от 02.02.2016г

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды"
БИН 130940019782
ИИК KZ63070103KSN3004000 в ГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
БИК KKMFKZ2A
Код: 4902251

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Агродор"
БИН 921140000403
ИИК KZ80319G010000320042 АО "БТА Банк"
БИК ABKZKZKX

Дополнительное соглашение №1 от 28.10.2015г
к Договору № 39 от 03 .08. 2015г.
Договор №39 от 03.08.2015г переходящий на 2016 год

Акт №4
выполненных работ за период с 03 октября по 16 ноября 2015 года

№ п/п	Наименование работ и затрат	Сумма тенге
1	2	3
1	Общая стоимость работ выполняемых с начала действия договора №39 от 03.08.2015г, Доп соглашение №1 от 28.10.15г	218 144 989,00
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	0,00
3	Сумма аванса, перечисленная подрядчику	0,00
4	Виды исполняемых работ	Работы по строительству автомобильной дороги от ул.Букетова через мкр. Панель-центр до взленой полосы г.Караганды
5	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	0,00
6	Сумма удержания ранее перечисленного аванса	0,00
7	Сумма фактических расходов, произведенных для выполнения указанных видов работ	103 481 494,03
8	Сумма выполненных работ за период с 03 октября по 16 ноября 2015года	103 481 494,03
9	Сумма удержания аванса	0,00
10	Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных	103 481 494,03
11	В т. ч. без НДС	92 394 191,10
12	НДС	11 087 302,93

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель
ГУ "Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды"
Жусупова Ш.М.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Агродор"
Мальчушкина Н.Ю.

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ОТ УЛ. БУКЕТОВА ЧЕРЕЗ МКР. ПАНЕЛЬ ЦЕНТР ДО ВЗЛЕТНОЙ ПОЛОСЫ

Форма 4

Наименование стройки - Работы строительные по сооружению дороги автомобильной

Подрядчик ТОО "Агродор"

Договор №39 от 03.08.2015г. Доп. Соглашение №1 от 28.10.15г

АКТ ПРИЕМКИ

выполненных строительно-монтажных работ

за период с 03 октября по 16 ноября 2015г.

на СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ОТ УЛ. БУКЕТОВА ЧЕРЕЗ МКР. ПАНЕЛЬ ЦЕНТР ДО ВЗЛЕТНОЙ ПОЛОСЫ

Составлен(а) в базисных ценах 2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ .МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РЕКЛАМНОГО ЩИТА. ЛС 1-2										
35	Е0101-17-8	**Разработка грунта 2 группы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(котлован для установки рекламного щита)**	2	32,24	30,77	64	62	19	0,01	--
		м3		1,42	8,34	3	17	97	0,03	--
36	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	0,9	21,55	4,52	19	4	15	0,11	--
		м3		17,03	--	15	--	97	--	--
		ФУНДАМЕНТЫ								
38	Е0109-53-2	**Монтаж металлического рекламного щита (ранее демонтированного)**	1,2	8634,41	1162,95	10361	1396	8063	46,60	56
		т		7357,50	108,00	8829	130	90	0,53	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			10445	1461			56
			Тенге			8847	146			1

	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			84					
	Всего заработная плата -		Тенге				35				
		Накладные расходы -	Тенге			34					
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			125					
		Сметная заработная плата -	Тенге				40				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			10361					
	Материалы -		Тенге			137					
	Всего заработная плата -		Тенге				8959				
		Накладные расходы -	Тенге			8063					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1209				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1105					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			19529					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата -	Тенге				10168				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			19654					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата -	Тенге				10208				
РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕУСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ. ЛС 1-3.											
ПЕРЕУСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ НА ДОРОГЕ											
		СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ НА ПРОЕКТИРУЕМОЙ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ - 1 ШТ (НАРАЩИВАНИЕ)									
1	**Е0101-164-2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**0,64**	**218,93**	**--**	**140**	**--**	**158**	**1,54**	**1**
		м3		**218,93**	**--**	**140**	**--**	**113**	**--**	**--**
2	**Е0123-24-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.г**	**Демонтаж крышек и корпусов колодцев**	**1**	**150,34**	**24,79**	**150**	**25**	**176**	**0,79**	**1**
		шт		**125,55**	**9,45**	**126**	**9**	**130**	**0,05**	**--**
3	**Е0107-31-1 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.а**	**Демонтаж опорного кольца КО-6**	**0,02**	**2135,23**	**1484,89**	**43**	**30**	**32**	**3,95**	**--**
		м3		**650,34**	**478,38**	**13**	**10**	**140**	**1,90**	**--**
4	**Е0107-31-1**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (наращивание горловины колодца стеновым кольцом КС7.3)**	**0,054**	**2818,04**	**1856,11**	**152**	**100**	**107**	**4,93**	**--**
		м3		**812,93**	**597,97**	**44**	**32**	**140**	**2,37**	**--**

5	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	1	2037,00	--	2037	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0106-19-1	Наращивание горловины колодца монолитным бетоном В15 F300	0,007	8968,53	316,01	63	2	11	8,25	--
		м3		1368,00	119,39	10	1	105	0,58	--
7	С143001-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	0,007	482,00	--	3	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
8	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	0,007	805,00	--	6	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
9	С12041-71 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 8 мм	0,00023	68200,00	--	16	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0101-166-3	Засыпка вручную пустот из щебня фр.20-40	1,86	167,18	--	311	--	351	1,21	2
		м3		167,18	--	311	--	113	--	--
11	С143008-36 Изм. и доп.вып.19	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 (для засыпки пустот)	1,86	1480,00	--	2753	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
12	Е0107-31-1	Установка опорного кольца КО-6	0,02	2818,04	1856,11	56	37	40	4,93	--
		м3		812,93	597,97	16	12	140	2,37	--
13	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1	2067,00	--	2067	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0123-24-1	Установка люков	1	288,27	35,42	288	35	290	1,31	1
		шт		209,25	13,50	209	14	130	0,07	--
15	С131104-17 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 примен-но	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ /ДМ400/ (люк Т (С250))	1	27700,00	--	27700	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0109-31-1 примен-но	Монтаж стальной плиты для временного закрытия колодца	0,185	3992,08	279,58	739	52	636	19,80	4

		т		3712,50	105,76	687	20	90	2,09	--
17	С12021-41	Стоимость стальной плиты	0,185	147100,00	--	27214	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (над стальной плитой)	0,47	408,11	169,61	192	80	152	1,55	1
		м3		238,50	4,07	112	2	133	0,01	--
19	Е0109-31-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.г	Демонтаж стальной плиты	0,185	2423,21	195,71	448	36	383	11,88	2
		т		2227,50	74,03	412	14	90	1,46	--
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ								
20	Е ВССНиР по тек. ремонту и сод. а/д 2006 г. п.111-3 к=4,8	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси марки I вручную при толщине слоя 50 мм (Н-24 см)	0,0196	6009,79	--	118	--	157	37,78	1
		100м2		6009,79	--	118	--	133	--	--
21	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2003	1,12896	5090,00	--	5746	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
22	Е ВССНиР по тек. ремонту и сод. а/д 2006 г. п.112-3	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси ЩМА-20 вручную при толщине слоя 50 мм	0,0196	1508,17	--	30	--	39	9,48	--
		100м2		1508,17	--	30	--	133	--	--
23	С143010-25 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	0,23716	5860,00	--	1390	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
24	Е01031-А26-1	Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках (от разборки дорожной одежды и опорного кольца)	0,896	27,10	27,10	24	24	17	--	--
		т		--	18,97	--	17	100	0,40	--
25	Е01031-А37-1	Погрузка материала от разборки (крышки и корпуса)	0,126	122,80	122,80	15	15	11	--	--
		т		--	85,96	--	11	100	1,81	--
26	Е010333-А9-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1 (на свалку)	0,896	70,30	70,30	63	63	13	--	--

		т		--	14,06	--	13	100	0,30	--
27	Е010332-А16-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1 (на базу)	0,126	113,80	113,80	14	14	3	--	--
		т		--	22,76	--	3	100	0,48	--
28	С01-03 П.7	Возврат материала (металл от разборки по цене металлолома)	0,126	--	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
29	Е0101-20-2	Работа на отвале	0,48	3,77	3,24	2	2	1	--	--
		м3		0,48	1,12	--	1	97	--	--
		СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ НА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТРОТУАРАХ - 3 ШТ (НАРАЩИВАНИЕ)								
30	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	2,44	218,93	--	534	--	604	1,54	4
		м3		218,93	--	534	--	113	--	--
31	Е0123-24-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.г	Демонтаж крышек и корпусов колодцев	3	150,34	24,79	451	74	527	0,79	2
		шт		125,55	9,45	377	28	130	0,05	--
32	Е0107-31-1 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.а	Демонтаж опорного кольца КО-6, КС7.3	0,084	2135,23	1484,89	179	125	133	3,95	--
		м3		650,34	478,38	55	40	140	1,90	--
33	Е0107-31-1	Установка опорного кольца КО-6	0,06	2818,04	1856,11	169	111	119	4,93	--
		м3		812,93	597,97	49	36	140	2,37	--
34	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	3	2067,00	--	6201	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0123-24-1	Установка люков	3	288,27	35,42	865	106	869	1,31	4
		шт		209,25	13,50	628	41	130	0,07	--
36	С131104-17 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 примен-но	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ /ДМ400/ (люк Т (С250))	3	27700,00	--	83100	--	--	--	--

		комплект		--	--	--	--	--	--	--	
37	Е0101-166-3	Засыпка вручную пустот из щебня фр.20-40	2,95	167,18	--	493	--	557	1,21	4	
		м3		167,18	--	493	--	113	--	--	
38	С143008-36 Изм. и доп.вып.19	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 (для засыпки пустот)	2,95	1480,00	--	4366	--	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	--	
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ									
39	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных (песок отсева дробления)	0,59	1296,85	--	765	--	346	2,99	2	
		м3		477,00	--	281	--	123	--	--	
40	Е0111-25-1	Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	5,88	181,21	21,26	1066	125	1187	0,95	6	
		м2		156,15	7,97	918	47	123	0,04	--	
41	С143003-40	Плитка тротуарная	5,88	710,00	--	4175	--	--	--	--	
		м2		--	--	--	--	--	--	--	
42	Е01031-А26-1	Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках (от разборки опорного кольца)	0,15	27,10	27,10	4	4	3	--	--	
		т		--	18,97	--	3	100	0,40	--	
43	Е01031-А37-1	Погрузка материала от разборки (крышки и корпуса)	0,378	122,80	122,80	46	46	32	--	--	
		т		--	85,96	--	32	100	1,81	1	
44	Е010333-А9-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1 (на свалку)	0,15	70,30	70,30	11	11	2	--	--	
		т		--	14,06	--	2	100	0,30	--	
45	Е010332-А16-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1 (на базу)	0,378	113,80	113,80	43	43	9	--	--	
		т		--	22,76	--	9	100	0,48	--	
46	С01-03 П.7	Возврат материала (металл от разборки по цене металлолома)	0,378	--	--	--	--	--	--	--	
		т		--	--	--	--	--	--	--	
47	Е0101-20-2	Работа на отвале	0,03	3,77	3,24	1	--	--	--	--	
		м3		0,48	1,12	--	--	--	--	--	

		ПЕРЕУСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ И ПРИМЫКАНИЯХ								
		СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ НА ПРОЕКТИРУЕМОЙ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ - 2 ШТ (НАРАЩИВАНИЕ)								
48	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4,88	218,93	--	1068	--	1207	1,54	8
		м3		218,93	--	1068	--	113	--	--
49	Е0123-24-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.г	Демонтаж крышек и корпусов колодцев	2	150,34	24,79	301	50	351	0,79	2
		шт		125,55	9,45	251	19	130	0,05	--
50	Е0107-31-1 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.а	Демонтаж опорного кольца КО-6	0,04	2135,23	1484,89	85	59	63	3,95	--
		м3		650,34	478,38	26	19	140	1,90	--
51	Е0106-19-1	Наращивание горловины колодца монолитным бетоном В15 F300	0,019	8968,53	316,01	170	6	30	8,25	--
		м3		1368,00	119,39	26	2	105	0,58	--
52	С143001-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	0,019	482,00	--	9	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
53	С143001-60	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости свыше 200: за 100 циклов	0,019	805,00	--	15	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
54	С12041-71 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 8 мм	0,0004	68200,00	--	27	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0101-166-3	Засыпка вручную пустот из щебня фр.20-40	5,28	167,18	--	883	--	997	1,21	6
		м3		167,18	--	883	--	113	--	--
56	С143008-36 Изм. и доп.вып.19	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 (для засыпки пустот)	5,28	1480,00	--	7814	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
57	Е0107-31-1	Установка опорного кольца КО-6	0,04	2818,04	1856,11	113	74	79	4,93	--
		м3		812,93	597,97	33	24	140	2,37	--

58	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	2	2067,00	--	4134	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	Е0123-24-1	Установка люков	2	288,27	35,42	577	71	579	1,31	3
		шт		209,25	13,50	418	27	130	0,07	--
60	С131104-17 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 примен-но	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ /ДМ400/ (люк Т (С250))	2	27700,00	--	55400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0109-31-1 примен-но	Монтаж стальной плиты для временного закрытия колодца	0,37	3992,08	279,58	1477	103	1271	19,80	7
		т		3712,50	105,76	1374	39	90	2,09	1
62	С12021-41	Стоимость стальной плиты	0,37	147100,00	--	54427	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (над стальной плитой)	1,22	408,11	169,61	498	207	394	1,55	2
		м3		238,50	4,07	291	5	133	0,01	--
64	Е0109-31-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.г	Демонтаж стальной плиты (для повторного использования)	0,37	2423,21	195,71	897	72	766	11,88	4
		т		2227,50	74,03	824	27	90	1,46	1
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ								
65	Е ВССНиР по тек. ремонту и сод. а/д 2006 г. п.111-3 к=4,2	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси марки I вручную при толщине слоя 50 мм (Н-21 см)	0,0392	5258,57	--	206	--	274	33,05	1
		100м2		5258,57	--	206	--	133	--	--
66	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2003	1,97568	5090,00	--	10056	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

67	Е ВССНиР по тек. ремонту и сод. а/д 2006 г. п.112-3	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси ЩМА-20 вручную при толщине слоя 50 мм	0,0392	1508,17	--	59	--	79	9,48	--
		100м2		1508,17	--	59	--	133	--	--
68	С143010-25 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	0,47432	5860,00	--	2780	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
69	Е01031-А26-1	Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках (от разборки дорожной одежды и опорного кольца)	2,296	27,10	27,10	62	62	44	--	--
		т		--	18,97	--	44	100	0,40	1
70	Е01031-А37-1	Погрузка материала от разборки (крышки и корпуса)	0,252	122,80	122,80	31	31	22	--	--
		т		--	85,96	--	22	100	1,81	--
71	Е010333-А9-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1 (на свалку)	2,296	70,30	70,30	161	161	32	--	--
		т		--	14,06	--	32	100	0,30	1
72	Е010332-А16-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1 (на базу)	0,252	113,80	113,80	29	29	6	--	--
		т		--	22,76	--	6	100	0,48	--
73	С01-03 П.7	Возврат материала (металл от разборки по цене металлолома)	0,252	--	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
74	Е0101-20-2	Работа на отвале	1,24	3,77	3,24	5	4	2	--	--
		м3		0,48	1,12	1	1	97	--	--
		СМОТРОВЫЕ КОЛОДЦЫ НА ПРОЕКТИРУЕМОЙ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ - 3 ШТ (СРЕЗКА)								
87	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	40,33	218,93	--	8829	--	9977	1,54	62
		м3		218,93	--	8829	--	113	--	--
88	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	1,25	408,11	169,61	510	212	403	1,55	2
		м3		238,50	4,07	298	5	133	0,01	--
89	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	1,83	66,75	51,25	122	94	61	0,12	--
		м3		15,50	9,62	28	18	133	0,04	--

90	Е0123-24-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.г	Демонтаж крышек и корпусов колодцев	3	150,34	24,79	451	74	527	0,79	2
		шт		125,55	9,45	377	28	130	0,05	--
91	Е0107-31-1 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.а	Демонтаж опорного кольца КО-6, КС7.3	0,222	2135,23	1484,89	474	330	351	3,95	1
		м3		650,34	478,38	144	106	140	1,90	--
92	Е0107-31-2 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.а	Демонтаж плиты перекрытия 1ПП15-1	0,81	1400,73	997,89	1135	808	837	2,40	2
		м3		402,84	335,13	326	271	140	1,41	1
93	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов (срезка стенового кольца)	0,34	2430,59	1082,84	826	368	622	8,27	3
		м3		1347,75	481,50	458	164	100	1,95	1
94	Е0107-31-2	Установка плиты перекрытия 1ПП15-1 (ранее демонтированной)	0,81	1881,73	1247,36	1524	1010	1046	3,00	2
		м3		503,55	418,91	408	339	140	1,76	1
95	Е0107-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм (монтаж горловины колодца КС7.3)	0,162	2818,04	1856,11	457	301	320	4,93	1
		м3		812,93	597,97	132	97	140	2,37	--
96	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	3	2037,00	--	6111	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
97	Е0107-31-1	Установка опорного кольца КО-6	0,06	2818,04	1856,11	169	111	119	4,93	--
		м3		812,93	597,97	49	36	140	2,37	--
98	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	3	2067,00	--	6201	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
99	Е0123-24-1	Установка люков	3	288,27	35,42	865	106	869	1,31	4
		шт		209,25	13,50	628	41	130	0,07	--
100	С131104-17 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 примен-но	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ /ДМ400/ (люк Т (С250))	3	27700,00	--	83100	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

101	Е0101-166-3	Засыпка вручную пустот из щебня фр.20-40	14,99	167,18	--	2506	--	2832	1,21	18
		м3		167,18	--	2506	--	113	--	--
102	С143008-36 Изм. и доп.вып.19	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 (для засыпки пустот)	14,99	1480,00	--	22185	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
103	Е0109-31-1 примен-но	Монтаж стальной плиты для временного закрытия колодца (ранее демонтированной)	0,555	3992,08	279,58	2216	155	1907	19,80	11
		т		3712,50	105,76	2060	59	90	2,09	1
104	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (над стальной плитой)	1,18	408,11	169,61	482	200	381	1,55	2
		м3		238,50	4,07	281	5	133	0,01	--
105	Е0109-31-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.г	Демонтаж стальной плиты (для повторного использования)	0,555	2423,21	195,71	1345	109	1150	11,88	7
		т		2227,50	74,03	1236	41	90	1,46	1
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ								
106	Е ВССНиР по тек. ремонту и сод. а/д 2006 г. п.111-3 к=4	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси марки I вручную при толщине слоя 50 мм (Н-20 см)	0,0126	5008,16	--	63	--	84	31,48	--
		100м2		5008,16	--	63	--	133	--	--
107	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2003	0,6048	5090,00	--	3078	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
108	Е ВССНиР по тек. ремонту и сод. а/д 2006 г. п.112-3	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси ЩМА-20 вручную при толщине слоя 50 мм	0,0126	1508,17	--	19	--	25	9,48	--
		100м2		1508,17	--	19	--	133	--	--
109	С143010-25 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	0,15246	5860,00	--	893	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
110	Е01031-А26-1	Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках (от разборки дорожной одежды, опорного кольца и горловины колодца)	2,816	27,10	27,10	76	76	53	--	--

		т		--	18,97	--	53	100	0,40	1
111	Е01031-А37-1	Погрузка материала от разборки (крышки и корпуса)	0,378	122,80	122,80	46	46	32	--	--
		т		--	85,96	--	32	100	1,81	1
112	Е010333-А9-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1 (на свалку)	2,816	70,30	70,30	198	198	40	--	--
		т		--	14,06	--	40	100	0,30	1
113	Е010332-А16-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1 (на базу)	0,378	113,80	113,80	43	43	9	--	--
		т		--	22,76	--	9	100	0,48	--
114	С01-03 П.7	Возврат материала (металл от разборки по цене металлолома)	0,378	--	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
115	Е0101-20-2	Работа на отвале	1,707	3,77	3,24	6	6	3	--	--
		м3		0,48	1,12	1	2	97	--	--
		ЛИВНЕВЫЕ КОЛОДЦЫ - 2 ШТ (НАРАЩИВАНИЕ)								
139	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	0,94	408,11	169,61	384	159	303	1,55	1
		м3		238,50	4,07	224	4	133	0,01	--
140	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	1,38	66,75	51,25	92	71	46	0,12	--
		м3		15,50	9,62	21	13	133	0,04	--
141	Е0123-24-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.г	Демонтаж люков и решеток колодцев	2	150,34	24,79	301	50	351	0,79	2
		шт		125,55	9,45	251	19	130	0,05	--
142	Е0107-31-2 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.а	Демонтаж плиты перекрытия 2ПП8	0,28	1400,73	997,89	392	279	289	2,40	1
		м3		402,84	335,13	113	94	140	1,41	--
143	Е0107-31-1	Установка опорного кольца КО-6	0,04	2818,04	1856,11	113	74	79	4,93	--
		м3		812,93	597,97	33	24	140	2,37	--

144	С143018-340 Изм. и доп. вып. 20	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	2	2067,00	--	4134	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
145	Е0123-24-1	Установка люков	2	288,27	35,42	577	71	579	1,31	3
		шт		209,25	13,50	418	27	130	0,07	--
146	С131104-9 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дождеприемник круглый, тип ДМ /С250/ ГОСТ 3634-99	2	14800,00	--	29600	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
147	Е0101-166-3	Засыпка вручную пустот из щебня фр.20-40	1,92	167,18	--	321	--	363	1,21	2
		м3		167,18	--	321	--	113	--	--
148	С143008-36 Изм. и доп.вып.19	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 (для засыпки пустот)	1,92	1480,00	--	2842	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
149	Е0109-31-1 примен-но	Монтаж стальной плиты для временного закрытия колодца (ранее демонтированной)	0,37	3992,08	279,58	1477	103	1271	19,80	7
		т		3712,50	105,76	1374	39	90	2,09	1
150	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (над стальной плитой)	1,17	408,11	169,61	477	198	377	1,55	2
		м3		238,50	4,07	279	5	133	0,01	--
151	Е0109-31-1 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.г	Демонтаж стальной плиты	0,37	2423,21	195,71	897	72	766	11,88	4
		т		2227,50	74,03	824	27	90	1,46	1
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ								
152	Е ВССНиР по тек. ремонту и сод. а/д 2006 г. п.111-3 к=4,6	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей плотной крупнозернистой асфальтобетонной смеси марки I вручную при толщине слоя 50 мм (Н-23 см)	0,0392	5759,38	--	226	--	300	36,20	1
		100м2		5759,38	--	226	--	133	--	--
153	С143010-7 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2003	2,16384	5090,00	--	11014	--	--	--	--

		т		--	--	--	--	--	--	--
154	Е ВССНиР по тек. ремонту и сод. а/д 2006 г. п.112-3	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси ЩМА-20 вручную при толщине слоя 50 мм	0,0392	1508,17	--	59	--	79	9,48	--
		100м2		1508,17	--	59	--	133	--	--
155	С143010-25 Изм. и доп.вып.19	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002	0,47432	5860,00	--	2780	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
156	Е01031-А26-1	Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках (от разборки дорожной одежды и опорного кольца)	2,806	27,10	27,10	76	76	53	--	--
		т		--	18,97	--	53	100	0,40	1
157	Е01031-А37-1	Погрузка материала от разборки (крышки и корпуса)	0,2036	122,80	122,80	25	25	18	--	--
		т		--	85,96	--	18	100	1,81	--
158	Е010333-А9-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1 (на свалку)	2,806	70,30	70,30	197	197	39	--	--
		т		--	14,06	--	39	100	0,30	1
159	Е010332-А16-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1 (на базу)	0,2036	113,80	113,80	23	23	5	--	--
		т		--	22,76	--	5	100	0,48	--
160	С01-03 П.7	Возврат материала (металл от разборки по цене металлолома)	0,2036	--	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
161	Е0101-20-2	Работа на отвале	1,45	3,77	3,24	5	5	2	--	--
		м3		0,48	1,12	1	2	97	--	--
		УСТРОЙСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ.								
		УСТРОЙСТВО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ (скрытой) ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ								
162	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка котлована экскаваторами глубиной 3 м	93	42,09	40,13	3914	3732	1567	0,01	1
		м3		1,96	15,41	183	1433	97	0,06	6
163	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных (песок отсева дробления)	8,8	1296,85	--	11412	--	5163	2,99	26
		м3		477,00	--	4198	--	123	--	--

164	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,022	21603,38	--	475	--	503	133,00	3
		кан.-км		20790,00	--	457	--	110	--	--
165	СДог цена	Трубы OPTIMA 315/280 (гофротруба с раструбом)	22	1253,85	--	27585	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
166	СДог цена	Уплотнительное кольцо диам 315	3	232,50	--	698	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
167	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	57,2	7,51	7,51	429	429	114	--	--
		м3		--	2,05	--	117	97	0,01	--
168	Е0101-136-1	Тщательное послойное уплотнение грунта, подсыпаемого к телу трубы, Н-30 см	57,2	4,31	4,31	247	247	101	--	--
		м2		--	1,82	--	104	97	0,01	--
		УСТРОЙСТВО НОВОЙ ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ С ПРИЯМКАМИ								
169	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка котлована экскаваторами глубиной 0,7м под трубы и прямки	27,6	42,09	40,13	1162	1107	465	0,01	--
		м3		1,96	15,41	54	425	97	0,06	2
170	Е0106-19-1	Омоноличивание приямков	1,8	8775,78	316,01	15796	569	2811	8,25	15
		м3		1368,00	119,39	2462	215	105	0,58	1
171	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,0319	21603,38	--	689	--	730	133,00	4
		кан.-км		20790,00	--	663	--	110	--	--
172	СДог цена	Трубы OPTIMA 315/280 ,250/220 (гофротруба с раструбом)	31,9	1253,85	--	39998	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
173	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки на трубах	6,2	5370,79	66,01	33299	409	1437	1,35	8
		м3		195,75	24,93	1214	155	105	0,12	1
174	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	11,8	7,51	7,51	89	89	24	--	--
		м3		--	2,05	--	24	97	0,01	--
175	Е0101-136-1	Тщательное послойное уплотнение грунта, подсыпаемого к телу трубы, Н-30 см	11,8	4,31	4,31	51	51	21	--	--
		м2		--	1,82	--	21	97	0,01	--

176	Е0123-24-1 СН РК 8.02-05-2002 п. 2.8 г	Демонтаж крышек и корпусов колодцев	3	146,80	21,25	440	64	521	0,79	2
		шт		125,55	8,10	377	24	130	0,04	--
177	Е0106-19-1	Наращивание горловины колодца монолитным бетоном В15	0,27	8775,78	316,01	2369	85	422	8,25	2
		м3		1368,00	119,39	369	32	105	0,58	--
178	Е0123-24-1	Установка люков и решеток прямоугольных (в том числе 3шт б/у)	9	288,27	35,42	2594	319	2606	1,31	12
		шт		209,25	13,50	1883	122	130	0,07	1
179	С131104-9 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дождеприемник (решетка) тип ДМ /С250/ ГОСТ 3634-99	3	14800,00	--	44400	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
180	С131104-17 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 примен-но	Люк чугунный плавающего типа магистральный, тип ТМ /ДМ400/ (люк Т (С250))	3	27700,00	--	83100	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			784224	14846			286
			Тенге			44871	5049			33
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			286689				
	Материалы -		Тенге			3605				
	Всего заработная плата -		Тенге				40862			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			74940				
	Местные материалы -		Тенге			164538				
	Стоимость возвращаемых материалов -		Тенге			6617				
		Накладные расходы -	Тенге			48057				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7209			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20085				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			354831				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							290
		Сметная заработная плата -	Тенге				48071			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			91135				
	Всего заработная плата -		Тенге				9057			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			81641				
		Накладные расходы -	Тенге			8152				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1223			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5957				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			105244				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							56

		Сметная заработная плата -	Тенге				10280				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			406400					
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			406400					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24384					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			430784					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			890859					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								347
		Сметная заработная плата -	Тенге				58351				
РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕУСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ВЛ-10 кВ. ЛС 1-4.											
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ РАБОТ ПО ПЕРЕНОСУ КАБЕЛЯ ТК "МАГНУМ".											
64	**Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами для выемки существующего кабеля**	**18,2**	**42,09**	**40,13**	**766**	**730**	**307**	**0,01**	**--**
		м3		**1,96**	**15,41**	**36**	**280**	**97**	**0,06**	**1**
65	**Е0101-27-5**	**Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**18,2**	**3,35**	**3,35**	**61**	**61**	**21**	**--**	**--**
		м3		**--**	**1,16**	**--**	**21**	**97**	**--**	**--**
66	**Е0101-130-2**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**18,2**	**12,51**	**12,51**	**228**	**228**	**76**	**--**	**--**
		м3		**--**	**4,28**	**--**	**78**	**97**	**0,01**	**--**
67	**Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами для укладки существующего кабеля**	**55,76**	**42,09**	**40,13**	**2347**	**2237**	**939**	**0,01**	**1**
		м3		**1,96**	**15,41**	**109**	**859**	**97**	**0,06**	**3**
68	**Е0101-162-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**1,72**	**353,70**	**--**	**608**	**--**	**687**	**2,27**	**4**
		м3		**353,70**	**--**	**608**	**--**	**113**	**--**	**--**
69	**Ц0108-142-1**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**132**	**36,70**	**27,80**	**4844**	**3670**	**1969**	**0,06**	**8**
		м		**8,80**	**6,90**	**1162**	**911**	**95**	**0,04**	**5**
70	**С143008-101**	**Песок из отсевов дробления, М-1000**	**5,83**	**730,00**	**--**	**4256**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
71	**Ц0108-143-1**	**Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее**	**127**	**32,40**	**23,70**	**4115**	**3010**	**1749**	**0,06**	**8**
		м		**8,60**	**5,90**	**1092**	**749**	**95**	**0,03**	**4**

72	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	0,508	14800,00	--	7518	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
73	Ц0108-141-4	Перенос и прокладка б/у кабеля в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	130	44,00	10,60	5720	1378	3866	0,18	23
		м		29,00	2,30	3770	299	95	0,01	2
74	Ц0108-167-8	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	2	2177,10	10,10	4354	20	3172	9,00	18
		шт		1667,00	2,30	3334	5	95	0,01	--
75	С151610-50 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002 прим-но	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип 3СТп 10х70-120 (eks-10НН-3-50/120-М)	2	13100,00	--	26200	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
76	Е0101-27-5	Обратная засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	28,85	3,35	3,35	97	97	33	--	--
		м3		--	1,16	--	34	97	--	--
77	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	12,36	134,10	--	1657	--	1873	0,97	12
		м3		134,10	--	1657	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			62772	11431			74
			Тенге			11769	3236			16
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			45233				
	Материалы -		Тенге			1598				
	Всего заработная плата -		Тенге				11322			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			26200				
		Накладные расходы -	Тенге			10755				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1613			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3359				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			59348				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата -	Тенге				12935			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17538				
	Всего заработная плата -		Тенге				3683			
	Местные материалы -		Тенге			11774				
		Накладные расходы -	Тенге			3935				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2

		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				590				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1288					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			22762					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата -	Тенге				4273				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			82110					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата -	Тенге				17208				
РАЗДЕЛ 4.УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ. ЛС 2-2-1											
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
10	Е0127-72-1	**Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 60/90)**	1,45	31096,22	339,59	45090	492	272	0,58	1
		т		--	140,94	--	204	133	0,58	1
11	Е 27 т.ч. п.1.5	**Доставка битума на 17 км**	0,5826	1171,00	1171,00	682	682	34	--	--
		м/ч		--	486,00	--	283	12	1,00	1
12	Е0127-48-3 Изм. и доп. вып. 14	**Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3 (h-12 см, верхний слой)**	1813	350,82	16,01	636030	29020	25608	0,04	69
		м2		6,48	4,14	11748	7506	133	0,01	26
13	Е0127-48-3 Изм. и доп. вып. 14 т.ч. п-1.37 К=6	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (добавить 6 см до 12 см)**	1813	344,37	--	624352	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
14	Е0127-102-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см (нижний слой h-10 см, а/б горячий плотный к/з тип А марки I) (БНД 60/90, 0,5 л/м2)**	2613	524,00	13,29	1369205	34719	27212	0,04	98
		м2		6,51	1,32	17011	3449	133	--	12
15	Е0127-102-3 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=12	**На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-102-1 (добавить 6 см до 10 см)**	2613	739,72	6,52	1932884	17032	2298	--	3
		м2		0,24	0,42	627	1101	133	--	4

16	Е 27 т.ч. п.1.5	Доставка битума на 17 км	0,5262	1171,00	1171,00	616	616	31	--	--
		м/ч		--	486,00	--	256	12	1,00	1
17	Е0127-102-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см (верхний слой h-5 см, щебеночно-мастичный а/б марки ЩМА-20) (БНД 60/90, 0,3 л/м2)	2613	596,30	13,29	1558132	34719	27212	0,04	98
		м2		6,51	1,32	17011	3449	133	--	12
18	Е0127-102-3 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=2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-102-1 (добавить 1 см до 5 см)	2613	142,94	1,09	373498	2839	383	--	--
		м2		0,04	0,07	105	183	133	--	1
19	Договорная цена	Стоимость полимера Butonal NS	520,8225	427,12	--	222453	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
20	Е 27 т.ч. п.1.5	Доставка битума на 17 км	0,3155	1171,00	1171,00	369	369	18	--	--
		м/ч		--	486,00	--	153	12	1,00	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			6763312	120490			270
			Тенге			46501	16585			57
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6763312				
	Материалы -		Тенге			47009				
	Всего заработная плата -		Тенге				63086			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			222453				
	Местные материалы -		Тенге			6326859				
		Накладные расходы -	Тенге			83067				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12460			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			410783				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7257162				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							368
		Сметная заработная плата -	Тенге				75546			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			7257162				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							368
		Сметная заработная плата -	Тенге				75546			

РАЗДЕЛ 5.УСТРОЙСТВО ПЕРЕСЕЧЕНИЙ И ПРИМЫКАНИЙ . ЛС 2-4-1										
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
		ПЕРЕКРЫТИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ТИПУ II								
26	E0127-16-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона (м/з а/б смесь)	334	5177,89	167,92	1729417	56087	39989	0,19	64
		т		34,65	55,37	11573	18494	133	0,19	64
27	E0127-102-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см (верхний слой h-5 см, щебеночно-мастичный а/б марки ЩМА-20) (БНД 60/90, 0,3 л/м2)	8002	596,30	13,29	4771594	106324	83332	0,04	301
		м2		6,51	1,32	52093	10563	133	--	38
28	E0127-102-3 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=2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-102-1 (добавить 1 см до 5 см)	8002	142,94	1,09	1143793	8693	1173	--	1
		м2		0,04	0,07	320	562	133	--	2
29	Дог цена	Стоимость полимера Butonal NS	1594,95864	427,12	--	681238	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
30	Е 27 т.ч. п.1.5	Доставка битума на 17 км	0,9384	1171,00	1171,00	1099	1099	55	--	--
		м/ч		--	486,00	--	456	12	1,00	1
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО УСТРОЙСТВУ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ПО ТИПУ I								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
31	E0127-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	44	33,43	29,06	1471	1279	661	0,01	--
		м2		1,03	10,26	45	451	133	0,05	2

32	Е0127-82-4 К=9	Добавлять или исключать на каждые 10 м изменения расстояния перемещения грунта при глубине корыта до 500 мм (исключить 90 м до 10)	44	-17,10	-17,10	-752	-752	-353	--	--
		м2		--	-6,03	--	-265	133	-0,03	-1
33	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	27,28	32,24	30,77	880	839	258	0,01	--
		м3		1,42	8,34	39	228	97	0,03	1
34	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (для засыпки канавы)	47,74	19,70	19,70	940	940	188	--	--
		т		--	3,94	--	188	100	0,08	4
35	Е0101-20-2	Работа на отвале	27,28	3,77	3,24	103	88	42	--	--
		м3		0,48	1,12	13	31	97	--	--
36	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей (дна корыта)(доставка воды на 1 км свыше 5 км)	27,28	15,69	13,57	428	370	125	0,01	--
		м3		1,62	3,11	44	85	97	0,01	--
37	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом (дна корыта)	44	1,41	1,41	62	62	13	--	--
		м2		--	0,30	--	13	97	--	--
		НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ТИПУ I								
38	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы (h-20 см, щебень фр.0-120 мм) (доставка воды на 1 км сверх 5 км)	8,8	1477,14	74,86	12999	659	390	0,14	1
		м3		21,38	11,92	188	105	133	0,04	--
39	Е010333-А17-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 17 км, класс груза 1 (щебеночная смесь непрерывной гранулометрии С-4 к месту укладки)	14,388	120,80	120,80	1738	1738	348	--	--
		т		--	24,16	--	348	100	0,51	7
40	СКалькуляция 2	Щебеночная оптимальная смесь непрерывной гранулометрии С-4	6,6	1924,97	--	12705	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

41	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) (нижний слой из оптимальной щебеночной смеси С-4 до 80мм) (доставка воды на 1 км сверх 5 км)	44	38,90	33,75	1712	1485	971	0,03	1
		м2		5,00	11,59	220	510	133	0,04	2
42	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 60/90)	0,0352	31096,22	339,59	1095	12	7	0,58	--
		т		--	140,94	--	5	133	0,58	--
43	Е 27 т.ч. п.1.5	Доставка битума на 17 км	0,0141	1171,00	1171,00	16	16	1	--	--
		м/ч		--	486,00	--	7	12	1,00	--
44	Е0127-48-3 Изм. и доп. вып. 14	Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3 (h-12 см, верхний слой)	44	350,82	16,01	15436	704	621	0,04	2
		м2		6,48	4,14	285	182	133	0,01	1
45	Е0127-48-3 Изм. и доп. вып. 14 т.ч. п-1.37 К=6	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (добавить 6 см до 12 см)	44	344,37	--	15152	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
46	Е0127-102-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см (нижний слой h-10 см, а/б горячий плотный к/з тип А марки I) (БНД 60/90, 0,5 л/м2)	44	524,00	13,29	23056	585	458	0,04	2
		м2		6,51	1,32	286	58	133	--	--
47	Е0127-102-3 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=12	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-102-1 (добавить 6 см до 10 см)	44	739,72	6,52	32548	287	39	--	--
		м2		0,24	0,42	11	19	133	--	--
48	Е 27 т.ч. п.1.5	Доставка битума на 17 км	0,0089	1171,00	1171,00	10	10	1	--	--
		м/ч		--	486,00	--	4	12	1,00	--

49	Е0127-102-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см (верхний слой h-5 см, щебеночно-мастичный а/б марки ЩМА-20) (БНД 60/90, 0,3 л/м2)**								
			44	596,30	13,29	26237	585	458	0,04	2
		м2		6,51	1,32	286	58	133	--	--
50	Е0127-102-3 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=2	**На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-102-1 (добавить 1 см до 5 см)**								
			44	142,94	1,09	6289	48	6	--	--
		м2		0,04	0,07	2	3	133	--	--
51	СПрайс ТОО "ЮнидАс Групп"	**Стоимость полимера Butonal NS**								
			8,76975	427,12	--	3746	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
52	Е 27 т.ч. п.1.5	**Доставка битума на 17 км**								
			0,0053	1171,00	1171,00	6	6	--	--	--
		м/ч		--	486,00	--	3	--	1,00	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			8483017	181165			375
			Тенге			65406	32106			121
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8483017				
	Материалы -		Тенге			12888				
	Всего заработная плата -		Тенге				97512			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			697688				
	Местные материалы -		Тенге			7525870				
		Накладные расходы -	Тенге			128783				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							64
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19317			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			516708				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9128508				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							561
		Сметная заработная плата -	Тенге				116829			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			9128508				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							561
		Сметная заработная плата -	Тенге				116829			

РАЗДЕЛ 6.УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ. ЛС 2-5-1

УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ФУНДАМЕНТА ПОД ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ

203	Е0106-1-1	Омоноличивание стоек -51шт (бетон В15 F300)	3,744	6238,81	66,01	23358	247	868	1,35	5
		м3		195,75	24,93	733	93	105	0,12	--

УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

8	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	51	747,86	146,19	38141	7456	36253	3,20	163
		шт		506,25	28,22	25819	1439	133	0,11	6
9	Е0127-84-1	При установке дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	32	157,67	--	5045	--	5066	0,69	22
		шт		119,03	--	3809	--	133	--	--
12	С12021-245 прим-но	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т (стойки для дорожных знаков-51шт)	0,0854	172800,00	--	14757	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	С11011-8580 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (приоритета)	2	4605,00	--	9210	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	С11011-8587 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (запрещающие)	1	4959,00	--	4959	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	С11011-8587 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 (предписывающие)	2	4959,00	--	9918	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			105389	7703			190
			Тенге			30361	1532			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			90631				
	Материалы -		Тенге			6591				
	Всего заработная плата -		Тенге				31893			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			24087				

	Местные материалы -		Тенге			21890				
		Накладные расходы -	Тенге			42186				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6328			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7969				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			140787				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							217
		Сметная заработная плата -	Тенге				38221			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14757				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			14757				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			885				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			15643				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			156429				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							217
		Сметная заработная плата -	Тенге				38221			
РАЗДЕЛ 7.УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ТРОТУАРОВ. ЛС 2-5-2										
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРОТУАРА								
1	**Е0127-14-2**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы (h-10 см, из щебня фр.20-40 мм) (доставка воды на 1 км сверх 5 км)**	**80,4**	**1902,19**	**74,86**	**152936**	**6018**	**3561**	**0,14**	**12**
		м3		**21,38**	**11,92**	**1719**	**958**	**133**	**0,04**	**3**
2	**Е0111-2-1**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных (песок отсева дробления)**	**80,4**	**1296,85**	**--**	**104267**	**--**	**47171**	**2,99**	**240**
		м3		**477,00**	**--**	**38351**	**--**	**123**	**--**	**--**
3	**Е0111-25-1**	**Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**804**	**181,21**	**21,26**	**145692**	**17093**	**162302**	**0,95**	**762**
		м2		**156,15**	**7,97**	**125545**	**6408**	**123**	**0,04**	**31**
4	**С143003-40**	**Плитка тротуарная**	**804**	**710,00**	**--**	**570840**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м2		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПЕШЕХОДНЫХ ТРОТУАРОВ								
5	**Е0127-14-2**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы (h-10 см, из щебня фр.20-40 мм) (доставка воды на 1 км сверх 5 км)**	**255,3**	**1902,19**	**74,86**	**485628**	**19110**	**11307**	**0,14**	**37**
		м3		**21,38**	**11,92**	**5458**	**3043**	**133**	**0,04**	**11**

6	Е0111-2-1	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных (песок отсева дробления)**	255,3	1296,85	--	331086	--	149787	2,99	763
		м3		477,00	--	121778	--	123	--	--
7	Е0111-25-1	**Устройство покрытий из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	2553	181,21	21,26	462627	54277	515368	0,95	2420
		м2		156,15	7,97	398651	20347	123	0,04	99
8	С143003-40	**Плитка тротуарная**	2553	710,00	--	1812630	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			4065705	96499			4235
			Тенге			691502	30757			145
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4065705				
	Материалы -		Тенге			2971				
	Всего заработная плата -		Тенге				722259			
	Местные материалы -		Тенге			3274733				
		Накладные расходы -	Тенге			889496				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							445
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				133424			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			297312				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5252513				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4824
		Сметная заработная плата -	Тенге				855683			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			5252513				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4824
		Сметная заработная плата -	Тенге				855683			

РАЗДЕЛ 8. УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ. ЛС 2-5-3 (протокол от 02.10.15г)

1	Е0151-4-2	**Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной до 0,7 м**	445	821,25	--	365456	--	371669	5,82	2590
		яма		821,25	--	365456	--	101,7	--	--
2	Е0106-1-1	**Омоноличивание стоек ограждения -445шт (бетон В15 F300)**	5,34	6238,81	66,01	33315	352	1237	1,35	7
		м3		195,75	24,93	1045	133	105	0,12	1
3	Е0130-73-1	**Установка стальных сварных перил**	15,158	17298,09	124,87	262204	1893	178068	61,00	925
		т		10732,50	45,00	162683	682	109	0,22	3
4	С12021-267 примен-но	**Стоимость перильного ограждения**	15,158	133700,00	--	2026625	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			2687601	2245			3522
			Тенге			529185	815			4

	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			398771				
	Материалы -		Тенге			696				
	Всего заработная плата -		Тенге				366635			
	Местные материалы -		Тенге			31221				
		Накладные расходы -	Тенге			372906				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							186
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				55936			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46301				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			817979				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2784
		Сметная заработная плата -	Тенге				422571			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2288829				
	Материалы -		Тенге			97628				
	Всего заработная плата -		Тенге				163365			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2026625				
		Накладные расходы -	Тенге			178068				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							89
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				26710			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			148014				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2614911				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1017
		Сметная заработная плата -	Тенге				190076			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			3432890				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3801
		Сметная заработная плата -	Тенге				612646			

РАЗДЕЛ 9.УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ. ЛС 2-5-4

1	**Е0127-34-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002**	**Установка бортовых природных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий**	**780**	**5290,47**	**6,63**	**4126566**	**5172**	**161250**	**1,00**	**780**
		м		**153,68**	**1,76**	**119870**	**1370**	**133**	**0,01**	**5**

2	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	**Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий (типа БР 100.20.08)**	1547	195,75	6,63	302821	10258	227225	0,70	1080
		м		108,68	1,76	168128	2718	133	0,01	9
3	С143003-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Камни бетонные бортовые М-300 (типа БР 100.20.08)**	24,752	21800,00	--	539594	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			4968980	15430			1860
			Тенге			287998	4088			14
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4968980				
	Материалы -		Тенге			43515				
	Всего заработная плата -		Тенге				292086			
	Местные материалы -		Тенге			4622037				
		Накладные расходы -	Тенге			388475				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							194
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				58271			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			321447				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5678902				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2068
		Сметная заработная плата -	Тенге				350358			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			5678902				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2068
		Сметная заработная плата -	Тенге				350358			
РАЗДЕЛ 10.НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ЛС 4-1										
		УСТРОЙСТВО ОСВЕЩЕНИЯ								
24	Ц0108-148-1	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг (для зарядки опор)**	290	27,70	2,10	8033	609	5565	0,10	29
		м		19,70	0,50	5713	145	95	--	1
		МОНТАЖ СТОЕК								

41	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"	20	4337,83	1831,40	86757	36628	54658	12,00	240
		опора		1977,75	625,01	39555	12500	105	2,34	47
42	СДоговорная цена	Стойка СТ-11-4	10	28585,94	--	285859	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
43	СДоговорная цена	Стойка СТ-6-2,5	10	15964,29	--	159643	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	СДоговорная цена	Кронштейн типа "Ива" вылет 2м, угол наклона 15гр. К-Ива-2,0	20	2601,60	--	52032	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
45	СДоговорная цена	Кронштейн "Г" образный вылет 0,6м, угол наклона 15гр.	10	1084,00	--	10840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
48	СДоговорная цена	Насадка Н2	10	1123,43	--	11234	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
49	Е010332-А16-1 т.ч.тб.6 к=1,25	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1 (стойки СТ-11-4, СТ-6-2,5 из г. Караганды)	2,0122	142,25	142,25	286	286	57	--	--
		т		--	28,45	--	57	100	0,60	1
50	Е010332-А16-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 16 км, класс груза 1 (кронштейны, насадки и фундаменты из г. Караганды)	0,92016	113,80	113,80	105	105	21	--	--
		т		--	22,76	--	21	100	0,48	--
51	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках (стойки, кронштейны и фундаменты)	2,9323	234,30	234,30	687	687	481	--	--
		т		--	164,01	--	481	100	3,44	10
53	Е0133-115-2	Установка светильников	30	1745,38	1411,25	52361	42338	18045	2,01	60
		шт		333,00	239,85	9990	7196	105	0,81	24
54	СДоговорная цена	Светильник 120Вт	20	39614,48	--	792290	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	СДоговорная цена	Светильник 60Вт	10	22723,10	--	227231	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

56	**Е010332-А21-1**	**Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 21 км, класс груза 1 (светильники из г. Караганды)**	**0,42526**	**138,40**	**138,40**	**59**	**59**	**12**	**--**	**--**
		т		**--**	**27,68**	**--**	**12**	**100**	**0,58**	**--**
57	**Е01031-А37-2**	**Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках (светильники)**	**0,42526**	**102,80**	**102,80**	**44**	**44**	**31**	**--**	**--**
		т		**--**	**71,96**	**--**	**31**	**100**	**1,51**	**1**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**			**1687461**	**80755**			**329**
			Тенге			**55258**	**20442**			**85**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1599523**				
	Материалы -		Тенге			**1745**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**23044**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1539129**				
		Накладные расходы -	Тенге			**23610**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**12**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3541**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**97388**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1720521**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**126**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**26585**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1181**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**601**			
		Накладные расходы -	Тенге			**601**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**90**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**107**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1889**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**692**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**86757**				
	Материалы -		Тенге			**3128**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**52055**			
	Местные материалы -		Тенге			**7446**				
		Накладные расходы -	Тенге			**54658**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**27**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**8199**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8485**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**149899**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**314**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**60254**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			**1872310**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**453**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**87531**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**29618905**	**532024**			**11196**

			Тенге			**1771697**	**114756**			**482**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1644757**				
	Материалы -		Тенге			**3343**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**34365**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1565329**				
		Накладные расходы -	Тенге			**34365**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**17**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**5155**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**100747**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1779870**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**200**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39520**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**25075909**				
	Материалы -		Тенге			**117276**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1618652**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1019169**				
	Местные материалы -		Тенге			**21978923**				
	Стоимость возвращаемых материалов -		Тенге			**6617**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1957541**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**979**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**293631**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1622007**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**28655457**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**11151**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1912283**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**2491839**				
	Материалы -		Тенге			**100893**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**233436**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2123022**				
	Местные материалы -		Тенге			**7446**				
		Накладные расходы -	Тенге			**248940**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**124**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**37341**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**164447**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**2905226**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1448**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**270778**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**406400**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**406400**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**24384**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**430784**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**33771337**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**12799**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2222581**			
		Временные здания и сооружения1,5х0,85=1,275%	Тенге			**430585**				
		Итого	Тенге			**34201922**				

		Доплатраты при производстве работ в зимнее время 1,8х1,2=2,16%	Тенге			738762					
		Выслуга лет, доп.отпуска 1,4%	Тенге			478 826,90					
		Итого в ценах 2001 года				35 419 509,95					
		Итого в ценах 2015г. МРП-1982	Тенге			90 582 540,29					
		Налоги сборы и обязательные платежи 2%	Тенге			1 811 650,81					
		ИТОГО ПО АКТУ в текущих ценах:	Тенге			92 394 191,10					
		НДС - 12%	Тенге			11 087 302,93					
		ВСЕГО ПО АКТУ в текущих ценах:	Тенге			103 481 494,03					

Сдал: Подрядчик ТОО "Агродор"

Мальчушкина Н.Ю.(директор)

Егоров В.Н. (гл.инженер)

Эксперт: ТОО "Эксперт-Строй К2"

Аясов А.Б.(директор)

Принял: Заказчик ГУ "Отдел КХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Караганды"

Кожакапанов Р.М. (заведующий сектором дорог)

Кабаев Д.Д. (главный специалист сектора дорог)

Жексембеков Г.А.(главный специалист сектора дорог)