Счет-фактура № 23 от 29 декабря 2016 г.

Дата оборота по реализации: 29.12.2016

Поставщик: ТОО "Global Trade Center"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 050140013648, Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Сейфуллина, дом № 458-460/95, к.335,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0019868, от 11.07.2012

ИИК поставщика: KZ5684901KZ000949008, в АО "Нурбанк", БИК NURSKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Доп. согл. б/н от 18.03.2016г к договору №94 от 28.07.2015г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг):

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности:

Способ отправления:

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель:

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель:

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 040740002533, 050001, Республика Казахстан, Алматы, пл. Республики, дом № 4

ИИК получателя: KZ32070102KSN6001000, в РГУ Комитет Казначейства МФ РК , БИК KKMFKZ2A

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Строительство внешних инженерных комммуникаций для водопроводной площадки "Западная-2" в г. Алматы	тг	1	8 917 352,68	8 917 352,68	12%	1 070 082,32	9 987 435,00		
Всего по счету:					**8 917 352,68**		**1 070 082,32**	**9 987 435,00**		

Руководитель: Босаков Ш. З.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Хворостенко О. В.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы",050001, Республика Казахстан, Алматы, пл. Республики, дом № 4**	**040740002533**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**ТОО "Global Trade Center",Республика Казахстан, г.Алматы, пр.Сейфуллина, дом № 458-460/95, к.335**	**050140013648**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Доп. согл. б/н от 18.03.2016г к договору №94 от 28.07.2015г.	

Номер документа	Дата составления
20	**29.12.2016**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство внешних инженерных комммуникаций для водопроводной площадки "Западная-2" в г. Алматы			тг	1	9 987 435,00	9 987 435,00
				Итого	1	x	9 987 435,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.12.2016

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы"

Подрядчик: ТОО "Global Trade Center"

Типовая межведомственная форма № КС-3
Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 02 мая 2012 № 170

Наименование строительства и его адрес: Строительство внешних инженерных коммуникаций для водопроводной площадки "Западная-2" в городе Алматы

С П Р А В К А № 7

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ
за 29 декабря 2016 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	наимен.	код
		94 Доп соглашение	28.07.2015г. б/н от 18.03.2016г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат										Всего к оплате с НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Из графы 1								
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	Из них		Стоим. прочих затрат не вход. в состав СМР	Доп.затраты		Другие доп. расходы	Налог на добавленную стоимость, 12%	
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретен. мат-ов	оборуд.			
Всего выполнено:	55 116 270	8 917 353								1 070 082	9 987 435
Итого к оплате		**8 917 353**								**1 070 082**	**9 987 435**

ЗАКАЗЧИК: Заместитель руководителя КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства г.Алматы" _____ Бәзіл Е.Д.

ПОДРЯДЧИК: Директор ТОО "Global Trade Center" _____ Босаков Ш.З.

Заказчик КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» Форма N 2в

Подрядчик ТОО «Global Trade Center»
Субподрядчик
Дополнительное соглашение б/н от 18.03.2016г. к Договору № 94 от 28.07.2015г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство внешних инженерных коммуникаций для водопроводной площадки «Западная-2» в городе Алматы

Наименование объекта: Строительство внешних инженерных коммуникаций для водопроводной площадки «Западная-2» в городе Алматы

А К Т N 7

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2016 г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу: ЗП рабочих строителей	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу: в т.ч. машинистов	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Озеленение /локальная смета 1-1-1/										
		Снос и восстановление зеленых насаждений										
1	Е0101-191-7	-Валка деревьев твердых пород и лиственницы, диаметр ствола до 16 см с корня	4	13,85	1,16	55	5	37	0,07	-		
				12,68	0,44	51	2	70	-	-		
2	Е0101-193-9	-Разделка древесины твердых пород и лиственница, диаметр стволов до 16 см, полученной от валки леса (дерево)	4	30,25	2,3	121	9	81	0,18	1		
				27,95	0,85	112	3	70	-	-		
3	Е0147-6-12	-Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную, с добавлением растительной земли до 25%, размеры 0,5х0,4 м (дерево)	8	326,07	-	2609	-	2329	1,57	13		
				225,63	-	1805	-	129	-	-		
4	Е0147-9-3	-Посадка деревьев и (яма)	4	482,26	187,83	1929	751	1547	1,44	6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кустарников с комом земли размером 0,5х0,4 м		253,58	46,16	1014	185	129	0,19	1
5	Е0147-6-17	-Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную, с добавлением растительной земли до 25%, размеры 0,8х0,6 м	шт 8	870,77	-	6966	-	6107	4,11	33
				591,77	-	4734	-	129	-	-
6	Е0147-9-4	-Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,8х0,6 м	яма 8	619,52	219,31	4956	1754	4263	2,07	17
				359,15	53,92	2873	431	129	0,22	2
7	С143012-38	-Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, с комом размером 0,5х0,4м, высотой 2-2,5 м	шт 5	2030	-	10150	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
8	С143012-39	-Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород /тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха/, с комом размером 0,8х0,6м, высотой более 3 м	шт 8	3760	-	30080	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
9	С143012-74	-Ель европейская, с комом размером 0,5х0,4 м, высотой 1,5-2 м	шт 3	4860	-	14580	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
		Наружные электротехнические сети /локальная смета 4-1-1/								
		Земляные работы								
10	Ц0108-142-1	-Устройство постели при одном кабеле в траншее	235	42,19	31,97	9915	7513	4031	0,07	16
				10,12	7,93	2378	1865	95	0,05	11
11	Ц0108-142-2	-На каждый последующий кабель	м 201	115,92	81,77	23300	16435	10474	10,35	2080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		добавлять к расц. 8-142-1/9		---	---	---	---	---	---	---
		ниток/		34,16	20,7	6865	4161	95	10,35	2080
		м								
12	Ц0108-143-1-	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в	235	37,25	27,25	8753	6405	3723	0,07	16
		траншее		---	---	---	---	---	---	---
				9,89	6,79	2324	1595	95	0,04	9
		м								
13	Ц0108-143-2-	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля,	201	194,45	146,97	39083	29541	15811	10,35	2080
		проложенного в траншее,		---	---	---	---	---	---	---
		добавлять к расц. 8-143-1		46,58	36,23	9362	7281	95	10,35	2080
		м								
14	Е0101-164-2-	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной	166	251,77	-	41794	-	47227	1,77	294
		до 2 м без креплений с		---	---	---	---	---	---	---
		откосами		251,77	-	41794	-	113	-	-
		м3								
15	Е0101-17-14-	Погрузка грунта после ручной разработки	100	45,68	43,49	4568	4349	1435	0,01	1
				---	---	---	---	---	---	---
				2,15	12,65	215	1265	97	0,04	4
		м3								
16	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	391,2	202,86	202,86	79359	79359	15872	-	-
		/работающими вне карьеров/,		---	---	---	---	---	---	---
		расстояние перевозки 30 км, класс груза 1		-	40,57	-	15872	100	0,85	333
		т								
17	Е0101-20-2	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов	116	4,33	3,73	502	433	207	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				0,55	1,29	64	149	97	-	-
		м3								
18	Е0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в резерве для обратной засыпки	116	37,06	35,39	4299	4105	1264	0,01	1
				---	---	---	---	---	---	---
				1,63	9,6	189	1113	97	0,03	4
		м3								
19	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	116	7,45	7,45	864	864	272	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	2,42	-	281	97	0,01	1
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Демонтажные работы								
20	Ц0108-84-4	-Камера сборных распределительных устройств серии КСО с выключателем нагрузки/демонтаж/	6	1418,64	83,49	8512	501	7730	7,25	43
				1335,15	20,98	8011	126	95	0,12	1
		шт								
21	Ц0108-9-1	-Выключатель масляный напряжением 35 кВ, /демонтаж/	4	7091,48	4312,5	28366	17250	13687	14,84	59
				2778,98	822,82	11116	3291	95	4,77	19
		компл								
22	Ц0108-6-2	-Трансформатор тока, напряжение 110 кВ/демонтаж/	8	2786,91	1467,29	22295	11738	12536	7,59	61
				1319,63	329,82	10557	2639	95	1,91	15
		компл								
23	Ц0108-11-1	-Разъединитель напряжением 35 кВ на ток 1000 А без заземляющих ножей/демонтаж/	10	2242,5	1054,67	22425	10547	13408	6,56	66
				1187,84	223,56	11878	2236	95	1,3	13
		компл								
24	Ц0111-138-1	-Демонтаж привода ППВ-10, масса до 20 кг	4	62,04	35,65	248	143	123	0,17	1
				26,39	7,76	106	31	90	0,05	-
		компл								
25	Е01031-А26-1	--Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	4,484	31,17	31,17	140	140	98	-	-
				-	21,82	-	98	100	0,46	2
		т								
26	Е010333-А1-1	--Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	4,484	17,73	17,73	80	80	16	-	-
				-	3,55	-	16	100	0,07	-
		т								
		Наружные слаботочные сети /локальная смета 5-1-1/								
		Телефонизация								
27	С151604-100 Изм. и доп.вып.19	-Кабели связи ТППэп 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	0,1683	81237	-	13672	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
28	Е0134-105-4	-Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2	1	2367,71	661,88	2368	662	1696	7,95	8
				1373,96	167,93	1374	168	110	0,68	1
		колодец								
29	С143018-28 Изм. и доп.вып.6	-Колодцы и коробки железобетонные телефонные	2,03	24400	-	49532	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3								
30	Е0134-108-2	-Разные работы при устройстве колодцев установка люка на пешеходной части	2	1043,75	-	2088	-	1668	4,55	9
				758,14	-	1516	-	110	-	-
		шт								
31	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	1	17100	-	17100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
32	С131104-13 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99	1	11500	-	11500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
33	С143018-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,89 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	3	7530	-	22590	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
34	С11041-56	-Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600	1	411	-	411	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
35	Прайс-лист	-Консоль ККШ-2	2	156,76	-	314	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
36	Е0134-103-1	-Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,033	624721,88	-	20616	-	868	152,95	5
				23908,5	-	789	-	110	-	-
		кан.-км								
37	Е0134-112-1	-Устройство ввода труб в колодцы	3	171,51	-	515	-	498	0,9	3
				150,86	-	453	-	110	-	-
		канал								
38	С130806-64 Изм. и доп.вып.16	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57	4	207	-	828	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-04-20 02	мм, толщина стенки 2,5 мм/ввод/								
		м								
39	Е0122-46-12-	Продавливание грунта стальными трубами диам. 300 мм на длину до 30 м без разработки грунта /прокол/	15	1621,02	967,02	24315	14505	20949	3,08	46
				558,9	515,39	8384	7731	130	1,66	25
		м								
40	Прайс-лист -	Кабельный мини-канал ТМС 15х17 код 00303	2,5	33,52	-	84	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
41	Ц0108-409-1-	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм/кабельный мини-канал/	2,5	121,88	56,24	305	141	141	0,25	1
				45,54	14,03	114	35	95	0,08	-
		м								
42	С130806-104-	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм	15	1803	-	27045	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02			-	-	-	-	-	-	-
		м								
		Монтажные работы								
43	Ц0110-927-1-	Прокладка кабеля в канализации по свободному каналу трубопровода	31,5	62,59	26,97	1972	849	1432	0,16	5
	Изм. и доп. вып. 3			34,47	6,85	1086	216	110	0,04	1
		м кабеля								
44	Ц0110-927-2-	Прокладка кабеля в канализации по занятому каналу трубопровода	131	84,52	36,59	11073	4794	8080	0,22	29
	Изм. и доп. вып. 3			46,77	9,3	6127	1219	110	0,05	7
		м кабеля								
45	Ц0108-148-1-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	2,5	30,97	2,42	77	6	55	0,12	-
				22,66	0,58	57	1	95	-	-
		м								
46	Ц0110-571-1-	Ввод в служебно-технические здания, кабель емкостью 4х4	1	5790,25	-	5790	-	4818	26,45	26
				4916,25	-	4916	-	98	-	-
		ввод								
47	Ц0108-158-7-	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 10 жил	2	183,4	-	367	-	227	1,15	2
				119,6	-	239	-	95	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
48	Ц0110-911-1-	Измерение цепей постоянным током: измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии	10	1802,45	-	18025	-	19645	10,35	104
				1785,95	-	17860	-	110	-	-
		участок								
49	Ц0110-896-2-	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкостью 100х2	1	718,95	-	719	-	783	4,6	5
				711,85	-	712	-	110	-	-
		кабель								
		Земляные работы под колодцы								
50	Е0101-164-2-	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	6,12	251,77	-	1541	-	1741	1,77	11
				251,77	-	1541	-	113	-	-
		м3								
51	Е0101-17-14-	Погрузка грунта после ручной разработки	6,12	45,68	43,49	280	266	88	0,01	-
				2,15	12,65	13	77	97	0,04	-
		м3								
52	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	11,934	176,4	176,4	2105	2105	421	-	-
				-	35,28	-	421	100	0,74	9
		т								
53	Е0101-17-14-	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 в резерве для обратной засыпки	3,75	45,68	43,49	171	163	54	0,01	-
				2,15	12,65	8	47	97	0,04	-
		м3								
54	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	7,3125	176,4	176,4	1290	1290	258	-	-
				-	35,28	-	258	100	0,74	5
		т								
55	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом и песком	3,75	154,22	-	578	-	653	1,12	4
				154,22	-	578	-	113	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Е0108-4-7	-Гидроизоляция колодцев обмазочная битумная в 2 слоя м3	6,5	251,62 42,95	4,39 1,66	1636 279	29 11	342 118	0,24 0,01	2 -
		м2								
		Земляные работы под траншею и для прокола								
57	Е0101-18-5	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	31,1	64,69 4,47	60,22 22,27	2012 139	1873 693	807 97	0,03 0,09	1 3
58	Е010333-А30-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 м3	60,645	176,4 -	176,4 35,28	10698 -	10698 2140	2140 100	- 0,74	- 45
59	Е0101-18-5	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 т	17,59	64,69 4,47	60,22 22,27	1138 79	1059 392	456 97	0,03 0,09	1 2
60	Е010333-А30-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 м3	34,3005	176,4 -	176,4 35,28	6051 -	6051 1210	1210 100	- 0,74	- 25
61	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м т	17,59	7,45 -	7,45 2,42	131 -	131 43	41 97	- 0,01	- -
62	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы м3	0,34	1441,13 176,73	175,4 65,72	490 60	60 22	107 130	1,17 0,32	- -
63	С143008-92	-Песок природный м3	0,34	990 -	- -	337 -	- -	- -	- -	- -
64	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	16,19	24,78 19,58	5,19 -	401 317	84 -	308 97	0,12 -	2 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Восстановление существующего колодца								
65	Е0134-108-2	Разные работы при устройстве колодцев установка люка на пешеходной части/демонтаж/	1	227,44	-	227	-	250	1,37	1
				227,44	-	227	-	110	-	-
		шт								
66	Е0134-108-2	Разные работы при устройстве колодцев установка люка на пешеходной части	1	1043,75	-	1044	-	834	4,55	5
				758,14	-	758	-	110	-	-
		шт								
67	С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	1	17100	-	17100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
68	С143018-42 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца горловин смотровых колодцев	2	3940	-	7880	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
69	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,23	31,17	31,17	7	7	5	-	-
				-	21,82	-	5	100	0,46	-
		т								
70	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	0,23	176,4	176,4	41	41	8	-	-
				-	35,28	-	8	100	0,74	-
		т								
		Восстановление и вскрытие асфальтобетонного покрытия дороги вокруг колодца								
71	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,1815	469,33	195,05	85	35	67	1,78	-
				274,28	4,68	50	1	133	0,02	-
		м3								
72	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,3267	31,17	31,17	10	10	7	-	-
				-	21,82	-	7	100	0,46	-
		т								
73	Е010333-А1-	Перевозка грузов	0,3267	17,73	17,73	6	6	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1	автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1		-	3,55	-	1	100	0,07	-
		т								
74	Е0127-21-1	-Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	0,94	121,79	20,5	114	19	17	0,05	-
				7,37	5,83	7	5	133	0,02	-
		м2								
75	Е0127-21-1	-Добавлять до толщины слоя 20см	0,94	62,5	-	59	-	-	-	-
	т.ч.			-	-	-	-	-	-	-
	п-1.37									
	К=8	м2								
76	Е0127-48-3	-Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3	0,94	395,15	18,41	371	17	15	0,04	-
				7,45	4,76	7	4	133	0,02	-
		м2								
77	Е0127-48-3	-добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя /толщ. 15см/	0,94	501,93	-	472	-	-	-	-
	т.ч.			-	-	-	-	-	-	-
	п-1.37									
	К=9	м2								
78	Е0127-53-6	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов2,5-2,9 т/м3	0,94	387,54	17,65	364	17	16	0,04	-
				6,83	5,82	6	5	133	0,02	-
		м2								
79	Е0127-54-6	-Добавить до толщины 9см.	0,94	225,73	-	212	-	-	-	-
				0,06	-	-	-	-	-	-
		м2								
80	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 АБВ	0,94	446,96	17,65	420	17	16	0,04	-
				6,83	5,82	6	5	133	0,02	-
		м2.								
81	Е0127-54-1	-Добавить до толщины 6см.	0,94	105,07	-	99	-	-	-	-
		м2		0,02	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Наружные сети водопровода /локальная смета 6-1-1/								
		Водомерный узел "Б" /1 компл/								
82	Е0116-22-1	-Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм	1	4412,22	158,56	4412	159	2216	9,78	10
				1671,53	59,51	1672	60	128	0,29	-
		1узел								
83	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды диаметром до 25 мм/прим/	1	220,49	60,28	220	60	225	0,89	1
				154,58	21,32	155	21	128	0,11	-
		1фильтр								
84	Ц0112-698-1	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	3	459,57	21,62	1379	65	413	0,67	2
				152,95	-	459	-	90	-	-
		шт								
		Водомерный узел "А" /26 компл/								
85	Е0116-22-1	-Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм	26	4412,22	158,56	114718	4123	57609	9,78	254
				1671,53	59,51	43460	1547	128	0,29	7
		1узел								
86	С130901-51	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	26	502	-	13052	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
87	Е0118-21-1	-Установка фильтров для очистки воды диаметром до 25 мм /прим/	26	220,49	60,28	5733	1567	5854	0,89	23
				154,58	21,32	4019	554	128	0,11	3
		1фильтр								
88	Ц0112-698-1	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	78	459,57	21,62	35846	1686	10737	0,67	52
				152,95	-	11930	-	90	-	-
		шт								
		Разборка и восстановление дорожного покрытия								
		Конструкция покрытия дорог. Тип 2								
89	Е0127-48-3	-Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных	444,4	395,15	18,41	175604	8180	7219	0,04	19
				7,45	4,76	3312	2116	133	0,02	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		материалов 2,5-2,9 м/м3								
90	Е0127-48-3 К=6 т.ч. п-1.37	м2 -добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя/до толщ.12 см/	444,4	385,33	-	171243	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
91	Е0127-53-6	м2 -Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов2,5-2,9 т/м3	444,4	387,54	17,65	172223	7846	7477	0,04	17
				6,83	5,82	3036	2586	133	0,02	9
92	Е0127-54-6 К=4	м2 -Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/до толщ.6 см/	444,4	180,58	-	80251	-	27	-	-
				0,05	-	20	-	133	-	-
93	Е0127-53-1	м2 -Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	505	446,96	17,65	225714	8915	8496	0,04	20
				6,83	5,82	3450	2939	133	0,02	10
94	Е0127-54-8 К=2	м2 -Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/до толщ.5 см/	505	101,6	-	51307	-	15	-	-
				0,02	-	12	-	133	-	-
		м2								
		Наружные сети канализации /локальная смета 6-1-2/								
		Земляные работы								
95	Е0101-162-8 т.ч. п-1.55, п-3.180,	-Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /доработка грунта вручную после	50	562,01	-	28100	-	31753	3,64	182
				562,01	-	28100	-	113	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп. изм. № 1, К=1,2	разработки их механизированным способом/								
96	Е0101-168-4- т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	0,8925	2175,11 1499,72	675,4 466,5	1941 1338	603 416	1983 113	7,47 2,01	7 2
97	Е0101-162-8- т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб м3	120	538,59 538,59	- -	64631 64631	- -	73033 113	3,49 -	419 -
98	Е0101-168-4- т.ч. п-3.182 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъемом краном при наличии креплений на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	2,55	2400,07 1724,67	675,4 466,5	6120 4398	1722 1190	6314 113	8,59 2,01	22 5
99	Е0101-174-2- Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2 м3	155	114,82 114,82	- -	17796 17796	- -	20110 113	0,71 -	111 -
100	Е0101-174-4- Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-20	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 4	3,4425	187,53 187,53	- -	646 646	- -	729 113	1,16 -	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	м3								
101	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	289,03	176,4	176,4	50985	50985	10197	-	-
				-	35,28	-	10197	100	0,74	214
		т								
102	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1536,896	3,72	3,24	5723	4986	2385	-	5
				0,48	1,12	738	1721	97	-	6
		м3								
103	Е0101-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	249,515	4,06	3,54	1012	882	424	-	1
				0,52	1,23	130	307	97	-	1
		м3								
104	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	34,946	1441,13	175,4	50362	6129	11015	1,17	41
				176,73	65,72	6176	2297	130	0,32	11
		м3								
105	Е0101-17-25	Разработка грунта 1 группы для обратной засыпки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1405,53581	25,09	24,43	35261	34333	5391	-	6
				0,66	3,29	928	4630	97	0,01	16
	Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	м3								
106	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	2299,63409	176,4	176,4	405655	405655	81131	-	-
				-	35,28	-	81131	100	0,74	1704
		т								
107	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м/мягкий грунт/	1312,98223	6,39	6,39	8388	8388	2641	-	-
				-	2,07	-	2723	97	0,01	10
		м3								
108	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	107,553581	140,51	-	15112	-	17077	1,02	109
				140,51	-	15112	-	113	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	Е0101-27-3	-Засыпка траншей и котлованов ГПС бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)/прим/	269,707425	8,71	8,71	2349	2349	740	-	-
				-	2,83	-	763	97	0,01	3
110	Е0101-166-3	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям ГПС/прим/ м3	63,300825	192,26	-	12170	-	13752	1,39	88
				192,26	-	12170	-	113	-	-
111	С143008-104	-Смеси песчано-гравийные природные м3	351,998498	630	-	221759	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
112	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы м3	1537,68965	24,78	5,19	38101	7986	29211	0,12	191
				19,58	-	30115	-	97	-	-
113	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей м3	1537,68965	16,16	13,8	24849	21216	7487	0,01	22
				1,86	3,16	2865	4854	97	0,01	22
		Трубопроводы								
		Канализация бытовая К1								
114	Е0123-2-3	-Укладка трубопроводов из стеклопластиковых труб диам. 300 мм/прим/	0,121	203711,32	32249,54	24649	3902	17088	573,85	69
				96555,15	12075,87	11683	1461	130	58,98	7
115	Е0122-47-5	-Протаскивание в футляр стеклопластиковых труб диам. 300 мм/прим/ км	59	463,99	0,79	27375	47	14075	1,04	62
				183,2	0,31	10809	18	130	-	-
116	Е0116-29-4	-Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 400 мм/в футляре/прим/ м	59	15,64	-	923	-	928	0,06	3
				12,29	-	725	-	128	-	-
117	Е0122-11-5	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм/канализация,прим/ м	0,036	89942,55	41553,67	3238	1496	2770	284,05	10
				48127,5	11054,83	1733	398	130	42,9	2
118	Е0122-47-2	-Протаскивание в футляр труб диам.150 мм км	34	306,37	0,43	10417	14	7956	1,03	35
				179,84	0,16	6114	5	130	-	-
119	Е0116-29-3	-Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 200 мм/в футляре/прим/ м	34	13,36	-	454	-	535	0,06	2
				12,29	-	418	-	128	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120	Е0122-8-12	-Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам.600 мм/прим/ м	0,049	465422,64	209161,14	22806	10249	18928	1146,55	56
				218126,25	79011,9	10688	3872	130	385,89	19
121	Е0122-48-1 К=0,8	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам. до 800 мм/прим/ км	4	3920,61	515,02	15682	2060	6363	7,35	29
				1215,09	8,55	4860	34	130	0,02	-
122	Е0122-8-10	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм/футляр/ футляр	0,034	305153,06	132979,68	10375	4521	8625	761,3	26
				144900	50233,73	4927	1708	130	245,34	8
123	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам. до 800 мм/прим/ км	2	4900,76	643,77	9802	1288	3977	9,19	18
				1518,86	10,68	3038	21	130	0,02	-
124	Е0122-20-10	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 400 мм футляр	0,034	883356,79	177772,66	30034	6044	6180	422,74	14
				72657	67155,98	2470	2283	130	327,98	11
125	Ц0110-926-1	-Раскатка сигнальной ленты км	0,54	24799,41	19775,22	13392	10679	5603	24,15	13
	Изм. и доп. вып. 3	км		5024,19	2777,94	2713	1500	133	16,11	9
126	Прайс-лист	-Лента детекционная "Внимание канализация" (1 проводник) рул	3,6	5414,92	-	19494	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Колодцы сборные железобетонные								
		Канализационный колодец Dy-1500 /23шт, 1 существующий/								
127	Е0123-13-5 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	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах м3	16,639	7377,27	1769,68	122750	29446	54531	11,1	185
				1858,34	662,66	30921	11026	130	3,24	54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-06-20 02									
128	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/антисейсмические мероприятия/	0,70048	14499,02	2100,01	10156	1471	9914	49,11	34
				9315	794,36	6525	556	140	3,88	3
		т								
129	С12041-49	-Детали закладные и накладные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно	0,70048	50800	-	35584	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
130	Е0113-26-18 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76/за 2 раза/	49,012	35,09	0,05	1720	2	420	0,05	2
				9,52	-	467	-	90	-	-
		м2								
131	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	174,297	251,62	4,39	43856	766	9175	0,24	42
				42,95	1,66	7486	289	118	0,01	1
		м2								
		Перепадной колодец К-1/существующий колодец/								
132	Е0122-8-8	-Укладка стальных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием/стояк/прим/	0,001	231930,36	98793,23	232	99	192	579,6	1
				110227,5	37319,51	110	37	130	182,28	-
		км								
133	Е0122-33-6	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм/переход 426х325мм,отвод 325х7мм/	0,066	88551,79	45223,54	5844	2985	4463	169,86	11
				34931,25	17082,68	2305	1127	130	83,43	6
		т								
134	Е0122-20-8	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам.300 мм	0,001	672786,98	120032,08	673	120	152	410,21	-
				71440,88	45343,35	71	45	130	221,46	-
		км								
135	Е0106-1-13	-Устройство бетонных упоров	0,018	6106,45	110,37	110	2	18	5,64	-
		м3		887,51	41,69	16	1	105	0,2	-
		Перепадной колодец К-2 /существующий колодец/								
136	Е0122-8-5	-Укладка стальных труб диам.	0,0025	130385,55	36746,17	326	92	293	414	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		150 мм с гидравлическим испытанием/стояк/прим/		76331,25	13881,94	191	35	130	67,79	-
137	Е0122-33-5	км -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0374	138118,84 72191,25	56798,21 21455,55	5166 2700	2124 802	4553 130	359,61 104,79	13 4
138	С130806-92 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	т -Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм/с надбавкой на марку стали В/	2,51	1365,78 -	- -	3428 -	- -	- -	- -	- -
139	С130810-125	м -Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < 16 МПа, 273х7-219х6 мм/273х10-159х8мм/прим/	2	939 -	- -	1878 -	- -	- -	- -	- -
140	С130810-83	шт -Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм/под углом 60°/прим/	2	711 -	- -	1422 -	- -	- -	- -	- -
141	С130810-45	шт -Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	6,4	200 -	- -	1280 -	- -	- -	- -	- -
142	Е0122-20-5	кг -Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,0025	365286,95 51154,88	78386,92 29611,35	913 128	196 74	262 130	294,06 144,62	1 -
143	Е0106-1-13	км -Устройство бетонных упоров	0,036	6106,45 887,51	110,37 41,69	220 32	4 2	35 105	5,64 0,2	- -
		м3								
		Разборка и восстановление дорожного покрытия								
		Конструкция покрытия дорог. Тип 1								
144	Е0127-18-4	-Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	34,0875	469,33 274,28	195,05 4,68	15998 9349	6649 160	12647 133	1,78 0,02	61 1
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	Е0127-18-3	-Разборка покрытий и оснований черных щебеночных	34,0875	110,48	84,73	3766	2888	1939	0,18	6
				25,75	17,02	878	580	133	0,06	2
		м3								
146	Е0127-48-3	-Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3	227,25	395,15	18,41	89798	4183	3691	0,04	10
				7,45	4,76	1693	1082	133	0,02	4
		м2								
147	Е0127-48-3 т.ч. п-1.37 К=9	-добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя/до толщ.15см/	227,25	578	-	131351	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
148	Е0127-53-6	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	227,25	387,54	17,65	88069	4012	3823	0,04	9
				6,83	5,82	1552	1322	133	0,02	5
		м2								
149	Е0127-54-6 К=12	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/до толщ.10 см/	227,25	541,75	-	123112	-	42	-	-
				0,14	-	31	-	133	-	-
		м2								
150	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 АБВ	227,25	502,99	17,65	114304	4012	3823	0,04	9
				6,83	5,82	1552	1322	133	0,02	5
		м2								
151	Е0127-54-8 К=2	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3/до толщ.5 см/	227,25	115,17	-	26173	-	7	-	-
				0,02	-	5	-	133	-	-
		м2								
		Бордюрный камень								
152	Е0127-20-1	-Разборка бортовых камней на	56,2	141,28	-	7940	-	10560	0,88	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		бетонном основании		141,28	-	7940	-	133	-	-
		м								
153	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	56,2	452,94	7,63	25455	429	9493	0,8	45
				124,98	2,02	7024	114	133	0,01	-
		м								
154	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	2,529	26700	-	67524	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		Вывоз строительного мусора								
155	Е01031-А26-1	--Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	127,2672	31,17	31,17	3966	3966	2776	-	-
				-	21,82	-	2776	100	0,46	59
		т								
156	Е010333-А30-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	127,2672	176,4	176,4	22450	22450	4490	-	-
				-	35,28	-	4490	100	0,74	94
		т								
		Дополнительные работы /локальная смета 6-1-3/								
157	Е0123-4-2	-Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб диам. 500 мм/без стоимости труб 110м/	120	520,92	123,56	62510	14827	38582	1,17	141
				201,05	46,26	24127	5552	130	0,23	27
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Инвентарное крепление стен траншеи								
158	Е0101-171-2	-Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах	254,4	480,08	7,84	122131	1995	11253	0,23	59
				36,23	2,92	9216	743	113	0,01	4
		м2								
		Узел пересечения с телефонной канализацией								
159	Е0122-49-1	-Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	1,125	22220,81	488,06	24998	549	16238	68,2	77
				10919,25	183,71	12284	207	130	0,9	1
		км								
160	Е0123-1-4	-Устройство монолитной бетонной вставки под трубопровод/прим/	3,5	5395,53	521,86	18884	1827	2083	1,74	6
				262,37	195,36	918	684	130	0,95	3
		м3								
161	Е0107-42-1	-Установка плит массой до 0,5 т/прим/	20	336,32	198,59	6726	3972	4395	0,55	11
				87,72	69,24	1754	1385	140	0,27	5
		шт								
162	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 3 м2	0,8	26329	-	21063	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
163	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен, фундаментов	34,336	251,62	4,39	8639	151	1807	0,24	8
				42,95	1,66	1475	57	118	0,01	-
		м2								
		Подключение трубопроводов к существующей сети								
164	Е0122-38-7	-Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 300 мм	4	3993,94	618,26	15976	2473	7992	6,43	26
				1304,1	232,87	5216	931	130	1,14	5
		врезка								
165	Е0116-30-3	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм/в сущ.водопроводных колодцах/прим/	2	3629,03	1,81	7258	4	1574	3,46	7
				605,48	-	1211	-	130	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1сальник								
166	Е0123-23-1	-Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	5	4073,53	95,66	20368	478	21427	19,37	97
				3260,25	36,23	16301	181	130	0,17	1
		врезка								
167	Е0116-30-3	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм/в сущ.канализационных колодцах/	2	3629,03	1,81	7258	4	1574	3,46	7
				605,48	-	1211	-	130	-	-
		1сальник								
		Наружные тепловые сети. Общестроительные работы /локальная смета 6-2-1/								
		КАНАЛ КЛ 90х45-8 /121 м.п.,сечение1-1,КЖ л.2/								
168	Е0108-3-1	-Устройство песчаного основания под фундаменты	6,456	1335,64	111,63	8623	721	1301	0,9	6
				129,38	41,4	835	267	118	0,21	1
		м3								
169	Е0107-61-2	-Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	5,23	2154,78	615,16	11270	3217	5446	2,94	15
				530,44	213,29	2774	1116	140	0,82	4
		м3								
		сечение 1-1								
170	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	140,36	187,7	11,44	26346	1606	11106	0,41	57
				60,03	4,3	8426	604	123	0,02	3
		м2								
171	Е0113-37-1	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме гидроизолом в 1 слой	140,36	501,3	6,19	70362	868	27457	1,08	152
				214,76	2,59	30144	363	90	0,01	2
		м2								
172	Е0113-37-2	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	140,36	262,19	1,81	36801	253	10786	0,46	65
				85,39	-	11985	-	90	-	-
		м2								
173	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	140,36	187,7	11,44	26346	1606	11106	0,41	57
				60,03	4,3	8426	604	123	0,02	3
		м2								
174	Е0111-11-2	-Вычитается позиция: исключать	140,36	-12,63	-0,39	-1773	-54	-87	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=0,5	на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки/до ср. толщ.17,5мм/		-0,36	-0,14	-51	-20	123	-	-
175	Е0107-57-6	-Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных мастикой /деформационный шов прим.п.4,КЖ-л.2/ м2	44,4	111,46	40,64	4949	1804	2900	0,19	8
				31,31	15,34	1390	681	140	0,07	3
176	Е0107-19-1 т.ч.п-1.12	- Горизонтальная заделка швов цементным раствором /узел 1,2,л.КЖ-2/ м	0,11136	46,7	-	5	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ1/КЖ л.3,4/								
177	Е0146-30-1	-Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2 отверст.	2	49,83	23,54	100	47	70	0,15	-
				26,29	8,9	53	18	100	0,04	-
178	Е0127-26-1	-Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-30 мм м2	19	244,77	39,43	4651	749	430	0,05	1
				6,91	10,11	131	192	133	0,03	1
179	Е0127-53-1	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /Отмостка/ м2	19	27,72	17,65	527	335	320	0,04	1
				6,83	5,82	130	111	133	0,02	-
180	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	-Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий сечением 100х200 мм м	18,6	411,06	7,63	7646	142	3142	0,8	15
				124,98	2,02	2325	38	133	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-03-20 02 т.ч. п-3.9 К=0,86									
181	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400 м3	0,2976	27400 -	- -	8154 -	- -	- -	- -	- -
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1 /КЖ л.3/								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
182	Е0101-17-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	12,400092	67,81 1,93	65,75 9,68	841 24	815 120	140 97	0,01 0,03	- -
183	Е0101-17-34 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	-Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	6,107508	109,93 3,13	106,59 15,7	671 19	651 96	112 97	0,02 0,05	- -
184	Е0101-162-1-0 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	-Разработка грунта 4 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	0,5724	1347,57 1347,57	- -	771 771	- -	872 113	7,22 -	4 -
185	Е0101-17-33 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК	-Погрузка грунта после ручной разработки м3	0,5724	75,53 2,15	73,23 10,78	43 1	42 6	7 97	0,01 0,04	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006									
186	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	34,3917	176,4	176,4	6067	6067	1213	-	-
				-	35,28	-	1213	100	0,74	25
		т								
187	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	19,08	3,77	3,24	72	62	30	-	-
				0,48	1,12	9	21	97	-	-
		м3								
188	Е0101-17-32	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3/для обратной засыпки/	13,2830199	67,81	65,75	901	873	150	0,01	-
	Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006			1,93	9,68	26	129	97	0,03	-
		м3								
189	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	21,9169829	176,4	176,4	3866	3866	773	-	-
				-	35,28	-	773	100	0,74	16
		т								
190	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,656604	154,22	-	410	-	463	1,12	3
				154,22	-	410	-	113	-	-
		м3								
191	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	10,6264159	7,45	7,45	79	79	25	-	-
				-	2,42	-	26	97	0,01	-
		м3								
192	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	10,6264159	24,78	5,19	263	55	202	0,12	1
				19,58	-	208	-	97	-	-
		м3								
		Крепление инвентарными щитами учтено в расчете грунта на устройство каналов и камер /4416-С11/								
193	Е0108-3-2	Устройство щебеночного	1,57	1712,97	116,02	2689	182	345	0,98	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		основания под фундаменты		142,31	43,99	223	69	118	0,21	-
		м3								
194	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	1,13	8428,01	2161,85	9524	2443	3335	10,19	12
				1650,83	619,19	1865	700	130	2,37	3
		м3								
195	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,13	256	-	289	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
196	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 700 мм	0,29	4475	-	1298	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
197	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	3,56	4710	-	16768	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
198	С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	1	998	-	998	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
199	С143018-24 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 круглые	0,1	30784	-	3078	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
200	С131104-16	-Люк чугунный с шарниром и	1	17100	-	17100	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99		-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
201	Е0107-20-3	-Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/антисейсмические мероприятия/	0,06	177199,02	2100,01	10632	126	849	49,11	3
				9315	794,36	559	48	140	3,88	-
		т								
202	Е0109-29-1	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением/стремянка/	0,0636	15288,85	6297,25	972	401	434	33,24	2
				5796	1785,8	369	114	90	6,28	-
		т								
203	С12021-267	-Стремянка	0,0636	139640	-	8881	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
204	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	14,925048	251,62	4,39	3755	66	786	0,24	4
				42,95	1,66	641	25	118	0,01	-
		м2								
205	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки /Отмостка,прим.п.14,КЖ-л.3/	0,6	4842,93	75,91	2906	46	160	1,55	1
				225,11	28,67	135	17	105	0,14	-
		м3								
		сечение 1-1								
206	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	0,5024	187,7	11,44	94	6	40	0,41	-
				60,03	4,3	30	2	123	0,02	-
		м2								
207	Е0113-37-1	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	0,5024	501,3	6,19	252	3	98	1,08	1
				214,76	2,59	108	1	90	0,01	-
		м2								
208	Е0113-37-2	-Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	0,5024	262,19	1,81	132	1	39	0,46	-
				85,39	-	43	-	90	-	-
		м2								
209	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	0,5024	187,7	11,44	94	6	40	0,41	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				60,03	4,3	30	2	123	0,02	-
210	Е0111-11-2 К=0,5	-Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки/до ср. толщ.17,5мм/ м2	0,5024	-12,63	-0,39	-6	-	-	-	-
				-0,36	-0,14	-	-	-	-	-
		КОВЕР НАЗЕМНЫЙ КН-1,КН-2 /КЖ л.7/ м2								
211	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки	0,16	4589,97	75,91	734	12	43	1,55	-
				225,11	28,67	36	5	105	0,14	-
212	Е0106-13-1	-Устройство бетонных стен подвалов м3	0,3	6075	99,59	1822	30	190	3,52	1
				564,08	37,63	169	11	105	0,18	-
213	Е0107-42-1	-Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т м3	2	354,05	198,59	708	397	439	0,55	1
				87,72	69,24	175	138	140	0,27	1
214	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Опорные подушки шт	0,14	28288	-	3960	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
215	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,306	256	-	78	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
216	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	0,14	298	-	42	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
217	Е0108-4-7	-Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м3	6,4	251,62	4,39	1610	28	337	0,24	2
				42,95	1,66	275	11	118	0,01	-
218	Е0106-20-1	-Засыпка ковера песком м2	0,32	1631,31	314,95	522	101	133	2,04	1
				276,86	118,98	89	38	105	0,58	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Узел трубопроводов УТ3,сеч.2-2/КЖ л.2/								
219	Е0106-33-4	-Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	0,25	8285,28	1098,23	2071	275	424	7,49	2
				1236,83	380,01	309	95	105	1,54	-
		м3								
220	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,15	67700	-	10155	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
221	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,255	256	-	65	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
222	Е0108-4-7	-Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1,408	251,62	4,39	354	6	74	0,24	-
				42,95	1,66	60	2	118	0,01	-
		м2								
		Стойка СТ1 /4шт, КЖ л.6/								
223	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,1992	19567,71	2519,98	3898	502	2609	84,64	17
				14438,25	116,44	2876	23	90	0,56	-
		т								
224	С12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т,из стали С245 с окраской	0,0992	162000	-	16070	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
225	С130806-103 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 203 мм, толщина стенки 8,0 мм	2,592	2868	-	7434	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
226	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,7216	41,97	0,05	114	-	23	0,05	-
				9,57	-	26	-	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
		Стойка СТ2 /1шт,КЖ л.6/								
227	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,039	19567,71 / 14438,25	2519,98 / 116,44	763 / 563	98 / 5	511 / 90	84,64 / 0,56	3 / -
		т								
228	С12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т,из стали С245 с окраской	0,0248	162000 / -	- / -	4018 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
		т								
229	С130806-103 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 203 мм, толщина стенки 8,0 мм	0,368	2868 / -	- / -	1055 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
		м								
230	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,3864	41,97 / 9,57	0,05 / -	16 / 4	- / -	3 / 90	0,05 / -	- / -
		м2								
		Стойка СТ3 /2шт,КЖ л.6/								
231	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,1226	19567,71 / 14438,25	2519,98 / 116,44	2399 / 1770	309 / 14	1606 / 90	84,64 / 0,56	10 / -
		т								
232	С12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т,из стали С245 с окраской	0,0496	162000 / -	- / -	8035 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
		т								
233	С130806-103 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 203 мм, толщина стенки 8,0 мм	1,896	2868 / -	- / -	5438 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
		м								
234	Е0113-26-6	-Окраска металлических	1,9908	41,97	0,05	84	-	17	0,05	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза		9,57	-	19	-	90	-	-
		м2								
		Траверса Т1 /7шт, КЖ л.6/								
235	Е0109-34-1	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,2058	19567,71	2519,98	4027	519	2696	84,64	17
				14438,25	116,44	2971	24	90	0,56	-
		т								
236	С12021-237	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т,из стали С245 с окраской	0,1036	162200	-	16804	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
237	С12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т,из стали С245 с окраской	0,1022	162000	-	16556	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		Наружные тепловые сети. Трубопроводы /локальная смета 6-2-2/								
		Узел установки сильфонного компенсатора СКУ1								
238	Е0124-11-1	-Установка сальниковых компенсаторов из труб диаметром 100 мм	4	879,72	109,88	3519	440	3566	3,51	14
				675,34	10,35	2701	41	130	0,05	-
		шт								
		Узел установки направляющей опоры Ду-250 /16 шт/								
239	Е0109-61-12	-Монтаж металлоконструкций кожуха	1,432	23577,36	6309,63	33763	9035	18302	74,98	107
				14024,25	176,73	20083	253	90	0,76	1
		т								
240	С11011-59	-Болты строительные с гайками и шайбами	0,068352	149300	-	10205	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
241	С130810-162	-Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/штуцер	0,00753	126700	-	954	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		для ответвления/		-	-	-	-	-	-	-
242	С11011-59	-Болты строительные с гайками и шайбами т	0,005824	149300 -	- -	870 -	- -	- -	- -	- -
243	Е0146-30-2	-Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2 отверст.	1	105,36 54,86	50,51 19,07	105 55	51 19	74 100	0,31 0,09	- -
		Узлы трубопроводов								
244	Е0124-13-2	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара компл	2	1393,53 577,01	736,63 177,5	2787 1154	1473 355	1962 130	3,17 0,72	6 1
245	Е0124-13-1	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара компл	2	864,64 364,84	448,06 107,12	1729 730	896 214	1227 130	1,99 0,44	4 1
246	С130904-73 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 80 мм шт	2	9960 -	- -	19920 -	- -	- -	- -	- -
247	С130904-71 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 50 мм шт	2	4860 -	- -	9720 -	- -	- -	- -	- -
248	С130904-70 Изм. и доп.вып.19	-Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 40 мм шт	2	4437 -	- -	8874 -	- -	- -	- -	- -
249	С130810-79	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм шт	6	401 -	- -	2406 -	- -	- -	- -	- -
250	С130810-78	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм/прим/ шт	2	321 -	- -	642 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	С130810-111-	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-89х3,5 мм	2	330	-	660	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
252	С130810-113-	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм шт	2	338	-	676	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
253	С130810-108-	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм/прим/ шт	2	302	-	604	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
254	С130810-150-	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х6-89х6 мм/прим 108х4-108х4/ шт	2	796	-	1592	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
255	С130810-151-	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х6-76х5 мм шт	2	979	-	1958	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
256	С130806-783- Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Тройник параллельный Ст 108-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 шт.	2	14029	-	28058	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
257	Прайс-лист ТОО АлмаЗИТ "ПВХ+Драйб ленд"	-Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ-200 шт	2	1435,85	-	2872	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
258	Прайс-лист ТОО АлмаЗИТ "ПВХ+Драйб ленд"	-Концевой элемент трубопровода с металлической заглушкой изоляции Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ-200 шт	2	1281,76	-	2564	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Детали тепловой сети								
259	Прайс-лист ТОО"Казахтанский трубный завод"	-Комплект изоляции стыка СРС 108/180-ПЭ-700, с ОДК/муфта + пенопакет 8267+1430 9697/ шт	32	508,23 / -	- / -	16263 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
260	Прайс-лист ТОО"Казахтанский трубный завод"	-Комплект изоляции стыка СРС 89/160-ПЭ-700, с ОДК/муфта+пенопакет 7894+1294 9188/ шт	2	481,55 / -	- / -	963 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
261	Прайс-лист ТОО"Карагандинская фабрика труб"	-Т-образный ключ S 32мм шт	1	424,53 / -	- / -	425 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
262	Прайс-лист ТОО"Казахтанский трубный завод"	-Защитный экран Ф 108мм шт	2	196,17 / -	- / -	392 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
263	Прайс-лист ТОО"Казахтанский трубный завод"	-Лента маркировочная м	258	4,87 / -	- / -	1258 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
		Система ОДК								
264	Прайс-лист ТОО АлмаЗИТ "ПВХ+Драйблend"	-Детектор повреждений аккумуляторный ДПП-А шт	1	2127,36 / -	- / -	2127 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
265	Прайс-лист ТОО"Казахтанский трубный завод"	-Мегоомметр цифровой АМ-2002 шт	1	9158,6 / -	- / -	9159 / -	- / -	- / -	- / -	- / -
266	Ц0108-409-2	-Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм м	14	165,68 / 56,93	83,95 / 21,04	2319 / 797	1175 / 295	1037 / 95	0,33 / 0,12	5 / 2
267	С130804-29	-Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные	0,014	86200	-	1207	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 типа, диаметр 50 мм		-	-	-	-	-	-	-
268	Ц0108-146-3	-Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	1000м 28	90,28	28,52	2528	799	1028	0,18	5
				32,66	5,98	914	167	95	0,03	1
269	Прайс-лист ТОО АлмаЗИТ "ПВХ+Драйб ленд"	-Кабель соединительный трехжильный 3х1,5 NYM	м 28,56	23,9	-	683	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
270	Ц0111-350-8	-Установка терминалов	м 2	2280	8,06	4560	16	3461	12,65	25
				1919,93	2,59	3840	5	90	0,02	-
271	Прайс-лист ТОО АлмаЗИТ "ПВХ+Драйб ленд"	-Терминал концевой измерительный КТ-12	шт 2	622,64	-	1245	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
272	Прайс-лист ТОО АлмаЗИТ "ПВХ+Драйб ленд"	-Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и металлической заглушкой изоляции Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ-200К	шт 4	1449,48	-	5798	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
273	Е0124-114-1	-Устройство контрольной трубки/Установка коверов/	шт 2	1841,03	333,89	3682	668	1783	3,15	6
				558,9	126,79	1118	254	130	0,61	1
274	Прайс-лист ТОО"Казахтанский трубный завод"	-Ковер наземный	шт 2	1383,07	-	2766	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Трубы для дренажных систем								
275	Е0122-8-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	км 0,003	79078,47	12276,22	237	37	237	310,5	1
				56148,75	4636,8	168	14	130	22,64	-
276	Е0122-8-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием/прим/	км 0,003	70436,41	7806,78	211	23	216	290,95	1
				52526,25	2949,75	158	9	130	14,4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
277	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм/В 10/ м	3,012	641,58	-	1932	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
278	С130806-63 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм/В 10,прим/ м	3,012	208,08	-	627	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Узел "А" ТС,л.5								
279	Е0112-10-1	-Устройство мелких покрытий /козырек/ из листовой оцинкованной стали м2	0,574	598,22	1,43	343	1	121	1,12	1
				176,21	0,54	101	-	119	-	-
280	Е0109-61-12	-Монтаж металлоконструкций/фартук/ т	0,0029045	23577,36	6309,63	68	18	37	74,98	-
				14024,25	176,73	41	1	90	0,76	-
281	С12021-250	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т т	0,0029045	160140	-	465	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
282	Е0116-30-1	-Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм 1сальник	1	815,86	-	816	-	42	2,07	2
				346,73	-	347	-	12	-	-
		Узлы пересечения с коммуникациями								
283	Е0122-49-1	-Подвешивание подземных коммуникаций диам. до500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках км	0,314	22220,81	488,06	6977	153	4532	68,2	21
				10919,25	183,71	3429	58	130	0,9	-
		Пересечение теплосети с электрокабелем (9 шт)								
284	Е0107-42-1	-Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	99	354,05	198,59	35051	19661	21755	0,55	54
				87,72	69,24	8684	6855	140	0,27	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
285	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/	12,276	9790	-	120182	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
286	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	72	251,62	4,39	18116	316	3790	0,24	18
				42,95	1,66	3093	119	118	0,01	1
		м2								
287	Е0101-166-2	-Засыпка вручную щебнем	10,8	154,22	-	1666	-	1882	1,12	12
				154,22	-	1666	-	113	-	-
		м3								
288	С143008-3	-Щебень из природного камня для строительных работ, (ГОСТ 8267-93), марка 200, фракция 5-10 мм	10,962	1180	-	12935	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		Теплоизоляция								
289	Е0113-29-5 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002 К=4	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03	13,35	759,04	0,64	10133	9	160	0,06	1
				13,06	0,23	174	3	90	-	-
		м2								
290	Е0122-20-1	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм/прим/	0,003	160767,61	33971,16	482	102	208	233,33	1
				40572	12834	122	39	130	62,68	-
		км								
291	Е0122-20-3	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,003	238471,34	34887,99	715	105	211	235,52	1
				40882,5	13178,14	123	40	130	64,37	-
		км								
292	Е0126-9-6	-Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного	28	230,33	27,46	6449	769	4383	0,85	24
				146,2	10,35	4094	290	100	0,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 80 мм								
293	Е0126-9-3	-Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 80 мм	м 15,5	163,1 113,6	13,02 4,92	2528 1761	202 76	1837 100	0,67 0,02	10 -
294	С11031-87	-Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 80 мм	м 2,02	13900 -	- -	28078 -	- -	- -	- -	- -
295	Е0126-17-6	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм	м3 28	359,72 292,39	25,6 9,58	10072 8187	717 268	8455 100	1,61 0,05	45 1
296	Е0126-17-3	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм	м 15,5	287,23 233,39	20,29 7,51	4452 3618	314 116	3734 100	1,28 0,04	20 1
297	С11011-863 Изм. и доп.вып.19	-Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,5 мм	м 0,146196	74370 -	- -	10873 -	- -	- -	- -	- -
		ДОП.РАБОТЫ	т							
		Демонтажные работы (дефектный акт от 11 дек.2013г.)								
298	Е0124-2-4	-Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре150 гр.С	0,21	99088,99 62876,25	36212,74 11754,5	20809 13204	7605 2468	20374 130	340,86 61,06	72 13
299	Е0124-2-1	-Демонтаж стальных	км 0,028	84477,88	32003,38	2365	896	2337	292,56	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С		52474,5	11740,52	1469	329	130	60,98	2
300	Е0124-13-1	км -Демонтаж задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	2	487,74 218,9	268,83 64,27	975 438	538 129	736 130	1,19 0,26	2 1
301	Е0106-3-4	компл -Демонтаж железобетонных фундаментов под опоры	7,5	820,84 583,74	237,1 84,35	6156 4378	1778 633	5261 105	3,73 0,36	28 3
302	Е01031-А26-1	м3 --Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	15,88758	31,17 -	31,17 21,82	495 -	495 347	347 100	- 0,46	- 7
303	Е010333-А30-1	т -Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	15,88758	176,4 -	176,4 35,28	2803 -	2803 561	561 100	- 0,74	- 12
304	Е0122-38-3	т -Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 100 мм	2	1003,17 455,4	207,29 77,63	2006 911	415 155	1386 130	2,31 0,38	5 1
305	Ц393-14	врезка -Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 102-114 мм, толщиной стенки до 6 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3/	28	118,22 69,92	48,3 5,17	3310 1958	1352 145	1892 90	0,46 0,03	13 1
306	Е0125-51-1	стык -Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм/прим/	28	2588,43 450,23	1546,45 584,77	72476 12606	43301 16374	34776 120	2,24 3,74	63 105
		стык								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			5138139	1092686			8962
			Тенге			818187	262629			7320

Накладные расходы :

На монтажные работы 140876

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

На металломонтажные работы	26195
На общестроительные работы	1713703
Всего накладных расходов:	1880774
Итого с накладными	7018913
Ненормируемые и непредвиденные затраты :	
Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	421135
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	7440048
Итого с временными, 1,5 %	7551649
Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %	7653596
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	7683803
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	7759319
Пересчет в текущих ценах, К-2,55742	19843837
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	396877
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	20240714
Налог на добавленную стоимость, 12 %	2428886
Итого с НДС	22669600
Конкурсная скидка	12682165
ВСЕГО к оплате	9987435

Принял: Сдал:

№2 Форма АКТІ ушін
Для актов формы №2

Global Trade Center

НурДар-НС