Заказчик: **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**

Исполнитель: **ТОО "СУ "Гордорстрой №2"**

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: **Строительство дорог в микрорайоне "Жас Канат" (2-очередь)**

Форма № кс-3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за **НОЯБРЬ** месяц 2019г.

Код заказчика	Код исполнителя	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 07	16 января 2018г.				
		Дополнительное соглашение					
		№ 1	15 августа 2018г.				
		№ 2	06 декабря 2018г.				
		№ 3	15 марта 2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за ноябрь 2019г. без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство дорог в микрорайоне "Жас Канат" (2-очередь)	60 852 307	54 332 417							6 519 890	60 852 307
Всего:	**60 852 307**	**54 332 417**							**6 519 890**	**60 852 307**

Заказчик: **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**

Исполнитель: **ТОО "СУ "Гордорстрой № 2"**

Технический надзор **ТОО «Алматы сапа инжиниринг»**

Заказчик: **КГУ «Управление городской мобильности города Алматы»** **Форма-2**

Исполнитель: **ТОО «СУ «Гордорстрой № 2»**
Дополнительное соглашение № 3 от 15.03.2019г. к Договору о государственных закупках работ № 07 от 16 января 2018г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: **Строительство дорог в микрорайоне «Жас Канат» (2-очередь)**

А К Т №
приемки выполненных работ
за **НОЯБРЬ** месяц 2019г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Улица №1-1								
		Рекультивация								
1	Е0101-16-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	277	21,97	21,35	6085	5913	1700	-	1
				0,6	5,73	166	1587	97	0,02	6
2	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1(в насыпь)	332,4 м3	29,07	29,07	9663	9663	1933	-	-
				-	5,81	-	1933	100	0,12	41
3	Е0101-28-1	Засыпка почвенно-растительног грунта на откосы насыпей бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	277 т	6,01	6,01	1665	1665	442	-	-
				-	1,64	-	455	97	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
4	Е0101-145-9-	Планировка откосов, полотна насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	1296	14,12	3,88	18298	5027	13850	0,07	94
				10,24	0,78	13271	1007	97	-	3
		м2								
5	Е0101-145-9-	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	44	14,12	3,88	621	171	470	0,07	3
				10,24	0,78	451	34	97	-	-
		м2								
6	Е0147-26-1	-Посев луговых газонов тракторной сеялкой	0,134	104327,81	1224,31	13980	164	101	0,59	-
				103,5	482,13	14	65	129	1,99	-
		га								
7	Е0147-317-1-	Полив одноразовый дождевальным двухконсольным агрегатом с трактором на гусеничном ходу сельскохозяйственным общего назначения мощностью 55 кВт /74,8 л.с./, норма полива 400 м3/га	0,134	1351,26	1351,26	181	181	71	-	-
				-	409,46	-	55	129	1,94	-
		га								
		Устройство тротуаров								
		==========								
8	Е0127-34-1	-Установка бортовых бетонных камней при цементнобетонных покрытиях	124	258,93	6,63	32108	822	18213	0,7	87
	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-3.9 К=0,86			108,68	1,76	13476	218	133	0,01	1
		м								
9	С143003-9	-Камни бетонные бордюрные М-300	1,984	16613	-	32960	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 22			-	-	-	-	-	-	-
		м3								
10	Е0127-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси,	4,05	864,08	73,75	3500	299	178	0,14	1
				21,38	11,67	87	47	133	0,04	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		дресвы								
		м3								
11	Е0127-72-1	-Розлив битума	0,0244728	40097,59	339,59	981	8	5	0,58	-
				-	140,94	-	3	133	0,58	-
		т								
12	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	27	517,18	15,35	13964	414	395	0,03	1
				5,94	5,06	160	137	133	0,02	-
		м2								
13	Е0127-54-1к-=1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 до 5см	27	123,46	-	3333	-	1	-	-
				0,02	-	1	-	133	-	-
		м2								
		Обстановка дороги Дорожные знаки ==========								
14	Е0101-174-2-	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	1,472	99,84	-	147	-	166	0,62	1
	Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002			99,84	-	147	-	113	-	-
		м3								
15	Е010333-А15-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	2,576	97,38	97,38	251	251	50	-	-
				-	19,48	-	50	100	0,41	1
		т								
16	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки под фундаменты	1,472	5082,13	66,01	7481	97	341	1,35	2
				195,75	24,93	288	37	105	0,12	-
		м3								
17	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,07	134,1	-	278	-	314	0,97	2
				134,1	-	278	-	113	-	-
		м3								
18	Е0127-83-1	-Установка дорожных знаков на	45	601,67	-	27075	-	30299	3,2	144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		металлических стойках		506,25	-	22781	-	133	0,11	5
19	С11011-8543 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	53 шт	3772 -	- -	199916 -	- -	- -	- -	- -
20	С11011-8532 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 2 СТ РК 1125-2002	11 шт.	3394 -	- -	37334 -	- -	- -	- -	- -
21	С11011-8550 Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	1 шт.	8465 -	- -	8465 -	- -	- -	- -	- -
22	С12021-117	Стоимость стоек	0,874 т	113100 -	- -	98849 -	- -	- -	- -	- -
23	С12021-245	Стоимость креплений и кронштейнов с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,113 т	178740 -	- -	20198 -	- -	- -	- -	- -
		Дорожная разметка со светоотражающим материалом								
24	Е0127-105-1 Изм. и доп.вып.15	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, сплошной линией шириной 0,12 м	0,04 км	5205,33 760,44	2641,79 458,19	208 30	106 18	65 133	4,09 1,7	- -
25	Е0127-105-3 Изм. и доп.вып.15	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, пунктирной линией шириной 0,12 м, шаг 1:3	0,608	3854,83 760,44	2641,79 458,19	2344 462	1606 279	985 133	4,09 1,7	2 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	E0127-105-4- Изм. и доп.вып.15	км Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, пунктирной линией шириной 0,12 м, шаг 3:1	0,03	4752,73 760,44	2641,79 458,19	143 23	79 14	49 133	4,09 1,7	- -
27	E0111-47-1И- зм. и доп. вып. 10, 12	км Разметка проезжей части пластиком холодного формирования (поперечная)	93,6	113,61 109,23	4,31 -	10634 10224	403 -	12575 123	0,68 -	63 -
28	C11011-8770- Изм. и доп. вып. 20	м2 Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый	564,4782	507 -	- -	286190 -	- -	- -	- -	- -
29	C11011-8782- Изм. и доп. вып. 20	кг Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	9,5472	1383 -	- -	13204 -	- -	- -	- -	- -
30	C11011-1164- Изм. и доп. вып. 20	кг Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм	47,736	73 -	- -	3485 -	- -	- -	- -	- -
31	C11011-712 -	кг Растворитель N 646	0,0143208	104500 -	- -	1497 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге			855036 61859	26869 5938			401 60
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			756187	-	-		-
		Материалы -	Тенге			8260	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	67797	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			570288	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			88910	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			82203	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		41
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	12330	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50303	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			888693	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		503
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	80128	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			98849	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			98849	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5931	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			104780	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		993473	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		503
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	80128	-		-

РАЗДЕЛ 2. Улица №20-1; 20-2

Рекультивация

32	Е0101-16-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	57	21,97	21,35	1252	1217	350	-	-
				0,6	5,73	34	327	97	0,02	1
33	Е010333-А3--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1(в насыпь) м3	68,4	29,07	29,07	1988	1988	398	-	-
				-	5,81	-	398	100	0,12	8
34	Е0101-28-1	-Засыпка почвенно-растительног грунта на откосы насыпей бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м т	57	6,01	6,01	343	343	91	-	-
				-	1,64	-	94	97	0,01	-
35	Е0101-145-9-	Планировка откосов, полотна насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом м3	267	14,12	3,88	3770	1036	2853	0,07	19
				10,24	0,78	2734	208	97	-	1
36	Е0101-145-9-	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом м2	11	14,12	3,88	155	43	118	0,07	1
				10,24	0,78	113	9	97	-	-
37	Е0147-26-1	-Посев луговых газонов тракторной сеялкой м2	0,0278	104327,81	1224,31	2900	34	21	0,59	-
				103,5	482,13	3	13	129	1,99	-
38	Е0147-317-1-	Полив одноразовый дождевальным двухконсольным агрегатом с трактором на гусеничном ходу сельскохозяйственным общего назначения мощностью 55 кВт /74,8 л.с./, норма полива 400 м3/га га	0,0278	1351,26	1351,26	38	38	15	-	-
				-	409,46	-	11	129	1,94	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		га Обстановка дороги Дорожные знаки ==========								
39	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2 м3	0,16	99,84 99,84	- -	16 16	- -	18 113	0,62 -	- -
40	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км т	0,28	97,38 -	97,38 19,48	27 -	27 5	5 100	- 0,41	- -
41	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты м3	0,16	5082,13 195,75	66,01 24,93	813 31	11 4	37 105	1,35 0,12	- -
42	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	0,225	134,1 134,1	- -	30 30	- -	34 113	0,97 -	- -
43	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках шт	5	601,67 506,25	- -	3008 2531	- -	3367 133	3,2 0,11	16 1
44	Е0109-61-12	Знаки на кронштейнах, опорах, растяжках. Монтаж т	0,017	20925,11 12195	5486,63 153,68	356 207	93 3	189 90	65,2 0,66	1 -
45	С11011-8532 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 2 СТ РК 1125-2002 шт.	6	3394 -	- -	20364 -	- -	- -	- -	- -
46	С12021-117	Стоимость стоек т	0,095	113100 -	- -	10745 -	- -	- -	- -	- -
47	С12021-245	Стоимость креплений и кронштейнов с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,011	178740 -	- -	1966 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т Дорожная разметка со светоотражающим материалом								
48	Е0127-105-3 Изм. и доп.вып.15	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, пунктирной линией шириной 0,12 м, шаг 1:3	0,147	3854,83 760,44	2641,79 458,19	567 112	388 67	238 133	4,09 1,7	1 -
49	С11011-8770 Изм. и доп. вып. 20	км Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый	20,8593	507 -	- -	10576 -	- -	- -	- -	- -
50	С11011-8782 Изм. и доп. вып. 20	кг Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	0,3528	1383 -	- -	488 -	- -	- -	- -	- -
51	С11011-1164 Изм. и доп. вып. 20	кг Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм	1,764	73 -	- -	129 -	- -	- -	- -	- -
52	С11011-712	кг -Растворитель N 646	0,0005292	104500 -	- -	55 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге Тенге			59586 5812	5217 1138			39 12
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			48485	-	-		-
		Материалы -	Тенге			564	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	6740	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			33578	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			3615	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			7545	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1132	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3362	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			59392	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7872	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			11100	-	-		-
		Материалы -	Тенге			55	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	210	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			10745	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			189	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	28	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			677	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			11967	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	238	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			71358	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		54
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8110	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Улица №21								
		Рекультивация								
53	E0101-16-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	236	21,97	21,35	5184	5037	1449	-	1
				0,6	5,73	142	1352	97	0,02	5
54	E010333-A3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1(в насыпь)	м3 283,2	29,07	29,07	8233	8233	1647	-	-
				-	5,81	-	1647	100	0,12	35
55	E0101-28-1	Засыпка почвенно-растительног грунта на откосы насыпей бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	т 236	6,01	6,01	1418	1418	376	-	-
				-	1,64	-	388	97	0,01	1
56	E0101-145-9	Планировка откосов, полотна насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	м3 1150	14,12	3,88	16237	4461	12290	0,07	83
				10,24	0,78	11776	894	97	-	3
57	E0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	м2 30	14,12	3,88	424	116	321	0,07	2
				10,24	0,78	307	23	97	-	-
58	E0147-26-1	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	м2 0,048	104327,81	1224,31	5008	59	36	0,59	-
				103,5	482,13	5	23	129	1,99	-
59	E0147-317-1	Полив одноразовый дождевальным двухконсольным агрегатом с трактором на гусеничном ходу	га 0,048	1351,26	1351,26	65	65	25	-	-
				-	409,46	-	20	129	1,94	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сельскохозяйственным общего назначения мощностью 55 кВт /74,8 л.с./, норма полива 400 м3/га								
		га								
		Устройство тротуаров								
60	Е0127-34-1	-Установка бортовых бетонных камней при цементнобетонных покрытиях	523	258,93	6,63	135421	3468	76819	0,7	365
	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-3.9 К=0,86			108,68	1,76	56840	919	133	0,01	3
		м								
61	С143003-9	-Камни бетонные бордюрные М-300	8,368	16613	-	139018	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 22			-	-	-	-	-	-	-
		м3								
62	Е0127-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	81,75	864,08	73,75	70639	6029	3593	0,14	12
				21,38	11,67	1748	954	133	0,04	3
		м3								
63	Е0127-72-1	-Розлив битума	0,493988	40097,59	339,59	19808	168	93	0,58	-
				-	140,94	-	70	133	0,58	-
		т								
64	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	545	517,18	15,35	281864	8367	7973	0,03	18
				5,94	5,06	3237	2758	133	0,02	10
		м2								
65	Е0127-54-1к=1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа	545	123,46	-	67286	-	14	-	-
				0,02	-	11	-	133	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 до 5см								
		м2								
		Обстановка дороги Дорожные знаки								
		==========								
66	Е0101-174-2-	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	0,256	99,84	-	26	-	29	0,62	-
	Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002			99,84	-	26	-	113	-	-
		м3								
67	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,448	97,38	97,38	44	44	9	-	-
				-	19,48	-	9	100	0,41	-
		т								
68	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки под фундаменты	0,256	5082,13	66,01	1301	17	59	1,35	-
				195,75	24,93	50	6	105	0,12	-
		м3								
69	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,36	134,1	-	48	-	55	0,97	-
				134,1	-	48	-	113	-	-
		м3								
70	Е0127-83-1	-Установка дорожных знаков на металлических стойках	7	601,67	-	4212	-	4713	3,2	22
				506,25	-	3544	-	133	0,11	1
		шт								
71	Е0109-61-12-	Знаки на кронштейнах, опорах, растяжках. Монтаж	0,051	20925,11	5486,63	1067	280	567	65,2	3
				12195	153,68	622	8	90	0,66	-
		т								
72	С11011-8543-	Знаки дорожные квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	4	3772	-	15088	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
73	С11011-8532-	Знаки дорожные треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15,	5	3394	-	16970	-	-	-	-
	Изм. и									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп. вып. 20	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 2 СТ РК 1125-2002		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
74	С11011-8550	-Знаки дорожные прямоугольные	1	8465	-	8465	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20	1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
75	С12021-117	-Стоимость стоек	0,152	113100	-	17191	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
76	С12021-245	-Стоимость креплений и кронштейнов с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,046	178740	-	8222	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		Дорожная разметка со светоотражающим материалом								
77	Е0127-105-3	-Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, пунктирной линией шириной 0,12 м, шаг 1:3	0,665	3854,83	2641,79	2563	1757	1078	4,09	3
	Изм. и доп.вып.15			760,44	458,19	506	305	133	1,7	1
		км								
78	С11011-8770	-Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый	94,3635	507	-	47842	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
		кг								
79	С11011-8782	-Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	1,596	1383	-	2207	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
		кг								
80	С11011-1164	-Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм	7,98	73	-	583	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
		кг								
81	С11011-712	-Растворитель N 646	0,002394	104500	-	250	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			876682	39518			511
			Тенге			78861	9374			63
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			858424	-	-		-
		Материалы -	Тенге			32194	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	87605	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			99627	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			609126	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			110578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	16587	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			58140	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1027143	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		626
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	104192	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			18258	-	-		-
		Материалы -	Тенге			165	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	630	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			17191	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			567	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	85	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1130	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			19955	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	715	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1047097	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		629
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	104906	-		-

РАЗДЕЛ 4. Улица №22

Рекультивация

82	Е0101-16-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	14	21,97	21,35	308	299	86	-	-
				0,6	5,73	8	80	97	0,02	-
83	Е010333-А3--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1(в насыпь)	м3 16,8	29,07	29,07	488	488	98	-	-
				-	5,81	-	98	100	0,12	2
84	Е0101-28-1	-Засыпка почвенно-растительног грунта на откосы насыпей бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при	т 14	6,01	6,01	84	84	22	-	-
				-	1,64	-	23	97	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		перемещении грунтов 1 группы до 5 м								
		м3								
85	Е0101-145-9-	Планировка откосов, полотна насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	70	14,12	3,88	988	272	748	0,07	5
				10,24	0,78	717	54	97	-	-
		м2								
86	Е0147-26-1 -	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	0,007	104327,81	1224,31	730	9	5	0,59	-
				103,5	482,13	1	3	129	1,99	-
		га								
87	Е0147-317-1-	Полив одноразовый дождевальным двухконсольным агрегатом с трактором на гусеничном ходу сельскохозяйственным общего назначения мощностью 55 кВт /74,8 л.с./, норма полива 400 м3/га	0,007	1351,26	1351,26	9	9	4	-	-
				-	409,46	-	3	129	1,94	-
		га								
		Обстановка дороги								
		Дорожные знаки								
		==========								
88	Е0101-174-2-	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	0,288	99,84	-	29	-	32	0,62	-
	Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002			99,84	-	29	-	113	-	-
		м3								
89	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,504	97,38	97,38	49	49	10	-	-
				-	19,48	-	10	100	0,41	-
		т								
90	Е0106-1-1 -	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	0,288	5082,13	66,01	1464	19	67	1,35	-
				195,75	24,93	56	7	105	0,12	-
		м3								
91	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,405	134,1	-	54	-	61	0,97	-
				134,1	-	54	-	113	-	-
		м3								
92	Е0127-83-1 -	Установка дорожных знаков на металлических стойках	8	601,67	-	4813	-	5387	3,2	26
				506,25	-	4050	-	133	0,11	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт							
93	Е0109-61-12-	Знаки на кронштейнах, опорах, растяжках. Монтаж	0,017	20925,11	5486,63	356	93	189	65,2	1
				12195	153,68	207	3	90	0,66	-
			т							
94	С11011-8532-	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 2 СТ РК 1125-2002	2	3394	-	6788	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
			шт.							
95	С11011-8543-	Знаки дорожные квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	6	3772	-	22632	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
			шт.							
96	С11011-8550-	Знаки дорожные прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	1	8465	-	8465	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
			шт.							
97	С12021-117 -	Стоимость стоек	0,171	113100	-	19340	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
98	С12021-245 -	Стоимость креплений и кронштейнов с окраской за 2 раза (Книга2"Строительные конструкции и изделия",тех часть, табл.2,примечание)	0,024	178740	-	4290	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			т							
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			70888	1322			33
			Тенге			5123	281			4
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			51192	-	-		-
		Материалы -	Тенге			801	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	5194	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			42175	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			2072	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			6520	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	978	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3463	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			61175	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6172	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			19696	-	-		-
		Материалы -	Тенге			55	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	210	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			19340	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			189	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	28	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1193	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			21078	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	238	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			82253	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		40
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6410	-		-
		РАЗДЕЛ 5. Улица №23								
		Съезды во дворы								
99	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	28	6,01	6,01	168	168	57	-	-
				-	2,08	-	58	97	0,01	-
		м3								
100	Е0101-24-14 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	28	19,02	19,02	532	532	179	-	-
				-	6,6	-	185	97	0,02	1
		м3								
101	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	28	32,23	30,77	903	862	265	0,01	-
				1,42	8,34	40	234	97	0,03	1
		м3								
102	Е010333-А2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	49	23,4	23,4	1147	1147	229	-	-
				-	4,68	-	229	100	0,1	5
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	Е0101-145-9	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	185	14,12	3,88	2612	718	1977	0,07	13
				10,24	0,78	1894	144	97	-	-
		м2								
104	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	28	12,51	12,51	350	350	116	-	-
				-	4,28	-	120	97	0,01	-
		м3								
105	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см до 8 проходов	28	8,9	8,9	249	249	73	-	-
				-	2,68	-	75	97	0,01	-
		м3								
106	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	28	14,12	12	395	336	119	0,01	-
				1,62	2,75	45	77	97	0,01	-
		м3								
107	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	27,72	864,08	73,75	23952	2044	1218	0,14	4
				21,38	11,67	593	323	133	0,04	1
		м3								
108	Е0127-72-1	Розлив битума	0,1160192	40097,59	339,59	4652	39	22	0,58	-
				-	140,94	-	16	133	0,58	-
		т								
109	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	128	499,79	15,35	63974	1965	1873	0,03	4
				5,94	5,06	760	648	133	0,02	2
		м2								
110	Е0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	128	119,12	-	15248	-	7	-	-
				0,04	-	5	-	133	-	-
		м2								
		Обстановка дороги Дорожные знаки								
111	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-20	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	0,064	99,84	-	6	-	7	0,62	-
				99,84	-	6	-	113	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	м3								
112	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,112	97,38	97,38	11	11	2	-	-
				-	19,48	-	2	100	0,41	-
		т								
113	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	0,064	5082,13	66,01	325	4	15	1,35	-
				195,75	24,93	13	2	105	0,12	-
		м3								
114	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,09	134,1	-	12	-	14	0,97	-
				134,1	-	12	-	113	-	-
		м3								
115	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	601,67	-	1203	-	1347	3,2	6
				506,25	-	1013	-	133	0,11	-
		шт								
116	С11011-8532	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 2 СТ РК 1125-2002	2	3394	-	6788	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
117	С12021-117	Стоимость стоек	0,038	113100	-	4298	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			126826	8426			29
			Тенге			4381	2113			12
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			122528	-	-		-
	Материалы -		Тенге			5228	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	6494	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6788	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге			97706	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			7519	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		4
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	1128	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			7803	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			137850	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		44
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	7622	-		-
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4298	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4298	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			258	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4556	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			142406	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7622	-		-

РАЗДЕЛ 6. Улица №24

Заезды во дворы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	Е0101-24-6	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	1	6,01	6,01	6	6	2	-	-
				-	2,08	-	2	97	0,01	-
119	Е0101-24-14 К=4	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	м3 1	19,02	19,02	19	19	6	-	-
				-	6,6	-	7	97	0,02	-
120	Е0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 1	32,23	30,77	32	31	9	0,01	-
				1,42	8,34	1	8	97	0,03	-
121	Е010333-А1-1	--Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	м3 1,75	17,73	17,73	31	31	6	-	-
				-	3,55	-	6	100	0,07	-
122	Е0101-145-9	-Планировка верха и откосов насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	т 6,4	14,12	3,88	90	25	68	0,07	-
				10,24	0,78	66	5	97	-	-
123	Е0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м2 1	12,51	12,51	13	13	4	-	-
				-	4,28	-	4	97	0,01	-
124	Е0101-130-8	-Добавлять за каждый	м3 1	8,9	8,9	9	9	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=7	последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см до 8 проходов		-	2,68	-	3	97	0,01	-
125	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей м3	1	14,12	12	14	12	4	0,01	-
				1,62	2,75	2	3	97	0,01	-
126	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы м3	0,954	864,08	73,75	824	70	42	0,14	-
				21,38	11,67	20	11	133	0,04	-
127	Е0127-72-1	Розлив битума м3	0,0039882	40097,59	339,59	160	1	1	0,58	-
				-	140,94	-	1	133	0,58	-
128	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1 т	4,4	499,79	15,35	2199	68	64	0,03	-
				5,94	5,06	26	22	133	0,02	-
129	Е0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см м2	4,4	119,12	-	524	-	-	-	-
				0,04	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	3922	284				1
	Тенге	115	72				-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	3922	-	-			-
Материалы -	Тенге	173	-	-			-
Всего заработная плата -	Тенге	-	187	-			-
Местные материалы -	Тенге	3349	-	-			-
Накладные расходы -	Тенге	211	-	-			-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	32	-			-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	248	-	-			-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	4380	-	-			-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-			1
Сметная заработная плата -	Тенге	-	219	-			-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге	4380	-	-			-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-			1
Сметная заработная плата -	Тенге	-	219	-			-

РАЗДЕЛ 7. Улица №25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дорожная одежда (Тип-2)								
130	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	848	499,79	15,35	423825	13018	12406	0,03	28
				5,94	5,06	5037	4291	133	0,02	15
		м2								
131	Е0127-54-1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	848	119,12	-	101017	-	45	-	-
				0,04	-	34	-	133	-	-
		м2								
		Перекрестки								
132	Е0101-24-6	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	14	6,01	6,01	84	84	28	-	-
				-	2,08	-	29	97	0,01	-
		м3								
133	Е0101-24-14 К=4	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	14	19,02	19,02	266	266	90	-	-
				-	6,6	-	92	97	0,02	-
		м3								
134	Е0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	14	32,23	30,77	451	431	133	0,01	-
				1,42	8,34	20	117	97	0,03	-
		м3								
135	Е010333-А1--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	24,5	17,73	17,73	434	434	87	-	-
				-	3,55	-	87	100	0,07	2
		т								
136	Е0101-145-9-	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	35	14,12	3,88	494	136	374	0,07	3
				10,24	0,78	358	27	97	-	-
		м2								
137	Е0101-130-2-	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине	11	12,51	12,51	138	138	46	-	-
				-	4,28	-	47	97	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		слоя 30 см								
		м3								
138	Е0101-130-8-К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см до 8 проходов	11	8,9	8,9	98	98	29	-	-
				-	2,68	-	29	97	0,01	-
		м3								
139	Е0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	11	14,12	12	155	132	47	0,01	-
				1,62	2,75	18	30	97	0,01	-
		м3								
		Дорожная одежда (Тип-2)								
140	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	1,2	864,08	73,75	1037	89	53	0,14	-
				21,38	11,67	26	14	133	0,04	-
		м3								
141	Е0127-22-1	Устройство основания толщиной 15 см из гравийно-щебеночной-песчаной смеси	22	267,24	33,28	5879	732	482	0,03	1
				5	11,49	110	253	133	0,04	1
		м2								
142	Е0127-72-1	Розлив битума	0,0199408	40097,59	339,59	800	7	4	0,58	-
				-	140,94	-	3	133	0,58	-
		т								
143	Е0127-53-6	Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	22	384,35	15,35	8456	338	322	0,03	1
				5,94	5,06	131	111	133	0,02	-
		м2								
144	Е0127-54-6 К=6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 до 7 см	22	270,86	-	5959	-	2	-	-
				0,06	-	1	-	133	-	-
		м2								
145	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б	22	499,79	15,35	10995	338	322	0,03	1
				5,94	5,06	131	111	133	0,02	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		марки1								
		м2								
146	Е0127-54-1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	22	119,12	-	2621	-	1	-	-
				0,04	-	1	-	133	-	-
		м2								
147	Е0101-16-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	9	27,25	26,47	245	238	69	0,01	-
				0,75	7,1	7	64	97	0,03	-
		м3								
148	Е010333-А3--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	15,75	29,07	29,07	458	458	92	-	-
				-	5,81	-	92	100	0,12	2
		т								
149	Е0101-28-2	-Устройство присыпных обочин бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	9	6,83	6,83	61	61	16	-	-
				-	1,87	-	17	97	0,01	-
		м3								
150	Е0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	9	12,51	12,51	113	113	37	-	-
				-	4,28	-	39	97	0,01	-
		м3								
151	Е0101-130-8-К=7	-Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см до 8 проходов	9	8,9	8,9	80	80	23	-	-
				-	2,68	-	24	97	0,01	-
		м3								
152	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	9	14,12	12	127	108	38	0,01	-
				1,62	2,75	15	25	97	0,01	-
		м3								
153	Е0127-14-2	-Устройство укрепления обочины из песчано-гравийной смеси, дресвы	0,6	864,08	73,75	518	44	26	0,14	-
				21,38	11,67	13	7	133	0,04	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Устройство подъездов к домам								
154	Е0101-24-6	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	16	6,01	6,01	96	96	32	-	-
				-	2,08	-	33	97	0,01	-
155	Е0101-24-14 К=4	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	16	19,02	19,02	304	304	102	-	-
				-	6,6	-	106	97	0,02	-
156	Е0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	16	32,23	30,77	516	492	152	0,01	-
				1,42	8,34	23	134	97	0,03	-
157	Е010333-А2-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	28	23,4	23,4	655	655	131	-	-
				-	4,68	-	131	100	0,1	3
158	Е0101-145-9-	-Планировка верха и откосов насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	97,7	14,12	3,88	1379	379	1044	0,07	7
				10,24	0,78	1000	76	97	-	-
159	Е0101-130-2-	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	16	12,51	12,51	200	200	66	-	-
				-	4,28	-	68	97	0,01	-
160	Е0101-130-8 К=7	-Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см до 8 проходов	16	8,9	8,9	142	142	42	-	-
				-	2,68	-	43	97	0,01	-
161	Е0101-135-1-	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	16	14,12	12	226	192	68	0,01	-
				1,62	2,75	26	44	97	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
162	Е0127-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	42,84	864,08	73,75	37017	3160	1883	0,14	6
				21,38	11,67	916	500	133	0,04	2
		м3								
163	Е0127-72-1	-Розлив битума	0,1794672	40097,59	339,59	7196	61	34	0,58	-
				-	140,94	-	25	133	0,58	-
		т								
164	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	198	499,79	15,35	98959	3040	2897	0,03	7
				5,94	5,06	1176	1002	133	0,02	3
		м2								
165	Е0127-54-1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	198	119,12	-	23587	-	11	-	-
				0,04	-	8	-	133	-	-
		м2								
		Обстановка дороги Дорожные знаки								
		==========								
166	Е0101-174-2	-Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	0,16	99,84	-	16	-	18	0,62	-
				99,84	-	16	-	113	-	-
	Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	м3								
167	Е010333-А15-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,28	97,38	97,38	27	27	5	-	-
				-	19,48	-	5	100	0,41	-
		т								
168	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки под фундаменты	0,16	5082,13	66,01	813	11	37	1,35	-
				195,75	24,93	31	4	105	0,12	-
		м3								
169	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,225	134,1	-	30	-	34	0,97	-
				134,1	-	30	-	113	-	-
		м3								
170	Е0127-83-1	-Установка дорожных знаков на металлических стойках	5	601,67	-	3008	-	3367	3,2	16
				506,25	-	2531	-	133	0,11	1
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
171	C11011-8543 Изм. и доп. вып. 20	-Знаки дорожные квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 шт.	3	3772 -	- -	11316 -	- -	- -	- -	- -
172	C11011-8532 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 2 СТ РК 1125-2002 шт.	2	3394 -	- -	6788 -	- -	- -	- -	- -
173	C12021-117	-Стоимость стоек т	0,095	113100 -	- -	10745 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7				767334	26101			71
		Тенге				11658	7680			33
		Стоимость общестроительных работ -				Тенге 756589	-	-		-
		Материалы -				Тенге 11969	-	-		-
		Всего заработная плата -				Тенге -	19338	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -				Тенге 18104	-	-		-
		Местные материалы -				Тенге 688756	-	-		-
		Накладные расходы -				Тенге 24693	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -				чел.-ч -	-	-		12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -				Тенге -	3704	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -				Тенге 46877	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -				Тенге 828159	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -				чел.-ч -	-	-		116
		Сметная заработная плата -				Тенге -	23042	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -				Тенге 10745	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -				Тенге 10745	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -				Тенге 645	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -				Тенге 11389	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7				Тенге 839549	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -				чел.-ч -	-	-		116
		Сметная заработная плата -				Тенге -	23042	-		-

РАЗДЕЛ 8. Тупик по улице № 25

Заезды во дворы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
174	Е0101-24-6	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	1,5	6,01	6,01	9	9	3	-	-
				-	2,08	-	3	97	0,01	-
175	Е0101-24-14 К=4	м3 -Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	1,5	19,02	19,02	29	29	10	-	-
				-	6,6	-	10	97	0,02	-
176	Е0101-17-8	м3 -Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	1,5	32,23	30,77	48	46	14	0,01	-
				1,42	8,34	2	13	97	0,03	-
177	Е010333-А1--1	м3 -Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	2,625	17,73	17,73	47	47	9	-	-
				-	3,55	-	9	100	0,07	-
178	Е0101-145-9-	т -Планировка верха и откосов насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	7	14,12	3,88	99	27	75	0,07	1
				10,24	0,78	72	5	97	-	-
179	Е0101-130-2-	м2 -Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	1	12,51	12,51	13	13	4	-	-
				-	4,28	-	4	97	0,01	-
180	Е0101-130-8- К=7	м3 -Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см до 8 проходов	1	8,9	8,9	9	9	3	-	-
				-	2,68	-	3	97	0,01	-
181	Е0101-135-1-	м3 -Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1	14,12	12	14	12	4	0,01	-
				1,62	2,75	2	3	97	0,01	-
182	Е0127-14-2	м3 -Устройство подстилающих и	1,3	864,08	73,75	1123	96	57	0,14	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы		21,38	11,67	28	15	133	0,04	-
183	E0127-72-1	-Розлив битума м3	0,0054384	40097,59	339,59	218	2	1	0,58	-
				-	140,94	-	1	133	0,58	-
184	E0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1 т	6	499,79	15,35	2999	92	88	0,03	-
				5,94	5,06	36	30	133	0,02	-
185	E0127-54-1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см м2	6	119,12	-	715	-	-	-	-
				0,04	-	-	-	-	-	-

	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		5322	381					1
		Тенге		139	96					-
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге		5322	-	-				-
	Материалы -	Тенге		236	-	-				-
	Всего заработная плата -	Тенге		-	235	-				-
	Местные материалы -	Тенге		4566	-	-				-
	Накладные расходы -	Тенге		268	-	-				-
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	40	-				-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		335	-	-				-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге		5925	-	-				-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-				2
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	276	-				-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге		5925	-	-				-
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-				2
	Сметная заработная плата -	Тенге		-	276	-				-

РАЗДЕЛ 9. Улица №26

Обстановка дороги
Дорожные знаки

186	E0101-174-2	-Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2 м3	0,064	99,84	-	6	-	7	0,62	-
	Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК			99,84	-	6	-	113	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-03-20 02									
187	E010333-A15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,112	97,38	97,38	11	11	2	-	-
				-	19,48	-	2	100	0,41	-
		т								
188	E0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки под фундаменты	0,064	5082,13	66,01	325	4	15	1,35	-
				195,75	24,93	13	2	105	0,12	-
		м3								
189	E0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,09	134,1	-	12	-	14	0,97	-
				134,1	-	12	-	113	-	-
		м3								
190	E0127-83-1	-Установка дорожных знаков на металлических стойках	2	601,67	-	1203	-	1347	3,2	6
				506,25	-	1013	-	133	0,11	-
		шт								
191	C11011-8532- 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 2 СТ РК 1125-2002	1	3394	-	3394	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
192	C11011-8543- Изм. и доп. вып. 20	Знаки дорожные квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	1	3772	-	3772	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
193	C12021-117	-Стоимость стоек	0,038	113100	-	4298	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			13022	15			7
			Тенге			1043	4			-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8724	-	-		-
		Материалы -	Тенге			199	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1047	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7166	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			300	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1384	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	208	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			607	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			10715	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1255	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4298	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4298	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			258	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4556	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			15271	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1255	-		-
		РАЗДЕЛ 10. Улица №27								
		Рекультивация								
194	E0101-16-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	95	21,97	21,35	2087	2028	583	-	-
				0,6	5,73	57	544	97	0,02	2
195	E010333-A3--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1(в насыпь)	м3 114	29,07	29,07	3314	3314	663	-	-
				-	5,81	-	663	100	0,12	14
196	E0101-28-1	-Засыпка почвенно-растительног грунта на откосы насыпей бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	т 95	6,01	6,01	571	571	151	-	-
				-	1,64	-	156	97	0,01	1
197	E0101-145-9-	-Планировка откосов, полотна насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	м3 465	14,12	3,88	6565	1804	4969	0,07	34
				10,24	0,78	4762	361	97	-	1
198	E0101-145-9-	-Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	м2 10	14,12	3,88	141	39	107	0,07	1
				10,24	0,78	102	8	97	-	-
199	E0147-26-1	-Посев луговых газонов тракторной сеялкой	м2 0,0475	104327,81	1224,31	4956	58	36	0,59	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				103,5	482,13	5	23	129	1,99	-
		га								
200	Е0147-317-1-	Полив одноразовый дождевальным двухконсольным агрегатом с трактором на гусеничном ходу сельскохозяйственным общего назначения мощностью 55 кВт /74,8 л.с./, норма полива 400 м3/га	0,0475	1351,26	1351,26	64	64	25	-	-
				-	409,46	-	19	129	1,94	-
		га								
		Перекрестки ==========								
201	Е0101-24-6 -	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	12	6,01	6,01	72	72	24	-	-
				-	2,08	-	25	97	0,01	-
		м3								
202	Е0101-24-14- К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	12	19,02	19,02	228	228	77	-	-
				-	6,6	-	79	97	0,02	-
		м3								
203	Е0101-17-8 -	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	12	32,23	30,77	387	369	114	0,01	-
				1,42	8,34	17	100	97	0,03	-
		м3								
204	Е010333-А1--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	21	17,73	17,73	372	372	74	-	-
				-	3,55	-	74	100	0,07	2
		т								
205	Е0101-145-9-	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	29	14,12	3,88	409	112	310	0,07	2
				10,24	0,78	297	23	97	-	-
		м2								
206	Е0101-130-2-	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	7	12,51	12,51	88	88	29	-	-
				-	4,28	-	30	97	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
207	Е0101-130-8-К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см до 8 проходов	7	8,9	8,9	62	62	18	-	-
				-	2,68	-	19	97	0,01	-
		м3								
208	Е0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	7	14,12	12	99	84	30	0,01	-
				1,62	2,75	11	19	97	0,01	-
		м3								
		Дорожная одежда (Тип-2)								
209	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	1	864,08	73,75	864	74	44	0,14	-
				21,38	11,67	21	12	133	0,04	-
		м3								
210	Е0127-22-1	Устройство основания толщиной 15 см из гравийно-щебеночной-песчаной смеси	18	267,24	33,28	4810	599	395	0,03	1
				5	11,49	90	207	133	0,04	1
		м2								
211	Е0127-72-1	Розлив битума	0,0163152	40097,59	339,59	654	6	3	0,58	-
		т		-	140,94	-	2	133	0,58	-
212	Е0127-53-6	Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	18	384,35	15,35	6918	276	263	0,03	1
				5,94	5,06	107	91	133	0,02	-
		м2								
213	Е0127-54-6 К=6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 до 7 см	18	270,86	-	4876	-	1	-	-
				0,06	-	1	-	133	-	-
		м2								
214	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	18	499,79	15,35	8996	276	263	0,03	1
				5,94	5,06	107	91	133	0,02	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
215	Е0127-54-1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	18	119,12	-	2144	-	1	-	-
				0,04	-	1	-	133	-	-
		м2								
216	Е0101-16-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	40	27,25	26,47	1090	1059	305	0,01	-
				0,75	7,1	30	284	97	0,03	1
		м3								
217	Е010333-А3--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	70	29,07	29,07	2035	2035	407	-	-
				-	5,81	-	407	100	0,12	9
		т								
218	Е0101-28-2	-Устройство присыпных обочин бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	40	6,83	6,83	273	273	72	-	-
				-	1,87	-	75	97	0,01	-
		м3								
219	Е0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	40	12,51	12,51	500	500	166	-	-
				-	4,28	-	171	97	0,01	1
		м3								
220	Е0101-130-8 К=7	-Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см до 8 проходов	40	8,9	8,9	356	356	104	-	-
				-	2,68	-	107	97	0,01	-
		м3								
221	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	40	14,12	12	565	480	169	0,01	-
				1,62	2,75	65	110	97	0,01	-
		м3								
222	Е0127-14-2	-Устройство укрепления обочины из песчано-гравийной смеси, дресвы	2,52	864,08	73,75	2177	186	111	0,14	-
				21,38	11,67	54	29	133	0,04	-

м3

Устройство тротуаров

==========

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
223	Е0127-34-1	-Установка бортовых бетонных	300	258,93	6,63	77680	1989	44064	0,7	209
	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-3.9 К=0,86	камней при цементнобетонных покрытиях		108,68	1,76	32604	527	133	0,01	2
		м								
224	С143003-9	-Камни бетонные бордюрные	4,8	16613	-	79742	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 22	М-300		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
225	Е0127-14-2	-Устройство подстилающих и	26,1	864,08	73,75	22553	1925	1147	0,14	4
		выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы		21,38	11,67	558	305	133	0,04	1
		м3								
226	Е0127-72-1	-Розлив битума	0,1577136	40097,59	339,59	6324	54	30	0,58	-
		т		-	140,94	-	22	133	0,58	-
227	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной	174	517,18	15,35	89990	2671	2546	0,03	6
		4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ		5,94	5,06	1034	880	133	0,02	3
		м2								
228	Е0127-54-1к=1	-Нормы для корректировки табл.	174	123,46	-	21482	-	5	-	-
		27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 до 5см		0,02	-	3	-	133	-	-
		м2								
229	Е0130-35-2	-Укладка переходных плит	2,72	4831,86	536,68	13143	1460	2604	4,39	12
		м3		744,75	133,61	2026	363	109	0,49	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230	C143023-143	Плита ПУ 150.75.15 /СТ ТОО 40259446-02-2006/	16	5400	-	86400	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	шт		-	-	-	-	-	-	-
		Обстановка дороги Дорожные знаки								
231	E0101-174-2	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	0,192	99,84	-	19	-	22	0,62	-
	Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	м3		99,84	-	19	-	113	-	-
232	E010333-A15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,336	97,38	97,38	33	33	7	-	-
		т		-	19,48	-	7	100	0,41	-
233	E0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки под фундаменты	0,192	5082,13	66,01	976	13	44	1,35	-
		м3		195,75	24,93	38	5	105	0,12	-
234	E0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,27	134,1	-	36	-	41	0,97	-
		м3		134,1	-	36	-	113	-	-
235	E0127-83-1	-Установка дорожных знаков на металлических стойках	6	601,67	-	3610	-	4040	3,2	19
		шт		506,25	-	3038	-	133	0,11	1
236	C11011-8543	-Знаки дорожные квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	2	3772	-	7544	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20	шт		-	-	-	-	-	-	-
237	C11011-8532	-Знаки дорожные треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1,	4	3394	-	13576	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып.	шт.		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	20	1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002								
238	С12021-117	-Стоимость стоек шт.	0,114	113100	-	12893	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		Дорожная разметка со светоотражающим материалом								
239	Е0127-105-3 Изм. и доп.вып.15	-Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, пунктирной линией шириной 0,12 м, шаг 1:3	0,217	3854,83	2641,79	836	573	352	4,09	1
				760,44	458,19	165	99	133	1,7	-
240	С11011-8770 Изм. и доп. вып. 20	-Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый км	30,7923	507	-	15612	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
241	С11011-8782 Изм. и доп. вып. 20	-Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки кг	0,5208	1383	-	720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
242	С11011-1164 Изм. и доп. вып. 20	-Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм кг	2,604	73	-	190	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
243	С11011-712	-Растворитель N 646 кг	0,0007812	104500	-	82	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			509115	24103			292
			Тенге			45247	5939			42
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			496222	-	-		-
		Материалы -	Тенге			20002	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	51186	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			37724	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			369146	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			64416	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	9662	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33638	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			594276	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		366
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	60848	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			12893	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			12893	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			774	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			13667	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			607943	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		366
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	60848	-		-

РАЗДЕЛ 11. Улица №28

Рекультивация

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
244	Е0101-16-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	39	21,97	21,35	857	832	239	-	-
				0,6	5,73	23	223	97	0,02	1
245	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1(в насыпь)	м3 46,8	29,07	29,07	1360	1360	272	-	-
				-	5,81	-	272	100	0,12	6
246	Е0101-28-1	Засыпка почвенно-растительног грунта на откосы насыпей бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м	т 39	6,01	6,01	234	234	62	-	-
				-	1,64	-	64	97	0,01	-
247	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	м3 188	14,12	3,88	2654	729	2009	0,07	14
				10,24	0,78	1925	146	97	-	-
248	Е0147-26-1	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	м2 0,0188	104327,81	1224,31	1961	23	14	0,59	-
				103,5	482,13	2	9	129	1,99	-
249	Е0147-317-1	Полив одноразовый дождевальным двухконсольным агрегатом с трактором на гусеничном ходу сельскохозяйственным общего назначения мощностью 55 кВт /74,8 л.с./, норма полива 400 м3/га	га 0,0188	1351,26	1351,26	25	25	10	-	-
				-	409,46	-	8	129	1,94	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		га Заезды во дворы ==========								
250	Е0101-24-6	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	7	6,01 - -	6,01 2,08 -	42 - 15	42 97 0,01	14 - -	- 0,01 -	- - -
		м3								
251	Е0101-24-14-К=4	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	7	19,02 - -	19,02 6,6 -	133 - 46	133 97 0,02	45 - -	- 0,02 -	- - -
		м3								
252	Е0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	7	32,23 1,42 -	30,77 8,34 -	226 10 -	215 58 -	66 97 -	0,01 0,03 -	- - -
		м3								
253	Е010333-А2--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	12,25	23,4 - -	23,4 4,68 -	287 - 57	287 100 -	57 0,1 -	- 1 -	- 1 -
		т								
254	Е0101-145-9-	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	49	14,12 10,24 -	3,88 0,78 -	692 502 -	190 38 -	524 97 -	0,07 - -	4 - -
		м2								
255	Е0101-130-2-	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	14	12,51 - -	12,51 4,28 -	175 - 60	175 97 -	58 0,01 -	- 0,01 -	- - -
		м3								
256	Е0101-130-8-К=7	-Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см до 8 проходов	14	8,9 - -	8,9 2,68 -	125 - 37	125 97 -	36 0,01 -	- 0,01 -	- - -
		м3								
257	Е0101-135-1-	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	14	14,12 -	12 -	198 -	168 -	59 -	0,01 -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1,62	2,75	23	38	97	0,01	-
258	E0127-14-2	м3 -Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	7,35	864,08 21,38	73,75 11,67	6351 157	542 86	323 133	0,14 0,04	1 -
259	E0127-72-1	м3 -Розлив битума	0,031724	40097,59	339,59	1272	11	6	0,58	-
		т		-	140,94	-	4	133	0,58	-
260	E0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	35	499,79 5,94	15,35 5,06	17493 208	537 177	512 133	0,03 0,02	1 1
261	E0127-54-1	м2 -Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	35	119,12 0,04	- -	4169 1	- -	2 133	- -	- -
		м2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге Тенге			38254 2851	5630 1340			20 10
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			38254	-	-		-
	Материалы -		Тенге			1375	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	4192	-		-
	Местные материалы -		Тенге			28398	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			4310	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		2
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	646	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			2554	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			45118	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		32
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	4838	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге			45118	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		32
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	4838	-		-

РАЗДЕЛ 12. Улица №29

Обстановка дороги
Дорожные знаки

262	E0101-174-2	-Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	Тенге 0,128	99,84 99,84	- -	13 13	- -	14 113	0,62 -	- -
	Изм. и доп. вып. 6 СН РК									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	м3								
263	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 30 км	0,224	97,38 -	97,38 19,48	22 -	22 4	4 100	- 0,41	- -
		т								
264	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки под фундаменты	0,128	5082,13 195,75	66,01 24,93	651 25	8 3	30 105	1,35 0,12	- -
		м3								
265	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,18	134,1 134,1	- -	24 24	- -	27 113	0,97 -	- -
		м3								
266	Е0127-83-1	-Установка дорожных знаков на металлических стойках	4	601,67 506,25	- -	2407 2025	- -	2693 133	3,2 0,11	13 -
		шт								
267	С11011-8532- 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 2 СТ РК 1125-2002	4	3394 -	- -	13576 -	- -	- -	- -	- -
		шт.								
268	С12021-117	-Стоимость стоек	0,076	113100 -	- -	8596 -	- -	- -	- -	- -
		т								
		Дорожная разметка со светоотражающим материалом								
269	Е0127-105-3- Изм. и доп.вып.15	Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, пунктирной линией шириной 0,12 м, шаг 1:3	0,071	3854,83 760,44	2641,79 458,19	274 54	188 33	115 133	4,09 1,7	- -
		км								
270	С11011-8770- Изм. и доп. вып. 20	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый	10,0749	507 -	- -	5108 -	- -	- -	- -	- -
		кг								
271	С11011-8782- Изм. и доп. вып. 20	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	0,1704	1383 -	- -	236 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
272	С11011-1164	-Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами 450-800 мкм	кг 0,852	73	-	62	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
273	С11011-712	-Растворитель N 646	кг 0,0002556	104500	-	27	-	-	-	-
			т	-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			30994	218			14
			Тенге			2141	40			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			22398	-	-		-
		Материалы -	Тенге			431	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2181	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			19009	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			600	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2884	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	433	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1517	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			26799	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2614	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			8596	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8596	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			516	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			9111	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			35910	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2614	-		-

РАЗДЕЛ 13. Тротуар вдоль мечети

Устройство тротуаров

274	Е0127-34-1	-Установка бортовых бетонных камней при цементнобетонных покрытиях	88	258,93	6,63	22786	584	12926	0,7	61
	Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20		м	108,68	1,76	9564	155	133	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, РДС РК 8.02-03-20 02 т.ч. п-3.9 К=0,86									
275	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	-Камни бетонные бордюрные М-300 м3	1,408	16613 --	- -	23391 -	- -	- -	- -	- -
276	Е0127-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы м3	19,2	864,08 21,38	73,75 11,67	16590 410	1416 224	844 133	0,14 0,04	3 1
277	Е0127-72-1	-Розлив битума т	0,1160192	40097,59 -	339,59 140,94	4652 -	39 16	22 133	0,58 0,58	- -
278	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ м2	128	517,18 5,94	15,35 5,06	66199 760	1965 648	1873 133	0,03 0,02	4 2
279	Е0127-54-1к=1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 до 5см м2	128	123,46 0,02	- -	15803 3	- -	3 133	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге Тенге			149422 10737	4004 1043			69 4
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			149422	-	-		-
	Материалы -		Тенге			6674	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	11780	-		-
	Местные материалы -		Тенге			128006	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			15667	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		8
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	2350	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			9905	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			174994	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		80
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	14130	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			174994	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	14130	-		-

РАЗДЕЛ 14. Линия наружного освещения уч. № 2 /локальная смета 4-2/

Аппараты напряжением до 1000В

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
280	Ц0108-523-1	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 100 А	122	280,3	11,7	34197	1427	21129	1	122
				180	2,3	21960	281	95	0,01	2
281	С151801-51	Предохранитель 230В,25А,ПВД II2 5А	шт 122	1230	-	150060	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
282	С151801-45	Патрон для предохранителя SV 19.25	шт 122	1190	-	145180	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
283	75-6-110 Изм. и доп. вып. 21	Шкаф управления наружным освещением ШУНО	шт 2	79706	-	159412	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
284	Ц0108-571-5	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм/ШУНО/	шт. 1,6	1807	610	2891	976	1710	6	10
				983	142	1573	227	95	0,82	1
285	С151801-106 3 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	м 2	8903	-	17806	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
286	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	шт. 2	166,9	5,4	334	11	305	1	2
				158	2,3	316	5	95	0,01	-
287	75-6-111 Изм. и доп. вып. 21	Трансформатор тока 30/5	шт 3	1866	-	5598	-	-	-	-
			шт.	-	-	-	-	-	-	-
288	Ц0108-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	3	493,6	18,6	1481	56	1002	2	6
				347	4,5	1041	14	95	0,03	-
			шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
289	75-6-100 Изм. и доп. вып. 21	-Шкаф ГПП с дистанционным управлением шт.	2	202825 -	- -	405650 -	- -	- -	- -	- -
290	Ц0108-572-2-	-Шкаф ГПП с дистанционным управлением высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на металлическом основании шт	2	397,6 270	67,4 15,8	795 540	135 32	543 95	2 0,09	4 -
291	С151804-152-1 Изм. и доп. вып. 20	-Антенна для ЩДУ шт.	2	4678 -	- -	9356 -	- -	- -	- -	- -
292	Ц0110-485-9-	-Антенна для ЩДУ устанавливаемая на щите шт	2	5552,1 5333	160 4,5	11104 10666	320 9	10782 101	33 0,03	66 -
293	С11071-43 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Кронштейн для антенны шт	2	3020 -	- -	6040 -	- -	- -	- -	- -
294	Ц0108-301-1-	-Кронштейн односторонний для антенны шт	2	1166,4 313	825 185	2333 626	1650 370	946 95	2 1,07	4 2
295	Ц0108-526-2-	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А шт	2	862 340	28 4,5	1724 680	56 9	655 95	2 0,03	4 -
296	С151801-78	-Выключатель автоматический 40А шт	2	3720 -	- -	7440 -	- -	- -	- -	- -
		ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ								
297	Е0101-164-2-	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3	4,2	218,93 218,93	- -	920 920	- -	1039 113	1,54 -	6 -
298	Е0101-166-2-	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	3,65	134,1 134,1	- -	489 489	- -	553 113	0,97 -	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
299	Ц0108-142-1-	Устройство постели при одном кабеле в траншее	15	36,7	27,8	551	417	224	0,06	1
				8,8	6,9	132	103	95	0,04	1
		м								
300	Ц0108-148-3-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	15	45	6,7	675	101	482	0,19	3
				32,2	1,6	483	24	95	0,01	-
		м								
301	Ц0108-141-3-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	45	31,5	7,5	1418	338	915	0,12	5
				19,8	1,6	891	72	95	0,01	-
		м								
302	Е0122-1-1	-Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,012	303199,07	1984,82	3638	24	728	270	3
				45900	749,25	551	9	130	3,66	-
		км								
303	С151601-190-	Кабели силовые АВВГ 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,045	238580	-	10736	-	-	-	-
Изм. и доп. вып. 20				-	-	-	-	-	-	-
		км								
304	Ц0108-165-1-	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	3	2021,1	1245	6063	3735	2938	4	12
				756	275	2268	825	95	1,59	5
		шт								
305	С151610-6	-Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип rek-1КнТп-4-16/ВЛ-М	3	4150	-	12450	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
		УСТАНОВКА ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ								
306	Е0101-162-2-	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	59	294,75	-	17390	-	19651	1,89	112
				294,75	-	17390	-	113	-	-
		м3								
307	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов	5,9	5990,4	95,97	35343	566	5006	4,9	29
				771,75	36,25	4553	214	105	0,18	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
308	Е0101-166-1-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям ПГС	53,1	122,18	-	6488	-	7331	0,89	47
				122,18	-	6488	-	113	-	-
		м3								
309	С143008-104-	Смеси песчано-гравийные природные	53,1	630	-	33453	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
310	Е0133-204-1-	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"	160	4400,56	1831,4	704090	293024	437264	12	1920
				1977,75	625,01	316440	100002	105	2,34	374
		опора								
311	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Фундаментные блоки к опорам ОПФГ	1	20800	-	20800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		Опора индивидуального исполнения см.черт.ТГ-106-ГЗ-14-ЭН лист 8-9								
312	С12021-263	-Опора индивидуального исполнения/	14,18112	107900	-	1530143	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
313	Е0113-18-1	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХВ-050 за один раз	384	50,66	0,07	19452	27	1531	0,02	8
				4,41	0,02	1693	8	90	-	-
		м2								
314	Е0113-26-6 К=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	384	40,72	0,04	15635	15	2875	0,04	16
				8,32	-	3195	-	90	-	-
		м2								
315	С12021-263	-Опоры металлические высотой 9м,ОПФГ-9	1,96	107900	-	211484	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
316	С12021-263	-Опоры металлические высотой 8м,ОПФГ-8	7,8	107900	-	841620	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
317	Е0133-219-1-	Установка к опорам металлических подкосов	49	3886,2	2124,46	190424	104099	67927	5,26	258
				875,25	445	42887	21805	105	1,84	90
		подкос								
318	С130806-202- Изм. и доп.вып.16	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8732-78 из стали марки 15,	392	753	-	295176	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-04-20 02	20, D 76 мм, толщина стенки 5,5 мм/для подкоса/								
		м								
319	Ц0108-352-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8. 02-06-2002 СН РК 8. 02-17-2006	-Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1	160	2143,44	1530,15	342950	244824	123641	2,73	437
				492,76	320,67	78842	51307	95	1,86	298
		шт								
320	С11071-16 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Кронштейн металлический однорожковый 1.К2-1,5-1,5Ф3	55	4450	-	244750	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
321	С11071-18 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	-Кронштейн металлический однорожковый К11-0,7-2,0-1-1/К11-0,7-1,5-1-1	105	6100	-	640500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
322	Е0133-115-2	-Установка светильников	160	1745,38	1411,25	279261	225800	96239	2,01	322
		шт		333	239,85	53280	38376	105	0,81	130
323	С151703-83 Изм. и доп. вып. 20	-Светильники типа LED	160	4702	-	752320	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
324	С151706-88	-Лампы натриевые высокого давления ДНаТ-110	160	1020	-	163200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
325	Ц0108-394-2	-Провод тросовый, до 4 в линии, сечение жил до 16 мм2	5,81	186	61,5	1081	357	379	0,31	2
				51,1	17,5	297	102	95	0,1	1
		м								
326	Ц0108-394-3	-Провод тросовый, до 4 в линии, сечение жил до 35 мм2	0,59	222,5	83,1	131	49	50	0,4	-
				65,9	23,6	39	14	95	0,14	-
		м								
327	С151607-113 7 Изм. и доп. вып. 20	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4А 4х16 ГОСТ Р 52373-2005	5,81	80445	-	467385	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
328	С151607-113- 8 Изм. и доп. вып. 20	км Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4А 4х25 ГОСТ Р 52373-2005	0,59	106155 --	- -	62631 -	- -	- -	- -	- -
329	С151804-174- 2 Изм. и доп. вып. 20	км Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98/Зажим прокалывающий SLIW11.1/	377	1829 --	- -	689533 -	- -	- -	- -	- -
330	С151804-183- 7 Изм. и доп. вып. 20	шт. Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-2-1 ГОСТ Р 51177-98/Зажим поддерживающий SO130/	158	826 --	- -	130508 -	- -	- -	- -	- -
331	С151804-183- 8 Изм. и доп. вып. 20	шт. Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТР 51177-98/Зажим ответвительный SLIP 22.127/	28	599 --	- -	16772 -	- -	- -	- -	- -
332	С151804-189- 2 Изм. и доп. вып. 20	шт. Зажимы натяжные прессуемые НС-50-3ГОСТ Р 51177-98/Зажимы анкерные SO 80/	1232	658 --	- -	810656 -	- -	- -	- -	- -
333	С151804-199- 6 Изм. и доп. вып. 20	шт. Зажимы плашечные ПС1-1ГОСТ Р 51177-98/Зажимы плашечные SM22.1/	242	147 --	- -	35574 -	- -	- -	- -	- -
334	С151804-202- 4 Изм. и доп. вып. 20	шт. Зажимы заземляющие ЗПС-120-3 ГОСТ Р51177-98/Зажимы заземляющие SM2.21/	158	326 --	- -	51508 -	- -	- -	- -	- -
335	С151804-142- 7 Изм. и доп. вып. 20	шт. Узлы крепления типа КГП-21-3 ГОСТ Р51177-98/Крюк бандажный SOT-29/	158	597 --	- -	94326 -	- -	- -	- -	- -
336	С11011-338 -	шт. Бандажная лента СОТ37	0,55775	49000 --	- -	27330 -	- -	- -	- -	- -
337	С151803-68 -	т Скрепа СОТ36	398	45 --	- -	17910 -	- -	- -	- -	- -
338	С151607-48 -	шт Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2	0,00072	493900 --	- -	356 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
339	Ц0108-147-1-0	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	т 640	34,1 25	2,7 0,4	21824 16000	1728 256	15443 95	0,15 -	96 1
340	С151601-342-Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	м 0,64	50586 -	- -	32375 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	км Тенге			9802720	879734			3498
			---- Тенге			584240	214062			906
		Стоимость оборудования -	Тенге			587456	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			587456	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			5583894	-	-		-
		Материалы -	Тенге			37200	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	281658	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4875082	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			277381	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		139
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	41607	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			351677	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			6212952	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1675
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	323265	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			153609	-	-		-
		Материалы -	Тенге			38909	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	35510	-		-
		Местные материалы -	Тенге			78788	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			38714	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5807	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11539	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			203862	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		246
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	41317	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3477760	-	-		-
		Материалы -	Тенге			63443	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	481134	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2583247	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			74620	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			505191	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		253
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	75779	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			238977	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4221928	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2895
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	556912	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			11226198	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4815
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	921495	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге			13309122	1021822			4984
			----			---------	---------			---------
			Тенге			814208	249120			1147
		Стоимость оборудования -	Тенге			587456	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			587456	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			5583894	-	-		-
		Материалы -	Тенге			37200	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	281658	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4875082	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			277381	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		139
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	41607	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			351677	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			6212952	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1675
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	323265	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3471278	-	-		-
		Материалы -	Тенге			127014	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	299486	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			834458	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			2103341	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			366913	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		183
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	55037	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			230291	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4068482	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2131
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	354523	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3666493	-	-		-
		Материалы -	Тенге			63719	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	482183	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2770201	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			74620	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			506135	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		253
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	75920	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			250358	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4422986	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2901
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	558104	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			15291876	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		6706
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1235892	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Всего прямые затраты	13309122
В том числе оборудование	587456
Накладные расходы	1150429
Ненормируемые и непредвиденные затраты	832326
ИТОГО в ценах на 1.01.2001г.	15291877
Временные здания и сооружениями 1,5%	220566
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,44%	214920
Затраты на выслугу лет 1%	149250
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	59700
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001г.	15936313
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019г. К=3,352	53422634
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	1068453
Итого сметная стоимость в текущем уровне цен	54491087
минус возврат от временных зданий и сооружений	110909
Итого с учетом возврата от временных зданий и сооружений	54380178
Налог на добавленную стоимость (НДС) 12 %	6525621
Всего стоимость строительства	**60905799**
% конкурсной скидки	**0,999121733**
Итого к оплате	**60852307**

ПРИНЯЛ:

Заказчик **КГУ «Управление городской мобильности города Алматы»**

Технический надзор **ТОО «Алматы сапа инжиниринг»**

СДАЛ:

Исполнитель **ТОО «СУ «Гордорстрой №2»**