Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно - коммунального хозяйства
от"_____ " _____
№

Заказчик: АО "Жайыктеплоэнерго"

Подрядчик: АО "Уральскводстрой"

Наименование объекта: «Реконструкция тепловой сети по ул. Сарайшык от ТК-2-4-3 до Департамента занятости, по ул. Сарайшык от ТК-3 до Тк-5, до ТОП-6, от ТОП-6 до ТК-14, до жилых домов у. Ескалиева 130/1, 144, ул. Шевченко 51 до здания факультет ЗКГУ ул. Сарайшык 34»

А К Т № 3

выполненных работ за сентябрь месяц 2015 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы, тенге ----- %
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	
				ЗП рабочих-строи-телей	в т.ч .ЗП машинис-тов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Сопоставительная смета №1						
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
		Смета 2-1						
		Раздел 2. Надземная теплосеть						
1	С130810-77	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90 °с радиусом кривизны R=1,5 д 65 на РУ 10мПа из стали марки 20, 76х3,5 мм *шт*	12	277		3 324		
2	С130810-111 8-10-111	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 108х4-89х3,5 мм	2	330,00	--	660	--	--
		шт		--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**3 984**		
			Тенге			**0**		
		Накладные расходы -	Тенге			0		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			239		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**4 223**		
		РАЗДЕЛ 4. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия и озеленение						
		Асфальтобетонное покрытие проездов тип1 211 м2						
3	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресны	31,66	1087,34	73,75	34 423	2 335	1 392
		м3		21,38	11,67	677	369	133
4	Е0127-26-4	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 (15) см из щебня фракции 40-70 мм М-600	211,0	270,49	18,86	57 073	3 979	2 711
		м2		3,89	5,77	821	1217	133

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Е0127-26-5 К=3	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к Гр.4 м2	211	66,86 0,33	4,54 1,33	14 107 70	958 281	466 133
6	Е0127-26-2	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 (11) см из щебня фракции 20-40 мм М-600 м2	211,0	346,37 6,01	34,56 8,38	73 084 1 268	7 292 1 768	4 038 133
7	Е0127-26-3	Вычитается позиция: Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя исключить гр. 1, 2 м2	211	-26,48 -0,1	-1,37 -0,4	-5587 -21	-289 -84	-140 133
8	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов т	0,35082	39376,59	339,59 140,94	13814 0	119 49	66 133
9	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ (толщина 7 см) м2	211	477,66 5,94	15,35 5,06	100786 1253	3239 1068	3087 133
10	Е0127-54-4 К=6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять смесям типа АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более м2	211	360,55 0,06		76076 13	0 0	17 133
11	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов т	0,20791	40097,59	339,59 140,94	8337 0	71 29	39 133
12	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ (толщина 5 см) м2	211	595,43 5,94	15,35 5,06	125636 1253	3239 1068	3087 133
13	Е0127-54-5 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа В м2	211	138,33 0,02		29188 4	0 0	6 133
14	Е0127-34-2 изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий м	8	555,34 108,68	6,63 1,76	4443 869	53 14	1175 133
15	С143003-10 изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые бетонные ВР-100.30.15 м3	0,48	25000		12000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Асфальтобетонное покрытие проездов тип2 70 м2						
16	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м3	5,65415	898,26 21,38	68,13 12,76	5079 121	385 72	257 133
17	Е0127-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм м2	70	295,72 6,01	34,29 8,79	20700 421	2400 615	1378 133
18	Е0127-26-3 К=2	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр. 1, 2 м2	70	-44,73 -0,2	-2,73 -0,8	-3131 -14	-191 -56	-93 133
19	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов т	0,0212	40097,59	339,59 140,94	850 0	7 3	4 133
20	Е0127-53-2	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, м2	70	627,34 5,94	15,35 5,06	43914 416	1075 354	1024 133
21	Е0127-34-2 изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. П-3.9 К=0.86	Установка бортовых бетонных камней м	3	537,53 108,68	6,63 1,76	1613 326	20 5	441 133
22	С143003-10 изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые бетонные ВР-100.20.8, бетон класса В22,5 м3	0,05	24300		1215		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**613 620**	**24 692**	**18 953**
			Тенге			**7 477**	**6 773**	
		Накладные расходы -	Тенге			18 953		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			37 954		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**670 527**		
		Всего по сопоставительной смете №1				**674 750**		
		Сопоставительная смета №2						
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
		Камера ТК-9						
1	Е0101-27-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ УЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ 2 ГРУППЫ ГРУНТОВ ДО 5 М	16	6,48	6,48	104	104	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м3			2,10	0	34	97
2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1	134,10		134	0	152
		м3		134,10		134	0	113
3	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	17	21,55	4,52	366	77	281
		м3		17,03		290	0	97
4	С01031-А6-1	Погрузка гравия при автомобильных перевозках	29,75	21,40		636,65		
		т						
5	С010333-А15 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	29,75	108,20		3219	0	644
		т		21,64		644	0	100
6	С01031-А6-2	Разгрузка гравия при автомобильных перевозках	29,75	20,00		595		
		т						
7	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	17	813,00		13821		
		м3						
		Стальные опоры						
8	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	9	162,72	143,86	1464	1295	485
		яма		18,86	36,68	170	330	97
9	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Доработка вручную до проектных размеров квадрата	0,18795	262,72		49	0	56
		м3		262,72		49	0	113
10	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	6,12	10132,79	95,97	62013	587	5192
		м3		771,75	36,25	4723	222	105
11	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	6,12	127,00		777	0	
		м3				0	0	
12	Е0109-34-1	Установка стоек опор	0,8038	17355,77	2191,29	13951	1761	9156
		т		12555,00	101,25	10092	81	90
13	С12021-262	Опоры скользящие	0,8038	107900,00		86730		
		т						
14	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,8038	18000,00		14468		
		т						
		Трубопроводы и арматура						
15	Е0124-1-1	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С	0,09827	154834,88	45997,13	15216	4520	11510
		км		73125,00	16970,25	7186	1668	130
16	С130806-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	98,27	250,00		24567,5		
		м						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	Е0124-1-2	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С км	0,0697	156231,59 74025,00	46177,71 16979,25	10889 5160	3219 1183	8246 130
18	С130806-68	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3 мм м	69,7	333,00		23210,1		
19	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм шт	14	227,00		3178		
20	С130810-77	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 65 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 76х3,5 мм шт	10	277,00		2770		
21	С130810-79	Отводы /ГОСТ 17375-83/ под углом 90 град. с радиусом кривизны 1,5 Dy на Ру МПа из стали марки 20, 108х4 мм *шт*	6	401		2406		
22	Е0113-44-7	Очистка щетками м2	13,73	60,75 60,75		834 832		749 90
23	Е0113-44-9	Обеспыливание м2	13,73	59,00 11,25	47,75 18,00	810 154	656 247	361 90
24	Е0113-26-16 прим.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-88 м2	13,73	111,11 2,75	0,05 0,02	1526 38	1 0	34 90
25	Е0126-10-1	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 60 мм м	191	209,89 103,95	47,37 17,78	40089 19854	9048 3396	23250 100
26	С11031-179 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные м3	1,26	10300,00		13021		
27	Е0126-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 57-76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм м	191	259,92 217,35	15,40 5,85	49645 41514	2941 1117	42631 100
28	С11011-864 К=1,15	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,7 мм т	0,6066	67180,00		40751		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге			**427 241** **90 839**	**24 208** **8 279**	**102 779**
		Накладные расходы -	Тенге			102 779		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31 801		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**561 821**		
		Локальная смета № 2-1 На теплосеть						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1. Подземная теплосеть						
1	E0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 *м3*	171,92	27,84 1,66	26,18 7,2	4786 285	4501 1238	1478 97
2	E0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты *м3*	30,8404	1023,7 112,5	97,07 36	31571 3470	2994 1110	5404 118
3	E0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных *м3*	5,38	7558,73 567		40666 3050	0 0	3752 123
		Канал						
4	E0113-37-1	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме гидроизолом в 1 слой/каналов, лотков, приямков, фундаментов плинтусов, бортиков/ *м2*	471,8211	532,13 233,44	5,38 2,25	251070 110142	2538 1062	100083 90
5	E0113-37-2	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме гидроизолом добавлять на *м2*	471,8211	281,23 92,81	1,57	132690 43790	741 0	39411 90
6	С143018-142 изм. и доп. Вып. 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1,0 до 2,0 м3 *м3*	0,64	19800		12672		
7	С143018-70 изм. и доп. Вып. 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3 *м3*	10,39	22700		235853		
8	С143018-71 изм. и доп. Вып. 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3 *м3*	3,564	22000		78408		
9	С143018-145 изм. и доп. Вып. 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5 *м3*	1,32	19800		26136		
10	С143014-3 изм. и доп. Вып. 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки *м3*	1,872	19100		35755		
11	E0106-13-1	Монолитные бетонные вставки из бетона В15 *м3*	5	9613,51 490,5	86,6 32,72	48068 2453	433 164	2747 105
12	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	17,776	127		2258		
13	E0108-12-3	Перекрытие канала листовой сталью	0,2474	175494,6	1941,97	43417	480	2248

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		т		6975	726,75	1726	180	118
		Деталь "А" выхода трубы из канала						
14	Е0113-16-10 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей лаком ВТ-577 за один раз	2,5	33,27	0,04	83	0	20
		м2		8,78		22	0	90
15	Е0106-11-7	Устройство фартука из листовой стали	0,07065	93997,62	304,24	6641	21	2462
		1т		33075	114,75	2337	8	105
16	Е0112-10-1	Устройство козырька из листовой оцинкованной стали	1	544,76	1,24	545	1	183
		м2		153,23	0,47	153	0	119
		Теплофикационная камера 3,05х2, 6-УТ1						
17	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	1,0868	5933,45	789,92	6448	858	2548
		м3		1401,75	272,75	1523	296	140
18	С143001-6 изм. И доп. вып. 17	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	0,32	7924		2536		
		м3						
19	С143003-13 изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100	0,616	11000		6776		
		м3						
20	С143018-67 изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3м2	0,122	21000		2562		
		м3						
21	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,0288	25800		743		
		м3						
22	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	0,03744	7558,73		283	0	26
		м3		567		21	0	123
23	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	0,405	340,17	14,76	138	6	29
		м2		52,43	5,54	21	2	123
24	Е0111-15-2 К=2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	0,405	87,87	1,34	36	1	2
		м2		3,38	0,5	1	0	123
25	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкого цемента	1,1273	127		143		
		м3						
26	Е0112-17-3	Устройство выравнивающих асфальтобетонных стяжек толщиной 15 мм	7,93	255,76	9,23	2028	73	260
		м2		24,08	3,47	191	28	119
27	Е0112-17-4 К=15	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины асфальтобетонных стяжек	7,93	254,1	9,3	2015	74	259
		м2		24	3,45	190	27	119
28	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,00355	175694,6	1941,97	624	7	32
		т		6975	726,75	25	3	118
29	Е0106-11-7	Ходовые скобы	0,0048	93997,62	304,24	451	1	167
		1т		33075	114,75	159	1	105
30	С12041-133	Окраска скоб и решеток	0,0088	18000		158	0	
		т				0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Теплофикационная камера 3, 8х2, 6-УТ2						
31	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков *м3*	2,5086	5933,45 1401,75	789,92 272,75	14885 3516	1982 684	5881 140
32	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент *м3*	0,108	127		14		
33	Е0112-17-3	Устройство выравнивающих асфальтобетонных стяжек толщиной 15 мм *м2*	9,88	255,76 24,08	9,23 3,47	2527 238	91 34	324 119
34	Е0112-17-4 К=15	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины асфальтобетонных стяжек *м2*	9,88	254,1 24	9,3 3,45	2511 237	92 34	323 119
35	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков *т*	0,0071	175694,6 6975	1941,97 726,75	1247 50	14 5	65 118
36	С12041-133	Окраска скоб и решеток *т*	0,007	18000		126		
		Теплофикационная камера 3, 05х2, 6-УТ3						
37	Е0112-17-3	Устройство выравнивающих асфальтобетонных стяжек толщиной 15 мм *м2*	7,93	255,76 24,08	9,23 3,47	2028 191	73 28	260 119
38	Е0112-17-4 К=15	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины асфальтобетонных стяжек *м2*	7,93	254,1 24	9,3 3,45	2015 190	74 27	259 119
39	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков *т*	0,00355	175694,6 6975	1941,97 726,75	624 25	7 3	32 118
40	С12041-133	Окраска скоб и решеток *т*	0,004	18000		72		
		Теплофикационная камера 3, 05х2, 6-УТ4						
41	Е0112-17-3	Устройство выравнивающих асфальтобетонных стяжек толщиной 15 мм *м2*	7,93	255,76 24,08	9,23 3,47	2028 191	73 28	260 119
42	Е0112-17-4 К=15	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины асфальтобетонных стяжек *м2*	7,93	254,1 24	9,3 3,45	2015 190	74 27	259 119
43	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков *т*	0,00355	175694,6 6975	1941,97 726,75	624 25	7 3	32 118
44	С12041-133	Окраска скоб и решеток *т*	0,0036	18000		64,8		
		Теплофикационная камера 2, 3х2, 6-УТ6						
45	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент *м3*	0,97	127		123		
46	Е0112-17-3	Устройство выравнивающих асфальтобетонных стяжек толщиной 15 мм *м2*	5,98	255,76 24,08	9,23 3,47	1529 144	55 21	196 119
47	Е0112-17-4 К=15	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины асфальтобетонных стяжек *м2*	5,98	254,1 24	9,3 3,45	1520 144	56 21	195 119
48	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков *т*	0,00355	175694,6 6975	1941,97 726,75	624 25	7 3	32 118
49	С12041-133	Окраска скоб и решеток *т*	0,004	18000		72		
		Теплофикационная камера 3, 05х2, 6 УТ-7						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	Е0112-17-3	Устройство выравнивающих асфальтобетонных стяжек толщиной 15 мм *м2*	7,93	255,76 24,08	9,23 3,47	2028 191	73 28	260 119
51	Е0112-17-4 К=15	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины асфальтобетонных стяжек *м2*	7,93	254,1 24	9,3 3,45	2015 190	74 27	259 119
52	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков *т*	0,00355	175694,6 6975	1941,97 726,75	624 25	7 3	32 118
53	С12041-133	Окраска скоб и решеток *т*	0,004	18000		72		
		Теплофикационная камера 2, 3х2, 6 УТ-8						
54	Е0112-17-3	Устройство выравнивающих асфальтобетонных стяжек толщиной 15 мм *м2*	5,98	255,76 24,08	9,23 3,47	1529 144	55 21	196 119
55	Е0112-17-4 К=15	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины асфальтобетонных стяжек *м2*	5,98	254,1 24	9,3 3,45	1520 144	56 21	195 119
56	Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков *т*	0,00355	175694,6 6975	1941,97 726,75	624 25	7 3	32 118
57	С12041-133	Окраска скоб и решеток *т*	0,004	18000		72		
		Трубопроводы и арматура						
58	Е0124-1-1	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диам. 50 мм при условном давлении 0,6 мПа и температуре 115 гр.С *км*	0,088	154834,88 73125	45997,13 16970,25	13625 6435	4048 1493	10307 130
59	Е0124-1-2	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диам. 70 мм при условном давлении 0,6 мПа и температуре 115 гр.С *км*	0,015	156231,59 74025	46177,71 16979,25	2343 1110	693 255	1775 130
60	Е0124-1-4	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диам. 100 мм при условном давлении 0,6 мПа и температуре 115 гр.С *км*	0,06	184135,21 86400	52000,33 17013	11048 5184	3120 1021	8066 130
61	Е0124-1-8	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диам. 250 мм при условном давлении 0,6 мПа и температуре 115 гр.С *км*	0,651	341135,55 146700	107520,92 29767,09	222079 95502	69996 19378	149344 130
62	С130806-62 изм. и доп. вып. 16 СН РК	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, д - 48 мм, толщина стенки 2,5 мм *м*	6,06	168		1018		
63	С130806-65 изм. и доп. вып. 16 СН РК	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, д - 57 мм, толщина стенки 3,0 мм *м*	84,35	250		21088		
64	С130806-68 изм. и доп. вып. 16 СН РК	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, д - 76 мм, толщина стенки 3,0 мм *м*	15,61	333		5198		
65	С130806-79 изм. и доп. вып. 16 СН РК	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, д - 108 мм, толщина стенки 4,0 мм *м*	60,6	629		38117		
66	Е0124-12-8	Установка П-образных компенсаторов из труб диам. 250 мм *шт*	4	76133,55 3127,5	2903,3 609,75	304534 12510	11613 2439	19434 130

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67	С130806-105 изм. и доп. вып. 16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, д 273 мм, толщина стенки 5,0 мм (поправка на длину компенсатора) *м*	46,258	2690		124434		
68	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90 °с радиусом кривизны R=1,5 д 50 на РУ 10мПа из стали марки 20, 57х3 мм *шт*	8	227		1816		
69	С130810-87	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90 °с радиусом кривизны R=1,5 д 250 на РУ 10мПа из стали марки 20, 273х7 мм *шт*	4	2270		9080		
70	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30С41НЖ1, РУ1,6 мПа / 16 КГС/см2/, д 50 мм *шт*	6	6880		41280		
71	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30С41НЖ1, РУ1,6 мПа / 16 КГС/см2/, д 80 мм *шт*	18	10400		187200		
72	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30С41НЖ1, РУ1,6 мПа / 16 КГС/см2/, д 100 мм *шт*	6	11800		70800		
73	С130901-101	Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, РУ 4мПа /40 кгс/см2/, д. 40 мм *шт*	2	5320		10640		
74	С130809-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 РУ 1,6 мПа /16 КГС/см2/, д 40 мм *шт*	4	285		1140		
75	С130809-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 РУ 1,6 мПа /16 КГС/см2/, д 50 мм *шт*	12	330		3960		
76	С130809-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 РУ 1,6 мПа /16 КГС/см2/, д 80 мм *шт*	36	458		16488		
77	С130809-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 РУ 1,6 мПа /16 КГС/см2/, д 100 мм *шт*	12	572		6864		
78	С130901-101	Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, РУ 4мПа /40 кгс/см2/, д. 40 мм *шт*	2	5320		10640		
79	С130809-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 РУ 1,0 мПа /10 КГС/см2/, д 40 мм *шт*	4	249		996		
80	Е0126-10-1	Изоляция трубопроводов диам. 159-273 мм плитами минераловатными на синтетическом всязующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 60 мм *м*	700	209,89 103,95	47,37 17,78	146923 72765	33159 12446	85211 100
81	Е0126-10-3	Изоляция трубопроводов диам. 159-273 мм плитами минераловатными на синтетическом всязующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 120 мм	771	394,69	75,49	304306	58203	175040

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м		198,68	28,35	153182	21858	100
82	С11031-179 изм. и	Маты теплоизоляционные ИЗОТЕК, марка KIM AL фольгированные *м3*	124,12	10300		1278436		
83	Ц0112-754-3	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 мПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм *врезка*	3	2294 2059	106 4,5	6882 6177	318 14	5571 90
84	Ц0112-754-7	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 мПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы 273 мм *врезка*	1	5576 4973	319 9	5576 4973	319 9	4484 90
85	Ц0112-755-2	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 мПа в действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 76 мм *присоед*	2	1752,7 1611	64,9 2,3	3505 3222	130 5	2904 90
86	Ц0112-755-3	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 мПа в действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 108-133 мм *присоед*	3	2711 2475	133 4,5	8133 7425	399 14	6695 90
87	Ц0112-755-6	Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 мПа в действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 273 мм *присоед*	1	6084 5445	411 11,3	6084 5445	411 11	4911 90
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**3 882 927**	**197 976**	**643 945**
		Накладные расходы -	Тенге			**549 373**	**64 078**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			643 945		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			271 612		
		Раздел 2. Надземная теплосеть				**4 798 485**		
		Стальные опоры ОП1-ОП9, ОП9А						
88	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м *яма*	1	162,72 18,86	143,86 36,68	163 19	144 37	54 97
89	Е0101-164-2 т.ч. п-	Доработка вручную до проектных размеров квадрата *м3*	0,02092	262,72 262,72		5 5	0 0	6 113
90	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов под опоры из бетона В15 F75 *м3*	0,68	10132,79 771,75	95,97 36,25	6890 525	65 25	577 105
91	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	0,68	127		86		
92	Е0109-34-1	Установка стоек опор ОП-1 *т*	0,05705	17355,77 12555	2191,29 101,25	990 716	125 6	650 90
93	С12021-262	Опоры скользящие *т*	0,05705	107900		6156		
94	С12041-133	Окраска опор *т*	0,05705	18000		1027		
		Трубопроводы и арматура						
95	Е0124-1-2	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диам. 70 мм при условном давлении 0,6 мПа и температуре 115 гр.С *км*	0,094	156231,59 74025	46177,71 16979,25	14686 6958	4341 1596	11121 130

1	2	3	4	5	6	7	8	9
96	Е0124-1-3	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диам. 80 мм при условном давлении 0,6 мПа и температуре 115 гр.С км	0,01511	161770,19 76050	47322,94 16992,75	2444 1149	715 257	1828 130
97	Е0124-1-8	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диам. 250 мм при условном давлении 0,6 мПа и температуре 115 гр.С км	0,03245	341135,55 146700	107520,92 29767,09	11070 4760	3489 966	7444 130
98	С130806-68 изм. и доп. вып. 16 СН РК	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, д - 76 мм, толщина стенки 3,0 мм м	96,25	333		32051		
99	С130806-75 изм. и доп. вып. 16 СН РК	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, д - 89 мм, толщина стенки 3,5 мм м	15,91	452		7191		
100	С130806-79 изм. и доп. вып. 16 СН РК	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, д - 108 мм, толщина стенки 4,0 мм м	0	629		0		
101	С130810-77	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90 °с радиусом кривизны R=1,5 д 65 на РУ 10мПа из стали марки 20, 76х3,5 мм шт	2	277		554		
102	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90 °с радиусом кривизны R=1,5 д 80 на РУ 10мПа из стали марки 20, 89х3,5 мм шт	2	321		642		
103	С130810-87	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90 °с радиусом кривизны R=1,5 д 250 на РУ 10мПа из стали марки 20, 273х7 мм шт	38	2270		86260		
104	Е0113-44-7	Очистка щетками м2	438,8	60,75 60,75		26657 26657	0 0	23991 90
105	Е0113-44-9	Обеспыливание м2	438,8	59 11,25	47,75 18	25889 4937	20953 7898	11551 90
106	Е0113-26-16 применит.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-88 - антикоррозийное покрытие труб алкидной грунт-эмалью KF84 м2	381,8	111,11 2,75	0,05 0,02	42422 1050	19 8	952 90
107	Е0126-10-1	Изоляция трубопроводов диам. 159-273 мм плитами минераловатными на синтетическом всязующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 60 мм м	180	209,89 103,95	47,37 17,78	37780 18711	8527 3200	21911 100
108	Е0126-10-3	Изоляция трубопроводов диам. 159-273 мм плитами минераловатными на синтетическом всязующем, плитами из стеклянного штапельного волокна ППТ толщиной 120 мм м	355	394,69 198,68	75,49 28,35	140115 70531	26799 10064	80596 100
109	С11031-179 изм. и	Маты теплоизоляционные ИЗОТЕК, марка KIM AL фольгированные м3	49,91	10300		514073		
110	Е0126-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диам. до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм м	94	259,92 217,35	15,4 5,85	24432 20431	1448 550	20981 100
111	Е0126-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диам. 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм м	86	290,41 236,25	19,95 7,43	24975 20318	1716 639	20956 100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
112	Е0126-17-11	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диам. 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 100 мм м	355	413,25 324	29,66 11,03	146704 115020	10529 3916	118936 100
113	С11011-864 изм. и	Сталь листовая оцинкованная, толщ. 0,7 мм т	4,179	67180		280745		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**1 434 009**	**78 869**	**321 554**
		Накладные расходы -	Тенге			**291 788**	**29 161**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			321 554		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			105 334		
		Раздел 3. Демонтаж				**1 860 897**		
114	Е0107-61-1 К=0,8	Демонтаж ж/б элементов каналов м3	77,3	950,06 453,6	451,55 156,39	73440 35063	34905 12089	66013 140
115	Е0107-62-1 К=0,8	Демонтаж тепловых камер со стенками из бетонных блоков м3	11,74	1965,8 1121,4	631,93 218,2	23078 13165	7419 2562	22018 140
116	Е0124-1-1 К=0,6	Демонтаж стальных трубопроводов диам. 50 мм при условном давлении 0,6 мПа и температуре 115 гр. С км	0,148	92900,93 43875	27598,28 10182,15	13749 6494	4085 1507	10401 130
117	Е0124-1-3 К=0,6	Демонтаж стальных трубопроводов диам. 70 мм км	-0,113	93738,95 44415	27706,63 10187,55	-10593 -5019	-3131 -1151	6719 130
118	Е0124-1-3 К=0,6	Демонтаж стальных трубопроводов диам. 80 мм км	0,09	97062,12 45630	28393,77 10195,65	8736 4107	2555 918	6532 130
119	Е0124-1-4 К=0,6	Демонтаж стальных трубопроводов диам. 100 мм км	0,131	110481,13 51840	31200,2 10207,8	14473 6791	4087 1337	10567 130
120	Е0124-1-8 К=0,6	Демонтаж стальных трубопроводов диам. 250 мм км	0,599	204681,33 88020	64512,55 17860,25	122604 52724	38643 10698	82449 130
121	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках т	129,33	27,1	27,1 18,97	3505 0	3505 2453	2453 100
122	Е010333-А21-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 21 км, класс груза 1 т	129,33	146,1	146,1 29,22	18895 0	18895 3779	3779 100
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**267 888**	**110 963**	**210 930**
		Накладные расходы -	Тенге			**113 325**	**34 192**	
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			210 930		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			28 729		
		Раздел 4. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия и озеленение				**507 547**		
123	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных м3	321,756	408,11 238,5	169,61 4,07	131312 76739	54573 1310	103804 133
124	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках т	613,512	27,1	27,1 18,97	16626 0	16626 11638	11638 100
125	Е010333-А21-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 21 км, класс груза 1 т	613,512	146,1	146,1 29,22	89634 0	89634 17927	17927 100
		Срезка и восстановление растительного грунта						
126	Е0101-24-5	Снятие плодородного слоя с перемещением во временный отвал м3	49,03	4,85	4,85 1,68	238 0	238 82	80 97

1	2	3	4	5	6	7	8	9
127	E0101-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м *м3*	49,03	7,32	7,32 2,38	359 0	359 117	113 97
128	E0101-24-5	Возвращение плодородного слоя из временного отвала *м3*	129,03	4,85	4,85 1,68	626 0	626 217	210 97
129	E0101-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м *м3*	129,03	7,32	7,32 2,38	944 0	944 307	298 97
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге Тенге			**241 068** **78 906**	**161 556** **33 042**	**134 071**
		Накладные расходы -	Тенге			134 071		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22 508		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**397 647**		
		Всего по Акту				**8 801 147**		
		Временные здания и сооружения 5 % *0,8 =1,2%				**105 614**		
		Возврат материалов 15%				**15 842**		
		Итого				**8 906 761**		
		Затраты на производство работ в зимнее время 3,247%				**289 203**		
		Выслуга лет 1%				**89 068**		
		Дополнительные отпуска 0,4%				**35 627**		
		Итого в базовых ценах 2001 г. МРП=775				**9 320 658**		
		Итого в текущих ценах К=1982/775				**23 836 830**		
		Налоги,сборы, обязательные платежи 2%				**476 737**		
		С налогами, сборами, обязательными платежами - 2%				**24 313 566**		
		НДС-12%				**2 917 628**		
		Всего				**27 231 194**		
		в т.числе возвратная сумма				**40 515**		
		Снять скидку тендерную 5% на сумму 4525812 тенге				**-4 525 812**		
		Всего				**22 705 382**		

ЗАКАЗЧИК:
АО "Жайыктеплоэнерго"
Генеральный директор
_____ Н. А. Киреев

ПОДРЯДЧИК:
АО "Уральскводстрой"
Президент
_____ Г.Л. Мутасов

ТЕХНАДЗОР:
ТОО ЗКОФ "АО НЦ КУРЛЫСКАНСАЛТИНГ"
_____ Яудин С.К.

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно - коммунального хозяйства
от"_____" _____ 2012 г
№

Заказчик: АО "Жайыктеплоэнерго"

Подрядчик: АО "Уральскводстрой"

Наименование строительства и его адрес: «Реконструкция тепловой сети по ул. Сарайшык от ТК-2-4-3 до Департамента занятости, по ул. Сарайшык от ТК-3 до Тк-5, до ТОП-6, от ТОП-6 до ТК-14, до жилых домов ул. Ескалиева 130/1, 144, ул. Шевченко 51 до здания факультет ЗКГУ ул. Сарайшык 34»

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных работ и затрат

за сентябрь 2015 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор/Дополнительно номер	Договор/Дополнительно дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		19/к	16.06.2015	Проведение мероприятий за счет кредитования из средств целевого трансферта из Национального фонда РК			

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате с НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Реконструкция тепловой сети по ул. Сарайшык от ТК-2-4-3 до Департамента занятости, по ул. Сарайшык от ТК-3 до Тк-5, до ТОП-6, от ТОП-6	88 570 155	24 313 566	9 320 658	9 195 963		124 695			2 917 627,92	27 231 194
Удержание 30% аванса от выполненных работ										-4 525 812
Удержание 5% от суммы договора										22 705 382
Всего к оплате										

М.П. Заказчик

Генеральный директор _____ Н. А. Киреев _____ 2015 год
(должность ф., и., о., подпись)

М.П. Подрядчик

Президент _____ Г.Л. Мутасов _____ 2015 год
(должность ф., и., о., подпись)