от 16.09.2015г

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

Договор № 39 от 03 .08. 2015г.

Акт №1
выполненных работ за период с 07сентября по 16 сентября 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	123 099 931,80
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 объёмы переходящие на 2016 год
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	41 469 371,29
8	Сумма выполненных работ за период с 07 сентября по 16 сентября 2015года	41 469 371,29
9	Сумма удержания аванса	0,00
10	Сумма, требуемая к перечислению, для оплаты выполненных работ с учетом ранее оплаченных	41 469 371,29
11	В т. ч. без НДС	37 026 224,37
12	НДС	4 443 146,92

ЗАКАЗЧИК:

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

ПОДРЯДЧИК:

Председатель ПК "Агродор"
Мальчушкина Н.Ю.

Наименование стройки - Работы строительные по сооружению дороги автомобильной
Подрядчик ПК "Агродор"
Договор №39 от 03.08.2015г.

АКТ ПРИЕМКИ

выполненных строительно-монтажных работ
за период с 03 августа по 16 сентября 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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С расчет	Восстановление оси трассы	1	29024,00	--	29024	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
2	С расчет	Восстановление оси трассы "Пересечения и примыкания"	1	24293,00	--	24293	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		СНЯТИЕ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА								
3	Е0101-25-1	Снятие растительного грунта с перемещением грунта (1 группы) бульдозером до 10 м (до 20м, в бурты)	1392	9,85	9,85	13707	13707	3636	--	--
		м3		--	2,69	--	3748	97	0,01	12
4	Е0101-25-9	Добавить 10 м до 20 м	1392	8,28	8,28	11527	11527	3057	--	--
		м3		--	2,26	--	3152	97	0,01	10
5	Е0101-25-1	Снятие растительного грунта с перемещением грунта (1 группы) бульдозером до 10 м (до 20м, в бурты для благоустройства)	502	9,85	9,85	4943	4943	1311	--	--
		м3		--	2,69	--	1352	97	0,01	4
6	Е0101-25-9	Добавить 10 м до 20 м	502	8,28	8,28	4157	4157	1103	--	--
		м3		--	2,26	--	1137	97	0,01	4
7	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	502	26,21	25,02	13157	12561	3864	0,01	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1,15	6,79	577	3407	97	0,02	12
8	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	602,4	19,70	19,70	11867	11867	2373	--	--
		т		--	3,94	--	2373	100	0,08	50
9	Е0101-20-1	Работа на отвале	502	3,08	2,66	1544	1336	643	--	1
		м3		0,39	0,93	196	467	97	--	2
		ВЫРУБКА ДЕРЕВЬЕВ								
10	Е0101-191-5	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 32 см с корня	6	24,61	1,43	148	9	100	0,13	1
		дерево		23,18	0,54	139	3	70	--	--
11	Е0101-191-3	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 24 см с корня	18	15,73	0,99	283	18	191	0,08	2
		дерево		14,74	0,38	265	7	70	--	--
12	Е0101-191-1	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 16 см с корня	2	9,83	0,69	20	1	13	0,05	--
		дерево		9,14	0,25	18	1	70	--	--
13	Е0101-193-6	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см, полученной от валки леса	6	81,12	5,07	487	30	327	0,48	3
		дерево		76,05	1,89	456	11	70	0,01	--
14	Е0101-193-4	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 24 см, полученной от валки леса	18	48,25	3,02	869	54	584	0,29	5
		дерево		45,23	1,13	814	20	70	0,01	--
15	Е0101-193-2	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 16 см, полученной от валки леса	2	22,03	1,33	44	3	30	0,13	--
		дерево		20,70	0,50	41	1	70	--	--
16	Е0101-192-6	Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см (до 100 м)	6	110,16	83,83	661	503	246	0,18	1
		хвост		26,33	32,13	158	193	70	0,11	1
17	Е0101-192-12 К=2	Трелевка древесины тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см, добавлять на каждые последующие 100 (исключить 200 м до 100 м)	6	-56,29	-42,79	-338	-257	-126	-0,09	-1
		хвост		-13,50	-16,40	-81	-98	70	-0,05	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0101-192-5	Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см (до 100 м)	18	57,45	51,42	1034	926	324	0,11	2
		хвост		6,03	19,71	109	355	70	0,06	1
19	Е0101-192-11 К=2	Трелевка древесины тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 30 см, добавлять на каждые последующие 100 (исключить 200 м до 100 м)	18	-40,34	-30,66	-726	-552	-270	-0,07	-1
		хвост		-9,68	-11,75	-174	-212	70	-0,04	-1
20	Е0101-192-4	Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (до 100 м)	2	38,75	29,46	78	59	29	0,06	--
		хвост		9,29	11,29	19	23	70	0,04	--
21	Е0101-192-10 К=2	Трелевка древесины тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см, добавлять на каждые последующие 100 м (исключить 200 м до 100 м)	2	-17,43	-13,25	-35	-27	-13	-0,03	--
		хвост		-4,18	-5,08	-8	-10	70	-0,02	--
22	Е0101-197-3	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней свыше 32 см (до 20 м)	6	56,02	56,02	336	336	78	--	--
		пень		--	18,67	--	112	70	0,06	--
23	Е0101-197-6 К=1,5	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м перемещения пней, диаметр пней свыше 32 см (добавить 15 м до 20 м)	6	14,60	14,60	88	88	20	--	--
		пень		--	4,87	--	29	70	0,02	--
24	Е0101-197-2	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см (до 20 м)	14	34,53	34,53	483	483	113	--	--
		пень		--	11,51	--	161	70	0,04	1
25	Е0101-197-5 К=1,5	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м перемещения пней, диаметр пней до 32 см (добавить 15 м до 20 м)	14	7,71	7,71	108	108	25	--	--
		пень		--	2,57	--	36	70	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е0101-197-1	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см (до 20 м)	1	20,39	20,39	20	20	5	--	--
		пень		--	6,79	--	7	70	0,02	--
27	Е0101-197-4 К=1,5	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м перемещения пней, диаметр пней до 24 см (добавить 15 м до 20 м)	1	4,00	4,00	4	4	1	--	--
		пень		--	1,33	--	1	70	--	--
28	Е0101-200-2	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней свыше 24 см	20	12,86	12,86	257	257	60	--	--
		пень		--	4,28	--	86	70	0,01	--
29	Е0101-200-1	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней до 24 см	1	6,34	6,34	6	6	1	--	--
		пень		--	2,11	--	2	70	0,01	--
30	Е01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	5,65	122,80	122,80	694	694	486	--	--
		т		--	85,96	--	486	100	1,81	10
31	Е010333-А9-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1 (на свалку)	5,65	70,30	70,30	397	397	79	--	--
		Т		--	14,06	--	79	100	0,30	2
32	Е0101-20-2	Работа на отвале	8,07	3,77	3,24	30	26	13	--	--
		м3		0,48	1,12	4	9	97	--	--
33	Е0101-17-3	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	15	36,92	35,62	554	534	191	0,01	--
		м3		1,24	11,92	19	179	97	0,04	1
34	Е010334-А24	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров, расстояние перевозки свыше 9,5 до 10 км	29,25	67,40	67,40	1971	1971	394	--	--
		т		--	13,48	--	394	100	0,28	8
35	Е0101-20-2	Работа на отвале 2,3 группы грунтов	15	3,77	3,24	57	49	23	--	--
		м3		0,48	1,12	7	17	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Е0101-19-2 К=6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (б/д 3 км)	15	9,12	8,22	137	123	45	--	
		м3		--	3,06	--	46	97	0,01	--
37	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (разравнивание ранее привезенного грунта)	15	11,19	11,19	168	168	45	--	--
		м3		--	3,06	--	46	97	0,01	--
38	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов)	14	12,51	12,51	175	175	58	--	--
		м3		--	4,28	--	60	97	0,01	--
39	Е0101-130-8 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (добавить 5 проходов до 6)	14	6,36	6,36	89	89	26	--	--
		м3		--	1,91	--	27	97	0,01	--
40	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей (доставка воды на 1 км сверх 5 км)	14	15,69	13,57	220	190	64	0,01	--
		м3		1,62	3,11	23	43	97	0,01	--
41	Е0101-30-3	Грубая планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.)	46	0,26	0,26	12	12	2	--	--
		м2		--	0,05	--	2	97	--	--
		ПОДГОТОВКА ГРУНТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ								
42	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов)	2264	12,51	12,51	28317	28317	9401	--	--
		м3		--	4,28	--	9692	97	0,01	32
43	Е0101-130-8 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (добавить 5 проходов до 6)	2264	6,36	6,36	14388	14388	4200	--	--
		м3		--	1,91	--	4330	97	0,01	14
44	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей (доставка воды на 1 км сверх 5 км)	2264	15,69	13,57	35524	30725	10376	0,01	28
		м3		1,62	3,11	3668	7030	97	0,01	31
		ДЕМОНТАЖ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е0127-83-1 К=0,5 К=0,6 К=0,7 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.д	Демонтаж существующих дорожных знаков	8	406,08	102,33	3249	819	3442	1,92	15
		шт		303,75	19,75	2430	158	133	0,08	1
46	Е0127-84-1 К=0,5 К=0,6 К=0,7 СН РК 8.02-05-2002 п.2.8.д	Демонтаж дополнительных щитков	8	71,42	--	571	--	760	0,41	3
		шт		71,42	--	571	--	133	--	--
47	Е01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,181	122,80	122,80	22	22	16	--	--
		т		--	85,96	--	16	100	1,81	--
48	Е01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,181	102,80	102,80	19	19	13	--	--
		т		--	71,96	--	13	100	1,51	--
49	Е010332-А15-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 (на базу)	0,181	108,90	108,90	20	20	4	--	--
		т		--	21,78	--	4	100	0,46	--
50	С01-03 П.7	Возврат материала (существующих дорожных знаков, стоек по цене металлолома)	0,181	--	--	--	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗБОРКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ								
51	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	1130	122,85	--	138820	--	184631	0,77	867
		м		122,85	--	138820	--	133	--	--
52	Е01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	144	122,80	122,80	17683	17683	12378	--	--
		т		--	85,96	--	12378	100	1,81	261
53	Е010332-А8-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 1 (на свалку)	144	68,80	68,80	9907	9907	1981	--	--
		т		--	13,76	--	1981	100	0,29	42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е0101-20-2	Работа на отвале	60	3,77	3,24	226	195	93	--	
		м3		0,48	1,12	29	67	97	--	--
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ								
		КИРКОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ								
55	Е0127-18-4 прим-но	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (кирковка а/бетонных покрытий)	36,3	408,11	169,61	14814	6157	11711	1,55	56
		м3		238,50	4,07	8658	148	133	0,01	--
56	Е0101-18-6	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	36,3	78,35	72,93	2844	2647	1141	0,04	1
		м3		5,42	26,97	197	979	97	0,11	4
57	Е010333-А8-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 1 (на свалку)	65,34	63,90	63,90	4175	4175	835	--	--
		т		--	12,78	--	835	100	0,27	18
58	Е0101-20-2	Работа на отвале	36,3	3,77	3,24	137	118	56	--	--
		м3		0,48	1,12	17	41	97	--	--
		ОБРУБКА КРОМОК СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ								
59	Е0127-18-4 прим-но	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (обрубка кромок)	10,2	408,11	169,61	4163	1730	3291	1,55	16
		м3		238,50	4,07	2433	42	133	0,01	--
60	Е0101-174-3 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	10,2	134,78	--	1375	--	1553	0,83	8
		м3		134,78	--	1375	--	113	--	--
61	Е010333-А8-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 1 (на свалку)	18,36	63,90	63,90	1173	1173	235	--	--
		т		--	12,78	--	235	100	0,27	5
62	Е0101-20-2	Работа на отвале	10,2	3,77	3,24	38	33	16	--	--
		м3		0,48	1,12	5	11	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФРЕЗЕРОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ								
63	Е0127-101-4 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	Фрезерование асфальтобетонного покрытия большими самоходными дорожными фрезами фирмы "WIRTGEN", ширина фрезерного барабана 1900-2010 мм, толщина слоя 5 см (доставка воды на 1 км сверх 5 км)	1800	93,63	91,19	168537	164136	18434	0,01	24
		м2		2,32	5,38	4176	9684	133	0,02	38
64	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 (на базу)	148,248	108,20	108,20	16040	16040	3208	--	--
		т		--	21,64	--	3208	100	0,45	67
65	Е0101-20-2	Работа на отвале	63,9	3,77	3,24	241	207	99	--	--
		м3		0,48	1,12	31	72	97	--	--
66	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов	5	2430,59	1082,84	12153	5414	9146	8,27	41
		м3		1347,75	481,50	6739	2407	100	1,95	10
67	Е0101-18-6	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	5	78,35	72,93	392	365	157	0,04	--
		м3		5,42	26,97	27	135	97	0,11	1
68	Е010333-А8-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 1 (на свалку)	12	63,90	63,90	767	767	153	--	--
		т		--	12,78	--	153	100	0,27	3
69	Е0101-20-2	Работа на отвале	5	3,77	3,24	19	16	8	--	--
		м3		0,48	1,12	2	6	97	--	--
		СНЯТИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ								
70	Е0101-25-1	Снятие растительного грунта с перемещением грунта (1 группы) бульдозером до 10 м (в бурты)	547	9,85	9,85	5386	5386	1429	--	--
		м3		--	2,69	--	1473	97	0,01	5
		ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РЕКЛАМНОГО ЩИТА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФРЕЗЕРОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ								
63	Е0127-101-4 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	Фрезерование асфальтобетонного покрытия большими самоходными дорожными фрезами фирмы "WIRTGEN", ширина фрезерного барабана 1900-2010 мм, толщина слоя 5 см (доставка воды на 1 км сверх 5 км)	1800	93,63	91,19	168537	164136	18434	0,01	24
		м2		2,32	5,38	4176	9684	133	0,02	38
64	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 (на базу)	148,248	108,20	108,20	16040	16040	3208	--	--
		т		--	21,64	--	3208	100	0,45	67
65	Е0101-20-2	Работа на отвале	63,9	3,77	3,24	241	207	99	--	--
		м3		0,48	1,12	31	72	97	--	--
66	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов	5	2430,59	1082,84	12153	5414	9146	8,27	41
		м3		1347,75	481,50	6739	2407	100	1,95	10
67	Е0101-18-6	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	5	78,35	72,93	392	365	157	0,04	--
		м3		5,42	26,97	27	135	97	0,11	1
68	Е010333-А8-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 1 (на свалку)	12	63,90	63,90	767	767	153	--	--
		т		--	12,78	--	153	100	0,27	3
69	Е0101-20-2	Работа на отвале	5	3,77	3,24	19	16	8	--	--
		м3		0,48	1,12	2	6	97	--	--
		СНЯТИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ								
70	Е0101-25-1	Снятие растительного грунта с перемещением грунта (1 группы) бульдозером до 10 м (в бурты)	547	9,85	9,85	5386	5386	1429	--	--
		м3		--	2,69	--	1473	97	0,01	5
		ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РЕКЛАМНОГО ЩИТА								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
71	Е0109-53-2 прим-но 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.д	Демонтаж металлического рекламного щита	1,2	5228,56	814,06	6274	977	4849	27,96	34
		т		4414,50	75,60	5297	91	90	0,37	--
72	Е01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках (от разборки щита)	1,2	247,10	247,10	297	297	208	--	--
		т		--	172,97	--	208	100	3,63	4
73	Е010333-А8-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 1	1,2	63,90	63,90	77	77	15	--	--
		т		--	12,78	--	15	100	0,27	--
74	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	1,2	234,30	234,30	281	281	197	--	--
		т		--	164,01	--	197	100	3,44	4
75	Е0146-34-3	Разборка железобетонных фундаментов	2,7	4330,04	2095,79	11691	5659	8164	13,32	36
		м3		2234,25	789,37	6032	2131	100	3,86	10
76	Е01031-А26-1	Погрузка строительного мусора при автомобильных перевозках	6,75	27,10	27,10	183	183	128	--	--
		т		--	18,97	--	128	100	0,40	3
77	Е010333-А8-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 8 км, класс груза 1 (на свалку)	6,75	63,90	63,90	431	431	86	--	--
		т		--	12,78	--	86	100	0,27	2
78	Е0101-20-2	Работа на отвале	2,7	3,77	3,24	10	9	4	--	--
		м3		0,48	1,12	1	3	97	--	--
		ПЕРЕУСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ПС "ЦРП-27-ТК "МАГНУМ""								
79	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения	34,2216	42,09	40,13	1440	1373	577	0,01	--
		м3		1,96	15,41	67	527	97	0,06	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
80	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/	1,0584	353,70	--	374	--	423	2,27	2
		м3		353,70	--	374	--	113	--	--
81	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	7,056	134,10	--	946	--	1069	0,97	7
		м3		134,10	--	946	--	113	--	--
82	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	16,464	3,35	3,35	55	55	19	--	--
		м3		--	1,16	--	19	97	--	--
83	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	186	36,70	27,80	6826	5171	2774	0,06	11
		м		8,80	6,90	1637	1283	95	0,04	7
84	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	20	11,20	7,90	224	158	101	0,02	--
		м		3,30	2,00	66	40	95	0,01	--
85	С143008-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	12,936	730,00	--	9443	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
86	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	156	32,40	23,70	5054	3697	2149	0,06	9
		м		8,60	5,90	1342	920	95	0,03	5
87	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	0,624	14800,00	--	9235	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
88	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,05	621603,38	--	31080	--	1143	133,00	7
		кан.-км		20790,00	--	1040	--	110	--	--
89	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	30	60,40	15,60	1812	468	1211	0,24	7
		м		38,70	3,80	1161	114	95	0,02	1
90	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	156	44,00	10,60	6864	1654	4639	0,18	28
		м		29,00	2,30	4524	359	95	0,01	2
91	С151601-96	Кабели на напряжение 10000 В, марка ААШвУ, число жил и сечение 3х95 мм2	0,186	1166200,00	--	216913	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		1000м		--	--	--	--	--	--	
92	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	--
93	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		--	--	--	--	--	--	--
		ПЕРЕУСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ПС "ДИНА" ДО ЦРП-27 (ВЫНОС ВДОЛЬ БУКЕТОВА)								
94	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения	55,7653	42,09	40,13	2347	2238	940	0,01	1
		м3		1,96	15,41	109	859	97	0,06	3
95	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/	1,7247	353,70	--	610	--	689	2,27	4
		м3		353,70	--	610	--	113	--	--
96	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	12,366	134,10	--	1658	--	1874	0,97	12
		м3		134,10	--	1658	--	113	--	--
97	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	28,854	3,35	3,35	97	97	33	--	--
		м3		--	1,16	--	34	97	--	--
98	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
99	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	132	11,20	7,90	1478	1043	665	0,02	3
		м		3,30	2,00	436	264	95	0,01	2
100	С143008-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	17,424	730,00	--	12720	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
101	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	127	32,40	23,70	4115	3010	1749	0,06	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		м		8,60	5,90	1092	749	95	0,03	
102	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	127	18,80	14,20	2388	1803	965	0,03	4
		м		4,50	3,50	572	445	95	0,02	3
103	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	1,567	14800,00	--	23192	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
104	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,01	621603,38	--	6216	--	229	133,00	1
		кан.-км		20790,00	--	208	--	110	--	--
105	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	10	60,40	15,60	604	156	404	0,24	2
		м		38,70	3,80	387	38	95	0,02	--
106	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	254	44,00	10,60	11176	2692	7553	0,18	46
		м		29,00	2,30	7366	584	95	0,01	3
107	С151601-4601 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу 3х240/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	0,264	1709863,00	--	451404	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
108	Ц0108-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	4	2900,20	20,20	11601	81	8996	12,00	48
		шт		2363,00	4,50	9452	18	95	0,03	--
109	С151610-51 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 ЗСТп 10х150-240 (eks-10НН-3-120/240-М)	4	14300,00	--	57200	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
110	Е0134-113-1 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 т.ч. п-3.7 К=1,2	Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м вблизи действующих кабелей (46 м)	2	16774,47	13896,79	33549	27794	9919	12,60	25
		переход		2621,70	1886,98	5243	3774	110	6,55	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
111	Е0134-113-2 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 т.ч. п-3.7 К=1,2 К=7,2	Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой, на каждые последующие 5 м добавлять вблизи действующих кабелей (добавить 36 м до 46 м)	2	46857,08	39216,44	93714	78433	26855	33,09	66
		переход		6881,76	5325,00	13764	10650	110	18,49	37
112	С130801-99	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d 100 мм	92	600,00	--	55200	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		УСТРОЙСТВО РЕЗЕРВНОГО ТРУБОПРОВОДА ДЛЯ КАБЕЛЯ 0,4КВ (ИП БЕЛАК С.Д.)								
113	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /без крепления с вертикальными стенками/	3,78	235,80	--	891	--	1007	1,51	6
		м3		235,80	--	891	--	113	--	--
114	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	14	36,70	27,80	514	389	209	0,06	1
		м		8,80	6,90	123	97	95	0,04	1
115	С143008-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	1,386	730,00	--	1012	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
116	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,014	621603,38	--	8702	--	320	133,00	2
		кан.-км		20790,00	--	291	--	110	--	--
117	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,52	134,10	--	338	--	382	0,97	2
		м3		134,10	--	338	--	113	--	--
118	Е0134-113-1 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 переходов методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м (39 м)	1	14021,39	11580,66	14021	11581	4133	10,50	11
		переход		2184,75	1572,48	2185	1572	110	5,46	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
119	Е0134-113-2 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 К=5,8	Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой, на каждые последующие 5 м добавлять (добавить 29 м до 39 м)	1	31556,87	26325,85	31557	26326	9014	22,21	22
		переход		4619,70	3574,66	4620	3575	110	12,41	12
120	С130801-99	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d 100 мм	39	600,00	--	23400	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		УСТРОЙСТВО РЕЗЕРВНОГО ТРУБОПРОВОДА ДЛЯ КАБЕЛЯ МАРКИ ВВГ 120КВТ (ТОО "НОВЫЕ ИНВЕСТИЦИИ")								
121	Е0101-162-2 т.ч. п-3.185 К=0,8	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /без крепления с вертикальными стенками/	9,45	235,80	--	2228	--	2518	1,51	14
		м3		235,80	--	2228	--	113	--	--
122	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	14	36,70	27,80	514	389	209	0,06	1
		м		8,80	6,90	123	97	95	0,04	1
123	С143008-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	1,386	730,00	--	1012	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
124	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,014	621603,38	--	8702	--	320	133,00	2
		кан.-км		20790,00	--	291	--	110	--	--
125	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	7,93	134,10	--	1063	--	1202	0,97	8
		м3		134,10	--	1063	--	113	--	--
126	Е0134-113-1 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 переходов методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м (36 м)	1	14021,39	11580,66	14021	11581	4133	10,50	11
		переход		2184,75	1572,48	2185	1572	110	5,46	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
127	Е0134-113-2 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 К=5,2	Устройство переходов методом горизонтального бурения первой трубой, на каждые последующие 5 м добавлять (добавить 26 м до 36 м)	1	28292,37	23602,49	28292	23602	8081	19,92	20
		переход		4141,80	3204,86	4142	3205	110	11,13	11
128	С130801-99	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d 100 мм	36	600,00	--	21600	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЩИТА СУЩЕСТВУЮЩЕГО КАНАЛИЗАЦИОННОГО КОЛЛЕКТОРА (В ЖИЛОЙ СЕКТОР ТОО "КАРАГАНДЫ СУ")								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
129	Е0101-12-14 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.66 К=1,2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов в земле (траншея для прокладки защитного футляра)	200,19636	40,08	37,69	8024	7546	2478	0,02	3
		м3		2,39	10,37	479	2076	97	0,04	7
130	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	6,19164	302,12	--	1871	--	2114	2,13	13
		м3		302,12	--	1871	--	113	--	--
131	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	60,1302974	134,10	--	8063	--	9112	0,97	58
		м3		134,10	--	8063	--	113	--	--
132	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	140,304027	6,48	6,48	909	909	286	--	--
		м3		--	2,10	--	295	97	0,01	1
133	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	140,304027	21,55	4,52	3023	634	2318	0,11	15
		м3		17,03	--	2389	--	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
134	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (лишний грунт)	5,9536755	11,19	11,19	67	67	18	--	--
		м3		--	3,06	--	18	97	0,01	--
135	Е0101-30-1	Грубая планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)(лишний грунт)	19,845585	0,28	0,28	6	6	2	--	--
		м2		--	0,09	--	2	97	--	--
		УКЛАДКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО КОЛЛЕКТОРА В ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР								
136	Е0122-8-11 прим-но	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм (защитный футляр)	0,027	307552,18	115368,43	8304	3115	7635	857,00	23
		км		162000,00	55530,00	4374	1499	130	271,21	7
137	Е0109-52-1	Резка футляра с двух сторон	54	134,76	5,38	7277	291	2843	0,34	18
		м		56,25	2,25	3038	122	90	0,01	1
138	С130806-129 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм (защитный футляр)	27	7392,00	--	199584	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
139	Е0122-14-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,027	1272857,51	181410,91	34367	4898	4727	388,00	10
		км		66150,00	68530,50	1786	1850	130	334,70	9
		Устройство дорожной одежды								
		НАРЕЗКА КОРЫТА								
140	Е0127-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	2895	33,43	29,06	96780	84129	43470	0,01	27
		м2		1,03	10,26	2982	29703	133	0,05	145
141	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)	2895	-17,10	-17,10	-49505	-49505	-23218	--	--
		м2		--	-6,03	--	-17457	133	-0,03	-85
142	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей (дна корыта)(доставка воды на 1 км свыше 5 км)	868,5	15,69	13,57	13628	11786	3981	0,01	11
		м3		1,62	3,11	1407	2697	97	0,01	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
143	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом (дна корыта)	1259	1,41	1,41	1776	1776	367	--	--
		м2		--	0,30	--	378	97	--	1
144	Е0101-145-3	Планировка площадей из грунтов 3 группы механизированным способом (дна корыта)	1636	1,82	1,82	2975	2975	646	--	--
		м2		--	0,41	--	666	97	--	2
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА								
145	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)	568	1477,14	74,86	839014	42518	25157	0,14	82
		м3		21,38	11,92	12144	6771	133	0,04	24
146	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)	928,68	120,80	120,80	112185	112185	22437	--	--
		т		--	24,16	--	22437	100	0,51	471
147	СКалькуляция 2	Щебеночная оптимальная смесь непрерывной гранулометрии С-4	426	1924,97	--	820037	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
148	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) (h-15 см, нижний слой из оптимальной щебеночной смеси С-4 до 80мм) (доставка воды на 1 км сверх 5 км)	2840	38,90	33,75	110486	95860	62681	0,03	94
		м2		5,00	11,59	14200	32929	133	0,04	116
149	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов (0,8 л/м2, БНД 60/90)	0,64	31096,22	339,59	19902	217	120	0,58	--
		т		--	140,94	--	90	133	0,58	--
150	Е 27 т.ч. п.1.5	Доставка битума на 17 км	0,258	1171,00	1171,00	302	302	15	--	--
		м/ч		--	486,00	--	125	12	1,00	--
151	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)	800	350,82	16,01	280653	12805	11300	0,04	30
		м2		6,48	4,14	5184	3312	133	0,01	11
152	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)	800	344,37	--	275500	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		м2		--	--	--	--	--	--	
		Пересечения и примыкания								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
153	Е0127-82-2	**Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/**	6639	33,43	29,06	221942	192929	99689	0,01	62
		м2		1,03	10,26	6838	68116	133	0,05	333
154	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)**	6639	-17,10	-17,10	-113527	-113527	-53244	--	--
		м2		--	-6,03	--	-40033	133	-0,03	-195
155	Е0101-17-8	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	2207	32,24	30,77	71154	67910	20905	0,01	22
		м3		1,42	8,34	3134	18417	97	0,03	63
156	Е010333-А1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (для засыпки канавы)**	3862,25	19,70	19,70	76086	76086	15217	--	--
		т		--	3,94	--	15217	100	0,08	320
157	Е0101-20-2	**Работа на отвале**	2207	3,77	3,24	8329	7160	3425	--	7
		м3		0,48	1,12	1059	2472	97	--	8
158	Е0101-135-1	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей (дна корыта)(доставка воды на 1 км свыше 5 км)**	1836	15,69	13,57	28809	24916	8415	0,01	22
		м3		1,62	3,11	2974	5701	97	0,01	25
159	Е0101-145-2	**Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом (дна корыта)**	6121	1,41	1,41	8636	8636	1784	--	--
		м2		--	0,30	--	1839	97	--	6
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
160	Е0101-17-7	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	483	26,21	25,02	12659	12085	3718	0,01	4
		м3		1,15	6,79	555	3278	97	0,02	11
161	Е010333-А1-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (для дальнейшего благоустройства)**	579,6	19,70	19,70	11418	11418	2284	--	--
		т		--	3,94	--	2284	100	0,08	48
162	Е0101-20-2	**Работа на отвале**	483	3,77	3,24	1823	1567	750	--	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		0,48	1,12	232	541	97	--	
		Установка бортового камня								
163	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	1000	5290,47	6,63	5290469	6631	206731	1,00	1000
		м		153,68	1,76	153680	1757	133	0,01	6
164	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)	500	195,75	6,63	97874	3315	73440	0,70	349
		м		108,68	1,76	54340	878	133	0,01	3
165	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)	8	21800,00	--	174400	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Переустройство автопавильона (демонтаж)								
166	Е0106-11-1 К=0,5 К=0,6 К=0,7 СН РК 8.02-05-2002	Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой (демонтаж)	0,0036	28860,24	375,24	104	1	108	173,40	1
		1т		28485,00	141,75	103	1	105	0,69	--
		Наружное освещение (демонтажнаые работы)								
		ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ								
167	Е0133-253-3	Демонтаж стальных опор контактной сети массой до 1 т (27 опор)	6,75	716,75	543,50	4838	3669	2249	1,03	7
		опора		173,25	144,00	1169	972	105	0,50	3
168	Е01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках (демонтированные металлические опоры)	0,936	247,10	247,10	231	231	162	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		т		--	172,97	--	162	100	3,63	
169	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	0,936	234,30	234,30	219	219	154	--	--
		т		--	164,01	--	154	100	3,44	3
170	Е010332-А2-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1 (демонтированные опоры)	0,936	30,90	30,90	29	29	6	--	--
		т		--	6,18	--	6	100	0,13	--
		УСТРОЙСТВО ОСВЕЩЕНИЯ								
171	Е0101-13-5 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 в траншеях прямоугольного сечения	383,27	42,09	40,13	16131	15379	6457	0,01	
		м3		1,96	15,41	752	5905	97	0,06	
172	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/	11,853	353,70	--	4192	--	4737	2,27	
		м3		353,70	--	4192	--	113	--	
173	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	80,789	134,10	--	10834	--	12242	0,97	
		м3		134,10	--	10834	--	113	--	
174	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	164,945	3,35	3,35	553	553	186	--	
		м3		--	1,16	--	192	97	--	
175	Е0101-30-2	Грубая планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) (лишний грунт)	419,425	0,20	0,20	85	85	29	--	
		м2		--	0,07	--	30	97	--	
176	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	1681	36,70	27,80	61693	46732	25072	0,06	
		м		8,80	6,90	14793	11599	95	0,04	
177	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	349	11,20	7,90	3909	2757	1757	0,02	
		м		3,30	2,00	1152	698	95	0,01	
178	С143008-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	122,39	730,00	--	89345	--	--	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,25	621603,38	--	155401	--	5717	133,00	33
		кан.-км		20790,00	--	5198	--	110	--	--
180	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	250	27,70	2,10	6925	525	4798	0,10	25
		м		19,70	0,50	4925	125	95	--	1
181	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	1431	26,40	3,10	37778	4436	26645	0,11	157
		м		19,10	0,50	27332	715	95	--	4
182	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	1431	32,40	23,70	46364	33915	19712	0,06	86
		м		8,60	5,90	12307	8443	95	0,03	49
183	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	5,724	14800,00	--	84715	--	--	--	--
		1000шт		--	--	--	--	--	--	--
184	С151601-544 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	1,681	200696,00	--	337370	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		МОНТАЖ СТОЕК								
185	Е0101-149-4	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	45	162,72	143,86	7322	6474	2424	0,13	6
		яма		18,86	36,68	849	1651	97	0,14	6
186	СДог цена	Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1800/300	35	2759,26	--	96574	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
187	СДог цена	Фундамент анкерный Ф-А-СТ 1200/220	10	2167,72	--	21677	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
188	Е0106-1-1	Замоноличивание пазух котлована бетоном	10,9242	6047,05	66,01	66059	721	2531	1,35	15
		м3		195,75	24,93	2138	272	105	0,12	1
		Переустройство светофорного объекта(демонтажные работы)								
		Коэф. на стесненность согласно СН РК 8.02-05-2002 прил.4 п.3,п.7 К=1,15								
		Демонтажные работы								
189	Ц0108-317-3к=1,5 к=0,5	Демонтаж светофора транспортного трехлинзового	12	871,99	117,30	10464	1408	8957	4,31	52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		шт		754,69	31,05	9056	373	95	0,18	
190	Ц0108-317-3К=0,5 К=0,5	Демонтаж. Светофор однолинзовый	1	290,66	39,10	291	39	249	1,44	1
		шт		251,56	10,35	252	10	95	0,06	--
191	Ц0108-301-1 к=0,4	Демонтаж кронштейна одностороннего	12	523,48	379,50	6282	4554	2612	0,92	11
		шт		143,98	85,10	1728	1021	95	0,49	6
192	Е0133-253-3	Демонтаж стоек светофорных	4	824,26	625,03	3297	2500	1532	1,18	5
		опора		199,24	165,60	797	662	105	0,58	2
193	Ц0108-88-3 К=0,4	Демонтаж конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 40 кг	0,2	4669,00	860,20	934	172	747	23,92	5
		т		3808,80	124,20	762	25	95	0,72	--
194	Ц0111-1-7 К=0,4	Демонтаж шкафа расключения.	1	235,08	57,06	235	57	161	0,92	1
		шт		178,02	1,04	178	1	90	0,01	--
195	Ц0110-122-1 К=0,4	Демонтаж контроллера	1	6416,26	8,46	6416	8	5771	36,34	36
		устройс		6407,80	4,14	6408	4	90	0,02	--
196	Ц0108-88-3к=0,4	Демонтаж станины шкафа (1 шт)	0,05	4669,00	860,20	233	43	187	23,92	1
		т		3808,80	124,20	190	6	95	0,72	--
197	Ц0108-148-1 к=0,4	Вытягивание кабеля из трубы	145	10,03	0,97	1454	140	1280	0,05	7
		м		9,06	0,23	1314	33	95	--	--
198	Ц0108-149-1 к=0,4	Демонтаж кабелей, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	65	31,65	21,30	2057	1384	935	0,06	4
		м		10,35	4,78	673	311	95	0,03	2
199	Ц0111-233-1к=0,4	Отсоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2	108	9,36	--	1010	--	909	0,05	5
		конец		9,36	--	1010	--	90	--	--
200	Ц0108-156-1к=0,4	Демонтаж короба кабельного	2	403,51	35,97	807	72	716	3,22	6
		шт		367,54	9,34	735	19	95	0,05	--
201	Ц0108-407-4к=0,4	Демонтаж трубы защитной	1	90,25	47,38	90	47	53	0,26	--
		м		42,87	12,51	43	13	95	0,07	--
202	Ц0108-354-3 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006 к=0,4	Демонтаж. Растяжка поперечная между опорами	2	537,48	378,42	1075	757	452	0,86	2
		шт		159,05	79,03	318	158	95	0,46	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
203	**Е0127-84-1 к=0,4**	**Демонтаж знаков на кронштейне**	**4**	**68,44**	**--**	**274**	**--**	**364**	**0,32**	
		шт		**68,44**	**--**	**274**	**--**	**133**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**11648168**	**1350997**			**4105**
			Тенге			**648330**	**308958**			**2333**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1457725				
	Материалы -		Тенге			12988				
	Всего заработная плата -		Тенге				145428			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1207338				
		Накладные расходы -	Тенге			137777				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							69
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20667			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			95730				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1691232				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							942
		Сметная заработная плата -	Тенге				166095			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9815656				
	Материалы -		Тенге			314568				
	Всего заработная плата -		Тенге				799711			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			820933				
	Местные материалы -		Тенге			6936860				
	Стоимость возвращаемых материалов -		Тенге			895				
		Накладные расходы -	Тенге			975479				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							488
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				146322			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			647468				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11438603				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5983
		Сметная заработная плата -	Тенге				946033			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			21686				
	Материалы -		Тенге			3949				
	Всего заработная плата -		Тенге				12148			
		Накладные расходы -	Тенге			11473				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1721			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1990				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			35149				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							76
		Сметная заработная плата -	Тенге				13869			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			299784				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			299784				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17987				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			317771				
	Стоимость прочих работ -		Тенге			53317				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			53317				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			13536071				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						
		Сметная заработная плата -	Тенге				1125997		
		Временные здания и сооружения1,5х0,85=1,275%	Тенге			171905			
		Итого	Тенге			13707976			
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время 1,8х1,2=2,16%	Тенге			294941			
		Выслуга лет, доп.отпуска 1,4%	**Тенге**			**191 165,23**			
		Итого в ценах 2001 года				**14 194 081,98**			
		Итого в ценах 2015г. МРП-1982	**Тенге**			**36 300 219,97**			
		Налоги сборы и обязательные платежи 2%	**Тенге**			**726 004,40**			
		ИТОГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**			**37 026 224,37**			
		НДС - 12%	**Тенге**			**4 443 146,92**			
		ВСЕГО ПО АКТУ в текущих ценах:	**Тенге**			**41 469 371,29**			

Сдал: Подрядчик ПК "Агродор"

Мальчушкина Н.Ю.(председатель)

Егоров В.Н. (гл.инженер)

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)

Эксперт: ТОО "Эксперт-Строй KZ"

Аясов А.Б.(директор)