Счет-фактура № 7 от 12 июля 2012 г. (1)

(1а)

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КазТемирСтрой" **(2)**

РНН, БИН и адрес поставщика: РНН: 301200214952, БИН: 031140001217, Карагандинская обл., г. Темиртау, Карагандинское шоссе 1/8,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 30001, № 0010751, от 13.11.2009 (2а)

ИИК поставщика: KZ509260401157988000, в АО "Казкоммерцбанк" , БИК KZKOKZKX (2б)

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): №9 от 12.06.2012г. (3)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет (4)

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, п.Ботакара, ул.Абылайхана, 39

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности (5)

Способ отправления: самовывоз (6)

Товарно-транспортная накладная: Акт №1 выполненных работ за июль 2012г. (7)

Грузоотправитель: РНН: 301200214952, БИН: 031140001217, Товарищество с ограниченной ответственностью "КазТемирСтрой",Карагандинская обл., г. Темиртау, Карагандинское шоссе 1/8 (8)

(РНН, БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: РНН: 301300212157, ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Бухар- Жырауского района ",Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, п.Ботакара, ул.Абылайхана, 39 (9)

(РНН, БИН, наименование и адрес)

Покупатель: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Бухар- Жырауского района " **(10)**

РНН, БИН и адрес покупателя: РНН: 301300212157, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, п.Ботакара, ул.Абылайхана, 39 (10а)

ИИК покупателя: KZ48070103KSN3013000, в ГУ Комитет Казначейства Министерства финансов РК, БИК KKMFKZ2A (10б)

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Выполнение строительно-монтажных работ	объект	1	6 868 133,93	6 868 133,93	12%	824 176,07	7 692 310,00	0	
Всего по счету:					**6 868 133,93**		**824 176,07**	**7 692 310,00**		

Руководитель: Сулейменов Б. Ж. **ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)**

(Ф.И.О., подпись) *(должность)*

Главный бухгалтер: Пилипенко М. В.

(Ф.И.О., подпись) *(Ф.И.О., подпись)*

МП

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

111130

ФОРМА

СВОДНЫЙ АКТ № 1

Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 12-ти квартирному жилому дому в с.Новоузенка Бухар-Жырауского района

(наименование стройки)

Составлен в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2011г.

N п/п	N смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	С2-1	-Строительство сетей водопровода и канализации	513,66	-	-	513,66
2.	С2-2	-Сети электроснабжения	323,49	652,3	-	975,79
3.	С2-3	-Жижесборник	844,55	-	-	844,55
		Всего по главе	1681,7	652,3	-	2333,99
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
4.	С7-1	-Устройство асфальтобетонного покрытия	867,85	-	-	867,85
		Всего по главе	867,85	-	-	867,85
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	2549,55	652,3	-	3201,85
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
5.	СН РК 8.02-02-2002	-Временные здания и сооружения 1,2%	30,59	-	-	30,59
6.	СН РК 8.02-02-2002	-Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	4,59	-	-	4,59
		Всего по главе	30,59	-	-	30,59
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	2580,14	652,3	-	3232,44

Форма-3

Заказчик : ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Бухар-Жырауского района»
Подрядчик : ТОО «КазТемирСтрой»

Договор № 9 от 12.06.2012г.

А К Т №1

Выполненных работ за июль 2012г.

Объект: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 12-ти квартирному жилому дому в с.Новоузенка Бухар-Жырауского района

тенге

1. Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора	10 484 000
2. Ранее заактированные суммы по выполненным работам	0
3.Сумма аванса из Республиканского бюджета, перечисленная исполнителю	3 145 200
4. Виды выполняемых работ	Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 12-ти квартирному жилому дому в с.Новоузенка Бухар-Жырауского района
5. Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	0
6. Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем, для выполнения указанных видов работ	7 692 310
7. Сумма выполненных работ за июль 2012г.	7 692 310
8. Удержание аванса 30%	2 307 694
9. Удержание резерва 5%	384 616
10. Сумма, требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	5 000 000

Заказчик:
ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Бухар-Жырауского района»
Адрес: ул. Абылайхана, 39, п.Ботакара
РНН 301300212157
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ48070103KSN3013000
КБе 12
Код ГУ 4722251
ГУ «Бухар-Жырауском районном управлении Комитет Казначейства Департамента Казначейства по Карагандинской области Комитета Казначейства Министрества Финансов Республики Казахстан»

Подрядчик:
ТОО «КазТемирСтрой»
Адрес: г.Темиртау, ул.Карагандинское шоссе 1/8
РНН 301200214952
БИН 031140001217
ИИК KZ509260401157988000
БИК KZKOKZKX
Кбе 17
АО «Казкоммерцбанк»

Начальник отдела: Бейсембаев Н.Б..

М.П.

Директор: Сулейменов Б.Ж.

М.П.

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
7.	СН РК 8.02-07-2002	-Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,04%	52,63	-	-	52,63
8.	СН РК 8.02-02-2002	-Затраты на выслугу лет, 1%	-	-	25,8	25,8
9.	СН РК 8.02-02-2002	-Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	-	-	10,32	10,32
		Всего по главе	52,63	-	36,12	88,76
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	2632,78	652,3	36,12	3321,2
10.		-В том числе возвратные суммы	4,59	-	-	4,59
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.	2632,78	652,3	36,12	3321,2
11.	СН РК 8.02-02-2002 К-2,02742	-ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2012г.	5337,74	1322,49	73,23	6733,46
12.		-В том числе возвратные суммы в текущих ценах	9,3	-	-	9,3
13.	СН РК 8.02-02-2002	-Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	-	-	134,67	134,67
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	5337,74	1322,49	207,9	6868,13
14.	Решения Правительства	-НДС (12%)	-	-	824,18	824,18
		СТОИМОСТЬ ПО АКТАМ	5337,74	1322,49	1032,08	7692,31

ПРИНЯЛ:

НАЧАЛЬНИК ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА БУХАР-ЖЫРАУСКОГО РАЙОНА" — БЕЙСЕМБАЕВ Н.Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "СТРОЙ БИЗНЕС КОНСАЛТИНГ"

СДАЛ:
ДИРЕКТОР ТОО "КАЗТЕМИРСТРОЙ" — СУЛЕЙМЕНОВ Б.Ж.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16653				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			294207				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							87
		Сметная заработная плата -	Тенге				16756,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26518				
	Материалы -		Тенге			494				
	Всего заработная плата -		Тенге				1230,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23518				
		Накладные расходы -	Тенге			1107				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				166,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1657				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			29282				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1396,00			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			975790				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -	Тенге				18152,00			

ПРИНЯЛ:

НАЧАЛЬНИК ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА БУХАР-ЖИРАУСКОГО РАЙОНА" БЕЙСЕМБАЕВ Н.Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "СТРОЙ БИЗНЕС КОНСАЛТИНГ"

СДАЛ:
ДИРЕКТОР ТОО "КАЗТЕМИРСТРОЙ" СУЛЕЙМЕНОВ Б.Ж.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29087				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			513871				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							716
		Сметная заработная плата -	Тенге				139187,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-94				
	Материалы -		Тенге			-2				
	Всего заработная плата -		Тенге				-86,00			
	Местные материалы -		Тенге			-7				
		Накладные расходы -	Тенге			-109				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-16,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-12				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-216				
		Сметная заработная плата -	Тенге				-102,00			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			513656				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							715
		Сметная заработная плата -	Тенге				139086,00			

ПРИНЯЛ:

НАЧАЛЬНИК ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА БУХАР-ЖИРАУСКОГО РАЙОНА" БЕЙСЕМБАЕВ Н.Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "СТРОЙ БИЗНЕС КОНСАЛТИНГ"

СДАЛ:
ДИРЕКТОР ТОО "КАЗТЕМИРСТРОЙ" СУЛЕЙМЕНОВ Б.Ж.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				172,00			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			14403				
Материалы -			Тенге			12868				
Всего заработная плата -			Тенге				1445,00			
		Накладные расходы -	Тенге			1850				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				278,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			975				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			17228				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1723,00			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			844549				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							720
		Сметная заработная плата -	Тенге				132862,00			

ПРИНЯЛ:

НАЧАЛЬНИК ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА БУХАР-ЖИРАУСКОГО РАЙОНА" БЕЙСЕМБАЕВ Н.Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "СТРОЙ БИЗНЕС КОНСАЛТИНГ" _____

СДАЛ:
ДИРЕКТОР ТОО "КАЗТЕМИРСТРОЙ" СУЛЕЙМЕНОВ Б.Ж.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
6	Е0101-166-2	УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ МЕСТНЫМ УТРАМБОВАННЫМ ГРУНТОМ	12,1	134,10	--	1623	--	1834	0,97	12
				134,10	--	1623	--	113	--	--
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			765922	26506			203
			Тенге			31290	8658			30
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			765922				
	Материалы -		Тенге			4395				
	Всего заработная плата -		Тенге				39947,00			
	Местные материалы -		Тенге			703732				
		Накладные расходы -	Тенге			52805				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7921,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			49124				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			867851				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							260
		Сметная заработная плата -	Тенге				47868,00			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			867851				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							260
		Сметная заработная плата -	Тенге				47868,00			

ПРИНЯЛ:

НАЧАЛЬНИК ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА БУХАР-ЖИРАУСКОГО РАЙОНА" БЕЙСЕМБАЕВ Н.Б.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "СТРОЙ БИЗНЕС КОНСАЛТИНГ"

СДАЛ:
ДИРЕКТОР ТОО "КАЗТЕМИРСТРОЙ" СУЛЕЙМЕНОВ Б.Ж.

Наименование стройки - РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРКУТУРЫ К 12-ТИ КВАРТИРНОМУ АРЕНДНОМУ ЖИЛОМУ ДОМУ В НОВОУЗЕНКЕ БУХАР-ЖЫРАУСКОГО РАЙОНА

Форма 2В

Наименование объекта - СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

А К Т №1
Выполненных строительно-монтажных работ за июль 2012г.

на СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

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, 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. УСТАНОВКА ОПОР										
		ОПОРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ КОНЦЕВАЯ А10-1-2ШТ										
1	Е0133-103-2	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3224	5,98	12		
		опора		985,50	549,90	1971	1100	105	2,29	5		
2	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /устройство грунтовой обсыпки/	1,51	134,10	--	203	--	229	0,97	1		
		м3		134,10	--	203	--	113	--	--		
3	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	4	19500,00	--	78000	--	--	--	--		
		шт		--	--	--	--	--	--	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов /стойки в земле/	8,12	245,44	3,82	1993	31	372	0,21	2
				37,35	1,44	303	12	118	0,01	--
		м2								
5	Е0133-107-1	Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3	4	459,29	301,79	1837	1207	1011	0,91	4
				157,50	83,25	630	333	105	0,30	1
		шт								
6	С143014-3к= 1,36 изм. и доп. в. 2	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,2	26656,00	--	5331	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
7	С143-ТЕХ.Ч. ТБ.5	Надбавка за изм. класса бетона до В25	0,2	129,00	--	26	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
		ОПОРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П10-2								
8	Е0133-103-1	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
				506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
		опора								
9	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /устройство грунтовой обсыпки/	0,3818	134,10	--	51	--	58	0,97	--
				134,10	--	51	--	113	--	--
		м3								
10	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	1	19500,00	--	19500	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов /стойки в земле/	1,63	245,44	3,82	401	6	75	0,21	--
				37,35	1,44	61	2	118	0,01	--
		м2								
		ОПОРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ УГЛОВАЯ УА10-1								
12	Е0133-103-3	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	4836,53	3187,28	4837	3187	2472	9,00	9
				1476,00	878,40	1476	878	105	3,63	4
		опора								
13	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /устройство грунтовой обсыпки/	1,13	134,10	--	152	--	171	0,97	1
				134,10	--	152	--	113	--	--
		м3								
14	С143019-104 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	3	19500,00	--	58500	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
15	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов /стойки в земле/	6,09	245,44	3,82	1495	23	279	0,21	1
				37,35	1,44	227	9	118	0,01	--
		м2								
16	С143014-3к= 1,36 изм. и доп. в. 2	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,15	26656,00	--	3998	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
17	С143-ТЕХ.Ч. ТБ.5	Надбавка за изм. класса бетона до В25	0,15	129,00	--	19	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			184188	9314			34
			Тенге			5580	2580			11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			184188				
	Материалы -		Тенге			3919				
	Всего заработная плата -		Тенге				8161,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9375				
	Местные материалы -		Тенге			156000				
		Накладные расходы -	Тенге			8681				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1302,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11572				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			204441				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата -	Тенге				9463,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			204441				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата -	Тенге				9463,00			
		РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ								
18	**75-4-36**	**Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -воздушный, исполнение по выводу -кабельный, габаритные размеры 2200х1480х2300 мм**	**1**	**452900,00**	**--**	**452900**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
19	**75-3-4**	**Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 100/6-10 У1, мощность 100 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1100х760х1410 мм**	**1**	**199400,00**	**--**	**199400**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**652300**	**--**			**--**
			Тенге			**--**	**--**			**--**
	Стоимость оборудования -		Тенге			652300				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			652300				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			652300				
		РАЗДЕЛ 3. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
20	С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С- 2004	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-75	0,05	17300,00	--	865	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С143008-92	Песок природный	3,65	1550,00	--	5659	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
22	С11011-59	Метизы	0,1	149300,00	--	14930	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
23	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,006	230379,38	--	1382	--	181	175,00	1
		кан.-км		27450,00	--	165	--	110	--	--
24	Е0101-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	49,72	46,51	44,35	2313	2205	925	0,02	1
		м3		2,16	17,03	107	847	97	0,07	3
25	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,8857	467,10	--	414	--	467	2,98	3
		м3		467,10	--	414	--	113	--	--
26	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	50,61	7,57	7,57	383	383	121	--	--
		м3		--	2,46	--	124	97	0,01	--
27	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	50,61	25,65	5,38	1298	272	995	0,13	7
		м3		20,27	--	1026	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,15	2254,27	100,89	2592	116	220	0,85	1
				123,75	38,25	142	44	118	0,18	--
		м3								
29	Е0133-28-6	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 0,5 т	0,48	3198,39	2188,14	1535	1050	816	5,99	3
				1010,25	609,23	485	292	105	2,26	1
		1м3								
30	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,48	16700,00	--	8016	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
31	Е0133-29-14	Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 1 т	0,38	2899,14	2003,35	1102	761	480	3,84	1
				643,50	560,27	245	213	105	2,09	1
		1м3								
32	С143015-3к= 1,36 изм. и доп. в. 2	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/	0,38	21760,00	--	8269	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
33	Е0109-16-1	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью, массой до 0,1 т	0,2047	14656,27	8484,89	3000	1737	1107	20,50	4
				3757,50	2253,58	769	461	90	7,94	2
		т								
34	С12021-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,2047	114900,00	--	23518	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
35	У1-32-3	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6м, типа М1Б, строительные работы	14,99	1918,69	135,73	28761	2035	2960	0,58	9
				96,20	44,84	1442	672	140	0,22	3
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			104037	8559			29
			Тенге			4795	2654			11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			77519				
	Материалы -		Тенге			26498				
	Всего заработная плата -		Тенге				6218,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23199				
	Местные материалы -		Тенге			16974				
		Накладные расходы -	Тенге			7166				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1075,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5081				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			89766				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				7293,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			26518				
	Материалы -		Тенге			494				
	Всего заработная плата -		Тенге				1230,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			23518				
		Накладные расходы -	Тенге			1107				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				166,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1657				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			29282				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата -	Тенге				1396,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			119049				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата -	Тенге				8689,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			940524	17873			63
			Тенге			10375	5234			21
	Стоимость оборудования -		Тенге			652300				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			652300				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			261707				
	Материалы -		Тенге			30417				
	Всего заработная плата -		Тенге				14379,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			32574				
	Местные материалы -		Тенге			172974				
		Накладные расходы -	Тенге			15847				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2377,00			

Форма 2В

Наименование стройки - РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРКУТУРЫ К 12-ТИ КВАРТИРНОМУ АРЕНДНОМУ ЖИЛОМУ ДОМУ В НОВОУЗЕНКЕ БУХАР-ЖЫРАУСКОГО РАЙОНА

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

А К Т № 1

Выполненных строительно-монтажных работ за июль 2012г.

на СТРОИТЕЛЬСТВО СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

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 / рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ								
1	Е0101-12-15 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами м3	91,83	42,35 2,52	39,83 10,96	3889 231	3657 1006	1200 97	0,02 0,04	2 3
2	Е0101-12-15 т.ч. п-3.37 к=1,2 т.ч. п-3.46 к=1,1	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья в траншеях с откосами м3	188,63	46,58 2,77	43,81 12,05	8787 523	8264 2273	2712 97	0,02 0,04	4 8
3	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	5,83	467,10 467,10	-- --	2723 2723	-- --	3077 113	2,98 --	17 --
4	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	21,4	134,10 134,10	-- --	2870 2870	-- --	3243 113	0,97 --	21 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	262,28	7,51	7,51	1969	1969	522	--	--
		м3		--	2,05	--	539	97	0,01	2
6	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	10,17	389,25	--	3959	--	4473	2,48	25
		м3		389,25	--	3959	--	113	--	--
7	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /уширение для колодцев/	15,65	467,10	--	7310	--	8260	2,98	47
		м3		467,10	--	7310	--	113	--	--
8	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	20,43	134,10	--	2740	--	3096	0,97	20
		м3		134,10	--	2740	--	113	--	--
9	Е0101-25-3	Планировка лишнего грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м	8	12,31	12,31	98	98	26	--	--
		м3		--	3,37	--	27	97	0,01	--
10	Е0101-25-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	8	38,94	38,94	312	312	83	--	--
		м3		--	10,65	--	85	97	0,03	--
11	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	262,28	25,65	5,38	6726	1410	5157	0,13	34
		м3		20,27	--	5316	--	97	--	--
12	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	194,46	289,15	289,15	56227	56227	35200	--	--
		м3		--	186,62	--	36289	97	0,86	167
13	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,95	2011,20	152,52	3922	297	534	1,02	2
		м3		153,68	57,15	300	111	130	0,28	1
14	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,073	51202,26	20326,01	3738	1484	3433	179,00	13
		км		30825,00	5353,43	2250	391	130	20,64	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	8	244,98	0,28	1960	2	1529	0,84	7
				146,93	0,11	1175	1	130	--	--
		м								
16	С130804-230 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1 МПа, SDR 17 Dв 54,9 мм	81,81	188,00	--	15380	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
17	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием	0,008	174224,44	71861,81	1394	575	1146	441,00	4
				83025,00	27146,25	664	217	130	132,58	1
		км								
18	С130806-104 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х4 мм	8,03	1900,00	--	15261	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
19	Е0122-15-7	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 250 мм	0,008	40878,72	6719,22	327	54	134	57,20	--
				10372,50	2538,00	83	20	130	12,40	--
		км								
20	Е0116-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 200 мм	8	-11,76	--	-94	--	-109	-0,05	--
				-10,69	--	-86	--	128	--	--
		м								
21	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 273 мм	1	4618,68	559,80	4619	560	1729	7,99	8
				1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	--
		футляр								
22	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,81	8097,13	--	6559	--	8458	51,50	42
				8032,50	--	6506	--	130	--	--
		км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100мм	0,0323	107786,81	398,18	3482	13	290	42,10	1
				6750,00	150,75	218	5	130	0,74	--
		т								
24	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	310	1,40	1
				231,75	6,75	232	7	130	0,03	--
		шт								
25	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	6480,00	--	6480	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
26	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых частей	6	300,57	225,64	1803	1354	1002	0,41	2
				69,53	58,98	417	354	130	0,23	1
		шт								
27	Сприйс-лист ТОО "Карал PLAST" 2011г.	Втулка под фланец ПНД д 110мм	3	1015,85	--	3048	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
28	Сприйс-лист ТОО "Карал PLAST" 2011г.	Переход ПНД д 100х63мм	3	634,91	--	1905	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
29	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	3	492,00	--	1476	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
30	Е0110-35-1	Установка штучных изделий - указательный знак для пожарного гидранта	1	332,30	23,87	332	24	131	0,68	1
				100,35	9,02	100	9	120	0,04	--
		шт								
31	С11011-954	Таблички для указателя	1	359,00	--	359	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
32	Е0113-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей (арматура и фасонные части)грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	1,53	32,52	0,05	50	--	8	0,03	--
				5,81	0,02	9	--	90	--	--
		м2								
		АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ								
33	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	3,6	408,11	169,61	1469	611	1161	1,55	6
			Страниц -	238,50	4,07	859	15	133	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
34	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	2,4	66,75	51,25	160	123	80	0,12	--
				15,50	9,62	37	23	133	0,04	--
		м3								
35	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	2,4	1794,76	68,13	4307	164	109	0,14	--
				21,38	12,76	51	31	133	0,04	--
		м3								
36	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	24	373,86	33,28	8973	799	526	0,03	1
				5,00	11,49	120	276	133	0,04	1
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			184930	78014			257
			Тенге			39929	41688			186
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			185024				
Материалы -			Тенге			7565				
Всего заработная плата -			Тенге				81703,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			43908				
Местные материалы -			Тенге			15522				
		Накладные расходы -	Тенге			87633				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							44
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				13145,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16359				
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -			Тенге			289017				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							487
		Сметная заработная плата -	Тенге				94848,00			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			-94				
Материалы -			Тенге			-2				
Всего заработная плата -			Тенге				-86,00			
Местные материалы -			Тенге			-7				
		Накладные расходы -	Тенге			-109				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-16,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-12				
ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -			Тенге			-216				
		Сметная заработная плата -	Тенге				-102,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			288801				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							487
		Сметная заработная плата -	Тенге				94746,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ								
37	Е0101-12-15 т.ч. п-3.37 к=1,2	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	64,97	42,35	39,83	2751	2588	849	0,02	1
				2,52	10,96	164	712	97	0,04	2
		м3								
38	Е0101-12-15 т.ч. п-3.37 к=1,2 т.ч. п-3.46 к=1,1	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья в траншеях с откосами	70,8	46,58	43,81	3298	3102	1018	0,02	1
				2,77	12,05	196	853	97	0,04	3
		м3								
39	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 т.ч. п-3.178 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,19	560,52	--	1228	--	1387	3,57	8
				560,52	--	1228	--	113	--	--
		м3								
40	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	15,33	134,10	--	2056	--	2323	0,97	15
				134,10	--	2056	--	113	--	--
		м3								
41	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	121,62	7,51	7,51	913	913	242	--	--
				--	2,05	--	250	97	0,01	1
		м3								
42	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	5,43	389,25	--	2114	--	2388	2,48	13
				389,25	--	2114	--	113	--	--
		м3								
43	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /уширение для колодцев/	5,62	467,10	--	2625	--	2966	2,98	17
				467,10	--	2625	--	113	--	--
		м3								
44	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6,05	134,10	--	811	--	917	0,97	6
				134,10	--	811	--	113	--	--
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е0101-25-3	Планировка лишнего грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м	6	12,31	12,31	74	74	20	--	--
				--	3,37	--	20	97	0,01	--
		м3								
46	Е0101-25-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	6	9,74	9,74	58	58	15	--	--
				--	2,66	--	16	97	0,01	--
		м3								
47	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	121,62	25,65	5,38	3119	654	2391	0,13	16
				20,27	--	2465	--	97	--	--
		м3								
48	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	78,6	289,15	289,15	22727	22727	14228	--	--
				--	186,62	--	14668	97	0,86	67
		м3								
49	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,342	2011,20	152,52	688	52	94	1,02	--
				153,68	57,15	53	20	130	0,28	--
		м3								
50	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,019	78245,00	36133,62	1487	687	1271	247,00	5
				41850,00	9612,90	795	183	130	37,30	1
		км								
51	С130804-286 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 146,9 мм	19,19	797,00	--	15294	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
52	Е0116-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм	1	712,05	10,58	712	11	158	0,70	1
				119,25	3,96	119	4	128	0,02	--
		м								
53	Е0123-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	2,17	14394,88	2538,55	31237	5509	10144	15,87	34
				2645,33	950,63	5740	2063	130	4,64	10
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,84	24400,00	--	20496	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
55	С143018-36 к=1,1 тех.часть	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 8020-90/	2,4	3938,00	--	9451	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
56	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм /ГОСТ 8020-90/	1,8	3970,00	--	7146	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
57	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004к=1,25 тех. часть	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/	1,11	2990,00	--	3319	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
58	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	2	13400,00	--	26800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		комплект								
59	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,17	134,00	--	291	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
60	С12021-267	Стремянки для колодцев	0,0316	133700,00	--	4225	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
61	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	1,07	2700,80	--	2884	--	698	3,24	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				531,00	--	567	--	123	--	--
		м3								
62	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	10,68	374,45	25,04	3999	267	416	0,14	2
				22,25	9,38	238	100	123	0,05	--
		м2								
63	Е0111-19-4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	10,68	69,53	3,11	743	33	54	0,02	--
				2,97	1,17	32	12	123	0,01	--
		м2								
64	Е0113-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей (арматура и фасонные части) грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	0,0316	32,52	0,05	1	--	--	0,03	--
				5,81	0,02	--	--	--	--	--
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			170547	36674			122
			Тенге			19203	18901			85
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			170547				
		Материалы -	Тенге			11082				
		Всего заработная плата -	Тенге				38103,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			59089				
		Местные материалы -	Тенге			44499				
		Накладные расходы -	Тенге			41580				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6237,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12728				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -	Тенге			224854				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							228
		Сметная заработная плата -	Тенге				44340,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			224854				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							228
		Сметная заработная плата -	Тенге				44340,00			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			355477	114688			379
			Тенге			59132	60588			272
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			355571				
		Материалы -	Тенге			18647				
		Всего заработная плата -	Тенге				119806,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			102998				
		Местные материалы -	Тенге			60021				
		Накладные расходы -	Тенге			129213				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19382,00			

Форма 2В

Наименование стройки - РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРКУТУРЫ К 12-ТИ КВАРТИРНОМУ АРЕНДНОМУ ЖИЛОМУ ДОМУ В НОВОУЗЕНКЕ БУХАР-ЖЫРАУСКОГО РАЙОНА

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЖЕСБОРНИКА

А К Т №1
Выполненных строительно-монтажных работ за июль 2012г.

на СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЖЕСБОРНИКА

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 / рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-24-1	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**								
			115,86	7,91	7,91	917	917	289	--	--
				--	2,57	--	298	97	0,01	1
		м3								
2	Е0101-24-9К =4	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м**								
			115,86	29,29	29,29	3394	3394	1069	--	--
				--	9,51	--	1102	97	0,04	4
		м3								
3	Е0101-12-15	**Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**								
			431,01	35,29	33,19	15210	14305	4695	0,01	6
				2,10	9,13	905	3935	97	0,03	14
		м3								
4	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**								
			32,44	467,10	--	15153	--	17123	2,98	97
				467,10	--	15153	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
5	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	77,02	134,10	--	10328	--	11671	0,97	75
				134,10	--	10328	--	113	--	--
		м3								
6	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	308,07	7,51	7,51	2313	2313	614	--	--
				--	2,05	--	633	97	0,01	2
		м3								
7	Е0101-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	308,07	3,28	3,28	1010	1010	318	--	--
				--	1,06	--	328	97	--	1
		м3								
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	308,07	21,55	4,52	6638	1391	5089	0,11	33
				17,03	--	5247	--	97	--	--
		м3								
9	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	78,35	3,79	3,24	297	254	122	--	--
				0,48	1,12	38	88	97	--	--
		м3								
		ДНИЩЕ								
10	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,55	8113,57	66,01	36950	301	1055	1,35	6
				195,75	24,93	891	114	105	0,12	1
		м3								
11	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ (Дм) прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	8,5	12367,53	954,99	105124	8117	12548	6,51	55
				1075,50	330,44	9142	2809	105	1,34	11
		м3								
12	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	8,5	444,00	--	3774	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
13	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,8848	67700,00	--	59901	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				--	--	--	--	--	--	--
14	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т								
			0,0496	65900,00	--	3269	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
15	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм т								
			0,0806	61200,00	--	4933	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
16	Е0106-11-10	Армирование приямка т	0,0186	5239,08	327,33	97	6	39	11,60	--
				1890,00	123,75	35	2	105	0,60	--
17	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм 1т								
			0,0186	41200,00	--	766	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
18	Е0106-36-4	Железнение поверхности т	22,19	59,59	0,23	1322	5	1197	0,29	6
				51,30	0,09	1138	2	105	--	--
		СТЕНЫ, ПЕРЕКРЫТИЕ м2								
19	Е0107-45-6	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	3	1483,62	373,54	4451	1121	2523	2,66	8
				465,75	135,07	1397	405	140	0,61	2
20	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные шт								
			2,64	18800,00	--	49632	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
21	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок м3	0,0888	5239,08	327,33	465	29	188	11,60	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1890,00	123,75	168	11	105	0,60	--
		1т								
22	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0592	52400,00	--	3102	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
23	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0296	65900,00	--	1951	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
24	Е0107-30-3	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном, площадью до 12 м2	5,79	4897,36	1085,26	28356	6284	11418	6,00	35
				1028,25	380,37	5954	2202	140	1,70	10
		м3								
25	С143018-14 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Панели /блоки/ стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения	5,79	17200,00	--	99588	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
26	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг ДЛЯ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	0,2717	64092,87	304,24	17413	83	983	20,00	5
				3330,00	114,75	905	31	105	0,56	--
		1т								
27	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,09	175710,10	1826,10	15814	164	1108	42,70	4
				8100,00	690,75	729	62	140	3,37	--
		т								
28	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	0,233	13164,74	241,10	3067	56	336	8,06	2
				1282,50	91,08	299	21	105	0,44	--
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0592	65900,00	--	3901	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
30	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,27	2834,96	1856,11	765	501	533	4,93	1
				812,93	597,97	219	161	140	2,37	1
		м3								
31	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,27	444,00	--	120	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
32	С143018-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/	0,9	2990,00	--	2691	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
33	С143018-33К =1,25 тех.часть	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм /ГОСТ 8020-90/	0,65	3425,00	--	2226	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
34	Е0123-24-1	Установка люков	1	8355,79	35,42	8356	35	290	1,31	1
				209,25	13,50	209	14	130	0,07	--
		шт								
35	Е0107-57-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	33	56,94	0,07	1879	2	2454	0,30	10
				53,10	0,02	1752	1	140	--	--
		м								
36	Е0120-23-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	1	2247,08	6,95	2247	7	550	2,65	3
				427,50	2,25	428	2	128	0,01	--
		шт								
37	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование /опора для дефлектора из уголка 50/	113,1	107,48	1,20	12156	136	1300	0,05	6
				8,53	0,45	965	51	128	--	--
		кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е0122-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 200 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,002	698570,82	23806,04	1397	48	154	297,00	1
				50400,00	8993,25	101	18	130	43,92	--
		км								
39	Е0122-10-1	Укладка железобетонных напорных труб диам. 500 мм	0,0006	1295534,81	170643,56	777	102	185	898,00	1
				172350,00	64462,50	103	39	130	314,83	--
		км								
40	С143019-2	Трубы напорные Dy 300 мм, расчетным давлением 1,5 МПа /ГОСТ 12586.1-83, ГОСТ 26819-86/	0,6	1800,00	--	1080	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
41	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,012	17355,77	2191,29	208	26	137	73,60	1
				12555,00	101,25	151	1	90	0,49	--
		т								
42	С11011-846 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N 12-14	0,012	77200,00	--	926	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
43	Е0106-19-2	Омоноличивание бетоном по периметру перекрытия жижесборника	1,84	9633,55	283,24	17702	520	1600	4,15	8
				722,25	106,99	1327	197	105	0,52	1
		м3								
44	Е0141-1-3	Изоляция 2-мя слоями "Хамаста" на всю высоту	83,78	193,98	48,92	16252	4099	14235	0,89	74
				144,90	18,47	12140	1547	104	0,09	8
		м2								
45	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0168	26143,30	1166,54	438	20	32	5,07	--
				1284,75	574,87	22	10	104	2,69	--
		т								
46	Е0141-8-9	Приготовление холодной асфальтовой мастики	1,38	16648,77	1042,70	23015	1441	3626	8,42	12
				2135,25	387,08	2952	535	104	1,59	2
		т								
47	Е0113-39-3	Проложить слой стеклоткани	83,78	612,02	1,57	51275	132	9840	0,67	56
				130,50	--	10933	--	90	--	--
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е0141-1-3	Изоляция 1 слоем "Хамаста" на всю высоту	83,78	193,98	48,92	16252	4099	14235	0,89	74
				144,90	18,47	12140	1547	104	0,09	8
		м2								
49	Е0141-8-2	Приготовление разжиженного битума РБ-1	0,0084	26143,30	1166,54	219	10	16	5,07	--
				1284,75	574,87	11	5	104	2,69	--
		т								
50	Е0141-8-9	Приготовление холодной асфальтовой мастики	0,6954	16648,77	1042,70	11577	725	1824	8,42	6
				2135,25	387,08	1485	269	104	1,59	1
		т								
51	Е0113-20-3к =2 к объему	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577 в 2 слоя	57,6	18,55	0,02	1068	1	327	0,03	2
				6,30	--	363	--	90	--	--
		м2								
52	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,375	2700,80	--	1013	--	245	3,24	1
				531,00	--	199	--	123	--	--
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			672777	51654			590
			Тенге			97827	16439			68
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			658166				
	Материалы -		Тенге			128380				
	Всего заработная плата -		Тенге				112669,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			78749				
	Местные материалы -		Тенге			303267				
		Накладные расходы -	Тенге			121981				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							61
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18297,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46809				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			826955				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							709
		Сметная заработная плата -	Тенге				130967,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			208				
	Материалы -		Тенге			31				
	Всего заработная плата -		Тенге				152,00			
		Накладные расходы -	Тенге			137				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				21,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			366				

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.2.3)9870

Форма 2В

Наименование стройки - РАЗРАБОТКА ПСД НА СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРКУТУРЫ К 12-ТИ КВАРТИРНОМУ АРЕНДНОМУ ЖИЛОМУ ДОМУ В НОВОУЗЕНКЕ БУХАР-ЖЫРАУСКОГО РАЙОНА

Наименование объекта - УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ

А К Т №1

Выполненных строительно-монтажных работ за июль 2012г.

на УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ

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 / рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0127-14-1	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	34	1794,76	68,13	61022	2316	1544	0,14	5
				21,38	12,76	727	434	133	0,04	1
		м3								
2	Е0127-22-1	**Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	680	373,86	33,28	254226	22632	14911	0,03	22
				5,00	11,49	3400	7811	133	0,04	27
		м2								
3	Е0127-22-1 т.ч. п1.37	**Добавлять или исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя**	680	102,06	--	69401	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м2								
4	Е0127-34-2	**Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий**	235	622,23	6,63	146225	1558	34517	0,70	164
				108,68	1,76	25540	413	133	0,01	1
		м								
5	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С- 2004	**Камни бетонные бортовые М-300**								
			10,11	23100,00	--	233426	--	--	--	--

Страниц -