Утверждаю
И.о Генерального директора ТОО «АлТС»
_____ Хасенов А.К
От «___» «_____» 2015 г.

АКТ

Приемочной комиссии о приемке выполненных работ по объекту «Реконструкция участка тепловых сетей от ЦТК 6 до ТК 16 мкрн. "Жулдыз-1"».

от «08» 10 2015 г

город Алматы
(местонахождение объекта)

Приемочная комиссия, назначенная приказом от 25.09. 2015 года
№ П-0240/15 ТОО «Алматинские тепловые сети»
(наименование организации, назначившей комиссию)

В составе:

Председатель комиссии:	
Шаграев К.А.	- главный инженер ТОО «АлТС»
Заместитель председателя комиссии:	
Мухаметжанов С.Т.	- зам.главного инжерена ТОО «АлТС»
Члены комиссии:	
Жакатаев А.А.	- начальник УМТС ТОО «АлТС»
Нурлыбаева Э.И.	- главный бухгалтер ТОО «АлТС»
Шамшимов М.Н.	- начальник УР ТОО «АлТС»
Атамкулов Р.Б.	- начальник ОТК ТОО «АлТС»
Козыбеков Б.С.	- начальник СВЭР ТОО «АлТС»
Рамазанов А.С.	- директор ТОО «Сапа Курылыс 2007»

УСТАНОВИЛА:

1. Подрядчиком ТОО «Сапа Курылыс 2007» выполнены и предъявлены работы по объекту «Реконструкция участка тепловых сетей от ЦТК 6 до ТК 16 мкрн. "Жулдыз-1"»

2. Работы проводились на основании:

- Протокола об утверждении итогов государственных закупок способом конкурса № 786155-2 от 15.06.2015 года.
- Договора № 15Д0212Р от 22.06.2015 г.

3. Фактическая стоимость работ составила: **31 742 419,57** (тридцать один миллион семьсот сорок две тысячи четыреста девятнадцать) тенге, **57** тиын, в том числе НДС.

4. Стоимость услуг авторского надзора составила: **71 827,84** (семьдесят одина тысяча восемьсот двадцать семь) тенге, **84** тиын, в том числе НДС.

5. Стоимость технического надзора составила: **0,01** (ноль тенге одна сотая тиын) тенге, без учета НДС.

6. Итого фактическая стоимость работ по объекту «Реконструкция участка тепловых сетей от ЦТК 6 до ТК 16 мкрн. "Жулдыз-1"» составила: **31 814 247,42** (тридцать один миллион восемьмот четырнадцать тысяч двести сорок семь) тенге, **42** тиын.

КОМИССИЯ РЕШИЛА:

Предъявленные работы по объекту «Реконструкция участка тепловых сетей от ЦТК 6 до ТК 16 мкрн. "Жулдыз-1"» выполенны в полном объеме и приняты в эксплуатацию.

Председатель комиссии Шаграев К.А

Заместитель председателя комиссии Мухаметжанов С.Т

Члены комиссии:

Жакатаев А.А.

Нурлыбаева Э.И

Шамшимов М.Н

Атамкулов Р.Б

Козыбеков Б.С.

Рамазанов А.С.

САПА-КҮРЫЛЫС 2007

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищного-коммунального хозяйства
от "2" мая 2012 г. №170

Заказчик: **ТОО "Алматинские тепловые сети"**

Подрядчик: **ТОО "Сапа Курылыс 2007"**

Наименование строительства и его адрес: **Реконструкция участка тепловых сетей от ЦТК 6 до ТК16 мкрн. Жулдыз 1 в г.Алматы**

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат за июль 2015г.

Код	Код	Договор	Дата	Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика			Наимен.	Код	Наимен.	Код
		№15Д0212Р	22.06.2015г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									Всего с НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из гр. 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базисном уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметных базисных ценах 2001г.	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	3 381 647	3 019 328							362 319	3 381 647
в том числе за июль 2015г.	3 381 647	3 019 328							362 319	3 381 647

М.П. Заказчик: И.о. директора ТОО "Алматинские тепловые сети" Хасенов А.К. "____" _____2015года
(должность Ф.И.О.подпись)

М.П. Подрядчик: Директор ТОО "Сапа Курылыс 2007" Рамазанов А.С. "____" _____2015года
(должность Ф.И.О.подпись)

Форма 4

Заказчик : ТОО "Алматинские тепловые сети"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ТОО "Сапа Курылыс 2007"
организация, адрес, телефон, факс

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция участка тепловых сетей от ЦТК 6 до ТК16 мкрн. Жулдыз 1 в г.Алматы

А К Т №1

приемки выполненных работ

за июль 2015г. по объекту: Реконструкция участка тепловых сетей от ЦТК 6 до ТК16 мкрн. Жулдыз 1 в г.Алматы

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	Е0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	821,449617	42,17	40,26	34644	33072	10182	0,01	11
		м3		1,86	10,92	1528	8969	97	0,04	31
2	Е0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы э кскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3-устройство против просадочных грунтов-глиняные подушки глубиной 0,5 м**	112,763	42,17	40,26	4756	4540	1398	0,01	1
		м3		1,86	10,92	210	1231	97	0,04	4
3	Е0101-163-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.184 К=1,2	**Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	25,405659	508,68	--	12923	--	14603	3,36	85
		м3		508,68	--	12923	--	113	--	--
4	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/(приямки)**	5,74	467,10	--	2681	--	3030	2,98	17
		м3		467,10	--	2681	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-164-3 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 3 группывручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	35,28	447,64	--	15793	--	17846	2,85	101
		м3		447,64	--	15793	--	113	--	--
6	Е0101-17-8	Погрузка грунта 2 группы разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	66,423	32,23	30,77	2141	2044	629	0,01	1
		м3		1,42	8,34	94	554	97	0,03	2
7	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстоя нне перевозки 30 км, класс груза 1	1701,0812	196,00	--	333412	--	66682	0,82	1400
		т		39,20	--	66682	--	100	--	--
8	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1000,636	3,77	3,24	3769	3246	1553	--	3
		м3		0,48	1,12	480	1121	97	--	4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			410119	42902			1619
			Тенге			100392	11876			40
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			410119				
	Всего заработная плата -		Тенге				112267			
	Местные материалы -		Тенге			96				
	Транспортные расходы -		Тенге			333412				
		Накладные расходы -	Тенге			115923				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							58
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17389			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31563				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			557605				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1718
		Сметная заработная плата -	Тенге				129656			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			557605				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1718
		Сметная заработная плата -	Тенге				129656			
		РАЗДЕЛ 6.Строительные работы								
		Подземная прокладка								
		Каналы								
89	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	13,452	1395,20	152,52	18768	2052	3687	1,02	14
		м3		153,68	57,15	2067	769	130	0,28	4
90	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перек рываемых или опирающихся на плиты/Канал 150х45/	19,84	1986,57	564,43	39414	11198	21179	3,33	66
		м3		567,00	195,49	11249	3879	140	0,75	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	С143018-140 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 Л10-8	10,824	23900,00	--	258694	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 7.Демонтажные работы								
195	Е0124-4-4	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,1801	76296,74	27831,74	13741	5012	13648	263,40	47
		км		48465,00	9828,45	8729	1770	130	51,50	9
196	Е0124-4-2	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 76 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,1801	71765,87	26675,87	12925	4804	12856	250,80	45
		км		45090,00	9817,65	8121	1768	130	51,45	9
197	Е0124-4-2	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 7 6 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,09168	71765,87	26675,87	6579	2446	6544	250,80	23
		км		45090,00	9817,65	4134	900	130	51,45	5
198	Е0124-13-3	Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	2	733,76	398,96	1468	798	1115	1,83	4
		компл		334,80	93,96	670	188	130	0,39	1
199	Е0124-13-2	Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 65 мм для горячей воды и пара	2	685,38	384,33	1371	769	1024	1,66	3
		компл		301,05	92,61	602	185	130	0,38	1
200	Е0124-13-1	Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	16	424,12	233,77	6786	3740	5122	1,04	17
		компл		190,35	55,89	3046	894	130	0,23	4
201	Е0126-9-4	Демонтаж изоляция трубопроводов диаметром 100 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	180,1	42,02	6,24	7567	1124	6857	0,21	38
		м		35,78	2,30	6444	414	100	0,01	2
202	Е0126-9-1	Демонтаж изоляция трубопроводов диаметром 57-76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	271,78	34,24	5,08	9306	1381	8439	0,17	46
		м		29,16	1,89	7925	514	100	0,01	2
203	Е0126-23-1	Демонтаж покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 57-76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	271,78	21,79	3,83	5923	1042	5285	0,12	31
		м		17,96	1,49	4881	404	100	0,01	2
204	Е0126-23-6	Демонтаж покрытие поверхности изоляции трубопр оводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами п ри толщине изоляционного слоя 4 0 мм	180,1	31,06	5,41	5593	974	4985	0,16	29
		м		25,65	2,03	4620	365	100	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
205	Е0109-34-2	Демонтаж монтаж опор с порталами для наружной прокладки трубопроводов	0,567	4971,11	543,11	2819	308	2291	27,24	15
		т		4428,00	60,75	2511	34	90	0,29	--
206	Е0107-35-1	Разборка ж/б опор трубопроводов	1,89	6888,76	2648,42	13020	5006	3991	5,61	11
		м3		1113,75	394,62	2105	746	140	1,36	3
207	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	3	408,11	169,61	1224	509	968	1,55	5
		м3		238,50	4,07	716	12	133	0,01	--
208	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	8	122,85	--	983	--	1307	0,77	6
		м		122,85	--	983	--	133	--	--
209	С01031-А12-1	Погрузка демонтированых трубо проводов	13,27129	234,30	--	3109	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
210	С01031-А12-2	Разгрузка демонтированных трубопроводов	4,46929	232,80	--	1040	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
211	С010333-А30-1	Перевозка демонтированных трубопроводов, расстояние перевозки 30 км, классгруза 1	13,27129	196,00	--	2601	--	520	0,82	11
		т		39,20	--	520	--	100	--	--
212	Е0101-191-1	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 16 см с корня	10	9,83	0,69	98	7	66	0,05	1
		дерево		9,14	0,25	91	3	70	--	--
213	Е0101-191-3	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 24 см с корня	1	15,73	0,99	16	1	11	0,08	--
		дерево		14,74	0,38	15	--	70	--	--
214	Е0101-191-5	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 32 см с корня	1	24,61	1,43	25	1	17	0,13	--
		дерево		23,18	0,54	23	1	70	--	--
215	Е0101-197-1	Корчевка пней в грунтах естественногозалегання корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с), с перемещением пней до 5 м, диам етр пней до 24 см	11	20,39	20,39	224	224	52	--	--
		пень		--	6,79	--	75	70	0,02	--
216	Е0101-197-9	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 118 кВт (160 л.с), с перемещением пней до 5 м, диам етр пней свыше 32 см	1	83,46	83,46	83	83	12	--	--
		пень		--	16,62	--	17	70	0,05	--
217	Е0101-203-2	Срезка среднего кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кустор езами на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	0,0007	2785,86	2785,86	2	2	--	--	--
		га		--	578,34	--	--	--	1,89	--
218	Е0101-193-2	Разделка древесины мягких пород, кромелиственницы, диаметр стволов до 16 см, полученной от валки леса	10	22,03	1,33	220	13	148	0,13	1
		дерево		20,70	0,50	207	5	70	--	--
219	Е0101-193-4	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 24 см, полученной от валки леса	1	48,25	3,02	48	3	32	0,29	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		дерево		45,23	1,13	45	1	70	0,01	--
220	Е0101-193-6	Разделка древесины мягких пород, кромелиственницы, диаметр стволов до 32 см, полученной от валки леса	1	81,12	5,07	81	5	55	0,49	--
		дерево		76,05	1,89	76	2	70	0,01	--
221	Е01031-А26-1	Погрузка мусора с троительного при автомобильных перевозках	1,127988	27,10	27,10	31	31	21	--	--
		т		--	18,97	--	21	100	0,40	--
222	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими внекарьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1,127988	176,40	176,40	199	199	40	--	--
		т		--	35,28	--	40	100	0,74	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**824078**	**84635**			**2033**
			Тенге			**170170**	**24883**			**100**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			821260				
	Материалы -		Тенге			22497				
	Всего заработная плата -		Тенге				192507			
	Местные материалы -		Тенге			273817				
	Транспортные расходы -		Тенге			336013				
		Накладные расходы -	Тенге			213903				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							107
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				32086			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			62110				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1097273				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2224
		Сметная заработная плата -	Тенге				224593			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2819				
	Всего заработная плата -		Тенге				2545			
		Накладные расходы -	Тенге			2291				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				344			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			307				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5416				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата -	Тенге				2889			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1102689				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2241
		Сметная заработная плата -	Тенге				227481			

		Накладные расходы :								
		Всего накладных расходов:				**216194**				
		Итого с накладными				**1040272**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**62416**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**1102688**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с временными, 1,2 %				**1115920**				
		Итого с зимними удорожаниями				**1142033**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				**1153192**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**1157656**				
		Пересчет в текущих ценах, К-2,55742				**2960126**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**59203**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**3019328**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**362319**				
		Итого с НДС				**3381647**				

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети"

И.о. Генерального директора _____ Хасенов А.К.

Начальник УР _____ Шамшимов М.Н.

Начальника ОТК _____ Атамкулов Р.Б.

Начальник СВЭР _____ Козыбеков Б.С.

Технический надзор
ИП Исаев Л.Т. _____ Исаев Л.Т.

Подрядчик: ТОО "Сапа Курылыс 2007"

Директор: _____ Рамазанов А.С.

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищного-коммунального хозяйства
от "2" мая 2012 г. №170

Заказчик: **ТОО "Алматинские тепловые сети"**

Подрядчик: **ТОО "Сапа Курылыс 2007"**

Наименование строительства и его адрес: **Реконструкция участка тепловых сетей от ЦТК 6 до ТК16 мкрн. Жулдыз 1 в г.Алматы**

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2015г.

Код	Код	Договор	Дата	Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика			Наимен.	Код	Наимен.	Код
		№15Д0212Р	22.06.2015г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из гр. 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базисном уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметных базисных ценах 2001г.	Дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	Всего с НДС
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	31 742 419,57	28 341 446,04							3 400 973,53	31 742 419,57
в том числе за август 2015г.	28 360 772,57	25 322 118,37							3 038 654,20	28 360 772,57

М.П. Заказчик — И.о. директора ТОО "Алматинские тепловые сети" Хасенов А.К. _____ "_____" _____2015года
(должность Ф.И.О.подпись)

М.П. Подрядчик — Директор ТОО "Сапа Курылыс 2007" Рамазанов А.С. _____ "_____" _____2015года
(должность Ф.И.О.подпись)

Форма 4

Заказчик : ТОО "Алматинские тепловые сети"

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ТОО "Сапа Курылыс 2007"

организация, адрес, телефон, факс

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция участка тепловых сетей от ЦТК 6 до ТК16 мкрн. Жулдыз 1 в г.Алматы

А К Т № 2

приемки выполненных работ

за август 2015г. по объекту: Реконструкция участка тепловых сетей от ЦТК 6 до ТК16 мкрн. Жулдыз 1 в г.Алматы.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	Е0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	352,049836	42,17	40,26	14848	14174	4364	0,01	5
		м3		1,86	10,92	655	3844	97	0,04	13
2	Е0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы э кскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3-устройство против просадочных грунтов-глиняные подушки глубиной 0,5 м**	48.327	42,17	40,26	2038	1946	599	0,01	1
		м3		1,86	10,92	90	528	97	0,04	2
3	Е0101-163-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.184 К=1,2	**Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	10,888139	508,68	--	5539	--	6259	3,36	37
		м3		508,68	--	5539	--	113	--	--
4	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/(приямки)**	2,46	467,10	--	1149	--	1298	2,98	7
		м3		467,10	--	1149	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-164-3 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 3 группывручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	15,12	447,64	--	6768	--	7648	2,85	43
		м3		447,64	--	6768	--	113	--	--
6	Е0101-17-8	Погрузка грунта 2 группы разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	28,467	32,23	30,77	918	876	270	0,01	--
		м3		1,42	8,34	40	238	97	0,03	1
7	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстоя ние перевозки 30 км, класс груза 1	729,0348	196,00	--	142891	--	28578	0,82	600
		т		39,20	--	28578	--	100	--	--
8	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	428,844	3,77	3,24	1615	1391	666	--	1
		м3		0,48	1,12	206	480	97	--	2
9	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	54,75	630,00	--	34493	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	С143008-111	Глина	161,09	810,00	--	130483	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
11	Е0101-17-8	Погрузка грунта 2 группы разработанного вручную на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом в местимостью 0,65 м3	699,12	32,23	30,77	22535	21512	6622	0,01	7
		м3		1,42	8,34	993	5834	97	0,03	20
12	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосва лами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	1188,504	196,00	--	232947	--	46589	0,82	978
		т		39,20	--	46589	--	100	--	--
13	Е0101-27-8	Засыпка траншей и котловановбульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с), при пер емещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	820,07	3,20	3,20	2624	2624	826	--	--
		м3		--	1,04	--	852	97	--	3
14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	820,07	21,55	4,52	17669	3703	13547	0,11	89
		м3		17,03	--	13966	--	97	--	--
15	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	94,89	134,10	--	12725	--	14379	0,97	92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		134,10	--	12725	--	113	--	--
		РАЗДЕЛ 2.Трубопроводы ППУ ПЭ								
16	Е0124-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и т емпературе 150 гр.С	0,244	209478,73	52482,23	51113	12806	34309	494,00	121
		км		91125,00	17035,50	22235	4157	130	88,49	22
17	Е0124-2-2	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,244	148807,92	46655,79	36309	11384	29801	428,00	104
		км		76950,00	16999,50	18776	4148	130	88,32	22
18	С130806-477Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	244,976	2238,00	--	548256	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
19	С130806-475Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-1 -ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	244,976	1597,00	--	391227	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасоиных частей диам. 100-250 мм, сверх учтенных расценками на монтаж трубопроводов	1,20064	121294,13	49389,75	145631	59299	127102	312,70	375
		т		62775,00	18657,00	75370	22400	130	91,12	109
21	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 108х4-90-1-ППУ-ПЭ-У	14	9901,29	--	138618	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 76х3-90-1-ППУ-ПЭ-У	14	7466,05	--	104525	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Тройник Ст 76х3-57х3-1-ППУ-ПЭ-У	6	10967,37	--	65804	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
24	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Тройник параллельный Ст 76х3-57х3-1-ППУ-ПЭ	2	10760,72	--	21521	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Тройник параллельный Ст 108х4-57х3-1-ППУ-ПЭ	2	12501,01	--	25002	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Тройник Ст 108х4-57х3-1-ППУ-ПЭ-У	6	10692,30	--	64154	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
27	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Переход Ст 108х4-57х3-1-ППУ-ПЭ-У	2	10380,59	--	20761	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Переход Ст 76х3-57х3-1-ППУ-ПЭ-У	2	7800,22	--	15600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Доборный элемент Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ,L 1,395 м	1	3165,43	--	3165	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Доборный элемент Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ,L 2,045 м	1	4639,98	--	4640	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
31	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Доборный элемент Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ,L 0,67 м	1	3657,52	--	3658	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Доборный элемент Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ,L 0,725 м	2	3657,52	--	7315	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов свер х учтенных расценками па монтаж трубопроводов т	2,6964	17355,77	2191,29	46798	5909	30714	73,60	198
		т		12555,00	101,25	33853	273	90	0,49	1
34	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Неподвижная опора Ст 76х3тыс.тенге350х40-1-ППУ-ПЭ	12	34368,02	--	412416	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Неподвижная опора Ст 108х4-400х40-1-ППУ-ПЭ	12	40843,32	--	490120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	опора скользящая 76-1-ППУ-ПЭ	82	12093,24	--	991646	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	опора скользящая 108-1-ППУ-ПЭ	62	11972,98	--	742325	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0124-13-3	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара	2	1317,43	664,93	2635	1330	1858	3,05	6
		компл		558,00	156,60	1116	313	130	0,65	1
39	Е0124-13-2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 70 мм для горячей воды и пара	2	1222,18	640,55	2444	1281	1706	2,76	6
		к омпл		501,75	154,35	1004	309	130	0,63	1
40	СПрайс лист ТОО "Эверест Миг"	КШ. Ц.П. 065/080.025.02 стандартнопр оходной 1ППУ-ПЭ	2	10413,77	--	20828	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
41	СПрайс лист ТОО "Эверест Миг"	КШ. Ц.П. 100/080.025.02 стандартнопр оходной 1ППУ-ПЭ	2	20224,17	--	40448	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е0122-40-6	Монтаж муфт и металлических заглушек диам. 100 мм	61	391,37	57,24	23874	3492	24087	1,43	87
		шт		301,50	2,25	18392	137	130	0,01	1
43	Е0122-40-2	Монтаж муфт и металлических заглушек диам. 70 мм	62	118,85	16,47	7368	1021	7798	0,46	29
		шт		96,75	--	5999	--	130	--	--
44	Е0122-40-1	Монтаж муфт и металлических заглушек диам. 50 мм	40	74,06	9,93	2962	397	3276	0,32	13
		шт		63,00	--	2520	--	130	--	--
45	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Муфта Тумар 180-500, м	55	2856,83	--	157126	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
46	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Муфта Тумар 140-500, м	56	2625,99	--	147055	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
47	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Металлическая заглушка изоляции 108-1-ППУ-П Э-400, м	6	7512,70	--	45076	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Металлическая заглушка изоляции 57-1-ППУ-П Э-400, м	20	5020,79	--	100416	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Металлическая заглушка изоляции 76-1-ППУ-ПЭ -400, м	6	6218,54	--	37311	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
50	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Металлическая заглушка изоляции с кабелем вы вода 57-1-ППУ-ПЭ-400, м	4	4331,38	--	17326	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3. контроль								
51	Ц3927-38	Контроль гаммапросвечиванием трубопроводов через одну стенку, толщиной стенки до 5 мм	111	337,91	0,91	37508	101	19980	0,80	89
		шт		200,00	--	22200	--	90	--	--
		РАЗДЕЛ 4.очистка								
52	Е0113-44-7	Очистка щетками оголенных концов предизолированных труб в местах монтажа муфт	238,1	60,75	--	14465	--	13018	0,34	81
		м2		60,75	--	14465	--	90	--	--
53	Е0126-28-3	Заполнение муфт пеной	16,29	6740,11	3311,11	109796	53938	86756	17,32	282
		м3		3267,00	2058,75	53219	33537	100	9,22	150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Пенопакет КТЗ 108/180 ППУ-ПЭ	55	494,17	--	27179	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Пенопакет КТЗ 76/140 ППУ-ПЭ	56	392,57	--	21984	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Манжета стенового ввода СВ 180	16	2616,31	--	41861	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Манжета стенового ввода СВ 140	16	2158,43	--	34535	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
58	СПрайс лист ТОО "Карагандинская фабрика труб"	Сигнальная лента	492	20,73	--	10201	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Система ОДК								
59	Ц0108-144-1	Соединение следящей системы, проводов в муфтовых системах	111	20,70	--	2298	--	2162	0,12	13
		шт		20,50	--	2276	--	95	--	--
60	Ц0110-349-4	Монтаж терминалов и ковера	5	702,30	--	3512	--	3272	4,00	20
		шт		648,00	--	3240	--	101	--	--
61	СПрайс лист ТОО "Карагандинская фабрика труб"	Терминал КТ-15/Ш	1	3956,09	--	3956	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	СПрайс лист ТОО "Карагандинская фабрика труб"	Ковер наземный	1	11355,45	--	11355	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	СПрайс лист ТОО "Карагандинская фабрика труб"	Детектор повреждений	1	21016,73	--	21017	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	СПрайс лист ТОО "Карагандинская фабрика труб"	Импульсный рефлектомер Рейс105Р	1	73929,45	--	73929	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	СПрайс лист ТОО "Карагандинская фабрика труб"	МУльтиметр/мегаометр Fluke-1587	1	74176,71	--	74177	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	Ц0108-144-1	Писоединение проводов	8	20,70	--	166	--	156	0,12	1
		шт		20,50	--	164	--	95	--	--
67	С151603-12	Кабель соединительный NYM 3х1,5	0,04	68300,00	--	2732	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
68	Ц0108-411-2	Металлический рукав, наружный диаметрдо 60 мм	20	121,80	8,20	2436	164	958	0,30	6
		1м		49,70	0,70	994	14	95	--	--
69	С130804-29	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные 1 типа, диаметр 50 мм	0,02	86200,00	--	1724	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 5.Трубы и детали производства стран СНГ								
70	Е0124-3-1	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температур е 150 гр.С	0,05828	187521,76	52332,26	10929	3050	7592	456,00	27
		км		81675,00	18525,00	4760	1080	130	94,47	6
71	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2к п-БСт4кп, 57х3 мм	58,51312	250,00	--	14628	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
72	Е0124-11-1	Установка сальниковых компенсаторов из труб диаметром 100 мм	2	777,30	95,55	1555	191	1550	3,05	6
		шт		587,25	9,00	1175	18	130	0,04	--
73	Е0124-11-1	Установка сальниковых компенсаторов из труб диаметром 70 мм	2	777,30	95,55	1555	191	1550	3,05	6
		шт		587,25	9,00	1175	18	130	0,04	--
74	С130905-28 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Компенсатор КСО 100-25-100, DN 100 мм ГОСТ 27036-86	2	4277,00	--	8554	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
75	С130905-28 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Компенсатор КСО 65-25-65, DN 70 мм ГОСТ27036-86	2	4277,00	--	8554	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0124-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	16	758,61	389,61	12138	6234	8536	1,73	28
		компл		317,25	93,15	5076	1490	130	0,38	6
77	С130904-71 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	16	4950,00	--	79200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	Ц0112-754-3	Врезка трубопроводов условным давлениемдо 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр нару жный врезаемой трубы 108 мм	2	2294,00	106,00	4588	212	3714	10,00	20
		врезка		2059,00	4,50	4118	9	90	0,03	--
79	Ц0112-754-2	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр нару-жный врезаемой трубы 76-89 мм	6	1884,60	80,60	11308	484	9176	9,00	54
		врезка		1697,00	2,30	10182	14	90	0,01	--
80	Ц0112-754-1	Врезка трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр нар ужный врезаемой трубы 57 мм	16	1690,90	85,90	27054	1374	21866	8,00	128
		врезка		1514,00	4,50	24224	72	90	0,03	--
		Футляры								
81	Е0122-8-10	Укладка футляров Ду 400 мм	0,005	270167,88	115634,50	1351	578	1103	662,00	3
		км		126000,00	43681,50	630	218	130	213,34	1
82	С130806-125 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовныеи спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 1 0704-91/, 426х7 мм	5,02	5646,00	--	28343	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Изоляционные работы								
83	Е0113-29-3 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью К0-811	10,43	315,28	0,14	3288	1	51	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		5,44	0,04	57	--	90	--	--
84	Е0122-20-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,005	850692,05	154584,92	4253	773	790	367,60	2
		км		63180,00	58396,50	316	292	130	285,20	1
85	Е0126-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, ма тами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из ВСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	58,28	90,70	8,47	5286	494	3016	0,28	16
		м		48,60	3,15	2832	184	100	0,02	1
86	С11031-162 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 15-80	1,28	2610,00	--	3341	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
87	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	58,28	114,31	6,39	6662	372	1889	0,19	11
		м		29,93	2,48	1744	145	100	0,01	1
88	С11011-940	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В/ТУ 6-11-145-80/	0,0032	314500,00	--	1006	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 6.Строительные работы								
		Подземная прокладка								
		Каналы								
89	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	20,178	1395,20	152,52	28152	3078	5530	1,02	21
		м3		153,68	57,15	3101	1153	130	0,28	6
90	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перек рываемых или опирающихся на плиты/Канал 150х45/	9,94	1986,57	564,43	19747	5610	10611	3,33	33
		м3		567,00	195,49	5636	1943	140	0,75	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	С143018-140 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 Л10-8	5,016	23900,00	--	119882	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Исключить								
92	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты/Канал 150х45/	19,82	-1986,57	-564,43	-39374	-11187	-21158	-3,33	-66
		м3		-567,00	-195,49	-11238	-3875	140	-0,75	-15
93	С143018-140 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 Л10-8	11,22	-23900,00	--	-268158	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
94	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные П11-8	18,04	22600,00	--	407704	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
95	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, опорные ОП2, ПП6	4,5	20800,00	--	93600	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты/Канал 90х45/	2,41	1986,57	564,43	4788	1360	2573	3,33	8
		м3		567,00	195,49	1366	471	140	0,75	2
97	С143018-140 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 Л6-8	1,35	23900,00	--	32265	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
98	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоуголь ные П7-5	0,72	22600,00	--	16272	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
99	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, опорные ОП1, ПП5	0,34	20800,00	--	7072	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
100	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой к ладки кирпичу, бетоиу стен, фундаментов	560,6	245,44	3,82	137594	2141	25660	0,21	119
		м2		37,35	1,44	20938	807	118	0,01	4
		Узел подвески телефонной канализации и ЛЭП-4 шт								
101	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникгций диам. до 500 мм при пересечении их трассой труб опровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,0232	20732,90	424,40	481	10	291	59,30	1
		км		9495,00	159,75	220	4	130	0,78	--
102	Е0109-34-1	Основные конструкции для крепления труб телефонной канализации	0,936	17355,77	2191,29	16245	2051	10662	73,60	69
		т		12555,00	101,25	11751	95	90	0,49	--
103	Е0109-34-4	Подвеска кабеля натяжи	0,0124	21562,67	927,19	267	11	187	99,90	1
		т		16627,50	101,25	206	1	90	0,49	--
104	С11021-19	Брусья необрезные из хвойных пород,длина до 6,5 м, любой ширины, толщина 100, 125 мм, IV сорта	0,08	7050,00	--	564	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Узлы сильфонных компенсаторов (1 шт.)								
105	Е0106-33-4	Устройство стен и плоскихднищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	3,678	3313,73	954,99	12188	3512	5430	6,51	24
		м3		1075,50	330,44	3956	1215	105	1,34	5
106	С143001-10 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	2,88666	5147,00	--	14858	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
107	С143001-4 Изм. и доп. вып.17	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/класса: В7,5 /М-100/	0,84651	3777,00	--	3197	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,29954	52400,00	--	15696	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
109	Е0107-3-4	Укладка плит перекрытий марки П18-5	1	1575,87	310,26	1576	310	491	1,53	2
		шт		256,50	94,27	257	94	140	0,39	--
110	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость плит перекрытия	0,97	25200,00	--	24444	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
111	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	15	245,44	3,82	3682	57	687	0,21	3
		м2		37,35	1,44	560	22	118	0,01	--
				Узлы направляющих опор для сильфонных компенсаторов-4 шт						
112	Е0109-53-2	Монтаж футляра для сильфонного компенсатора	0,74796	9850,48	1162,95	7368	870	5026	46,60	35
		т		7357,50	108,00	5503	81	90	0,53	--
113	С11011-881 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина 4-6 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,34104	49389,00	--	16844	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
114	С11011-907 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанногопроката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полусл окойной, N8-14	0,19196	70000,00	--	13437	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
115	С11011-906 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Швеллеры из горячекатанного лроката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспо койной, N16-40	0,1248	63600,00	--	7937	--	--	--	--
		Т		--	--	--	--	--	--	--
116	С12021-41	Конструкции стальные из одногопрофиля	0,00988	147100,00	--	1453	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
117	С12021-262	Опоры скользящие	0,07632	107900,00	--	8235	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	С11011-58	Болты строительные с гайками,оцинкованные	0,003968	154700,00	--	614	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Железобетонный щит неподвижных опор НО-1...НО-6 (6 шт)								
119	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,134	4244,71	66,01	4814	75	263	1,35	2
		м3		195,75	24,93	222	28	105	0,12	--
120	Е0106-13-5	Устройство железобетонных неподвижных опор из В25	11,76	6996,34	257,49	82277	3028	10203	4,53	53
		м3		729,00	97,27	8573	1144	105	0,48	6
121	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетоиа по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	11,76	128,00	--	1505	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
122	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,05898	62000,00	--	3657	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
123	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь перио дического профиля класса А-III, d 14 мм	1,31502	51000,00	--	67066	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
124	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,024	70437,87	304,24	1691	7	247	58,00	1
		1т		9675,00	114,75	232	3	105	0,56	--
125	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,068	21,80	0,05	23	--	6	0,03	--
		м2		5,81	0,02	6	--	90	--	--
126	Е0113-26-6к=2	Окраска металлических огрунтованных пове рхностей эмалью ПФ-133 за 2 раза	1,068	47,18	0,04	50	--	8	0,04	--
		м2		8,32	--	9	--	90	--	--
127	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой к ладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	53,58	245,44	3,82	13151	205	2452	0,21	11
		м2		37,35	1,44	2001	77	118	0,01	--
		Исключить								
		Тепловая камера ТК 15, ТК 14 -2шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	Е0107-62-1	Устройство камер со с тенками из бетонных блоков	20,235	8187,26	789,92	165669	15984	47437	8,27	167
		м3		1401,75	272,75	28364	5519	140	1,04	21
129	Е0107-62-1	Устройство камер со с тенками из бетониых блоков	20,235	-8187,26	-789,92	-165669	-15984	-47437	-8,27	-167
		м3		-1401,75	-272,75	-28364	-5519	140	-1,04	-21
130	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	5,8	9790,00	--	56782	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
131	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	5,8	-9790,00	--	-56782	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
132	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бе тона: В7,5 /М-100/	14,118	9040,00	--	127627	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
133	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бе тона: В7,5 /М-100/	14,118	-9040,00	--	-127627	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
134	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализа ции, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	3,48	22600,00	--	78648	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
135	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализа ции, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугол ьные	3,48	-22600,00	--	-78648	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
136	С143015-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1,0 м3	1,48	16800,00	--	24864	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	С143015-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1,0 м3	1,48	-16800,00	--	-24864	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
138	С143018-41 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КО 6	8	2270,00	--	18160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
139	С143018-41 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КО 6	8	-2270,00	--	-18160	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Добавить								
140	Е0123-24-1	Демонтаж люков	14	160,97	35,42	2254	496	2531	0,79	11
		шт		125,55	13,50	1758	189	130	0,04	1
141	Е0123-24-1	Установка люков	8	276,34	35,42	2211	283	2317	1,31	10
		шт		209,25	13,50	1674	108	130	0,07	1
		Оставить								
142	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	8	13400,00	--	107200	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Исключить								
143	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,04974	53000,00	--	2636	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
144	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,04974	-53000,00	--	-2636	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
145	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического про филя класса А-III, d 6 мм	0,00766	58600,00	--	449	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
146	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического про филя класса А-III, d 6 мм	0,00766	-58600,00	--	-449	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
147	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-II I, d 8 мм	0,11376	53600,00	--	6098	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
148	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-II I, d 8 мм	0,11376	-53600,00	--	-6098	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
149	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Закладная деталь под крепление лестницы класса А-III, d 14 мм	0,00484	51000,00	--	247	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
150	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Закладная деталь под крепление лестницы класса А-III, d 14 мм	0,00484	-51000,00	--	-247	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
151	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,07098	9469,94	1216,94	672	86	636	31,40	2
		т		5940,00	459,00	422	33	140	2,25	--
152	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,07098	-9469,94	-1216,94	-672	-86	-636	-31,40	-2
		т		-5940,00	-459,00	-422	-33	140	-2,25	--
153	С12021-222	Лестницы приставные и приеленные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,07098	151200,00	--	10732	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
154	С12021-222	Лестницы приставные и приеленные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,07098	-151200,00	--	-10732	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
155	Е0109-35-1	Монтаж решеток приямков	0,01612	15208,58	287,70	245	5	207	86,50	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		14197,50	101,25	229	2	90	0,49	--
156	Е0109-35-1	Монтаж решеток приямков	0,01612	-15208,58	-287,70	-245	-5	-207	-86,50	-1
		т		-14197,50	-101,25	-229	-2	90	-0,49	--
157	С12021-41	Решетки приямков	0,01612	147100,00	--	2371	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
158	С12021-41	Решетки приямков	0,01612	-147100,00	--	-2371	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
159	Е0106-16-5	Устройство монолитных участков, толщиной до 500 мм	3,872	6140,13	170,88	23775	662	3556	5,18	20
		м3		810,00	64,55	3136	250	105	0,32	1
160	Е0106-16-5	Устройство монолитных участков, толщиной до 500 мм	3,872	-6140,13	-170,88	-23775	-662	-3556	-5,18	-20
		м3		-810,00	-64,55	-3136	-250	105	-0,32	-1
161	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,88	4244,71	66,01	12225	190	667	1,35	4
		м3		195,75	24,93	564	72	105	0,12	--
162	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,88	-4244,71	-66,01	-12225	-190	-667	-1,35	-4
		м3		-195,75	-24,93	-564	-72	105	-0,12	--
163	Е0106-1-16	Устройство основаниякамеры	8,66	5906,57	196,62	51151	1703	3151	1,79	16
		м3		272,25	74,27	2358	643	105	0,36	3
164	Е0106-1-16	Устройство основаниякамеры	8,66	-5906,57	-196,62	-51151	-1703	-3151	-1,79	-16
		м3		-272,25	-74,27	-2358	-643	105	-0,36	-3
165	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодичес кого профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,9849	50900,00	--	50131	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
166	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодичес кого профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,9849	-50900,00	--	-50131	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
167	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 10 мм	28,8	53,49	15,94	1541	459	1392	0,24	7
		м2		34,65	5,96	998	172	119	0,03	1
168	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 10 мм	28,8	-53,49	-15,94	-1541	-459	-1392	-0,24	-7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		-34,65	-5,96	-998	-172	119	-0,03	-1
169	С143008-92	Песок природный	0,864	990,00	--	855	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
170	С143008-92	Песок природный	0,864	-990,00	--	-855	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
171	С143002-6 Изм. и доп. вып.17	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-75	0,44064	3630,00	--	1600	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
172	С143002-6 Изм. и доп. вып.17	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-75	0,44064	-3630,00	--	-1600	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
173	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, б етону стен, фундаментов	110,96	245,44	3,82	27234	424	5079	0,21	24
		м2		37,35	1,44	4144	160	118	0,01	1
174	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, б етоиу стен, фундаментов	110,96	-245,44	-3,82	-27234	-424	-5079	-0,21	-24
		м2		-37,35	-1,44	-4144	-160	118	-0,01	-1
		Исключить								
		Тепловая камера ТК-16 - 1шт								
175	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	19,328	8187,26	789,92	158243	15267	45311	8,27	160
		м3		1401,75	272,75	27093	5272	140	1,04	20
176	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	19,328	-8187,26	-789,92	-158243	-15267	-45311	-8,27	-160
		м3		-1401,75	-272,75	-27093	-5272	140	-1,04	-20
177	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	5,215	9790,00	--	51055	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
178	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	5,215	-9790,00	--	-51055	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бе тона: В7,5 /М-100/	8,688	9040,00	--	78540	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
180	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бе тона: В7,5 /М-100/	8,688	-9040,00	--	-78540	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
181	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализа ции, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	3,6	22600,00	--	81360	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
182	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализа ции, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	3,6	-22600,00	--	-81360	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
183	С143015-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1,0 м3	1,15	16800,00	--	19320	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
184	С143015-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1,0 м3	1,15	-16800,00	--	-19320	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
185	С143018-41 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КО 6	4	2270,00	--	9080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
186	С143018-41 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КО 6	4	-2270,00	--	-9080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Добавить								
187	Е0123-24-1	Демонтаж люков	4	160,97	35,42	644	142	723	0,79	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		125,55	13,50	502	54	130	0,04	--
188	Е0123-24-1	Установка люков	4	276,34	35,42	1105	142	1158	1,31	5
		шт		209,25	13,50	837	54	130	0,07	--
		Оставить								
189	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	13400,00	--	53600	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		Исключить								
190	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодическ ого профиля класса А-III, d 10 мм	0,02468	53000,00	--	1308	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
191	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодическ ого профиля класса А-III, d 10 мм	0,02468	-53000,00	--	-1308	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
192	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического про филя класса А-III, d 6 мм	0,00439	58600,00	--	257	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
193	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического про филя класса А-III, d 6 мм	0,00439	-58600,00	--	-257	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
194	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-II I, d 8 мм	0,05688	53600,00	--	3049	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
195	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-II I, d 8 мм	0,05688	-53600,00	--	-3049	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Закладная деталь под крепление лестницы класса А-III, d 14 мм	0,00242	51000,00	--	123	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
197	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Закладная деталь под крепление лестницы класса А-III, d 14 мм	0,00242	-51000,00	--	-123	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
198	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,03549	9469,94	1216,94	336	43	318	31,40	1
		т		5940,00	459,00	211	16	140	2,25	--
199	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,03549	-9469,94	-1216,94	-336	-43	-318	-31,40	-1
		т		-5940,00	-459,00	-211	-16	140	-2,25	--
200	С12021-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,03549	151200,00	--	5366	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
201	С12021-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,03549	-151200,00	--	-5366	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
202	Е0109-35-1	Монтаж решеток приямков	0,00806	15208,58	287,70	123	2	104	86,50	1
		т		14197,50	101,25	114	1	90	0,49	--
203	Е0109-35-1	Монтаж решеток приямков	0,00806	-15208,58	-287,70	-123	-2	-104	-86,50	-1
		т		-14197,50	-101,25	-114	-1	90	-0,49	--
204	С12021-41	Решетки приямков	0,00806	147100,00	--	1186	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
205	С12021-41	Решетки приямков	0,00806	-147100,00	--	-1186	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
206	Е0106-16-5	Устройство монолитных участков, толщиной до 500 мм	1,648	6140,13	170,88	10119	282	1513	5,18	9
		м3		810,00	64,55	1335	106	105	0,32	1
207	Е0106-16-5	Устройство монолитных участков, толщиной до 500 мм	1,648	-6140,13	-170,88	-10119	-282	-1513	-5,18	-9
		м3		-810,00	-64,55	-1335	-106	105	-0,32	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
208	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,27	4244,71	66,01	9635	150	526	1,35	3
		м3		195,75	24,93	444	57	105	0,12	--
209	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,27	-4244,71	-66,01	-9635	-150	-526	-1,35	-3
		м3		-195,75	-24,93	-444	-57	105	-0,12	--
210	Е0106-1-16	Устройство основаниякамеры	6,28	5906,57	196,62	37093	1235	2285	1,79	11
		м3		272,25	74,27	1710	466	105	0,36	2
211	Е0106-1-16	Устройство основаниякамеры	6,28	-5906,57	-196,62	-37093	-1235	-2285	-1,79	-11
		м3		-272,25	-74,27	-1710	-466	105	-0,36	-2
212	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь перио дического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,7377	50900,00	--	37549	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
213	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь перио дического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,7377	-50900,00	--	-37549	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
214	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 10 мм	22,3	53,49	15,94	1193	355	1078	0,24	5
		м2		34,65	5,96	773	133	119	0,03	1
215	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 10 мм	22,3	-53,49	-15,94	-1193	-355	-1078	-0,24	-5
		м2		-34,65	-5,96	-773	-133	119	-0,03	-1
216	С143008-92	Песок природный	0,669	990,00	--	662	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
217	С143008-92	Песок природный	0,669	-990,00	--	-662	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
218	С143002-6 Изм. и доп. вып.17	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-75	0,34119	3630,00	--	1239	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
219	С143002-6 Изм. и доп. вып.17	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-75	0,34119	-3630,00	--	-1239	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
220	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	74,32	245,44	3,82	18241	284	3402	0,21	16
		м2		37,35	1,44	2776	107	118	0,01	1
221	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	74,32	-245,44	-3,82	-18241	-284	-3402	-0,21	-16
		м2		-37,35	-1,44	-2776	-107	118	-0,01	-1
		РАЗДЕЛ 7. Добавить								
222	С143018-41 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-5	16	2837,50	--	45400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
223	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1	16	998,00	--	15968	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
224	С12021-254	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	0,0674	122100,00	--	8230	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
225	Е0124-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	4	758,61	389,61	3034	1558	2134	1,73	7
		компл		317,25	93,15	1269	373	130	0,38	2
226	С130904-71 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р4 МПа, Dy 50 мм	4	4950,00	--	19800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
227	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм, сверх учтенных расценками на монтаж трубопроводов	0,122	121294,13	49389,75	14798	6026	12915	312,70	38
		т		62775,00	18657,00	7659	2276	130	91,12	11
228	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 108х4-90-1-ППУ-ПЭ-У	2	9901,29	--	19803	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
229	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Отвод Ст 76х3-90-1-ППУ-ПЭ-У	2	7466,05	--	14932	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230	Е0122-40-6	Монтаж муфт и металлических заглушек диам. 100 мм	6	391,37	57,24	2348	343	2369	1,43	9
		шт		301,50	2,25	1809	14	130	0,01	--
231	Е0122-40-2	Монтаж муфт и металлических заглушек диам. 70 мм	6	118,85	16,47	713	99	755	0,46	3
		шт		96,75	--	581	--	130	--	--
232	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Муфта Тумар 180-500, м	6	2856,83	--	17141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
233	СПрайс лист ТОО "КТЗ"	Муфта Тумар 140-500, м	6	2625,99	--	15756	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
234	Е0169-2-1	Пробивка отверстий в колодцах, размер отверстия до 150 мм	6	341,53	229,14	2049	1375	1084	0,73	4
		отверст		112,39	88,29	674	530	90	0,48	3
235	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления по подвалу из стальных электросварных труб диам. 50 мм	28	623,70	14,12	17464	395	3786	0,55	15
		м		100,35	5,29	2810	148	128	0,03	1
		Изоляционные работы								
236	Е0122-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,028	151044,59	29540,14	4229	827	1690	202,90	6
		км		35280,00	11160,00	988	312	130	54,50	2
237	Е0126-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	28	90,70	8,47	2539	237	1449	0,28	8
		м		48,60	3,15	1361	88	100	0,02	--
238	С11031-162 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 15-80	0,62	2610,00	--	1618	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
239	Е0126-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	28	114,31	6,39	3201	179	907	0,19	5
		м		29,93	2,48	838	69	100	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
240	С11011-940	Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Т-В/ТУ 6-11-145-80/	0,000012	314500,00	--	4	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
241	Е0101-27-8	Засыпка камер бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	24	3,20	3,20	77	77	24	--	--
		м3		--	1,04	--	25	97	--	--
242	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6	134,10	--	805	--	909	0,97	6
		м3		134,10	--	805	--	113	--	--
243	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	30	21,55	4,52	646	135	496	0,11	3
		м3		17,03	--	511	--	97	--	--
		Новая отмостка								
244	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостку колодцев	0,36	1679,27	100,89	605	36	69	0,85	--
		м3		123,75	38,25	45	14	118	0,18	--
245	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев	0,3	3860,17	66,01	1158	20	70	1,35	--
		м3		195,75	24,93	59	7	105	0,12	--
246	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	0,84	7569,52	1879,87	6358	1579	2156	8,86	7
		м3		1435,50	538,43	1206	452	130	2,06	2
		Тепловая камера ТК-16-1 -1шт								
247	Е0107-62-1	Устройство камер со стенками из бетонных блоков	18,698	8187,26	789,92	153085	14770	43834	8,27	155
		м3		1401,75	272,75	26210	5100	140	1,04	19
248	С143003-13 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5/М-100/	3,79	9790,00	--	37104	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
249	С143003-21 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки бетонные стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бе тона: В7,5 /М-ЮО/	9,774	9040,00	--	88357	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
250	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализа ции, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	3,6	22600,00	--	81360	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
251	С143015-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1,0 м3	1,15	16800,00	--	19320	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
252	С143018-41 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев марки КО 6	4	2270,00	--	9080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
253	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	4	13400,00	--	53600	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
254	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,02913	53000,00	--	1544	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
255	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического про филя класса А-III, d 6 мм	0,00463	58600,00	--	271	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
256	С12041-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-II I, d 8 мм	0,05688	53600,00	--	3049	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257	С12041-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Закладная деталь под крепление лестницы класса А-III, d 14 мм	0,00242	51000,00	--	123	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
258	Е0107-20-4	Установка стальныхкрепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20 кг	0,03549	9469,94	1216,94	336	43	318	31,40	1
		т		5940,00	459,00	211	16	140	2,25	--
259	С12021-222	Лестницы приставные и приелоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,03549	151200,00	--	5366	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
260	Е0109-35-1	Монтаж решеток приямков	0,00806	15208,58	287,70	123	2	104	86,50	1
		т		14197,50	101,25	114	1	90	0,49	--
261	С12021-41	Решетки приямков	0,00806	147100,00	--	1186	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
262	Е0106-16-5	Устройство монолитных участков, толщиной до 500 мм	1,324	6140,13	170,88	8130	226	1216	5,18	7
		м3		810,00	64,55	1072	85	105	0,32	--
263	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,27	4244,71	66,01	9635	150	52о	1,35	3
		м3		195,75	24,93	444	57	105	0,12	--
264	Е0106-1-16	Устройство основания камеры	6,28	5906,57	196,62	37093	1235	2285	1,79	11
		м3		272,25	74,27	1710	466	105	0,36	2
265	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь перио дического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,7377	50900,00	--	37549	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
266	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 10 мм	23	53,49	15,94	1230	367	1111	0,24	6
		м2		34,65	5,96	797	137	119	0,03	1
267	С143008-92	Песок природный	0,69	990,00	--	683	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
268	С143002-6 Изм. и доп. вып.17	Раствор готовый кладочный тяжелыйцементный М-75	0,3519	3630,00	--	1277	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
269	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхиости бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	74,32	245,44	3,82	18241	284	3402	0,21	16
		м2		37,35	1,44	2776	107	118	0,01	1
		РАЗДЕЛ 9.Восстановительные работы								
298	Е0127-34-1 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 цементиобетонных покрытиях	8	334,12	6,63	2673	53	1175	0,70	6
		м		108,68	1,76	869	14	133	0,01	--
299	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	0,336	26700,00	--	8971	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
300	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	25	118,16	17,83	2954	446	382	0,04	1
		м2		6,41	5,07	160	127	133	0,02	--
301	Е0127-21-1К=8 т.ч. п-1.37	Добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя	25	62,50	--	1562	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
302	Е0127-48-4	Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 3 м/м3 и более	25	453,27	16,01	11332	400	353	0,04	1
		м2		6,48	4,14	162	103	133	0,01	--
303	Е0127-48-4К=6 т.ч. п-1.37	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины с лоя	25	446,84	--	11171	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
304	Е0127-53-7	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	25	398,74	15,35	9968	384	366	0,03	1
		м2		5,94	5,06	149	127	133	0,02	--
305	Е0127-54-7К=8	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменен ии толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к нористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 3т/м3 и более	25	373,60	--	9340	--	3	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		0,08	--	2	--	133	--	--
306	Е0127-53-9 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-02-2002СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8. 02-14-2005	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых плотность каменных материалов 3 и более т/м3	25	424,84	15,35	10621	384	366	0,03	1
		м2		5,94	5,06	149	127	133	0,02	--
307	Е0127-54-2К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменен ии толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	25	105,26	--	2631	--	1	--	--
		м2		0,02	--	1	--	133	--	--
308	Е0147-11-1	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом в естественном грунте	24	56,94	12,39	1366	297	1525	0,32	8
		яма		44,55	4,70	1069	113	129	0,02	--
309	Е0147-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	24	151,76	--	3642	--	4639	0,82	20
		шт		149,85	--	3596	--	129	--	--
310	С143012-39	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, бе реза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, с комом размером 0,8х0,6м, высотой более 3 м	24	3760,00	--	90240	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
311	Е0147-15-1	Подготовка стандартных посадочных мест для посадки кустарников-саженцев в группы механизир ованным способом в естественном грунте	7	38,90	10,32	272	72	293	0,20	1
		яма		28,58	3,92	200	27	129	0,02	--
312	Е0147-17-1	Посадка кустарников-саженцев в группы, в ямы размером 0,5х0,5 м	7	27,63	--	193	--	248	0,17	1
		шт		27,45	--	192	--	129	--	--
313	С143012-45	Кустарники лиственных пород /сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, с нежноягодник/, с комом размером 0,3х0,3 м	7	649,00	--	4543	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
314	Е0147-32-4	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5х0,4 м-пересадка	18	1489,92	65,36	26819	1176	16100	3,72	67
		шт		676,80	16,58	12182	298	129	0,07	1
315	Е0147-11-1	Подготовка стандартных посадочных местдля деревьев-саженцев механизнрованным способом в естественном грунте-пересадка	18	56,94	12,39	1025	223	1144	0,32	6
		яма		44,55	4,70	802	85	129	0,02	--
316	Е0147-9-3	Посадка деревьев и кустарников скомом земли размером 0,5х0,4 м-пересадка	18	424,69	163,33	7644	2940	6052	1,25	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		220,50	40,14	3969	723	129	0,17	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**8551247**	**274613**			**4540**
			Тенге			**611138**	**101393**			**453**
	Стоимость оборудования -		Тенге			184434				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			184434				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			91601				
	Материалы -		Тенге			19136				
	Всего заработная плата -		Тенге				67506			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2732				
		Накладные расходы -	Тенге			61284				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9193			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9173				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			162058				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							362
		Сметная заработная плата -	Тенге				76699			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6823135				
	Материалы -		Тенге			378048				
	Всего заработная плата -		Тенге				590188			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4054568				
	Местные материалы -		Тенге			1337307				
	Транспортные расходы -		Тенге			375838				
		Накладные расходы -	Тенге			693653				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							347
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				104048			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			451007				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7967796				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4686
		Сметная заработная плата -	Тенге				694236			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			95270				
	Материалы -		Тенге			10529				
	Всего заработная плата -		Тенге				51879			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			24470				
		Накладные расходы -	Тенге			46691				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7004			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8518				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			150479				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							330
		Сметная заработная плата -	Тенге				58883			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1356806				
	Материалы -		Тенге			14258				
	Всего заработная плата -		Тенге				2958			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1339342				
		Накладные расходы -	Тенге			3786				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				568			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			81636				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1442227				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18
		Сметная заработная плата -	Тенге				3526			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			9906995				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5396
		Сметная заработная плата -	Тенге				833344			

		Накладные расходы :								
		Всего накладных расходов:				805415				
		Итого с накладными				9356661				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				550334				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				9906995				
		Итого с временными, 1,2 %				10023666				
		Итого с зимними удорожаниями				10250938				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1,0 %				10349330				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				10388687				
		Пересчет в текущих ценах, К-2,389677				24825606				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				496512,12				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				25322118,37				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				3038654,20				
		Итого с НДС				28360772,57				

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети"

И.о. Генерального директора _____ Хасенов А.К.

Начальник УР _____ Шамшимов М.Ш.

Начальника ОТК _____ Атамкулов Г.В.

Начальник СВЭР _____ Козыбаков Б.С.

Технический надзор ИП _____ Исаев Л.Т.

Подрядчик: ТОО "Сапа Курылыс 2007"

Директор _____ Рамазанов А.С.