,52	–	4633	–	5235	3,5712	30
		м3 грунта		560,52	–	4633	–	113	–	–
126	Е7-32-8 (ДМ)	Демонтаж плит покрытия ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	40	568,24	263,68	22730	10547	21472	1,7664	71
		шт сборных конструкций		304,56	78,88	12182	3155	140	0,31814	13
127	Е26-23-13 (ДМ)	Демонтаж поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	120	21,08	4,88	2530	586	2158	0,1008	12
		м трубопровода		16,2	1,78	1944	214	100	0,009	1

128	Е24-2-6 (ДМ)	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;							
		км трубопровода	0,12	150620,69	59900,69	18074	7188	16834	481,68	58
				90720	17194,68	10886	2063	130	86,4792	10
129	Е1-164-3	Очистка вручную лотков	25	467,1	–	11678	–	13196	2,976	74
		м3 грунта		467,1	–	11678	–	113	–	–
130	Е24-2-6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С								
		км трубопровода	0,12	314273,37	99834,49	37713	11980	28058	802,8	96
				151200	28657,8	18144	3439	130	144,132	17
131	Е24-12-6	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 150 мм	2	27841,14	1529,21	55682	3058	5099	8,34	17
		компенсатор		1644,3	316,71	3289	683	130	1,308	3
132	Е22-38-4	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 150 мм	8	1663,19	381,76	13306	3054	8509	3,372	27
		врезка		675	143,1	5400	1145	130	0,708	6
133	99-1-1	Трубы д- 159х5 мм Гост 8732-78	2279	69,8		159530				
		кг								
134	8-10-301	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159х6 мм (ГОСТ 17375-2001)	8	1386,89		11095				
		шт								
135	8-9-58	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 2,5 МПа, Dy 150 мм	2	1060		2120				
		шт								
136	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	60	22,97	0,06	1378	4	377	0,0354	2
		м2		6,97	0,02	418	1	90	0,00012	–
137	Е26-26-9	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм из минеральной ваты при толщине изоляционного слоя 60 мм	120	377,69	4,7	45323	564	31819	1,44	173
		м трубопровода		263,26	1,9	31591	228	100	0,0084	1
138	1-3-157	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 11ф-50	4,5	4400		19800				
		м3								
139	99-1-4	Проволока вязальная	12	145,12		1741				
		кг								
141	Е7-61-1	Устройство лотков перекрываемых плитами	14	2212,86	677,32	30980	9482	17934	3,996	56
		м3 сборных конструкций		680,4	234,58	9526	3284	140	0,90396	13
142	99-1-5	Лотки 11-3	14	13188,5		184639				
		шт								

143 99-1-6	Плиты перекрытия П11	40	4829,6		193184				
	шт								
144 Е24-13-4 (ДМ)	Демонтаж задвижек стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара ОПм п.6.1.1б: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	2	927,07	470,23	1854	940	1465	2,472	5
	комплект		456,84	106,38	914	213	130	0,4416	1
145 Е24-13-4	Установка задвижек стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	2	2449,32	1175,59	4899	2351	3661	6,18	12
	комплект		1142,1	265,95	2284	532	130	1,104	2
146 99-1-7	Кран шаровый Д-25 мм	2	845,8		1692				
	шт								
147 99-1-8	Задвижка типа Балломакс д- 150 мм	2	13351		26702				
	шт								
148 99-1-9	Резина ТМКЩ 2Н-1-МБС-М-4 ГОСТ 7338-90	2	198,7		397				
	кг								
149 99-1-10	Ацетилен	1	6910		6910				
	бал								
150 99-1-11	Кислород	1	431,9		432				
	бал								
151 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,006	149300		896				
	т								
152 99-1-14	Электроды УОНИ д-4	28,7	117,5		3372				
	кг								
	Итого по разделу 5				**870836**	**57280**			**636**
					113365	**16978**			**74**
	Стоимость: материалов, тенге				750268				
	Накладные расходы, тенге				158288				
	- заработная плата, тенге				24243				
	- трудоемкость, чел-ч				81				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге				87262				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				66983				
	Всего по разделу, тенге				**1096107**				
	Раздел 7. Ремонт теплосети д- 159х5 мм ул. Цветочная-Родниковая								
189 Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.66: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	262	50,81	47,79	13312	12521	4109	0,02102	6
	м3 грунта		3,02	13,15	791	3445	97	0,04565	12

190 Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.184: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	17,973	560,52	–	10074	–	11384	3,5712	64
	м3 грунта		560,52	–	10074	–	113	–	–
191 Е7-32-8 (ДМ)	Демонтаж плит покрытия ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	66	568,24	263,68	37504	17403	35430	1,7664	117
	шт сборных конструкций		304,56	78,88	20101	5206	140	0,31814	21
192 Е26-26-10 (ДМ)	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 159 мм на основе изделий из минеральной ваты при толщине изоляционного слоя 60 мм ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	200	86,46	1,41	17292	282	17124	0,4644	93
	м трубопровода		85,05	0,57	17010	114	100	0,00252	1
193 Е24-2-6 (ДМ)	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,2	150620,69	59900,69	30124	11980	28058	481,68	96
	км трубопровода		90720	17194,68	18144	3439	130	86,4792	17
194 Е1-164-3	Очистка вручную лотков	20	467,1	–	9342	–	10556	2,976	60
	м3 грунта		467,1	–	9342	–	113	–	–
198 99-1-1	Трубы д- 159х5 мм ГОСТ8732-78	4528	69,8		316054				
	кг								
199 8-10-301	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159х6 мм (ГОСТ 17375-2001) шт	8	1386,89		11095				
209 Е24-13-4 (ДМ)	Демонтаж задвижек стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара ОПм п.6.1.1б: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	4	927,07	470,23	3708	1881	2929	2,472	10
	комплект		456,84	106,38	1827	426	130	0,4416	2
	Итого по разделу 7				**448505**	**44067**			**446**
					77289	**12630**			**53**
	Стоимость: материалов, тенге				327149				
	Накладные расходы, тенге				109590				
	- заработная плата, тенге				12800				
	- трудоемкость, чел-ч				43				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге				140687				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	41927
Всего по разделу, тенге	**600022**
Итого по разделам 5,7	**1319341**
Стоимость: материалов, тенге	1077417
Накладные расходы, тенге	267878
- заработная плата, тенге	37043
- трудоемкость, чел-ч	124
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	227949
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	108910
Всего по разделам 5,7, тенге	**1696129**
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1696129**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1566 тенге	**3426180**
- сметная заработная плата, тенге	531266
Налог (2 %)	68524
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3494704**
НДС (12 %)	419364
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3914068**

Заказчик: _____

Заместитель руководителя ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Усть-Каменогорска "

Жаксылыков А.М.

Технадзор: _____

Директор ТОО "БМВ и В"

Бурмистров В.В.

Подрядчик: _____

Директор ТОО «Жылы Кыс»

Винтер Г.К.

Проверено на соответствие с условием договора

Расценки проверены

Заказчик: **ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска "**

г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстанская, 27, БИН 050140000903, Код12, ИИК KZ06 0701 03KS N181 6000, БИК KKMFKZ2A, ГУ «Комитет Казначейства МФ РК»

Подрядчик: **ТОО «Жылы Кыс»**

г. Семей, ул. Космонавтов, 1 "А", БИН 010 440 003 397, ИИК KZ39319T010000402483, БИК ABKZKZKX, АО «БТА Банк».

Предмет договора: "Текущий ремонт тепловых сетей пос. Согра в городе Усть-Каменогорске ВКО"

Наименование объекта: "Текущий ремонт тепловых сетей пос. Согра в городе Усть-Каменогорске ВКО".

Договор № 106 от " 03 " июня 2014 года

Акт №4 от 20. 08.2014 года

выполненных работ за август 2014 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.13)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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
		Раздел 3. Ремонт теплосети д-108х5 мм ул. Постыщева, 5								
63	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.66: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	208,111	50,81	47,79	10574	9946	3264	0,02102	4
		м3 грунта		3,02	13,15	628	2737	97	0,04565	10
64	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.184: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	11,9613	560,52	–	6705	–	7577	3,5712	43
		м3 грунта		560,52	–	6705	–	113	–	–
65	Е7-32-8 (ДМ)	Демонтаж плит покрытия ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	40	568,24	263,68	22730	10547	21472	1,7664	71
		шт сборных конструкций		304,56	78,88	12182	3155	140	0,31814	13

66	Е26-26-5 (ДМ)	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 108 мм из минеральной ваты при толщине изоляционного слоя 60 мм ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; м трубопровода	120	72,22	1,41	8664	169	8563	0,3888	47
				70,79	0,57	8495	68	100	0,00252	–
67	Е24-2-4 (ДМ)	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; км трубопровода	0,12	103397,21	37787,21	12408	4534	12149	355,68	43
				65610	12265,56	7873	1472	130	63,7128	8
68	Е1-164-3	Очистка вручную лотков м3 грунта	4,5011	467,1	–	2102	–	2375	2,976	13
				467,1	–	2102	–	113	–	–
69	Е24-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 108 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С км трубопровода	0,12	218509,18	62978,68	26221	7557	20248	592,8	71
				109350	20442,6	13122	2453	130	106,188	13
70	Е22-38-3	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм врезка	6	1031,98	216,3	6192	1298	4338	2,412	14
				475,2	81	2851	486	130	0,396	2
71	99-1-1	Трубы д- 108х5 мм ГОСТ 8732-78 кг	1524	69,8		106375				
72	8-10-300	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х6 мм (ГОСТ 17375-2001) шт	4	672,56		2690				
73	8-9-56	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 2,5 МПа, Dy 100 мм шт	4	688		2752				
74	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	41	22,97	0,06	942	2	258	0,0354	1
				6,97	0,02	286	1	90	0,00012	–

75	Е26-26-5	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм из минеральной ваты при толщине изоляционного слоя 60 мм	120	329,11	4,7	39493	564	28546	1,296	156
		м трубопровода								
				235,98	1,9	28318	228	100	0,0084	1
76	1-3-157	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 11ф-50 м3	7,8	4400		34320				
77	Е7-32-8	Укладка плит покрытия	40	1962,23	329,6	78489	13184	26841	2,208	88
		шт сборных конструкций								
				380,7	98,6	15228	3944	140	0,39768	16
78	99-1-5	Плиты перекрытия П11	20	4829,6		96592				
		шт								
79	Е7-61-1	Устройство лотков перекрываемых плитами	15	2212,86	677,32	33193	10160	19215	3,996	60
		м3 сборных конструкций		680,4	234,58	10206	3519	140	0,90396	14
80	99-1-6	Лотки 11-3	15	13189		197835				
		шт								
81	Е24-13-3 (ДМ)	Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара ОПм п.6.1.1б: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	2	587	319,16	1174	638	892	1,464	3
		комплект		267,84	75,17	536	150	130	0,312	1
82	Е24-13-3	Установка задвижек (Балламакс) стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	2	1562,02	797,92	3124	1596	2230	3,66	7
		комплект		669,6	187,92	1339	376	130	0,78	2
83	99-1-7	Кран шаровый Д-25 мм	2	846		1692				
		шт								
84	99-1-8	Задвижка типа Балломакс д- 100 мм	2	13351		26702				
		шт								
85	99-1-9	Резина ТМКЩ 2Н-1-МБС-М-4 ГОСТ 7338-90	2	198,7		397				
		кг								
86	99-1-10	Ацетилен	1	6910		6910				
		бал								
87	99-1-11	Кислород	1	431,9		432				
		бал								
88	99-1-14	Электроды УОНИ д-4	21	117,53		2468				
		кг								
89	1-1-1959	Болты строительные с гайками и шайбами	0,008	149300		1194				
		т								

90	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	209	7,78	7,78	1626	1626	511	–	–
		м3 грунта		–	2,52	–	527	97	0,00967	2
91	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход	177,1	0,34	0,34	60	60	18	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход		–	0,11	–	19	97	0,00042	–
92	П7-1-4	Перевозка грузов на 1 км, 4 класс груза	10,488	54,8	54,8	575	575	115	–	–
		т		–	10,96	–	115	100	0,02302	–
		Итого по разделу 3				**734624**	**62456**			**621**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**109871**	**19250**			**82**
		Накладные расходы, тенге				562297				
		- заработная плата, тенге				158612				
		- трудоемкость, чел-ч				23792				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				79				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				64072				
		Всего по разделу, тенге				57438				
						950674				
		Раздел 6. Ремонт теплосети д- 57х4 мм ул. Егорова, 5а								
1	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.66: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	62,4	50,81	47,79	3171	2982	979	0,02102	1
		м3 грунта		3,02	13,15	188	821	97	0,04565	3
2	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.184: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	6,741	560,52	–	3778	–	4269	3,5712	24
		м3 грунта		560,52	–	3778	–	113	–	–

3	Е7-32-8 (ДМ)	Демонтаж плит покрытия ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; шт сборных конструкций	20	568,24	263,68	11365	5274	10737	1,7664	35
				304,56	78,88	6091	1578	140	0,31814	6
4	Е26-23-3 (ДМ)	Демонтаж поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; м трубопровода	60	16,71	2,94	1003	176	894	0,0864	5
				13,77	1,13	826	68	100	0,0054	–
5	Е24-2-1 (ДМ)	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5; км трубопровода	0,06	138559,39	38960,64	8314	2338	5386	305,28	18
				54756	14292,81	3285	858	130	74,2308	4
6	Е1-164-3	Очистка вручную лотков м3 грунта	3	467,1	–	1401	–	1583	2,976	9
				467,1	–	1401	–	113	–	–
7	Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С км трубопровода	0,06	182802,56	55658,06	10968	3339	8711	508,8	31
				91260	20418,3	5476	1225	130	106,044	6
8	Е22-38-1	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 50 мм врезка	8	545,39	96,06	4363	768	3566	1,56	12
				305,1	37,8	2441	302	130	0,18	1
9	99-1-1(пл)	Трубы д- 57х4 мм ГОСТ 8732-78 кг	318	69,8		22196				
10	99-1-2(пл)	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм шт	6	178,3		1070				
11	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	11	22,97	0,06	253	1	69	0,0354	–
				6,97	0,02	77	1	90	0,00012	–

12	Е26-26-1	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм из минеральной ваты при толщине изоляционного слоя 60 мм	60	244,38	4,7	14663	282	10531	0,9492	57
		м трубопровода		173,62	1,9	10417	114	100	0,0084	1
13	1-3-157	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 11ф-50	2,59	4400		11396				
		м3								
14	99-1-4	Проволока вязальная	5	145,12		726				
		кг								
15	Е7-32-8	Укладка плит покрытия	20	1742,18	109,55	34844	2191	11819	2,208	44
		шт сборных конструкций		380,7	41,39	7614	828	140	0,39768	8
16	Е7-61-1	Устройство лотков перекрываемых плитами	9	2212,86	677,32	19916	6096	11529	3,996	36
		м3 сборных конструкций		680,4	234,58	6124	2111	140	0,90396	8
17	99-1-4	Лотки 11-3	9	13188,5		118697				
		шт								
18	99-1-5	Плиты перекрытия П11	24	4829,6		115910				
		шт								
19	Е24-13-1 (ДМ)	Демонтаж задвижек стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3 кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	2	254,47	140,26	509	281	384	0,6228	1
		комплект		114,21	33,53	228	67	130	0,1368	–
20	Е24-13-1	Установка задвижек (Балломакс) диаметром 50 мм для горячей воды и пара	2	899,98	467,53	1800	935	1281	2,076	4
		комплект		380,7	111,78	761	224	130	0,456	1
21	99-1-7	Кран шаровый Д-25 мм	4	845,8		3383				
		шт								
22	99-1-6	Задвижка типа Балломакс	2	7878		15756				
		шт								
23	08.09.1933	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	4	330		1320				
		шт								
24	99-1-8	Резина ТМКЩ 2Н-1-МБС-М-4 ГОСТ 7338-90	0,08	198,7		16				
		кг								

25	99-1-9	Ацетилен	1	6910		6910				
		баллон								
26	99-1-10	Кислород	1	431,9		432				
		баллон								
27	01.01.1959	Болты строительные с гайками и шайбами	0,004	149300		597				
		т								
28	99-1-12	Электроды УОНИ д-4	20	117,5		2350				
		кг								
29	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	60	7,78	7,78	467	467	146	–	–
		м3 грунта		–	2,52	–	151	97	0,00967	1
30	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход	75	0,34	0,34	26	26	8	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход		–	0,11	–	8	97	0,00042	–
		Итого по разделу 6				**417600**	**25156**			**277**
						48707	**8355**			**39**
		Стоимость: материалов, тенге				343738				
		Накладные расходы, тенге				71892				
		- заработная плата, тенге				10860				
		- трудоемкость, чел-ч				38				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				33213				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				31362				
		Всего по разделу, тенге				**520854**				
		Итого по разделам 3,6; тенге				**1152224**				
		Стоимость: материалов, тенге				906035				
		Накладные расходы, тенге				230504				
		- заработная плата, тенге				34652				
		- трудоемкость, чел-ч				117				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				97285				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				88800				
		Всего по разделам 3,6; тенге				**1471528**				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1471528**				
		Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1566 тенге				**2972487**				

- сметная заработная плата, тенге	490293
Налог (2 %)	59450
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	3031937
НДС (12 %)	363832
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3395769**

Заказчик: _____

Заместитель руководителя ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Усть-Каменогорска"

Жаксылыков А.М.

Технадзор: _____

Директор ТОО "БМВ и В"

Бурмистров В.В.

Подрядчик: _____

Директор ТОО «Жылы Кыс»

Винтер Г.К.

расценки проверены

Проверено на соответствие с условиями договора

Заказчик: **ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска "**
г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстанская, 27, БИН 050140000903, Код12, ИИК KZ06 0701 03KS N181 6000, БИК KKMFKZ2A, ГУ «Комитет Казначейства МФ РК»
Подрядчик: **ТОО «Жылы Кыс»**
г. Семей, ул. Космонавтов, 1 "А", БИН 010 440 003 397, ИИК KZ39319T010000402483, БИК ABKZKZKX, АО «БТА Банк».
Предмет договора: "Текущий ремонт тепловых сетей пос. Согра в городе Усть-Каменогорске ВКО"
Наименование объекта: "Текущий ремонт тепловых сетей пос. Согра в городе Усть-Каменогорске ВКО".
Договор № 106 от " 03 " июня 2014 года

Акт №5 от 27. 08.2014 года
выполненных работ за август 2014 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.13)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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
		Раздел 1. Ремонт теплосети д-108х5 мм ул. Усть-Каменогорская, 6								
30	Е68-3-1	Ремонт асфальтобетонного однослойного покрытия дорог толщиной 50 мм, площадью ремонта до 5 м2 / м2	92	271,28 / 200,36	26,21 / 11,02	24958 / 18433	2411 / 1014	25865 / 133	1,2552 / 0,04224	115 / 4
31	99-1-12	Асфальт м/з тип ВМ-2 / т	11,04	4360		48134				
32	П7-1-4	Перевозка грузов на 1 км, 4 класс груза / т	2	54,8 / –	54,8 / 10,96	110 / –	110 / 22	22 / 100	– / 0,02302	– / –
1	Е68-2-1	Ремонт оснований дорог из ПГС (прим) / м2	99,84	232,84 / 69,73	44,81 / 15,42	23247 / 6962	4474 / 1540	11308 / 133	0,457 / 0,05	46 / 5
		Всего прямые затраты				**96449**	**6995**			**161**

						25395	**2576**			**9**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				64059				
		Накладные расходы, тенге				37195				
		- заработная плата, тенге				5579				
		- трудоемкость, чел-ч				19				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8019				
		Всего по разделу 1				**141663**				
		Раздел 2. Ремонт теплосети д- 57х4 мм								
		ул. Егорова, 7								
60	Е68-2-1	Ремонт щебеночных оснований дорог	15	237,99	53,77	3570	807	2039	0,5484	8
		м2		83,68	18,5	1255	278	133	0,06	1
61	Е68-3-1	Ремонт асфальтобетонного однослойного покрытия дорог толщиной 50 мм, площадью ремонта до 5 м2	15	271,28	26,21	4069	393	4216	1,2552	19
		м2		200,36	11,02	3005	165	133	0,04224	1
62	99-1-12	Асфальт м/з тип ВМ-2	2	4360		8720				
		т								
		Итого по разделу 2				**16359**	**1200**			**27**
						4260	**443**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				10899				
		Накладные расходы, тенге				6255				
		- заработная плата, тенге				860				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				-				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1357				
		Всего по разделу, тенге				**23971**				
		Раздел 4. Ремонт теплосети д- 57х4 мм								
		ул. Фасадная, 10								
121	Е68-3-1	Ремонт асфальтобетонного однослойного покрытия дорог толщиной 50 мм, площадью ремонта до 5 м2	130	885,32	26,21	115092	3407	36548	1,2552	163
		м2		200,36	11,02	26047	1433	133	0,04224	5
122	99-1-12	Асфальт м/з тип ВМ-2	15,6	4360		68016				

			т								
123	П7-1-4	Перевозка грузов на 1 км, 4 класс груза		8,658	54,8	54,8	474	474	95	–	–
			т								
					–	10,96	–	95	100	0,02302	–
2	Е68-2-1	Ремонт оснований дорог из ПГС (прим)		140	232,84	44,81	32598	6273	15855	0,457	64
			м2								
					69,73	15,42	9762	2159	133	0,05	7
		Всего прямые затраты					**216180**	**10154**			**227**
							35809	**3687**			**12**
		Стоимость: материалов, тенге					170217				
		Накладные расходы, тенге					52498				
		- заработная плата, тенге					7875				
		- трудоемкость, чел-ч					26				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					16121				
		Всего по разделу 4, тенге					**284799**				
		Раздел 6. Ремонт теплосети д- 57х4 мм ул. Егорова, 5а									
31	Е68-2-1	Ремонт щебеночных оснований дорог		15	237,99	53,77	3570	807	2039	0,5484	8
			м2								
					83,68	18,5	1255	278	133	0,06	1
32	Е68-3-1	Ремонт асфальтобетонного однослойного покрытия дорог толщиной 50 мм, площадью ремонта до 5 м2		15	885,32	26,21	13280	393	4216	1,2552	19
			м2								
					200,36	11,02	3005	165	133	0,04224	1
33	П7-1-4	Перевозка грузов на 1 км, 4 класс груза		2,5	54,8	54,8	137	137	27	–	–
			т		–	10,96	–	27	100	0,02302	–
		Итого по разделу 6					**16987**	**1337**			**27**
							4260	**470**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге					11389				
		Накладные расходы, тенге					6282				

- трудоемкость, чел-ч	1
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1396
Всего по разделу, тенге	**24665**
Итого по разделам 1,2,4,6; тенге	**475097**
Стоимость: материалов, тенге	256564
Накладные расходы, тенге	106874
- заработная плата, тенге	16031
- трудоемкость, чел-ч	53
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	26892
Всего по разделам 1,2,4,6; тенге	**475097**
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**475097**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1559,1 тенге	**955758**
- сметная заработная плата, тенге	157365
Налог (2 %)	19115
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	974873
НДС (12 %)	116985
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1091858**

Заказчик: _____
Заместитель руководителя ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского
Жаксылыков А.М.

Технадзор: _____
Директор ТОО "БМВ и В"
Бурмистров В.В.

Подрядчик: _____
Директор ТОО «Жылы Кыс»
Винтер Г.К.

расценки проверены

Провер. в соот. с усл. дог.

Заказчик: **ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска "**

г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстанская, 27, БИН 050140000903, Код12, ИИК KZ06 0701 03KS N181 6000, БИК KKMFKZ2A, ГУ «Комитет Казначейства МФ РК»

Подрядчик: **ТОО «Жылы Кыс»**

г. Семей, ул. Космонавтов, 1 "А", БИН 010 440 003 397, ИИК KZ39319T010000402483, БИК ABKZKZKX, АО «БТА Банк».

Предмет договора: "Текущий ремонт тепловых сетей пос. Согра в городе Усть-Каменогорске ВКО"

Наименование объекта: "Текущий ремонт тепловых сетей пос. Согра в городе Усть-Каменогорске ВКО".

Договор № 106 от " 03 " июня 2014 года

Акт №2 от 08. 07.2014 года

выполненных работ за июль 2014 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.11.13)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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
		Раздел 5. Ремонт теплосети д-159х5 мм ул. Тепличная - Тенистая								
140	Е7-32-8	Укладка плит покрытия	40	1962,23	329,6	78489	13184	26841	2,208	88
		шт сборных конструкций		380,7	98,6	15228	3944	140	0,39768	16
153	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	157	7,78	7,78	1221	1221	384	–	–
		м3 грунта		–	2,52	–	396	97	0,00967	2
154	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход	46	0,34	0,34	16	16	5	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход		–	0,11	–	5	97	0,00042	–
155	П7-1-4	Перевозка грузов на 1 км, 4 класс груза	9,5	54,8	54,8	521	521	104	–	–
		т		–	10,96	–	104	100	0,02302	–

		Итого по разделу 5				**80247**	**14942**			**88**
						15228	**4449**			**18**
		Накладные расходы, тенге				27334				
		- заработная плата, тенге				3600				
		- трудоемкость, чел-ч				12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6455				
		Всего по разделу, тенге				**114036**				
		Раздел 7. Ремонт теплосети д- 159х5 мм								
		ул. Цветочная-Родниковая								
195	Е24-2-6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,2	314273,37	99834,49	62885	19967	46764	802,8	161
		км трубопровода		151200	28657,8	30240	5732	130	144,132	29
196	Е24-12-6	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 150 мм	2	27841,14	1529,21	55682	3058	5099	8,34	17
		компенсатор		1644,3	316,71	3289	633	130	1,308	3
197	Е22-38-4	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 150 мм, 32-40 мм	16	1663,19	381,76	26611	6108	17017	3,372	54
		врезка		675	143,1	10800	2290	130	0,708	11
200	8-9-58	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 2,5 МПа, Dy 150 мм	4	1060		4240				
		шт								
201	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	99,8	22,97	0,06	2292	6	628	0,0354	4
		м2		6,97	0,02	696	2	90	0,00012	–
202	Е26-26-9	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм из минеральной ваты при толщине изоляционного слоя 60 мм	200	377,69	4,7	75538	940	53032	1,44	288
		м трубопровода		263,26	1,9	52652	380	100	0,0084	2
203	1-3-157	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 11ф-50	6,5	4400		28600				
		м3								
204	99-1-4	Проволока вязальная кг	15	145,12		2177				
205	Е7-32-8	Укладка плит покрытия	67	1742,18	109,55	116726	7340	39592	2,208	148
		шт сборных конструкций		380,7	41,39	25507	2773	140	0,39768	27

206	Е7-61-1	Устройство лотков, перекрываемых плитами	24	2212,86	677,32	53109	16256	30744	3,996	96
		м3 сборных конструкций		680,4	234,58	16330	5630	140	0,90396	22
207	99-1-5	Лотки 11-3	24	13188,5		316524				
		шт								
208	99-1-6	Плиты перекрытия П11	30	4829,6		144888				
		шт								
210	Е24-13-4	Установка задвижек (Балламакс) диаметром 150 мм для горячей воды и пара	4	2449,32	1175,59	9797	4702	7322	6,18	25
		комплект		1142,1	265,95	4568	1064	130	1,104	4
211	99-1-7	Кран шаровый Д-25 мм	2	845,8		1692				
		шт								
212	99-1-8	Задвижка типа Балломакс д- 150 мм	4	13351		53404				
		шт								
213	99-1-9	Резина ТМКЩ 2Н-1-МБС-М-4 ГОСТ 7338-90	2	198,7		397				
		кг								
214	99-1-10	Ацетилен	1	6910		6910				
		бал								
215	99-1-11	Кислород	1	431,9		432				
		бал								
216	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,02	149300		2986				
		т								
217	99-1-14	Электроды УОНИ д-4	46	117,5		5405				
		кг								
218	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	260	7,78	7,78	2023	2023	635	–	–
		м3 грунта		–	2,52	–	655	97	0,00967	3
219	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход	50	0,34	0,34	17	17	6	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход		–	0,11	–	6	97	0,00042	–
220	Е68-2-1	Ремонт щебеночных оснований дорог	50	237,99	53,77	11900	2689	6795	0,5484	27
		м2		83,68	18,5	4184	925	133	0,06	3
221	П7-1-4	Перевозка грузов на 1 км, 4 класс груза	8	54,8	54,8	438	438	88	–	–
		т		–	10,96	–	88	100	0,02302	–
		Итого по разделу 7				**984643**	**44067**			**820**

В том числе стоимость: материалов, тенге	148266	20178	104
Накладные расходы, тенге	772833		
- заработная плата, тенге	207722		
- трудоемкость, чел-ч	34797		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	116		
Всего по разделу, тенге	71542		
Итого по разделам 5,7; тенге	**1263907**		
Стоимость: материалов, тенге	**1064890**		
Накладные расходы, тенге	772833		
- заработная плата, тенге	235056		
- трудоемкость, чел-ч	38397		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	128		
Всего по разделам 5,7; тенге	77997		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1377943**		
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1566 тенге	**1377943**		
- сметная заработная плата, тенге	**2783445**		
Налог (2 %)	532991		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	55669		
НДС (12 %)	2839114		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	340694		
	3179808		

Заказчик: _____

Заместитель руководителя ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Усть-Каменогорска"

Жаксылыков А.М.

Технадзор: _____

Директор ТОО "БМВ и В"

Бурмистров В.В.

Подрядчик: _____

Директор ТОО «Жылы Кыс»

Винтер Г.К.

расценки проверены Проверено на соответствие с условием договора

Заказчик: **ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска "**

г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстанская, 27, БИН 050140000903, Код12, ИИК KZ06 0701 03KS N181 6000, БИК KKMFKZ2A, ГУ «Комитет Казначейства МФ РК»

Подрядчик: **ТОО «Жылы Кыс»**

г. Семей, ул. Космонавтов, 1 "А", БИН 010 440 003 397, ИИК KZ39319T010000402483, БИК ABKZKZKX, АО «БТА Банк».

Предмет договора: "Текущий ремонт тепловых сетей пос. Согра в городе Усть-Каменогорске ВКО"

Наименование объекта: "Текущий ремонт тепловых сетей пос. Согра в городе Усть-Каменогорске ВКО".

Договор № 106 от " 03 " июня 2014 года

Акт №3 от 25. 07.2014 года

выполненных работ за июль 2014 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.10.13)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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
		Раздел 1. Ремонт теплосети д-108х5 мм ул. Усть-Каменогорская, 6								
1	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.66: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	321,46	50,81	47,79	16333	15363	5042	0,02102	7
		м3 грунта		3,02	13,15	971	4227	97	0,04565	15
2	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.184: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	13	560,52	–	7287	–	8234	3,5712	46
		м3 грунта		560,52	–	7287	–	113	–	–
3	Е7-32-8 (ДМ)	Демонтаж плит покрытия ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	47	568,24	263,68	26707	12393	25229	1,7664	83

		шт сборных конструкций								
				304,56	78,88	14314	3707	140	0,31814	15
4	Е26-26-5 (ДМ)	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 108 мм из минеральной ваты при толщине изоляционного слоя 60 мм ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	140	72,2	1,41	10108	197	9991	0,3888	54
		м трубопровода								
				70,79	0,57	9911	80	100	0,00252	–
5	Е24-2-4 (ДМ)	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,14	103397,21	37787,21	14476	5290	14173	355,68	50
		км трубопровода								
				65610	12265,56	9185	1717	130	63,7128	9
6	Е1-164-3	Очистка вручную лотков	10	467,1	–	4671	–	5278	2,976	30
		м3 грунта								
				467,1	–	4671	–	113	–	–
7	Е24-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 108 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,14	218509,18	62978,68	30591	8817	23622	592,8	83
		км трубопровода								
				109350	20442,6	15309	2862	130	106,188	15
8	99-1-1	Трубы д- 108х5 мм ГОСТ 8732-78	1778	69,8		124104				
		кг								
9	8-10-300	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х6 мм (ГОСТ 17375-2001)	4	672,56		2690				
		шт								
10	8-10-56	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 2,5 МПа, Dy 100 мм	4	688		2752				
		шт								
11	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	48	22,97	0,06	1103	3	302	0,0354	2
		м2		6,97	0,02	335	1	90	0,00012	–
12	Е26-26-5	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм из минеральной ваты при толщине изоляционного слоя 60 мм	140	329,11	4,7	46075	658	33303	1,296	181

		м трубопровода								
				235,98	1,9	33037	266	100	0,0084	1
13	99-1-4	Маты УРСА М11-Ф	7,8	4146,3		32341				
		м3								
14	1-3-157	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 11ф-50	7,8	4400		34320				
		м3								
15	Е7-32-8	Укладка плит покрытия	47	1962,23	329,6	92225	15491	31538	2,208	104
		шт сборных конструкций								
				380,7	98,6	17893	4634	140	0,39768	19
16	99-1-5	Плиты перекрытия П11	24	4829,6		115910				
		шт								
17	Е7-61-1	Устройство лотков перекрываемых плитами	10	2212,86	677,32	22129	6773	12810	3,996	40
		м3 сборных конструкций								
				680,4	234,58	6804	2346	140	0,90396	9
18	99-1-6	Лотки 11-3	10	13188,5		131885				
		шт								
19	Е24-13-3 (ДМ)	Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара ОПм п.6.1.1б: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	2	587	319,16	1174	638	892	1,464	3
		комплект		267,84	75,17	536	150	130	0,312	1
20	Е24-13-3	Установка задвижек (Балламакс) стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	2	1562,02	797,92	3124	1596	2230	3,66	7
		комплект		669,6	187,92	1339	376	130	0,78	2
21	99-1-7	Кран шаровый Д-25 мм	2	845,8		1692				
		шт								
22	99-1-8	Задвижка типа Балломакс д- 100 мм	2	13351		26702				
		шт								
23	99-1-9	Резина ТКМЩ лист	2	196,7		393				
		кг								
24	99-1-10	Ацетилен	1	6910		6910				
		бал								
25	1-1-1959	Болты строительные с гайками и шайбами	0,008	149300		1194				
		т								
26	99-1-14	Электроды УОНИ д-4	21	117,5		2468				
		кг								

27	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	320	7,78	7,78	2490	2490	782	–	–
		м3 грунта		–	2,52	–	806	97	0,00967	3
28	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход	210	0,34	0,34	71	71	22	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход		–	0,11	–	23	97	0,0042	–
		Итого по разделу 1				**761925**	**69780**			**690**
						121592	**21195**			**89**
		Стоимость: материалов, тенге				570553				
		Накладные расходы, тенге				173448				
		- заработная плата, тенге				26496				
		- трудоемкость, чел-ч				99				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				87328				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				61362				
		Всего по разделу, тенге				**996735**				
		Раздел 2. Ремонт теплосети д- 57х4 мм ул. Егорова, 7								
33	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.66: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	70,11	50,81	47,79	3562	3351	1100	0,02102	1
		м3 грунта		3,02	13,15	212	922	97	0,04565	3
34	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.184: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	8,15	560,52	–	4568	–	5162	3,5712	29
		м3 грунта		560,52	–	4568	–	113	–	–
35	Е7-32-8 (ДМ)	Демонтаж плит покрытия ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	34	568,24	263,68	19320	8965	18252	1,7664	60
		шт сборных конструкций		304,56	78,88	10355	2682	140	0,31814	11

36	Е26-26-1 (ДМ)	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 57 мм при толщине изоляционного слоя 60 мм ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	100	53,49	1,41	5349	141	5265	0,28476	28
		м трубопровода		52,08	0,57	5208	57	100	0,00252	–
37	Е24-2-1 (ДМ)	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,1	88150,83	33394,83	8815	3339	8711	305,28	31
		км трубопровода		54756	12250,98	5476	1225	130	63,6264	6
38	Е1-164-3	Очистка вручную лотков	5	467,1	–	2336	–	2640	2,976	15
		м3 грунта		467,1	–	2336	–	113	–	–
39	Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,1	182852,56	55658,06	18285	5566	14518	508,8	51
		км трубопровода		91260	20418,3	9126	2042	130	106,044	11
40	Е22-38-1	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 50 мм	6	545,39	96,06	3272	576	2675	1,56	9
		врезка		305,1	37,8	1831	227	130	0,18	1
41	99-1-1	Трубы д- 57х4 мм ГОСТ 8732-78	404	69,8		28199				
		кг								
42	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	6	227		1362				
		шт								
43	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	20	22,97	0,06	459	1	125	0,0354	1
		м2		6,97	0,02	139	-	90	0,00012	–
44	Е26-26-1	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм из минеральной ваты при толщине изоляционного слоя 60 мм	100	244,38	4,7	24438	470	17552	0,9492	95

		м трубопровода		173,62	1,9	17362	190	100	0,0084	1
45	1-3-157	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 11ф-50	3,2	4400		14080				
		м3								
46	Е7-32-8	Укладка плит покрытия	34	1962,23	329,6	66716	11206	22814	2,208	75
		шт сборных конструкций		380,7	98,6	12944	3352	140	0,39768	14
47	Е7-61-1	Устройство лотков перекрываемых плитами	11	2212,86	677,32	24341	7451	14090	3,996	44
		м3 сборных конструкций								
				680,4	234,58	7484	2580	140	0,90396	10
48	99-1-4	Лотки 11-3	11	13188,5		145074				
		шт								
49	99-1-5	Плиты перекрытия П11	17	4829,6		82103				
		шт								
50	Е24-13-1 (ДМ)	Демонтаж задвижек стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара ОПм п.6.1.1б: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	2	339,29	187,01	679	374	512	0,8304	2
		комплект								
				152,28	44,71	305	89	130	0,1824	–
51	Е24-13-1	Установка задвижек (Балломакс) диаметром 50 мм для горячей воды и пара	2	899,98	467,53	1800	935	1281	2,076	4
		комплект		380,7	111,78	761	224	130	0,456	1
52	99-1-7	Кран шаровый Д-25 мм	2	845,8		1692				
		шт								
53	99-1-6	Задвижка типа Балламакс	2	7878		15756				
		шт								
54	8-9-53	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 2,5 МПа, Dy 50 мм	4	354		1416				
		шт								
55	99-1-9	Резина ТМКЩ 2Н-1-МБС-М-4 ГОСТ 7338-90	1	198,7		199				
		кг								
56	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,004	149300		597				
		т								
57	99-1-11	Электроды УОНИ д-4	20	117,5		2350				
		кг								

58	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	70	7,78	7,78	545	545	171	–	–
		м3 грунта		–	2,52	–	176	97	0,00967	1
59	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход	150	0,34	0,34	51	51	16	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход		–	0,11	–	17	97	0,00042	–
		Итого по разделу 2				**477364**	**42971**			**445**
						78107	**13783**			**59**
		Стоимость: материалов, тенге				356286				
		Накладные расходы, тенге				114884				
		- заработная плата, тенге				17311				
		- трудоемкость, чел-ч				60				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				58245				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				39029				
		Всего по разделу, тенге				**631277**				
		Раздел 4. Ремонт теплосети д- 57х4 мм ул. Фасадная, 10								
93	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.66: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	153,62	50,81	47,79	7805	7342	2409	0,02102	3
		м3 грунта		3,02	13,15	464	2020	97	0,04565	7
94	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.184: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	14,99	560,52	–	8402	–	9494	3,5712	54
		м3 грунта		560,52	–	8402	–	113	–	–
95	Е7-32-8 (ДМ)	Демонтаж плит покрытия ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	47	568,24	263,68	26707	12393	25229	1,7664	83
		шт сборных конструкций		304,56	78,88	14314	3707	140	0,31814	15

96	Е26-26-1 (ДМ)	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 57 мм из минеральной ваты при толщине изоляционного слоя 60 мм ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;	140	53,49	1,41	7489	197	7371	0,28476	40
		м трубопровода		52,08	0,57	7291	80	100	0,00252	–
97	Е24-2-1 (ДМ)	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,14	88150,83	33394,83	12341	4675	12195	305,28	43
		км трубопровода		54756	12250,98	7666	1715	130	63,6264	9
98	Е1-164-3	Очистка вручную лотков	9,45	467,1	–	4414	–	4988	2,976	28
		м3 грунта		467,1	–	4414	–	113	–	–
99	Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,14	182852,56	55658,06	25599	7792	20326	508,8	71
		км трубопровода		91260	20418,3	12776	2859	130	106,044	15
100	Е22-38-1	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 50 мм	6	545,39	96,06	3272	576	2675	1,56	9
		врезка		305,1	37,8	1831	227	130	0,18	1
101	99-1-1	Трубы д- 57х4 мм ГОСТ 8732-78	566	69,8		39507				
		кг								
102	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 Мпа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	6	227		1362				
		шт								
103	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	26	22,97	0,06	597	2	164	0,0354	1
		м2		6,97	0,02	181	1	90	0,00012	–
104	Е26-26-1	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм из минеральной ваты при толщине изоляционного слоя 60 мм	140	244,38	4,7	34213	658	24573	0,9492	133
		м трубопровода		173,62	1,9	24307	266	100	0,0084	1

105	1-3-157	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 11ф-50	3,5	4400		15400				
		м3								
106	Е7-61-1	Устройство лотков	23	2212,86	677,32	50896	15578	29462	3,996	92
		м3 сборных конструкций		680,4	234,58	15649	5395	140	0,90396	21
107	99-1-4	Лотки 11-3	23	13188,5		303336				
		шт								
108	Е7-32-8	Укладка плит покрытия	3	1962,23	329,6	5887	989	2013	2,208	7
		шт сборных конструкций		380,7	98,6	1142	296	140	0,39768	1
109	99-1-5	Плиты перекрытия П11	3	4830		14489				
		шт								
110	Е24-13-1 (ДМ)	Демонтаж задвижек диаметром 50 мм для горячей воды и пара ОПм п.6.1.1б: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	2	339,29	187,01	679	374	512	0,8304	2
		комплект		152,28	44,71	305	89	130	0,1824	–
111	Е24-13-1	Установка задвижек диаметром 50 мм для горячей воды и пара	2	899,98	467,53	1800	935	1281	2,076	4
		комплект		380,7	111,78	761	224	130	0,456	1
112	99-1-6	Кран шаровый Д-25 мм	2	845,8		1692				
		шт								
113	99-1-7	Задвижка типа Балламакс	2	7878		15756				
		шт								
114	8-9-53	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 2,5 МПа, Dy 50 мм	4	354		1416				
		шт								
115	99-1-9	Резина ТМКЩ 2Н-МБС-М-4	2	198,7		397				
		кг								
116	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,003	149300		448				
		т								
117	99-1-11	Электроды УОНИ д-4	20	117,5		2350				
		кг								
118	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	125	7,78	7,78	973	973	306	–	–
		м3 грунта		–	2,52	–	315	97	0,00967	1

119	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход	210	0,34	0,34	71	71	22	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход		–	0,11	–	23	97	0,00042	–
		Итого по разделу 4				**587299**	**52555**			**570**
						99503	**17217**			**72**
		Стоимость: материалов, тенге				435242				
		Накладные расходы, тенге				143020				
		- заработная плата, тенге				22119				
		- трудоемкость, чел-ч				90				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				80749				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				48664				
		Всего по разделу, тенге				**778983**				
		Итого по разделам 1,2,4; тенге				**1826588**				
		Стоимость: материалов, тенге				1362081				
		Накладные расходы, тенге				431352				
		- заработная плата, тенге				65926				
		- трудоемкость, чел-ч				249				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				226322				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				149055				
		Всего по разделам 1,2,4; тенге				**2406995**				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**2406995**				
		Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1566 тенге				**4862129**				
		- сметная заработная плата, тенге				952963				
		Налог (2 %)				97243				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				4959372				
		НДС (12 %)				595125				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**5554497**				

Заказчик: _____
Заместитель руководителя ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского
Жаксылыков А.М.

Технадзор: _____
Директор ТОО "БМВ и В"
Бурмистров В.В.

Подрядчик: _____
Директор ТОО «Жылы Кыс»
Винтер Г.К.

Проверено на соответствие с ценами завода

расценки проверены