Приложение 4
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«27» декабря 2016 г.

Заказчик ТОО «Батыс су арнасы», 090005, ЗКО, г.Уральск, ул.С.Датова, 4/4
фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц,
наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс,
область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер
дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от 25 декабря 2016 года, ТОО «Таскала Транс Газ», директор – Махметов Т.М., ЗКО, Сырымский район, Жымпитынский с.о., с.Жымпиты, ул.Сейфуллина, 50
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя,
отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 25 декабря 2016 года, ТОО «MegaPromAksai», руководитель – Байхатов Ж.А. в лице эксперта Байхатова А.Г. №KZ72VJE00017330; №KZ72VJE00017331 от 05.05.2016г.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)
экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 25 декабря 2016 года, ТОО«Уралводпроект», Абдалиевой Г.В. _____
_____,
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)
экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Реконструкция водопровода по ул.Маметовой от ул.Куличева до ул.Неусыпова, г.Уральск, ЗКО»
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция,
техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу ЗКО, г.Уральск, ул.Маметова,
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации

подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «27» июня 2014 г. №1668 постановление акима города Уральска;
наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года

№_____;

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий _____

ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ЗКО» 29.06.2016г.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации)_____

ТОО «Уралводпроект» №14.012

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ____ТОО «Батыс су арнасы», от 31.12.2014г;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июнь 2016г.;

месяц, год

окончание работ декабрь 2016г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц:__5,6_____;

фактически, месяц:_____5,6_____;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

№	Технико-экономические показатели	Единица измерения	По проекту		Фактически	
			общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
1	2	3	4	5	6	7
1	Диаметр водопровода	мм	630	630	630	630
2	Протяженность водопровода	км	2658	2658	2658	2658

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Водопровод, построен Д 630мм – 2658м. из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 26 по ГОСТ 18599-2001. Узловые колодцы прямоугольной формы из железобетонных блоков по ГОСТ 13579-78, остальные из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1 – 14 выпуск 1. Конструкция колодцев выполнено по типовому

проекту ТП 901-09-11.84. краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным

материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего 403 895,0 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 335 639,0 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 68 256,0 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 374 702,66 (с НДС) тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 311 003,2 тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 63 699,46 тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: «Реконструкция водопровода по ул.Маметовой от ул.Куличева до ул.Неусыпова, г.Уральск, ЗКО» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор Байжанов Н.А.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор Чернакова А.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) Маметов Т.М.

фамилия, имя, отчество (при наличии),

подпись руководителя М.П.

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ТОО "Батыс су арнасы"
Подрядчик : ТОО "Таскала Транс Газ""
Наименование строительства и его адрес : Реконструкция водопровода по ул. М.Маметовой от ул. Куличева до ул. Неусыпова

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за июль 2016года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
БИН 000540001184	номер	дата
РНН 271200001773	158	20.06.2016г
БИК KCJBKZKX		
ИИКKZ718560000005015846		
Банк АО "БанкЦентрКредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
	с начала работ по догов по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из графы 1 (тенге)						
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт оборуд-я				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке в том числе:	98 832 000								
за июль		88242857	31919468	31919468		455453		10589143	98832000

ЗАКАЗЧИК ТОО"Батыс су арнасы" Директор: Шунаев Е.Т.
(должность Ф.И.О., подпись)

ПОДРЯДЧИК ТОО "Таскала Транс Газ" Директор: Махметов Т.М.
(должность Ф.И.О., подпись)

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ТОО "Батыс су арнасы"
Подрядчик : ТОО "Таскала Транс Газ""
Наименование строительства и его адрес : Реконструкция водопровода по ул. М.Маметовой от ул. Куличева до ул. Неусыпова

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за июль 2016года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
БИН 000540001184	номер	дата
РНН 271200001773	158	20.06.2016г
БИК KCJBKZKX		
ИИКKZ718560000005015846		
Банк АО "БанкЦентрКредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
	с начала работ по догов по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из графы 1 (тенге)						
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт оборуд-я				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке в том числе:	98 832 000								
за июль		88242857	31919468	31919468		455453		10589143	98832000

ЗАКАЗЧИК ТОО"Батыс су арнасы" Директор: Шунаев Е.Т.
(должность Ф.И.О., подпись)

ПОДРЯДЧИК ТОО "Таскала Транс Газ" Директор: Махметов Т.М.
(должность Ф.И.О., подпись)

Заказчик: ТОО "Батыс су арнасы"
Подрядчик: ТОО "Таскала Транс Газ"
Договор: №158 от 20.06.2016 года
Наименование : "Реконструкция водопровода по ул. М. Маметовой от ул. Куличева до ул. Неусыпова"

Форма 2в

АКТ

выполненных работ №1 за июль 2016 год

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные 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	0	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Городская водопроводная сеть								
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы								
1	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	2356	32,27 1,42	30,77 8,34	76023 3346	72495 19661	22316 97	0,01 0,03	23 67
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
		м3	209	262,72 -- 262,72 --		54908 -- 54908 --		62046 113 --	1,85 --	386
3	Е0101-17-8	Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	209	32,27 1,42	30,77 8,34	6744 297	6431 1744	1980 97	0,01 0,03	2 6
4	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1								
		т	4489 --	108,2	108,2 21,64 --	485710	485710 97142	97142 -- 100	-- 0,45	2040

Грав- Грязев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(грунт для обратной засыпки)								
5	Е0101-17-8	м3	2565	32,27 1,42	30,77 8,34	82767 3642	78926 21405	24296 97	0,01 0,03	25 73
		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1								
6	Е010333-А15-1	т	4489 --	108,2	108,2 21,64 --	485710	485710 97142	97142 -- 100	-- 0,45	2040
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
7	Е0101-166-2	м3	555	134,1 -- 134,1 --		74426 -- 74426 --		84101 113 --	0,97 --	539
		Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
8	Е0101-28-2	м3	1921 --	6,83	6,83 1,87 --	13113	13113 3586	3478 -- 97	-- 0,01	12
		Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые 5 м								
9	Е0101-28-8	м3	1921 --	3,29	3,29 0,9 --	6320	6320 1728	1676 -- 97 --	-- 	6
		Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
10	Е0101-134-1	м3	81	21,55 17,03 --	4,52	1745 1379 --	366	1338 97 --	0,11 --	9
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге			1287464 137997	1149069 242408			985 4244
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1287464				
		Всего заработная плата -	Тенге				380405			
		Местные материалы -	Тенге			398				
		Накладные расходы -	Тенге			395514				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							198
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				59327			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			100979				

Грав - Грасов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1783958				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5426
		Сметная заработная плата -	Тенге				439732			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1783958				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5426
		Сметная заработная плата -	Тенге				439732			
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы и арматура								
11	Е0122-11-12 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	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 600 мм								
		км	0,426	333752,64 114064,5	216275,6 50605,44	142179 48591	92133 21558	91194 130	669 210,26	285 90
12	С130804-873 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 630x24,1 питьевая СТ РК ИСО4427-2004								
		м	2597,48051	9644,00 --	-- --	25050102 --	-- --	-- --	-- --	-- --
13	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 к=0,3	Прокладка алюминиевого провода								
		км	0,426	6469,41 1310,66	5158,75 724,68	2756 558	2198 309	1153 133	6,3 4,2	3 2
14	С151607-98 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Алюминиевый провод, сечение 3 мм2								
		1000м	0,426	2008 -- --	-- --	855 -- --	-- --	-- --	-- --	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			25195892	94331			288
			Тенге			49150	21867			91
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3611				
		Всего заработная плата -	Тенге				867			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			855				
		Накладные расходы -	Тенге			1153				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1

Грав- Грозев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				173			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			286				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5050				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата -	Тенге				1040			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			142179				
	Материалы -		Тенге			189				
	Всего заработная плата -		Тенге				70149			
	Местные материалы -		Тенге			1265				
		Накладные расходы -	Тенге			91194				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13679			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14002				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			247375				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							420
		Сметная заработная плата -	Тенге				83829			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1502930				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			26803472				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							425
		Сметная заработная плата -	Тенге				84869			

РАЗДЕЛ 3. Колодцы водопроводные сборные ж/бетонные

16	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	11,301	8120,88	1879,87	91774	21244	29000	8,86	100
		м3		1435,5	538,43	16223	6085	130	2,06	23
17	С143018-24	Стоимость плит ПН-20	2,85	26180	--	74613	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
18	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость плит 2ПП-20-1,ПП10-1	3,05	26180	--	79849	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--
19	С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость колец КО6	0,005	2880	--	14	--	--	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--	--

Грав Грязаев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость колец КС20-9с	3	8520 --		25560 --		--	--	--
		м3	--	--	--	--		--	--	--
21	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость колец КС20-6с	2	9372 --		18744 --		--	--	--
		м3	--	--	--	--		--	--	--
22	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость колец КС10-3с	0,4	5313 --		2125 --		--	--	--
		м3	--	--	--	--		--	--	--
23	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	11,301	127 --		1435 --		--	--	--
		м3	--	--	--	--		--	--	--
24	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	11,301	361 --		4080 --		--	--	--
		м3	--	--	--	--		--	--	--
25	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	11,301	420 --		4746 --		--	--	--
		м3	--	--	--	--		--	--	--
26	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	5	13400 --		67000 --		--	--	--
		комплект	--	--	--	--		--	--	--
27	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев ПГС	1,574	1389,81 --		2188 --		923	2,99	5
		м3		477 --		751 --		123 --	--	

Граф. Грозаев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Устройство бетонных фундаментов-столбов								
28	E0106-1-13		1,349	9900,23	95,97	13355	129	1144	4,9	7
		м3		771,75	36,25	1041	49	105	0,18 --	
		Пакля пропитанная								
29	C11011-457		6,52	195 --		1271 --	--	--	--	
		кг	--	--	--	--	--	--	--	
		Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
30	E0108-4-7		116	245,44	3,82	28471	443	5310	0,21	25
		м2		37,35	1,44	4333	167	118	0,01	1
		Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
31	E0122-33-5		0,0212	247994,13	49389,75	5257	1047	2244	312,7	7
		т		62775	18657	1331	396	130	91,12	2
		Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм								
32	E0122-33-6		0,02055	204796,82	39324,82	4209	808	1208	147,7	3
		т		30375	14854,5	624	305	130	72,55	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			424692	23672			146
			Тенге			24302	7002			28
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			283079				
		Материалы -	Тенге			72534				
		Всего заработная плата -	Тенге				31304			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1271				
		Местные материалы -	Тенге			161300				
		Накладные расходы -	Тенге			39830				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5974			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19375				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			342284				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				37278			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			67000				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			67000				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4020				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			71020				
		Стоимость прочих работ -	Тенге			74613				

Гл.- Уразаев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4477				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			79090				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			492393				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				37278			
			РАЗДЕЛ 4.Разборка и восстановление дорожного покрытия							
33	Е0127-101-2 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	Фрезерование асфальтобетонного покрытия малыми самоходными дорожными фрезами фирмы "WIRTGEN", ширина фрезерного барабана 350-1000 мм, толщина слоя 10 см	1278	337,31	326,99	431082	417889	40556	0,06	74
		м2		10,05	13,81	12844	17649	133	0,06	71
34	Е0127-101-8 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 К=10	На каждый 1 см изменения толщины фрезеруемого слоя добавлять к расценке 27-101-2	1278	333,24	323,12	425881	412941	35950	0,06	74
		м2		10	13,5	12780	17253	119,7	0,01	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			856963	830830			148
			Тенге			25624	34902			78
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			856963				
		Материалы -	Тенге			10				
		Всего заработная плата -	Тенге				60526			
		Местные материалы -	Тенге			498				
		Накладные расходы -	Тенге			76505				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				11476			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56008				

Грав- Грязев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			989476				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							264
		Сметная заработная плата -	Тенге				72002			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			989476				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							264
		Сметная заработная плата -	Тенге				72002			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛАМ:	Тенге			27763747	2097903			1567
			Тенге			237073	306178			4441
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3611				
		Всего заработная плата -	Тенге				867			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			855				
		Накладные расходы -	Тенге			1153				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				173			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			286				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5050				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				1040			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2569685				
		Материалы -	Тенге			72733				
		Всего заработная плата -	Тенге				542384			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1271				
		Местные материалы -	Тенге			163461				
			Тенге			603044				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							302
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				90457			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			190364				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3363093				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6304
		Сметная заработная плата -	Тенге				632840			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			25115837				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			25115837				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1506950				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			26622787				
		Стоимость прочих работ -	Тенге			74613				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4477				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			79090				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ:	Тенге			30069299				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6309
		Сметная заработная плата -	Тенге				633880			

Переход водопроводом под ж/д веткой по ул.Ескалиева

Раздел 1 Земляные работы

1 Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 м3 грунта	121	28,89	27,85	3496	3370	1113	0,00724	1
			1,04	8,44	126	1021	97	0,0315	4
2 Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2; м3 грунта	4	262,72	–	1051	–	1188	1,848	7
			262,72	–	1051	–	113	–	–
3 Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов приямок м3 грунта	4	402,75	–	1611	–	1820	2,8	11
			402,75	–	1611	–	113	–	–
4 Е1-166-2	Обратная засыпка приямка м3 грунта	4	134,1	–	536	–	606	0,972	4
			134,1	–	536	–	113	–	–
5 Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	125	11,19	11,19	1399	1399	372	–	–
			–	3,06	–	383	97	0,01	1
6 Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	125	6,83	6,83	854	854	227	–	–
			–	1,87	–	234	97	0,0061	1
7 Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов м3 грунта	125	3,29	3,29	411	411	110	–	–
			–	0,9	–	113	97	0,00294	–
8 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками м3 уплотненного грунта	125	21,55	4,52	2694	565	2065	0,108	14
			17,03	–	2129	–	97	–	–
	Итого по разделу 1				12052	6599			37

Грав- Фразаев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						5453	1751			6
		Стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				7501				
		- заработная плата, тенге				1125				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1173				
		Всего по разделу, тенге				20726				
		Сметная заработная плата, тенге				8329				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				47				
		Раздел 2 Прочие работы								
9	Е1-172-5	Устройство настила м2 креплений	21	148,23	10,11	3113	212	2092	0,52	11
				84,38	3,78	1772	79	113	0,0181	–
10	Е1-172-5	Разборка настила kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kзпр1=0,8; kэкс1=0,8; kзпм1=0,8; kмат1=0; м2 креплений	21	75,59	8,09	1587	170	1674	0,416	9
				67,5	3,02	1418	63	113	0,01448	–
		Итого по разделу 2				4700	382			20
						3190	142			–
		Стоимость: материалов, тенге				1128				
		Накладные расходы, тенге				3766				
		- заработная плата, тенге				565				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				508				
		Всего по разделу, тенге				8974				
		Сметная заработная плата, тенге				3897				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				22				
		Раздел 3 Рабочий котлован								
11	Е1-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м в устойчивых грунтах м2 креплений	84	148,23	10,11	12451	849	8369	0,52	44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				84,38	3,78	7088	318	113	0,0181	2
12	Е1-172-5	Разборка крепления стен досками ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; ксмр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м2 креплений	84	75,59	8,09	6350	680	6694	0,416	35
				67,5	3,02	5670	254	113	0,01448	1
13	Е10-5-1	Установка брусьев с распорками м3 древесины в конструкции	1,8224	22541,72	316,57	41080	577	7888	22,5	41
				3487,5	119,25	6356	217	120	0,58	1
14	Е10-5-1	Разбор брусьев и распорок ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; ксмр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3 древесины в конструкции	1,8224	3043,26	253,26	5546	462	6310	18	33
				2790	95,4	5084	174	120	0,464	1
		Итого по разделу 3				65427	2568			153
						24198	963			5
		Стоимость: материалов, тенге				38661				
		Накладные расходы, тенге				29261				
		- заработная плата, тенге				4389				
		- трудоемкость, чел-ч				15				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5681				
		Всего по разделу, тенге				100369				
		Сметная заработная плата, тенге				29550				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				173				

Раздел 4 Устройство и разборка приемного котлована

15	Е1-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м в устойчивых грунтах м2 креплений	35	148,23	10,11	5188	354	3486	0,52	18
				84,38	3,78	2953	132	113	0,0181	1
16	Е1-172-5	Разборка котлована ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; ксмр1=0,8; кэкс1=0,88; кзпм1=0,8; кмат1=0; м2 креплений	35	76,09	8,59	2663	301	2790	0,416	15
				67,5	3,02	2363	106	113	0,01448	1
17	Е10-5-2	Установка деревянных свай м3 древесины в конструкции	0,143	12593,89	327,33	1801	47	554	20,1	3

Грав- Грасазаев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				3105	123,75	444	18	120	0,6	–
18	Е5-13-2	Извлечение деревянных свай	0,243	3582,75	2619,75	871	637	518	5,82	1
		т извлеченных свай								
				963	889,88	234	216	115	3,19	1
19	Е10-5-1	Установка распорок	0,338	22541,72	316,57	7619	107	1463	22,5	8
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	1179	40	120	0,58	–
20	Е10-5-1	Разборка элементов каркаса из брусьев ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3 древесины в конструкции	0,338	3043,26	253,26	1029	86	1170	18	6
				2790	95,4	943	32	120	0,464	–
		Итого по разделу 4				19171	1532			51
						8116	544			3
		Стоимость: материалов, тенге				9523				
		Накладные расходы, тенге				9981				
		- заработная плата, тенге				1497				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1749				
		Всего по разделу, тенге				30901				
		Сметная заработная плата, тенге				10157				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				59				

Раздел 5 Устройство и разборка упорной стенки тип III

21	Е10-5-1	Установка распорок и брусьев	8,058	22541,72	316,57	181641	2551	34876	22,5	181
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	28102	961	120	0,58	5
22	Е10-5-1	Разборка элементов каркаса из брусьев ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3 древесины в конструкции	8,058	3043,26	253,26	24523	2041	27901	18	145
				2790	95,4	22482	769	120	0,464	4
23	Е10-5-2	Установка деревянных свай	4,103	12593,89	327,33	51673	1343	15898	20,1	82
		м3 древесины в конструкции								
				3105	123,75	12740	508	120	0,6	2
24	Е5-13-2	Извлечение деревянных свай	6,975	3582,75	2619,75	24990	18273	14863	5,82	41
		т извлеченных свай								
				963	889,88	6717	6207	115	3,19	22

Грав-Грагаев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е29-190-1	Установка опорных пакетов т балок	0,318	5548,56	1084,26	1764	345	1461	15,6	5
				3847,5	406,35	1224	129	108	1,97	1
26	Е29-190-1 (ДМ)	Демонтаж опорных пакетов ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кзкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0; т балок	0,318	3067,48	758,98	975	241	890	9,36	3
				2308,5	284,45	734	90	108	1,379	–
27	Е6-32-1	Установка и разборка направляющих рельсов м пути	10	899,7	126,41	8997	1264	6149	3,33	33
				537,75	47,75	5378	478	105	0,2332	2
28	1-1-24	Стоимость шпал шт	5	846		4230				
29	Е22-45-4	Продавливание грунта трубами диаметром 1020 мм на длину до 20 м с разработкой грунта вручную м продавливания	9	4556,4	2792,16	41008	25129	35871	8,95	81
				1620	1445,92	14580	13013	130	5,0428	45
30	Е22-8-16	Укладка стального футляра в траншее диаметром 1020 мм км трубопровода	0,014	802272,06	410808,31	11232	5751	9042	1800	25
				341550	155187	4782	2173	130	757,93	11
31	8-6-154	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 ммК=1,004; м	23,092	25800		595774				
32	Е22-47-10	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 630 мм м трубы, уложенной в футляре	23	846,89	1,72	19478	40	6094	1,12	26
				203,18	0,65	4673	15	130	0,0032	–
33	Е29-173-2	Заделка конца футляра бетоно В3,5 м3 заполнения	0,2	6833,09	68,33	1367	14	27	0,98	–
				123,3	1,15	25	–	108	0,0056	–
		Итого по разделу 5				967652	56992			622
						101437	24343			92
		Стоимость: материалов, тенге				809223				
		Накладные расходы, тенге				153072				
		- заработная плата, тенге				22961				
		- трудоемкость, чел-ч				77				

Проф- Грозаев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				196				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				67255				
		Всего по разделу, тенге				1187979				
		Сметная заработная плата, тенге				148741				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				791				
		Раздел 6 Изоляция								
34	Е13-31-6	Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-6 м2	74	742,26	7,55	54927	559	3725	0,297	22
				53,1	2,84	3929	210	90	0,0138	1
35	Е13-40-1	Первый слой оклейки стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-6 м2	74	1956,89	9,2	144810	681	13037	1	74
				191,25	4,5	14153	333	90	0,02	1
36	Е6-36-1	Затирка песком поверхности шпатлеевки (10 слоев) ктрр1=10; ктрм1=10; кзпр1=10; кэкс1=10; кпим1=10; кмат1=10; м2 поверхности	74	1615,72	521,52	119563	38592	75128	4,471	331
				794,3	172,6	58778	12772	105	0,803	59
37	Е13-31-6	Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-6 второй слой м2	74	742,26	7,55	54927	559	3725	0,297	22
				53,1	2,84	3929	210	90	0,0138	1
		Итого по разделу 6				374227	40391			449
						80789	13525			62
		Стоимость: материалов, тенге				253047				
		Накладные расходы, тенге				95615				
		- заработная плата, тенге				14342				
		- трудоемкость, чел-ч				48				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28191				
		Всего по разделу, тенге				498033				
		Сметная заработная плата, тенге				108656				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				559				

Грав- Грозаев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 7 Оборудование стального футляра,деревянные опоры								
38	Е10-5-2	Установка ползунок деревянныйК=8,000; м3 древесины в конструкции	0,128	12593,89	327,33	1612	42	496	20,1	3
				3105	123,75	397	16	120	0,6	–
39	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакадК=8,000; м3 древесины в конструкций	0,128	1862,35	14,17	238	2	48	1,88	–
				303,75	5,4	39	1	120	0,026	–
40	Е9-53-2	Монтаж хомутаК=8,000; т конструкций	0,00656	9850,47	1162,94	65	8	44	46,6	–
				7357,5	108	48	1	90	0,53	–
41	1-1-900	Стоимость стали полосовойК=8,000; т	0,00656	62200		408				
42	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=8,000; т	0,00064	149300		96				
		Итого по разделу 7				2419	52			3
						484	18			–
		Стоимость: материалов, тенге				1883				
		Накладные расходы, тенге				588				
		- заработная плата, тенге				88				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				180				
		Всего по разделу, тенге				3187				
		Сметная заработная плата, тенге				590				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
		Всего прямые затраты				1445648	108516			1335
						223667	41286			168
		Стоимость: материалов, тенге				1113465				
		Накладные расходы, тенге				299784				
		- заработная плата, тенге				44967				
		- трудоемкость, чел-ч				151				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				196				

Грав-Градаев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				104737				
		Всего по разделам:				1850169				
		Сметная заработная плата, тенге				309920				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1654				

ИТОГО ПО АКТУ:	31919468
Временные здания и сооружения 1,92%	612854
Итого:	32532322
Доп.затраты на призводство СМР в зимнее время 2,97%	966210
Выслуга лет 1%	325323
Доп. отпуска 0,4%	130129
Итого:	33953984
Итого в текущих ценах	86512605
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	1730252
Итого	88242857
НДС 12%	10589143
ВСЕГО ПО АКТУ:	**98832000**

ЗАКАЗЧИК:

Директор: ТОО "Батыс су арнасы"

Шунаев Е.Т.

Эксперт по технадзору: ТОО "MegaPromAksai ЖШС"

Байхатов Ж.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Таскала Транс Газ"

Махметов Т.М.

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ТОО "Батыс су арнасы"
Подрядчик : ТОО "Таскала Транс Газ""
Наименование строительства и его адрес : Реконструкция водопровода по ул. М.Маметовой от ул. Куличева до ул. Неусыпова

СПРАВКА №2

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2016года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
БИН 000540001184	номер	дата
РНН 271200001773	158	20.06.2016г
БИК KCJBKZKX		
ИИКKZ718560000005015846		
Банк АО "БанкЦентрКредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из графы 1 (тенге)					налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт. оборуд-я				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке в том числе:	133 752 068,52								
за август		31178632,61	45950862	11633506		363372		3741435,91	34920068,52

ЗАКАЗЧИК ТОО "Батыс су арнасы" **Директор:** Шунаев Е.Т.
(должность Ф.И.О., подпись)

ПОДРЯДЧИК ТОО "Таскала Транс Газ" **Директор:** Махметов Т.М.
(должность Ф.И.О., подпись)

Заказчик: ТОО "Батыс су арнасы"
Подрядчик: ТОО "Таскала Транс Газ"
Договор: №158 от 20.06.2016 года
Наименование : "Реконструкция водопровода по ул. М. Маметовой от ул. Куличева до ул. Неусыпова"

Форма 2в

АКТ
выполненных работ №2 за август 2016 год

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Городская водопроводная сеть								
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы								
1	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	2356	32,27 1,42	30,77 8,34	76023 3346	72495 19661	22316 97	0,01 0,03	23 67
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
		м3	209	262,72 -- 262,72 --		54908 -- 54908 --		62046 113 --	1,85 --	386
3	Е0101-17-8	Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	209	32,27 1,42	30,77 8,34	6744 297	6431 1744	1980 97	0,01 0,03	2 6
4	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1								
		т	4489 --	108,2	108,2 21,64 --	485710	485710 97142	97142 -- 100	-- 0,45	2040
5	Е0101-17-8	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(грунт для обратной засыпки)								
			2565	32,27	30,77	82767	78926	24296	0,01	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,42	8,34	3642	21405	97	0,03	73
6	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1								
		т	4489 --	108,2	108,2 21,64 --	485710	485710 97142	97142 -- 100	-- 0,45	2040
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
		м3	555	134,1 -- 134,1 --		74426 -- 74426 --		84101 113 --	0,97 --	539
8	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м								
		м3	1921 --	6,83	6,83 1,87 --	13113	13113 3586	3478 -- 97	-- 0,01	12
9	Е0101-28-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые 5 м								
		м3	1921 --	3,29	3,29 0,9 --	6320	6320 1728	1676 -- 97 --	--	6
10	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		м3	114,232	21,55 17,03 --	4,52	2461 1945 --	516	1887 97 --	0,11 --	12
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге			1288180 138563	1149219 242408			989 4244
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1288180				
		Всего заработная плата -	Тенге				380971			
		Местные материалы -	Тенге			398				
		Накладные расходы -	Тенге			396063				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				59410			198
		Непормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			101055				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1785299				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				440380			5430
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1785299**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				440380			5430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы и арматура								
11	Е0122-11-12 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	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 600 мм								
		км	0,426	333752,64 114064,5	216275,6 50605,44	142179 48591	92133 21558	91194 130	669 210,26	285 90
12	С130804-873 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 - 630х24,1 питьевая СТ РК ИСО4427-2004								
		м	87,0995 --	9644 -- --	--	839988 -- --	-- --	-- --	-- --	
13	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 к=0,3	Прокладка алюминиевого провода								
		км	0,426	6469,41 1310,66	5158,75 724,68	2756 558	2198 309	1153 133	6,3 4,2	3 2
14	С151607-98 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Алюминиевый провод, сечение 3 мм2								
		1000м	0,426 --	2008 -- --	--	855 -- --	-- --	-- --	-- --	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге Тенге			985778 49150	94331 21867			288 91
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3611				
		Всего заработная плата -	Тенге				867			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			855				
		Накладные расходы -	Тенге			1153				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				173			1
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			286				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5050				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				1040			5
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			142179				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			189				
		Всего заработная плата -	Тенге				70149			
		Местные материалы -	Тенге			1265				
		Накладные расходы -	Тенге			91194				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13679			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14002				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			247375				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							420
		Сметная заработная плата -	Тенге				83829			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			839988				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			839988				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50399				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			890387				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**1142812**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							425
		Сметная заработная плата -	Тенге				84869			
			РАЗДЕЛ 3. Колодцы водопроводные сборные ж/бетонные							
			Колодец водопроводный сборный ж/бетонный -5шт							
15	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								
		м3	11,301	8120,88	1879,87	91774	21244	29000	8,86	100
		Стоимость плит ПН-20		1435,5	538,43	16223	6085	130	2,06	23
16	С143018-24	м3	2,85	26180 --		74613 --	--	--	--	
			--	--	--	--	--	--	--	
17	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость плит 2ПП-20-1,ПП10-1								
		м3	3,05	26180 --		79849 --	--	--	--	
			--	--	--	--	--	--	--	
18	С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость колец КО6								
		м3	0,005	2880 --		14 --	--	--	--	
			--	--	--	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость колец КС20-9с								
		м3	3	8520 --		25560 --		--	--	--
			--	--	--	--		--	--	--
20	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость колец КС20-6с								
		м3	2	9372 --		18744 --		--	--	--
			--	--	--	--		--	--	--
21	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость колец КС10-3с								
		м3	0,4	5313 --		2125 --		--	--	--
			--	--	--	--		--	--	--
22	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
		м3	11,301	127 --		1435 --		--	--	--
			--	--	--	--		--	--	--
23	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
		м3	11,301	361 --		4080 --		--	--	--
			--	--	--	--		--	--	--
24	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
		м3	11,301	420 --		4746 --		--	--	--
			--	--	--	--		--	--	--
25	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								
		комплект	5	13400 --		67000 --		--	--	--
			--	--	--	--		--	--	--
26	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев ПГС								
		м3	1,574	1389,81 --		2188 --		923	2,99	5
				477 --		751 --		123 --	--	
27	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов								
			1,349	9900,23	95,97	13355	129	1144	4,9	7
					5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		771,75	36,25	1041	49	105	0,18	--
	28 С11011-457	Пакля пропитанная								
		кг	6,52	195	--	1271	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--	--
		Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
	29 Е0108-4-7	м2	116	245,44	3,82	28471	443	5310	0,21	25
		Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм		37,35	1,44	4333	167	118	0,01	1
	30 Е0122-33-5	т	0,0212	247994,13	49389,75	5257	1047	2244	312,7	7
		Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм		62775	18657	1331	396	130	91,12	2
	31 Е0122-33-6	т	0,02055	204796,82	39324,82	4209	808	1208	147,7	3
				30375	14854,5	624	305	130	72,55	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			424692	23672			146
			Тенге			24302	7002			28
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			283079				
		Материалы -	Тенге			72534				
		Всего заработная плата -	Тенге				31304			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1271				
		Местные материалы -	Тенге			161300				
		Накладные расходы -	Тенге			39830				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5974			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19375				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			342284				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				37278			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			67000				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			67000				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4020				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			71020				
		Стоимость прочих работ -	Тенге			74613				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4477				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			79090				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**492393**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				37278			

Переход водопроводом под автодорогой по ул.Жукова

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 м3 грунта	104 28,89	27,85	3005	2896	956	0,00724	1
			1,04	8,44	108	878	97	0,0315	3
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; ksnp1=1,2; м3 грунта	3 262,72	–	788	–	890	1,848	6
			262,72	–	788	–	113	–	–
3	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов приямок м3 грунта	4 402,75	–	1611	–	1820	2,8	11
			402,75	–	1611	–	113	–	–
4	Е1-166-2	Обратная засыпка приямка м3 грунта	4 134,1	–	536	–	606	0,972	4
			134,1	–	536	–	113	–	–
5	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м м3 грунта	107 11,19	11,19	1197	1197	317	–	–
			–	3,06	–	327	97	0,01	1
6	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м м3 грунта	107 6,83	6,83	731	731	194	–	–
			–	1,87	–	200	97	0,0061	1
7	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов м3 грунта	107 3,29	3,29	352	352	93	–	–
			–	0,9	–	96	97	0,00294	–
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками м3 уплотненного грунта	107 21,55	4,52	2306	484	1767	0,108	12
			17,03	–	1822	–	97	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 1				10526	5660			34
		Стоимость: материалов, тенге				4865	1501			5
		Накладные расходы, тенге				–				
		- заработная плата, тенге				6643				
		- трудоемкость, чел-ч				996				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3				
		Всего по разделу, тенге				1030				
		Сметная заработная плата, тенге				18199				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7362				
						42				
		Раздел 2 Прочие работы								
9 E1-172-5		Устройство настила м2 креплений	21 148,23	10,11	3113	212	2092	0,52	11	
			84,38	3,78	1772	79	113	0,0181	–	
10 E1-172-5		Разборка настила ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kзпр1=0,8; kзкс1=0,8; kзпм1=0,8; kмат1=0; м2 креплений	21 75,59	8,09	1587	170	1674	0,416	9	
			67,5	3,02	1418	63	113	0,01448	–	
		Итого по разделу 2			4700	382			20	
		Стоимость: материалов, тенге			3190	142			–	
		Накладные расходы, тенге			1128					
		- заработная плата, тенге			3766					
		- трудоемкость, чел-ч			565					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			2					
		Всего по разделу, тенге			508					
		Сметная заработная плата, тенге			8974					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч			3897					
					22					
		Раздел 3 Рабочий котлован								
11 E1-172-5		Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м в устойчивых грунтах м2 креплений	91 148,23	10,11	13489	920	9066	0,52	47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				84,38	3,78	7679	344	113	0,0181	2
12	Е1-172-5	Разборка крепления стен досками ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м2 креплений	91	75,59	8,09	6879	736	7252	0,416	38
				67,5	3,02	6143	275	113	0,01448	1
13	Е10-5-1	Установка брусьев с распорками м3 древесины в конструкции	1,9894	22541,72	316,57	44844	630	8610	22,5	45
				3487,5	119,25	6938	237	120	0,58	1
14	Е10-5-1	Разбора брусьев и распорок ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3 древесины в конструкции	1,9894	3043,26	253,26	6054	504	6888	18	36
				2790	95,4	5550	190	120	0,464	1
		Итого по разделу 3				71266	2790			166
		Стоимость: материалов, тенге				26310	1046			5
						42166				
		Накладные расходы, тенге				31816				
		- заработная плата, тенге				4772				
		- трудоемкость, чел-ч				16				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6185				
		Всего по разделу, тенге				109267				
		Сметная заработная плата, тенге				32128				
		Норматитная трудоемкость, чел-ч				187				

Раздел 4 Устройство и разборка приемного котлована

15	Е1-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м в устойчивых грунтах м2 креплений	40	148,23	10,11	5929	404	3984	0,52	21
				84,38	3,78	3375	151	113	0,0181	1
16	Е1-172-5	Разборка котлована ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,88; кзпм1=0,8; кмат1=0; м2 креплений	40	76,09	8,59	3044	344	3188	0,416	17
				67,5	3,02	2700	121	113	0,01448	1
17	Е10-5-2	Установка деревянных свай м3 древесины в конструкции	0,4581	12593,89	327,33	5769	150	1775	20,1	9
				3105	123,75	1422	57	120	0,6	–
18	Е5-13-2	Извлечение деревянных свай	0,7787	3582,75	2619,75	2790	2040	1659	5,82	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т извлеченных свай		963	889,88	750	693	115	3,19	2
19	E10-5-1	Установка распорок м3 древесины в конструкции	0,3376	22541,72	316,57	7610	107	1460	22,5	8
				3487,5	119,25	1177	40	120	0,58	–
20	E10-5-1	Разборка элементов каркаса из брусьев ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3 древесины в конструкции	0,3376	3043,26	253,26	1027	86	1169	18	6
				2790	95,4	942	32	120	0,464	–
		Итого по разделу 4				26169	3131			66
		Стоимость: материалов, тенге				10366	1094			4
						12672				
		Накладные расходы, тенге				13235				
		- заработная плата, тенге				1985				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2364				
		Всего по разделу, тенге				41768				
		Сметная заработная плата, тенге				13445				
		Норматинная трудоемкость, чел-ч				77				
		Раздел 5 Устройство и разборка упорной стенки тип III								
21	E10-5-1	Установка распорок и брусьев м3 древесины в конструкции	9,3038	22541,72	316,57	209724	2945	40267	22,5	209
				3487,5	119,25	32447	1109	120	0,58	5
22	E10-5-1	Разборка элементов каркаса из брусьев ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; м3 древесины в конструкции	9,3038	3043,26	253,26	28314	2356	32215	18	167
				2790	95,4	25958	888	120	0,464	4
23	E10-5-2	Установка деревянных свай м3 древесины в конструкции	4,7872	12593,89	327,33	60289	1567	18547	20,1	96
				3105	123,75	14864	592	120	0,6	3
24	E5-13-2	Извлечение деревянных свай т извлеченных свай	8,1382	3582,75	2619,75	29157	21320	17341	5,82	47
				963	889,88	7837	7242	115	3,19	26
25	E29-190-1	Установка опорных пакетов т балок	0,318	5548,56	1084,26	1764	345	1461	15,6	5
				3847,5	406,35	1224	129	108	1,97	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е29-190-1 (ДМ)	Демонтаж опорных пакетов ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;								
		т балок	0,318	3067,48	758,98	975	241	890	9,36	3
				2308,5	284,45	734	90	108	1,379	–
27	Е6-32-1	Установка и разборка направляющих рельсов								
		м пути	8,5	899,7	126,41	7647	1074	5226	3,33	28
				537,75	47,75	4571	406	105	0,2332	2
28	1-5-24	Стоимость шпал		5 846		4230				
		шт								
29	Е22-45-7	Продавливание грунта трубами диаметром 1020мм на длину до 40 м с разработкой грунта вручную								
		м продавливания	35	5502,81	3554,59	192598	124411	157158	10,07	352
				1822,5	1631,51	63788	57103	130	5,6158	197
30	Е22-8-16	Укладка стального футляра в траншее диаметром 1020 мм								
		км трубопровода	0,004	802272,06	410808,31	3209	1643	2583	1800	7
				341550	155187	1366	621	130	757,93	3
31	8-6-154	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 ммК=1,004;								
		м	39,156	25800		1010225				
32	Е22-47-10	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 600 мм								
		м трубы, уложенной в футляре	39	846,89	1,72	33029	67	10334	1,12	44
33	Е29-173-2	Заделка конца футляра бетоно В3,5		203,18	0,65	7924	25	130	0,0032	–
		м3 заполнения	0,2	6833,09	68,33	1367	14	27	0,98	–
				123,3	1,15	25	–	108	0,0056	–
		Итого по разделу 5				1582528	155983			958
		Стоимость: материалов, тенге				160738	68205			241
						1265807				
		Накладные расходы, тенге				286049				
		- заработная плата, тенге				42907				
		- трудоемкость, чел-ч				143				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				196				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				112126				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу, тенге				1980703				
		Сметная заработная плата, тенге				271850				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1342				
		Раздел 6 Изоляция								
34 Е13-31-6		Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-6								
		м2	125	742,26	7,55	92783	944	6294	0,297	37
				53,1	2,84	6638	355	90	0,0138	2
35 Е13-40-1		Первый слой оклейки стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-6								
		м2	125	1956,89	9,2	244611	1150	22022	1	12,5
				191,25	4,5	23906	563	90	0,02	3
36 Е6-36-1		Затирка песком поверхности шпатлевки (10 слоев) ктрр1=10; ктрм1=10; кзпр1=10; кзкс1=10; кзпм1=10; кмат1=10;								
		м2 поверхности	125	1615,72	521,52	201965	65190	126906	4,471	559
				794,3	172,6	99288	21575	105	0,803	100
37 Е13-31-6		Шпаклевка поверхностей составом на основе смол ЭД-6								
		м2	125	742,26	7,55	92783	944	6294	0,297	37
				53,1	2,84	6638	355	90	0,0138	2
		Итого по разделу 6				632142	68228			758
		Стоимость: материалов, тенге				136470	22848			107
						427444				
		Накладные расходы, тенге				161516				
		- заработная плата, тенге				24227				
		- трудоемкость, чел-ч				81				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				47619				
		Всего по разделу, тенге				841277				
		Сметная заработная плата, тенге				183545				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				946				
		Раздел 8 Оборудование стального футляра,деревянные опоры								
38 Е10-5-2		Установка ползунок деревянныйК=13,000; м3 древесины в конструкции	0.208	12593,89	327,33	2620	68	806	20,1	4
				3105	123,75	646	26	120	0,6	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакадК=13,000; м3 древесины в конструкций	0,208	1862,35 303,75	14,17 5,4	387 63	3 1	77 120	1,88 0,026	— —
40	Е9-53-2	Монтаж хомутаК=13,000; т конструкций	0,01066	9850,47 7357,5	1162,94 108	105 78	12 1	71 90	46,6 0,53	— —
41	1-1-900	Стоимость стали полосовойК=13,000; т	0,01066	62200		663				
42	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=13,000; т	0,00104	149300		155				
		Итого по разделу 8				3930 787	83 28			4 —
		Стоимость: материалов, тенге				3060				
		Накладные расходы, тенге				954				
		- заработная плата, тенге				143				
		- трудоемкость, чел-ч				—				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				293				
		Всего по разделу, тенге				5177				
		Сметная заработная плата, тенге				958				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4				
		Всего прямые затраты				2331261 342726	236257 94864			2006 362
		Стоимость: материалов, тенге				1752277				
		Накладные расходы, тенге				503979				
		- заработная плата, тенге				75595				
		- трудоемкость, чел-ч				252				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге				196				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				170125				
		Всего по разделам				**3005365**				
		Сметная заработная плата, тенге				513185				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2620				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 4.Разборка и восстановление дорожного покрытия								
32	Е0127-101-2 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	Фрезерование асфальтобетонного покрытия малыми самоходными дорожными фрезами фирмы "WIRTGEN", ширина фрезерного барабана 350-1000 мм, толщина слоя 10 см								
		м2	3996	337,31 10,05	326,99 13,81	1347891 40160	1306639 55185	126808 133	0,06 0,06	232 221
33	Е0127-101-8 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 К=10	На каждый 1 см изменения толщины фрезеруемого слоя добавлять к расценке 27-101-2								
		м2	3996	333,24 10	323,12 13,5	1331627 39960	1291168 53946	112405 119,7	0,06 0,01	232 22
34	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1								
		т	6993 --	76,6	76,6 15,32 --	535664	535664 107133	96419 -- 90	-- 0,32	2250
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге Тенге			3215182 80120	3133471 216264			464 2493
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3215182				
		Материалы -	Тенге			33				
		Всего заработная плата -	Тенге				296383			
		Местные материалы -	Тенге			1558				
		Накладные расходы -	Тенге			335633				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				50345			168
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			213049				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3763864				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная зарэботная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**3763864**	346728			3124
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				346728			3124
		РАЗДЕЛ 5.Футляры из стальных электросварных труб (Пересечение водопровода с а/д)								
35	E0122-8-15	Укладка стальных водопроводных труб диам. 900 мм с гидравлическим испытанием								
		км	0,032	748220,22 307575	395593,09 149438,25	23943 9842	12659 4782	17111 117	1622 729,86	52 23
36	С130806-151 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 10,0 мм								
		м	32,32	20700 --		669024 --	--	--	--	
			--	--	--	--	--	--	--	
37	E0122-14-15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 900 мм								
		км	0,032	2344330,7 119700	400274,35 151206,75	75019 3830	12809 4839	10143 117	703 738,49	22 24
38	E0122-47-10	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 600 мм								
		м	32	846,89 203,18	1,72 0,65	27100 6502	55 21	7631 117 --	1,12 --	36
39	E0110-5-2	Ползунок деревянный к=40								
		м3	0,64	12593,89 3105	327,33 123,75	8060 1987	209 79	2232 108	20,1 0,6 --	13
40	E0110-51-2	Огнезащита деревянных конструкций - каркасов, эстакад								
		м3	0,64	1862,35 303,75	14,17 5,4	1192 194	9 3	214 108	1,88 0,03 --	1
41	E0109-53-2	Монтаж хомута к=40								
		т	0,0328	9850,48 7357,5	1162,95 108	323 241	38 4	198 81	46,6 0,53 --	2
42	С11011-900 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость полосовой стали к 40								
		т	0,0328	62200 --		2040 --	--	--	--	
			--	--	--	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43 С11011-59		Болты строительные с гайками и шайбами								
		т	0,0032	149300 --		478 --		--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			807179	25780			126
			Тенге			22597	9728			48
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			137832				
		Материалы -	Тенге			87013				
		Всего заработная плата -	Тенге				32080			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2518				
		Местные материалы -	Тенге			204				
		Накладные расходы -	Тенге			37330				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				5600			19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10510				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			185672				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				37680			190
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			323				
		Материалы -	Тенге			44				
		Всего заработная плата -	Тенге				245			
		Накладные расходы -	Тенге			198				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				30			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			31				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			553				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата -	Тенге				275			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			669024				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			669024				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			40141				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			709165				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**895390**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							192
		Сметная заработная плата -	Тенге				37954			

ИТОГО ПО АКТУ:

Временные здания и сооружения 1,92%	**11085123**
Итого:	212834
Доп.затраты на призводство СМР в зимнее время 2,97%	11297957
Вынос проекта в натуру	335549
Выслуга лет 1%	205200
Доп. отпуска 0,4%	112980
Итого:	45192
Итого в текущих ценах	11996878
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	30567287
Итого	611346
НДС 12%	31178632,61
ВСЕГО ПО АКТУ:	3741435,91
	34920068,52

ЗАКАЗЧИК:

Директор: ТОО "Батыс су арнасы"

Шунаев Е.Т.

Эксперт по технадзору: ТОО "MegaPromAksai ЖПС"

Байхатов Ж.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Таскала Транс Газ"

Махметов Т.М.

Форма №КС-3
Республики Казахстан

Заказчик : ТОО "Батыс су арнасы"
Подрядчик : ТОО "Таскала Транс Газ""
Наименование строительства и его адрес : Реконструкция водопровода по ул. М.Маметовой от ул. Куличева до ул. Неусыпова

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных работ и затрат

за август 2016 года

Реквизиты Подрядчика	Договор	
БИН 000540001184	номер	дата
РНН 271200001773	158	20.06.2016г
БИК KCJBKZKX		
ИИКKZ71856000000005015846		
Банк АО "БанкЦентрКредит"		

Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат							налог на добавленную стоимость (тенге)	Всего к оплате (тенге)
	с начала работ по догов.по отчетный период включительно	в отчетном месяце (тенге) без НДС	из графы 1 (тенге)						
			строительно-монтажные работы (тенге)	из них		ст-ть прочих затрат не вход. в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетный месяц	по монт. оборуд-я				
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке :	170 920 351,75	33186145,74	58714830	12592755		171213		3982337,49	37168483,23

ЗАКАЗЧИК ТОО"Батыс су арнасы" **Директор:** Шунаев Е.Т.
(должность Ф.И.О., подпись)

ПОДРЯДЧИК ТОО "Таскала Транс Газ" **Директор:** Махметов Т.М.
(должность Ф.И.О., подпись)

Форма 2в

Заказчик: ТОО "Батыс су арнасы"
Подрядчик. ТОО "Таскала Транс Газ"
Договор: №158 от 20.06.2016 года
Наименование : "Реконструкция водопровода по ул. М. Маметовой от ул. Куличева до ул. Неусыпова"

АКТ
выполненных работ №3 за август 2016 год

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Городская водопроводная сеть								
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы								
1	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	2636,5	32,27 1,42	30,77 8,34	85074 3744	81126 22002	24973 97	0,01 0,03	26 75
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
		м3	232,5	262,72 -- 262,72 --		61081 -- 61081 --		69022 113 --	1,85 --	430
3	Е0101-17-8	Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	232,5	32,27 1,42	30,77 8,34	7502 330	7154 1940	2202 97	0,01 0,03	2 7
4	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1								
		т	5020,25 --	108,2	108,2 21,64 --	543191	543191 108638	108638 -- 100	-- 0,45	2281
5	Е0101-17-8	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(грунт для обратной засыпки)	2593,5	32,27	30,77	83687	79803	24566	0,01	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,42	8,34	3683	21643	97	0,03	74
6	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	4538,125	108,2	108,2	491025	491025	98205 --	--	
		т	--		21,64 --		98205	100	0,45	2062
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	620	134,1 --		83142 --		93950	0,97	603
		м3		134,1 --		83142 --		113 --	--	
8	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	2151,5	6,83	6,83	14686	14686	3896 --	--	
		м3	--		1,87 --		4016	97	0,01	13
9	Е0101-28-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые 5 м	2151,5	3,29	3,29	7078	7078	1878 --	--	
		м3	--		0,9 --		1936	97 --		6
10	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	58,768	21,55	4,52	1266	265	971	0,11	6
		м3		17,03 --		1001 --		97 --	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1377733	1224328			1092
			Тенге			152981	258379			4519
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1377733				
		Всего заработная плата -	Тенге				411360			
		Местные материалы -	Тенге			424				
		Накладные расходы -	Тенге			428301				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							214
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				64245			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			108362				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1914396				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5826
		Сметная заработная плата -	Тенге				475605			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1914396				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5826
		Сметная заработная плата -	Тенге				475605			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы и арматура								
11	Е0122-11-12 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	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 600 мм								
		км	0,477	333752,64 114064,5	216275,6 50605,44	159200 54409	103163 24139	102112 130	669 210,26	319 100
12	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3 к=0,3	Прокладка алюминиевого провода								
		км	0,477	6469,41 1310,66	5158,75 724,68	3086 625	2461 346	1291 133	6,3 4,2	3 2
13	С151607-98 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Алюминиевый провод, сечение 3 мм2								
		1000м	0,477 --	2008 -- --	--	958 -- --	-- --	-- --	-- --	
14	Е0122-40-12	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 600 мм								
		фланец	20	1062,55 722,25	140,05 9	21251 14445	2801 180	19013 130	3,44 0,04	69 1
15	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм								
		фланец	10	156,43 126 --	21,43	1564 1260 --	214	1638 130 --	0,6 --	6
16	С130809-22	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 600 мм								
		компл	20 --	6769 -- --	--	135380 -- --	-- --	-- --	-- --	
17	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 100 мм								
		шт	10 --	384 -- --	--	3840 -- --	-- --	-- --	-- --	
18	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.50 мм								
		фланец	7	74,06 63 --	9,93	518 441 --	70	573 130 --	0,32 --	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 50 мм	2 на 3 запуск							
19	С130809-9		7	202 --		1414 --	--	--	--	
		шт	--	--	--	--	--	--	--	
		Фланцы свободные PN 10, Dy 600 мм								
20	С130809-22		23	6769 --		155687 --	--	--	--	
		компл	--	--	--	--	--	--	--	
		Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов								
21	Е0122-34-1		23	300,57	225,64	6913	5190	3842	0,[illegible]41	10
		шт		69,53	58,98	1599	1357	130	0,[illegible]23	5
		Втулка под фланец SDR17 Ду630								
22	С130804-339-5		23	23638 --		543674 --	--	--	--	
		шт	--	--	--	--	--	--	--	
		Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.50 мм								
23	Е0122-35-1		7	242,08	6,95	1695	49	1331	0,[illegible]8	6
		шт		144	2,25	1008	16	130	0,[illegible]1 --	
		Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002								
24	С130902-64		7	6079 --		42553 --	--	--	--	
		шт.	--	--	--	--	--	--	--	
		Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм								
25	Е0122-35-3		10	411,46	17,71	4115	177	3101	1,[illegible]4	14
		шт		231,75	6,75	2318	68	130	0,[illegible]3 --	
		Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002								
26	С130902-67		15	12756 --		191340 --	--	--	--	
		шт.	--	--	--	--	--	--	--	
		Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 600 мм								
27	Е0122-35-12		5	8146,92	4120,54	40735	20603	27086	14,[illegible]9	75
		шт		2610	1557	13050	7785	130	7,[illegible]6	38
		Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 600 ГОСТ 5762-2002								
28	С130902-189		5	651836 --		3259180 --	--	--	--	
		шт.	--	--	--	--	--	--	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4573102	134727			503
			Тенге			89155	33889			147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			4044				
		Всего заработная плата -	Тенге				971			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			958				
		Накладные расходы -	Тенге			1291				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				194			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			320				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5655				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1165			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			235991				
		Материалы -	Тенге			13778				
		Всего заработная плата -	Тенге				122073			
		Местные материалы -	Тенге			1417				
		Накладные расходы -	Тенге			158695				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							79
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				23804			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23681				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			418367				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							724
		Сметная заработная плата -	Тенге				145877			
		Стоимость прочих работ -	Тенге			4333068				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			259984				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			4593052				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5017074				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							730
		Сметная заработная плата -	Тенге				147042			
		РАЗДЕЛ 3. Колодцы водопроводные сборные ж/бетонные								
		Колодец водопроводный сборный ж/бетонный -5шт								
29	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								
		м3	11,301	8120,88	1879,87	91774	21244	29000	8,86	100
		Стоимость плит ПН-20		1435,5	538,43	16223	6085	130	2,06	23
30	С143018-24		2,85	26180 --		74613 --	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3	--	--	--	--	--	--	--	
31	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость плит 2ПП-20-1,ЛП10-1								
		м3	3,05	26180 --		79849 --	--	--	--	--
32	С143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость колец КО6	--	--	--	--	--	--	--	--
		м3	0,005	2880 --		14 --	--	--	--	--
33	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость колец КС20-9с	--	--	--	--	--	--	--	--
		м3	3	8520 --		25560 --	--	--	--	--
34	С143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость колец КС20-6с	--	--	--	--	--	--	--	--
		м3	2	9372 --		18744 --	--	--	--	--
35	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость колец КС10-3с	--	--	--	--	--	--	--	--
		м3	0,4	5313 --		2125 --	--	--	--	--
36	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	--	--	--	--	--	--	--	--
		м3	11,301	127 --		1435 --	--	--	--	--
37	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	--	--	--	--	--	--	--	--
		м3	11,301	361 --		4080 --	--	--	--	--
38	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	--	--	--	--	--	--	--	--
		м3	11,301	420 --		4746 --	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	С131104-10 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-39 2004	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99								
		комплект	5 --	13400 -- --	 --	67000 -- --	-- --	-- --	-- --	
40	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев ПГС								
		м3	1,574	1389,81 -- 477 --		2188 -- 751 --		923 123 --	2,99 --	5
41	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов								
		м3	1,349	9900,23 771,75	95,97 36,25	13355 1041	129 49	1144 105	4,9 0,18 --	7
42	С11011-457	Пакля пропитанная								
		кг	6,52 --	195 -- --	 --	1271 -- --	-- --	-- --	-- --	
43	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов								
		м2	116	245,44 37,35	3,82 1,44	28471 4333	443 167	5310 118	0,21 0,01	25 1
44	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
		т	0,0212	247994,13 62775	49389,75 18657	5257 1331	1047 396	2244 130	312,7 91,12	7 2
45	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм								
		т	0,02055	204796,82 30375	39324,82 14854,5	4209 624	808 305	1208 130	147,7 72,55	3 1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге Тенге			424692 24302	23672 7002			146 28
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			283079				
		Материалы -	Тенге			72534				
		Всего заработная плата -	Тенге				31304			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1271				
		Местные материалы -	Тенге			161300				
		Накладные расходы -	Тенге			39830				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5974			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19375				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			342284				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				37278			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			67000				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			67000				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4020				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			71020				
		Стоимость прочих работ -	Тенге			74613				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4477				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			79090				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			492393				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							193
		Сметная заработная плата -	Тенге				37278			
		РАЗДЕЛ 4.Разборка и восстановление дорожного покрытия								
46	E0127-101-2 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	Фрезерование асфальтобетонного покрытия малыми самоходными дорожными фрезами фирмы "WIRTGEN", ширина фрезерного барабана 350-1000 мм, толщина слоя 10 см								
		м2	296	337,31	326,99	99844	96788	9393	0,06	17
				10,05	13,81	2975	4088	133	0,06	16
47	E0127-101-8 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 К=10	На каждый 1 см изменения толщины фрезеруемого слоя добавлять к расценке 27-101-2								
		м2	296	333,24	323,12	98639	95642	8326	0,06	17
				10	13,5	2960	3996	119,7	0,01	2
48	E0127-18-2	Разборка щебеночных оснований								
		м3	2228	66,76	51,25	148741	114194	66993	0,12	261
				15,5	9,62	34534	21433	119,7	0,04	79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Погрузка щебня при автомобильных перевозках								
49	C01031-A36-1									
		т	3564,8	25,7 --		91615 --	--	--	--	
			--	--	--	--	--	--	--	
		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1								
50	E010333-A10-1									
		т	4573,89	76,6	76,6	350360	350360	63065 --	--	
			--		15,32 --		70072	90	0,32	1472
		Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см								
51	E0127-21-1									
		м2	1200	175,71	17,83	210852	21390	16486	0,04	50
				6,41	5,07	7692	6081	119,7	0,02	22
		Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)								
52	E0127-23-3									
		м2	1200	369,24	18,94	443088	22728	15415	0,03	36
				4,32	6,41	5184	7694	119,7	0,02	27
		Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)								
53	E0127-23-2									
		м2	1200	317,31	28,6	380772	34321	20290	0,03	40
				5	9,13	6000	10950	119,7	0,03	39
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1823911	735423			420
			Тенге			59345	124314			1657
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1823911				
		Материалы -	Тенге			36370				
		Всего заработная плата -	Тенге				183659			
		Местные материалы -	Тенге			1024891				
		Накладные расходы -	Тенге			199968				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							100
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29995			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			121433				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2145312				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2177
		Сметная заработная плата -	Тенге				213655			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2145312				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2177
		Сметная заработная плата -	Тенге				213655			
		РАЗДЕЛ 5.Футляры из стальных электросварных труб(Пересечение водопровода с а/д)								
54	E0122-8-15	Укладка трубопроводов из стальных труб диам. 920 мм труба-футляр								
		км	0,056	748220,22 307575	395593,09 149438,25	41900 17224	22153 8369	33271 130	1622 729,86	91 41
55	С130806-151 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 10,0 мм								
		м	56,224	20700 --		1163837 --	--	--	--	
		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 900 мм	--	--	--	--	--	--	--	
56	E0122-14-15	км	0,056	2344330,7 119700	400274,35 151206,75	131283 6703	22415 8468	19722 130	703 738,49	39 41
57	E0122-47-10	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 600 мм								
		м	56	846,89 203,18	1,72 0,65	47426 11378	96 36	14839 130 --	1,12 --	63
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1384445	44665			193
			Тенге			35305	16873			82
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			220608				
		Материалы -	Тенге			140282				
		Всего заработная плата -	Тенге				52178			
		Местные материалы -	Тенге			356				
		Накладные расходы -	Тенге			67831				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10175			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17306				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			305746				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							309
		Сметная заработная плата -	Тенге				62353			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1163837				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1163837				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			69830				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1233667				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			1539413				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							309
		Сметная заработная плата -	Тенге				62353			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛАМ:	Тенге			9583884	2162815			
			Тенге			361088	440457			2354
		Стоимость монтажных работ -	Тенге							6433
		Всего заработная плата -	Тенге			4044				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				971			
		Накладные расходы -	Тенге			958				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			1291				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				194			1
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			320				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5655				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1165			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3941323				
		Материалы -	Тенге			262964				
		Всего заработная плата -	Тенге				800574			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1271				
		Местные материалы -	Тенге			1188387				
		Накладные расходы -	Тенге			894625				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							447
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				134194			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			290157				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5126104				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9229
		Сметная заработная плата -	Тенге				934768			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1230837				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1230837				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			73850				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1304687				
		Стоимость прочих работ -	Тенге			4407681				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			264461				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			4672142				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ:	Тенге			11108588				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				935933			
		Раздел 6 Прямоугольный колодец 1								
1	E22-50-8	Устройство фундаментных блоков на трубопроводе диаметром 600 мм км трубопровода	0,0866	34791,28	9550,4	3013	827	891	26,6	2
				4297,5	3609	372	313	130	17,62	2
2	30-3-13	Стомость блоков ФБС12.6.3,ФБС9.3.6. В7,5 W6 м3	5,481	11908		65268				
3	30-3-17	Стоимость фундаментных блоков ФБС24.3.6, В7,5 W6 м3	2,436	9405		22911				
4	E22-43-3	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,27	11068,84	369,93	36195	1210	6591	8,01	26
				1410,75	139,73	4613	457	130	0,682	2
5	30-18-23	Плиты ж/б П24-5б,П24g-5,В22,5 W6 м3	1,53	21308		32601				
6	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КО 6 В7,5 W6 м	0,14	4208		589				
7	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,04	127		5				
8	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,04	361		14				
9	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	0,04	420		17				
10	E6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5 м3	1,4	6976,27	66,01	9767	92	324	1,35	2
				195,75	24,93	274	35	105	0,1218	–
11	E6-33-4	Устройство днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм В12,5 м3	1,5	11356,59	954,98	17035	1432	2214	6,51	10
				1075,5	330,44	1613	496	105	1,337	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 комплект	2	13400		26800				
13	1-1-457	Пакля пропитанная кг	2	195		390				
14	2-1-267	Стоимость м/к стремянки С-6 т	0,04701	133700		6285				
15	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя м2 поверхности	51	245,44 37,35	3,82 1,44	12517 1905	195 73	2334 118	0,212 0,007	11 –
16	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм (труба-футляр) т фасонных частей	0,15028	204796,82 30375	39324,82 14854,5	30777 4565	5910 2232	8836 130	147,7 72,55	22 11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ: Нормативная трудоемкость - Сметная заработная плата -	Тенге чел.-ч Тенге			277526	16948			90
		Раздел 2 Прямоугольный колодец 7								
25	Е22-50-8	Устройство фундаментных блоков на трубопроводе диаметром 600 мм км трубопровода	0,0467	34791,28 4297,5	9550,4 3609	1625 201	446 169	481 130	26,6 17,62	1 1
26	30-3-13	Стомость блоков ФБС12.6.3,ФБС9.3.6. В7,5 W6 м3	10,456	11908		124510				
27	Е22-43-3	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,17	11068,84 1410,75	369,93 139,73	35088 4472	1173 443	6390 130	8,01 0,682	25 2
28	30-18-23	Плиты ж/б П24-5Б,П24в-5А,В22,5 W6 м3	1,53	21308		32601				
29	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КО 6 В7,5 W6 м	0,14	4208		589				
30	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,04	127		5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,04	361		14				
32	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	0,04	420		17				
33	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5 м3	1,2	6976,27	66,01	8372	79	278	1,35	2
				195,75	24,93	235	30	105	0,1218	–
34	Е6-33-4	Устройство днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм В12,5 м3	1,2	11356,59	954,98	13628	1146	1772	6,51	8
				1075,5	330,44	1291	397	105	1,337	2
35	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 комплект	2	13400		26800				
36	1-1-457	Пакля пропитанная кг	2	195		390				
37	2-1-267	Стоимость м/конструкций стремянки т	0,06	133700		8022				
38	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя м2 поверхности	60	245,44	3,82	14726	229	2746	0,212	13
				37,35	1,44	2241	86	118	0,007	–
39	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм (труба-футляр) т фасонных частей	0,16351	204796,82	39324,82	33486	6430	9615	147,7	24
				30375	14854,5	4967	2429	130	72,55	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ: Нормативная трудоемкость - Сметная заработная плата -	Тенге чел.-ч Тенге			313280	16961			90
		Раздел 3 Прямоугольный колодец 13								
56	Е22-50-8	Устройство фундаментных блоков на трубопроводе диаметром 600 мм км трубопровода	0,2234	34791,28	9550,4	7772	2134	2296	26,6	6
				4297,5	3609	960	806	130	17,62	4
57	30-3-13	Стоимость блоков ФБС12.6.3, ФБС9.3.6. В7,5 W6	6,729	11908		80129				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
58	30-3-17	Стоимость фундаментных блоков ФБС24.3.6, В7,5 W6 м3	4,872	9405		45821				
59	Е22-43-3	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,61	11068,84	369,93	28890	966	5261	8,01	21
				1410,75	139,73	3682	365	130	0,682	2
60	30-18-23	Плиты ж/б П21-5б,П21g-5.В22,5 W6 м3	1,17	21308		24930				
61	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КО 6 В7,5 W6 м	0,14	4208		589				
62	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента м3	0,04	127		5				
63	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,04	361		14				
64	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	0,04	420		17				
65	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5 м3	1,2	6976,27	66,01	8372	79	278	1,35	2
				195,75	24,93	235	30	105	0,1218	–
66	Е6-33-4	Устройство днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм В12,5 м3	1,3	11356,59	954,98	14764	1241	1919	6,51	8
				1075,5	330,44	1398	430	105	1,337	2
67	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 комплект	2	13400		26800				
68	1-1-457	Пакля пропитанная кг	1,5	195		293				
69	2-1-267	Стоимость м/конструкций стремянки С-7 т	0,06	133700		8022				
70	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	63	245,44	3,82	15463	241	2884	0,212	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	2353	91	118	0,007	-
71	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм (труба-футляр) т фасонных частей	0,12438	204796,82	39324,82	25473	4891	7314	147,7	18
				30375	14854,5	3778	1848	130	72,55	9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			299760				
		Сметная заработная плата -	Тенге				15976			85
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге							
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			11999154				
		Сметная заработная плата -	Тенге				985815			9500

ИТОГО ПО АКТУ:	
Временные здания и сооружения 1,92%	**11999154**
Итого:	230384
Доп.затраты на производство СМР в зимнее время 2,97%	12229538
Выслуга лет 1%	363217
Доп. отпуска 0,4%	122295
Итого:	48918
Итого в текущих ценах	12763968
Налоги,сборы,обязательные платежи 2%	32535437
Итого	650709
НДС 12%	33186145,74
ВСЕГО ПО АКТУ:	3982337,49
	37168483,23

ЗАКАЗЧИК:

Директор ТОО "Батыс су арнасы"

Шуплев Е.Г.

Эксперт по технадзору: ТОО "MegaPromAksai ЖШС"

Байхатов Ж.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Таскала Транс Газ"

Махметов Т.М.

40410

Форма 2в

Заказчик: ТОО "Батыс су арнасы"
Подрядчик: ТОО "Таскала Транс Газ"
Договор: №158 от 20.06.2016 года
Наименование : "Реконструкция водопровода по ул. М. Маметовой от ул. Куличева до ул. Неусыпова"

АКТ

выполненных работ №5 за сентябрь 2016 год

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: на един	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих машины: на един	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	318	32,27	30,77	10261	9785	3012	0,01	3		
		м3		1,42	8,34	452	2654	97	0,03	9		
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	25,5	262,72 --		6699 --		7570	1,85	47		
		м3		262,72 --		6699 --		113 --	--			
3	Е0101-17-8	Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	25,5	32,27	30,77	823	785	242	0,01 --			
		м3		1,42	8,34	36	213	97	0,03	1		
4	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	4281,632	108,2	108,2	463273	463273	92655 --	--			
		т	--		21,64 --		92655	100	0,45	1946		
5	Е0101-17-8	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(грунт для обратной засыпки)	318	32,27	30,77	10261	9785	3012	0,01	3		
		м3		1,42	8,34	452	2654	97	0,03	9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	4281,632	108,2	108,2	463273	463273	92655 --	--	
		т	--		21,64 --		92655	100	0,45	1946
7	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	2123,63	6.83	6,83	14496	14496	3845 --	--	
		м3	--		1,87 --		3964	97	0,01	13
8	Е0101-28-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые 5 м	2123,63	3,29	3,29	6986	6986	1853 --	--	
		м3	--		0,9 --		1911	97 --		6
9	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	31,8	21,55	4,52	685	144	525	0,11	3
		м3		17,03 --		542 --		97 --	--	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			976757	968525			57
			Тенге			8180	196704			3930
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			976757				
		Всего заработная плата -	Тенге				204884			
		Местные материалы -	Тенге			51				
		Накладные расходы -	Тенге			205368				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							103
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				30805			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			70928				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1253053				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4089
		Сметная заработная плата -	Тенге				235689			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1253053				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4089
		Сметная заработная плата -	Тенге				235689			
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы и арматура								
10	Е0122-40-12	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 600 мм	32	1062,55	140,05	34002	4482	30420	3,44	110
		фланец		722,25	9	23112	288	130	0,04	1
11	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	15	156,43	21,43	2346	321	2457	0,6	9
		фланец		126 --		1890 --		130 --	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	С130809-22	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 600 мм	32	6769 --		216608 --		--	--	--
		компл	--	--	--	--		--	--	--
13	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 100 мм	15	384 --		5760 --		--	--	--
		шт	--	--	--	--		--	--	--
14	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	4	231,52	33,52	926	134	948	0,9	4
		фланец		180	2,25	720	9	130	0,01 --	
15	С130809-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	4	671 --		2684 --	--	--	--	
		шт	--	--	--	--	--	--	--	
16	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	4	391,37	57,24	1565	229	1579	1,43	6
		фланец		301,5	2,25	1206	9	130	0,01 --	
17	С130809-15	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	4	904 --		3616 --	--	--	--	
		шт	--	--	--	--	--	--	--	
20	Е0122-40-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 250 мм	2	481,59	69,84	963	140	965	1,73	3
		фланец		369	2,25	738	5	130	0,01 --	
21	С130809-16	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 250 мм	2	1539 --		3078 --	--	--	--	
		шт	--	--	--	--	--	--	--	
22	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	6	391,37	57,24	2348	343	2369	1,43	9
		фланец		301,5	2,25	1809	14	130	0,01 --	
23	С130809-16	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	6	579 --		3474 --	--	--	--	
		шт	--	--	--	--	--	--	--	
24	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам.50 мм	11	74,06	9,93	815	109	901	0,32	4
		фланец		63 --		693 --		130 --	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 2,5 МПа /25 кгс/см2/, Dy 50 мм	11	202 --		2222 --	--	--	--	
		шт	--	--	--	--	--	--	--	
26	С130809-22	Фланцы свободные PN 10, Dy 600 мм	23	6769 --		155687 --	--	--	--	
		компл	--	--	--	--	--	--	--	
30	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.50 мм	8	242,08	6,95	1937	56	1521	0,88	7
		шт		144	2,25	1152	18	130	0,01 --	
31	С130902-64	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	8	6079 --		48632 --	--	--	--	
		шт.	--	--	--	--	--	--	--	
32	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	5	411,46	17,71	2057	89	1550	1,4	7
		шт		231,75	6,75	1159	34	130	0,03 --	
33	С130902-67	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	5	12756 --		63780 --	--	--	--	
		шт.	--	--	--	--	--	--	--	
34	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	2	1230,66	466,78	2461	934	1611	3,04	6
		шт		513	175,5	1026	351	117	0,86	
35	С130902-70 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 200 мм ГОСТ 5762-2002	2	31713 --		63426 --	--	--	--	2
		шт.	--	--	--	--	--	--	--	
36	Е0122-35-7	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм	1	2070,39	1086,01	2070	1086	1253	3,86	4
		шт		661,5	409,5	662	409	117	2	
37	С130902-71 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 250 мм ГОСТ 5762-2002	1	51907 --		51907 --	--	--	--	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	E0122-35-8	шт. Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм	1	-- 2707,16	-- 1459,53	-- 2707	-- 1460	-- 1701	-- 5,29	-- 5
39	С130902-72 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	шт Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 300 мм ГОСТ 5762-2002	1	902,25 83193 --	551,25	902 83193 --	551 --	117 --	2,69 --	3
40	E0122-35-12	шт. Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 600 мм	3	-- 8146,92	-- 4120,54	-- 24441	-- 12362	-- 16251	-- 14,9	45
41	С130902-189	шт Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 600 ГОСТ 5762-2002	3	2610 651836 --	1557	7830 1955508 --	4671 --	130 --	7,6 --	23
42	E0122-8-6	шт. Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,005	-- 154891,68	-- 66009,8	-- 774	-- 330	-- 557	-- 376	2
43	С130806-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	км Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	5,02	70200 1751 --	24936,75	351 8790 --	125 --	117 --	121,79 --	1
44	С130806-111 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	м Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм	2,51	-- 2696 --	--	-- 6767 --	-- --	-- --	-- --	
45	E0122-8-8	м Укладка стальных водопроводных труб диам. 325 мм с гидравлическим испытанием	0,0025	-- 204666,79	-- 85907,16	-- 512	-- 215	-- 375	-- 504	1
46	E0122-14-8	км Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,0025	95850 815772,84	32451,75 104398,81	240 2039	81 261	117 297	158,5 -- 357	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	E0122-8-3	км Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0085	62100 70153,47	39438 10674,97	155 596	99 91	117 526	192,61 -- 270	2
48	С130806-80 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	км Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм	8.534	48825 772 --	4032	415 6588 --	34 --	117 --	19,69 -- --	
49	E0122-14-3	м Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,0085	-- 285120,61	-- 30429,76	-- 2424	-- 259	-- 468	-- 205	2
50	E0122-33-6	км Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	3,4675	35550 204796,82	11495,25 39324,82	302 710133	98 136359	117 183495	56,14 -- 147,7	512
51	E0122-33-5	т Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0.1965	30375 247994,13	14854,5 49389,75	105325 48731	51508 9705	117 18722	72,55 312,7	252 61
		т ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге Тенге	62775	18657	12335 3525569 162022	3666 168962 61969	117	91,12	18 800 302
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			843848				
		Материалы -	Тенге			512860				
		Всего заработная плата -	Тенге				223991			
		Местные материалы -	Тенге			4				
		Накладные расходы -	Тенге			267966				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							134
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				40195			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			66709				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1178523				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1236
		Сметная заработная плата -	Тенге				264186			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			233523				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			233523				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14011				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			247535				
		Стоимость прочих работ -	Тенге			2448197				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			146892				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге			2595089				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4021147				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				264186			1236
		РАЗДЕЛ 3. Колодцы водопроводные сборные ж/бетонные								
52	E0122-41-1 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	Колодец 9,05	8120,88	1879,87	73494	17013	23223	8,86	80
53	C143018-24	м3 Стоимость плит ПН-20	2,85	1435,5 26180 --	538,43	12991 74613 --	4873 --	130 --	2 06 --	19
54	C143018-24	м3 Стоимость плит 2ПП-20-1,ПП10-1	3,05	-- 26180 --	--	-- 79849 --	-- --	-- --	-- --	
55	C143018-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3 Стоимость колец КО6	0,005	-- 2880 --	--	-- 14 --	-- --	-- --	-- --	
56	C143018-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3 Стоимость колец КС20-9с	3	-- 8520 --	--	-- 25560 --	-- --	-- --	-- --	
57	C143018-38	м3 Стоимость колец КС20-6с	2	-- 9372 --	--	-- 18744 --	-- --	-- --	-- --	
		м3	--	--	--	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стоимость колеи КС10-3с	0,4	5313 --		2125 --		--	--	--
		м3	--	--	--	--		--	--	--
59	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9,05	127 --		1149 --		--	--	--
		м3	--	--	--	--		--	--	--
60	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	9,05	361 --		3267 --		--	--	--
		м3	--	--	--	--		--	--	--
61	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	9,05	420 --		3801 --		--	--	--
		м3	--	--	--	--		--	--	--
62	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 --		53600 --		--	--	--
		комплект	--	--	--	--	--	--	--	
63	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев ПГС	1,2592	1389,81 --		1750 --		739	2,99	4
		м3		477 --		601 --		123 --	--	
64	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	1,0792	9900,23	95,97	10684	104	916	4,9	5
		м3		771,75	36,25	833	39	105	0,18 --	
65	С11011-457	Пакля пропитанная	5,216	195 --		1017 --	--	--	--	
		кг	--	--	--	--	--	--	--	
66	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	93	245,44	3,82	22826	355	4257	0,21	20
		м2		37,35	1,44	3474	134	118	0,01	1
67	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0212	247994,13	49389,75	5257	1047	2244	312,7	7