Заказчик: **КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы"**

Форма № кс-3

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

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

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за **НОЯБРЬ** месяц 2018г.

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.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за ноябрь 2018г. без НДС	из графы 1							
			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)	281 413 332	36 442 862							4 373 143	40 816 005
Всего:	**281 413 332**	**36 442 862**							**4 373 143**	**40 816 005**

Заказчик: **КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы"**

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

Заказчик: **КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы»** **Форма-2**

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

Дополнительное соглашение № 1 от 15.08.2018г. к Договору о государственных закупках работ № 07 от 16 января 2018г.

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

А К Т № 1

приемки выполненных работ

за **НОЯБРЬ** месяц 2018г.

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	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	в т.ч. экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	всего
				ЗП рабочих строителей	машинистов	ЗП рабочих строителей	машинистов	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Улица №1-1 /локальная смета 1-2 Подготовительные работы (2 очередь)/								
1	С Сб.цен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.19 стр. 359,общ.полож.ч.III п.3 К=1,5	-Восстановление осей трассы в местности III категории и сложности км	0,74	12513	-	9260	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
2	С Сб.цен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.17 стр. 357,общ.полож.ч.III п.3 К=1,5	-Разбивка осей искусственных сооружений км	0,36	10645,5	-	3832	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
3	С Сб.цен на изыск.	-Разбивка осей съездов	0,09	10645,5	-	958	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.17 стр. 357,общ.по лож.ч.III п.3 К=1,5	км		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14050	-			-
		Тенге				-	-			-
	Стоимость прочих работ -	Тенге				14050	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге				14050	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				14050	-	-		-
	РАЗДЕЛ 2. Улица №20-1; №20-2 /локальная смета 1-2 Подготовительные работы (2 очередь)/									
4	С Сб.цен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.19 стр. 359,общ.по лож.ч.III п.3 К=1,5	-Восстановление осей трассы в местности III категори и сложности	0,17	12513	-	2127	-	-	-	-
		км		-	-	-	-	-	-	-
5	С Сб.цен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.17 стр. 357,общ.по лож.ч.III п.3 К=1,5	-Разбивка осей искусственных сооружений	0,03	10645,5	-	319	-	-	-	-
		км		-	-	-	-	-	-	-
6	С Сб.цен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.17 стр. 357,общ.по лож.ч.III п.3 К=1,5	-Разбивка осей съездов	0,02	10645,5	-	213	-	-	-	-
		км		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2659	-			-
		Тенге				-	-			-
	Стоимость прочих работ -	Тенге				2659	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге				2659	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2659	-	-		-
	РАЗДЕЛ 3. Улица №21 /локальная смета 1-2 Подготовительные работы (2 очередь)/									
7	С Сб.цен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.19 стр. 359,общ.по лож.ч.III п.3 К=1,5	-Восстановление осей трассы в местности III категории и сложности км	0,76	12513 - -	- -	9510 - -	- -	- -	- -	- -
8	С Сб.цен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.17 стр. 357,общ.по лож.ч.III п.3 К=1,5	-Разбивка осей искусственных сооружений км	0,03	10645,5 - -	- -	319 - -	- -	- -	- -	- -
9	С Сб.цен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.17 стр. 357,общ.по лож.ч.III п.3 К=1,5	-Разбивка осей съездов км	0,01	10645,5 - -	- -	106 - -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9936	-			-
		Тенге				-	-			-
	Стоимость прочих работ -	Тенге				9936	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге				9936	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9936	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 4. Улица №22 /локальная смета 1-2 Подготовительные работы (2 очередь)/								
10	С Сб.цен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.19 стр. 359,общ.по лож.ч.III п.3 К=1,5	-Восстановление осей трассы в местности III категории сложности км	0,4	12513 - -	- - -	5005 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
11	С Сб.цен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.17 стр. 357,общ.по лож.ч.III п.3 К=1,5	-Разбивка осей съездов км	0,01	10645,5 - -	- - -	106 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге ---- Тенге			5112 - -	- - -			- - -
		Стоимость прочих работ -	Тенге			5112	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге			5112	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			5112	-	-		-
		РАЗДЕЛ 5. Улица №23 /локальная смета 1-2 Подготовительные работы (2 очередь)/								
12	С Сб.цен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.19 стр. 359,общ.по лож.ч.III п.3 К=1,5	-Восстановление осей трассы в местности III категории сложности км	0,4	12513 - -	- - -	5005 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге ---- Тенге			5005 - -	- - -			- - -
		Стоимость прочих работ -	Тенге			5005	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО,Стоимость прочих работ -		Тенге			5005	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	5	Тенге			5005	-	-		-
		РАЗДЕЛ 6. Улица №25 /локальная смета 1-2 Подготовительные работы (2 очередь)/								
13	С Сб.цен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.19 стр. 359,общ.по лож.ч.III п.3 К=1,5	-Восстановление осей трассы в местности III категории и сложности	0,39 - км	12513 -	- -	4880 -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	6	Тенге --- Тенге			4880 - -	- - -			-
	Стоимость прочих работ -		Тенге			4880	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость прочих работ -		Тенге			4880	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	6	Тенге			4880	-	-		-
		РАЗДЕЛ 7. Улица №26 /локальная смета 1-2 Подготовительные работы (2 очередь)/								
14	С Сб.цен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.19 стр. 359,общ.по лож.ч.III п.3 К=1,5	-Восстановление осей трассы в местности III категории и сложности	0,18 - км	12513 -	- -	2252 -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	7	Тенге --- Тенге			2252 - -	- - -			-
	Стоимость прочих работ -		Тенге			2252	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость прочих работ -		Тенге			2252	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	7	Тенге			2252	-	-		-
		РАЗДЕЛ 8. Улица №27 /локальная смета 1-2 Подготовительные работы (2 очередь)/								
15	С Сб.цен на изыск.	-Восстановление осей трассы в местности III категории и	0,24	12513	-	3003	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.19 стр. 359,общ.по лож.ч.III п.3 К=1,5	сложности км		-	-	-	-	-	-	-
16	С Сб.цен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.17 стр. 357,общ.по лож.ч.III п.3 К=1,5	-Разбивка осей искусственных сооружений км	0,03	10645,5 -	- -	319 -	- -	- -	- -	- -
17	С Сб.цен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.17 стр. 357,общ.по лож.ч.III п.3 К=1,5	-Разбивка осей съездов км	0,02	10645,5 -	- -	213 -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге ---- Тенге			3535 - -	- - -			- - -
	Стоимость прочих работ - ВСЕГО,Стоимость прочих работ -		Тенге Тенге			3535 3535	- -	- -		- -
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге			3535	-	-		-
	РАЗДЕЛ 9. Улица №28 /локальная смета 1-2 Подготовительные работы (2 очередь)/									
18	С Сб.цен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.19 стр. 359,общ.по лож.ч.III п.3 К=1,5	-Восстановление осей трассы в местности III категори и сложности км	0,07	12513 -	- -	876 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				876	-			-
		----				---	---			---
		Тенге				-	-			-
	Стоимость прочих работ -	Тенге				876	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге				876	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				876	-	-		-
	РАЗДЕЛ 10. Улица №29 /локальная смета 1-2 Подготовительные работы (2 очередь)/									
19	С Сб.цен на изыск. работы РДС РК 8.02-03-20 -02 табл.19 стр. 359,общ.по лож.ч.III п.3 К=1,5	-Восстановление осей трассы в местности III категории и сложности км	0,04	12513	-	501	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				501	-			-
		----				---	---			---
		Тенге				-	-			-
	Стоимость прочих работ -	Тенге				501	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге				501	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				501	-	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Тенге				48806	-			-
		----				---	---			---
		Тенге				-	-			-
	Стоимость прочих работ -	Тенге				48806	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость прочих работ -	Тенге				48806	-	-		-
	ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				48806	-	-		-

Итого по сметному расчету в текущих ценах 2018г. К=3,133	152904
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	3058
Итого сметная стоимость в текущем уровне цен	155962
Налог на добавленную стоимость (НДС) 12 %	18715
Всего стоимость строительства	**174677**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

% конкурсной скидки 0,999121733
Итого к оплате 174524

ПРИНЯЛ:

Заказчик КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы»

Технический надзор ТОО «Алматы сапа инжиниринг»

СДАЛ:

Исполнитель ТОО «СУ «Гордорстрой №2»

Заказчик: **КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы»** **Форма-2**

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

Дополнительное соглашение № 1 от 15.08.2018г. к Договору о государственных закупках работ № 07 от 16 января 2018г.

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

А К Т № 2

приемки выполненных работ

за **НОЯБРЬ** месяц 2018г.

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	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	Накладные расходы %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. Улица №1-1										
		Земляные работы										
1	Е0101-24-8	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	1600	18,26	18,26	-	29212	29212	-	9831	-	-
				-	6,33	-	10135	97			0,02	33
			м3									
2	Е0101-24-16 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м	1600	15,31	15,31	-	24498	24498	-	8244	-	-
				-	5,31	-	8499	97			0,02	28
			м3									
3	Е0101-17-10	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	1600	53,76	51,34	2,36	86017	82139	3776	25271	0,02	26
					13,92		22277	97			0,05	76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
4	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	3200	17,73 - -	17,73 3,55 -	56736 - 11347	56736 11347 100	11347 - 0,07	- - -	- - 238
		т								
5	Е0101-145-9-	Планировка основания насыпи и выемки в грунтах 2 группы механизированным способом	2100	14,12 10,24	3,88 0,78	29650 21504	8146 1632	22442 97	0,07 -	152 6
		м2								
6	Е0101-130-2-	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	630	12,51 - -	12,51 4,28 -	7880 - 2697	7880 2697 97	2616 - 0,01	- - -	- - 9
		м3								
7	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	630	8,9 - -	8,9 2,68 -	5605 - 1687	5605 1687 97	1636 - 0,01	- - -	- - 6
		м3								
8	Е0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	630	14,12 1,62	12 2,75	8894 1021	7558 1729	2667 97	0,01 0,01	8 8
		м3								
9	Е0101-145-9-	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	3200	14,12 10,24	3,88 0,78	45181 32768	12413 2487	34198 97	0,07 -	232 8
		м2								
10	Е0101-130-2-	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	960	12,51 - -	12,51 4,28 -	12007 - 4110	12007 4110 97	3986 - 0,01	- - -	- - 13
		м3								
11	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	960	8,9 - -	8,9 2,68 -	8541 - 2570	8541 2570 97	2493 - 0,01	- - -	- - 8
		м3								
12	Е0101-135-1-	Полив водой уплотняемого	960	14,12	12	13553	11518	4065	0,01	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		грунта насыпей		1,62	2,75	1555	2635	97	0,01	12
		м3								
		Дорожная одежда (Тип-2)								
13	Е0127-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	20	864,08 21,38	73,75 11,67	17282 428	1475 233	879 133	0,14 0,04	3 1
		м3								
14	Е0127-22-1	-Устройство основания толщиной 15 см из гравийно-щебеночной-песчаной смеси	85	267,24 5	33,28 11,49	22716 425	2829 976	1864 133	0,03 0,04	3 3
		м2								
15	Е0127-72-1	-Розлив битума	0,077044	40097,59 -	339,59 140,94	3089 -	26 11	14 133	0,58 0,58	- -
		т								
16	Е0127-53-6	-Устройство выравнивающего слоя толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	85	384,35 5,94	15,35 5,06	32669 505	1305 430	1244 133	0,03 0,02	3 2
		м2								
17	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	85	270,86 0,06	- -	23023 5	- -	7 133	- -	- -
		м2								
18	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки 1	85	499,79 5,94	15,35 5,06	42482 505	1305 430	1244 133	0,03 0,02	3 2
		м2								
19	Е0127-54-1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	85	119,12 0,04	- -	10126 3	- -	5 133	- -	- -
		м2								
20	Е0127-34-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК	-Установка бортовых бетонных камней при цементнобетонных покрытиях	192	258,93 108,68	6,63 1,76	49715 20867	1273 337	28201 133	0,7 0,01	134 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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	м								
21	С143003-9 Изм. и доп. вып.	-Камни бетонные бордюрные М-300	8,64	16613 -	- -	143536 -	- -	- -	- -	- -
22		м3								
22	Е0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3	22	32,23 1,42	30,77 8,34	709 31	677 184	208 97	0,01 0,03	- 1
23	Е010333-А3--1	м3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	38,5	29,07 -	29,07 5,81	1119 -	1119 224	224 100	- 0,12	- 5
24	Е0101-28-2	т -Засыпка грунтом за бордюрным камнем бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	22	6,83 -	6,83 1,87	150 -	150 41	40 97	- 0,01	- -
25	Е0101-130-2	м3 -Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	22	12,51 -	12,51 4,28	275 -	275 94	91 97	- 0,01	- -
26	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	22	8,9 -	8,9 2,68	196 -	196 59	57 97	- 0,01	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
27	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	22	14,12	12	311	264	93	0,01	-
				1,62	2,75	36	60	97	0,01	-
		м3								
		Подъем люков								
		==========								
28	Е0123-24-1 к=0,6	Демонтаж люков	12	146,8	21,25	1762	255	2085	0,79	9
				125,55	8,1	1507	97	130	0,04	1
		шт								
29	С01031-А26--1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	1,38	27,1	-	37	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
30	Е010333-А15-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	1,38	97,38	97,38	134	134	27	-	-
				-	19,48	-	27	100	0,41	1
		т								
31	Е0107-1-1	Устройство бетонных подкладок под люки	12	302,09	197,24	3625	2367	2896	0,65	8
				104,85	67,51	1258	810	140	0,25	3
		шт								
32	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Бетонные подкладки	12	1742	-	20904	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
33	Е0123-24-1	Установка люков	12	278,01	35,42	3336	425	3475	1,31	16
				209,25	13,5	2511	162	130	0,07	1
		шт								
34	Е0106-1-1	Омоноличивание бетоном	0,7752	5082,13	66,01	3940	51	180	1,35	1
				195,75	24,93	152	19	105	0,12	-
		м3								
35	Е0168-3-1	Восстановление покрытия из мелкозернистой асфальтобетонной смеси	8,6088	819,01	21,85	7051	188	1815	1,05	9
				166,97	9,18	1437	79	119,7	0,04	-
		м2								
		Искусственные сооружения								
		Устройство водопропускных труб д-0,5м								
		==========								
36	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	7	29,64	28,03	207	196	59	0,01	-
				1,61	7,06	11	49	97	0,02	-
		м3								
37	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55,	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта	0,3	467,1	-	140	-	158	2,98	1
				467,1	-	140	-	113	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	вручную после разработки их механизированным способом/ м3								
38	Е0108-3-1	-Устройство гравийно-песчаной подготовки под трубы	1	908,2	97,07	908	97	175	0,78	1
				112,5	36	113	36	118	0,18	-
		м3								
39	Е0106-1-20	-Укладка монолитного бетона В20	1,6	6356,74	311,32	10171	498	938	2,82	5
				441	117,61	706	188	105	0,57	1
		м3								
40	С143001-61	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	1,624	128	-	208	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
41	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,624	298	-	484	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
42	Е0130-54-1	-Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 0,5 м и смотровых блоков	2,89	6589,26	3701,25	19043	10697	9269	11,8	34
				1980	962,33	5722	2781	109	3,29	10
		м3								
43	С143023-20 Изм. и доп. вып. 21	-Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	7	7086	-	49602	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
44	С143023-145 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Смотровой блок шт	4	11700	-	46800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
45	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Прокладки под блок м3	0,08	20800	-	1664	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
46	Е0123-24-1	-Установка люков	4	8338,01	35,42	33352	142	1158	1,31	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		209,25	13,5	837	54	130	0,07	-
47	С12021-41	-Стоимость м/конструкций люка	0,56	147100	-	82376	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
48	Е0130-78-3	-Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	24,5	318,03	13,7	7792	336	2881	0,61	15
				102,83	5,04	2519	123	109	0,02	1
		м2								
49	Е0130-78-2	-Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	4,1	1085,09	20,67	4449	85	738	0,91	4
				157,5	7,61	646	31	109	0,31	1
		м2								
50	Е0101-27-5	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	4	3,35	3,35	13	13	5	-	-
				-	1,16	-	5	97	-	-
		м3								
51	Е0101-27-8 К=3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м до 20м	4	9,6	9,6	38	38	12	-	-
				-	3,12	-	12	97	0,01	-
		м3								
52	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	4	21,55	4,52	86	18	66	0,11	-
				17,03	-	68	-	97	-	-
		м3								
53	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	4	14,12	12	56	48	17	0,01	-
				1,62	2,75	6	11	97	0,01	-
		м3								
54	Е0127-34-1 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 02, РДС РК 8.02-03-20 02	-Устройство оголовков из бортовых бетонных камней	27	278,86	6,63	7529	179	3966	0,7	19
				108,68	1,76	2934	47	133	0,01	-
		м								
55	С143003-9	-Камни бетонные бордюрные	1,458	16613	-	24222	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп. вып. 22	М-300		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
56	С143001-7	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,22	4598	-	5610	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 22			-	-	-	-	-	-	-
		м3								
57	Е0106-1-20	-Укладка монолитного бетона В30 (бетон подливки под оголовок)	1,3	7250,95	311,32	9426	405	763	2,82	4
				441	117,61	573	153	105	0,57	1
		м3								
		Устройство продольных арыков из ж/б блоков (лотков)								
		==========								
58	Е0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1	218,93	-	219	-	247	1,54	2
				218,93	-	219	-	113	-	-
		м3								
59	Е0127-8-1	-Монтаж водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	8	643,46	351,18	5148	2809	3510	1,56	12
				240,75	89,1	1926	713	133	0,36	3
		м								
60	С143018-159	-Лотки водопропускные трапецеидального сечения высота 400 мм	8	1880	-	15040	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004			-	-	-	-	-	-	-
		м								
61	Е0101-158-5	-Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10 см	629	779,22	30,59	490131	19242	115461	1,22	767
				181,13	8,11	113931	5101	97	0,04	23
		м2								
62	Е0101-158-6	-Вычитается позиция: Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10 см добавлять на каждый 1 см изменения толщины до 8см	629	-127	-0,32	-79884	-201	-14314	-0,15	-96
	К=2			-23,32	-0,14	-14668	-88	97	-	-
		м2								
63	С143008-104	-Смеси песчано-гравийные природные	72,3	630	-	45549	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		Перекрестки								
		==========								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	E0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	714	6,01	6,01	4289	4289	1443	-	-
				-	2,08	-	1488	97	0,01	5
		м3								
65	E0101-24-14 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	714	19,02	19,02	13577	13577	4569	-	-
				-	6,6	-	4711	97	0,02	15
		м3								
66	E0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	714	32,23	30,77	23014	21970	6763	0,01	7
				1,42	8,34	1014	5958	97	0,03	20
		м3								
67	E010333-A1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	1249,5	17,73	17,73	22154	22154	4431	-	-
				-	3,55	-	4431	100	0,07	93
		т								
68	E0101-145-9	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	1110	14,12	3,88	15672	4306	11862	0,07	80
				10,24	0,78	11366	863	97	-	3
		м2								
69	E0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	333	12,51	12,51	4165	4165	1383	-	-
				-	4,28	-	1426	97	0,01	5
		м3								
70	E0101-130-8 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	333	8,9	8,9	2963	2963	865	-	-
				-	2,68	-	892	97	0,01	3
		м3								
71	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	333	14,12	12	4701	3995	1410	0,01	4
				1,62	2,75	539	914	97	0,01	4

м3

Дорожная одежда (Тип-2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	Е0127-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	186	864,08	73,75	160720	13718	8176	0,14	27
				21,38	11,67	3977	2170	133	0,04	8
		м3								
73	Е0127-22-1	-Устройство основания толщиной 15 см из гравийно-щебеночной-песчаной смеси	762	267,24	33,28	203638	25361	16709	0,03	25
				5	11,49	3810	8753	133	0,04	31
		м2								
74	Е0127-72-1	-Розлив битума	0,6906768	40097,59	339,59	27694	235	129	0,58	-
		т		-	140,94	-	97	133	0,58	-
75	Е0127-53-6	-Устройство нижнего слоя толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	762	384,35	15,35	292872	11698	11148	0,03	26
				5,94	5,06	4526	3856	133	0,02	13
		м2								
76	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	762	270,86	-	206398	-	61	-	-
				0,06	-	46	-	133	-	-
		м2								
77	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	762	499,79	15,35	380843	11698	11148	0,03	26
				5,94	5,06	4526	3856	133	0,02	13
		м2								
78	Е0127-54-1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	762	119,12	-	90772	-	41	-	-
				0,04	-	30	-	133	-	-
		м2								
79	Е0101-16-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	180	27,25	26,47	4906	4765	1371	0,01	1
				0,75	7,1	135	1279	97	0,03	5
		м3								
80	Е010333-А32	-Перевозка грузов	315	183,96	183,96	57947	57947	11589	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-1	автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 32 км, класс груза 1		-	36,79	-	11589	100	0,77	243
		т								
81	Е0101-28-2	-Засыпка грунтом за бордюрным камнем бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	180	6,83	6,83	1229	1229	326	-	-
				-	1,87	-	336	97	0,01	1
		м3								
82	Е0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	180	12,51	12,51	2251	2251	747	-	-
				-	4,28	-	771	97	0,01	3
		м3								
83	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	180	8,9	8,9	1601	1601	467	-	-
				-	2,68	-	482	97	0,01	2
		м3								
84	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	180	14,12	12	2541	2160	762	0,01	2
				1,62	2,75	292	494	97	0,01	2
		м3								
		Устройство подъездов к домам								
85	Е0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	143	32,23	30,77	4609	4400	1355	0,01	1
				1,42	8,34	203	1193	97	0,03	4
		м3								
86	Е010333-А2--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	250,25	23,4	23,4	5856	5856	1171	-	-
				-	4,68	-	1171	100	0,1	25
		т								
87	Е0101-145-9	-Планировка верха и откосов насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	284	14,12	3,88	4010	1102	3035	0,07	21
				10,24	0,78	2908	221	97	-	1
		м2								
88	Е0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными	43	12,51	12,51	538	538	179	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см		-	4,28	-	184	97	0,01	1
89	E0101-130-8-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	43	8,9 -	8,9 2,68	383 -	383 115	112 97	- 0,01	- -
90	E0101-135-1-	м3 Полив водой уплотняемого грунта насыпей	43	14,12 1,62	12 2,75	607 70	516 118	182 97	0,01 0,01	1 1
91	E0127-14-2 -	м3 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	42,552	864,08 21,38	73,75 11,67	36768 910	3138 497	1870 133	0,14 0,04	6 2
92	E0127-72-1 -	м3 Розлив битума	0,214273	40097,59 -	339,59 140,94	8592 -	73 30	40 133	0,58 0,58	- -
93	E0127-53-1 -	т Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	197	499,79 5,94	15,35 5,06	98459 1170	3024 997	2882 133	0,03 0,02	7 3
94	E0127-54-1 -	м2 Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	197	119,12 0,04	- -	23467 8	- -	10 133	- -	- -
		м2 Устройство тротуаров								
95	E0130-35-2 -	Укладка переходных плит	0,68	4831,86 744,75	536,68 133,61	3286 506	365 91	651 109	4,39 0,49	3 -
96	C143023-143-Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	м3 Плита ПУ 150.75.15 /СТ ТОО 40259446-02-2006/ шт	4	5400 -	- -	21600 -	- -	- -	- -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	Тенге			3228466	544645			1628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			242013	144280			1010
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3146090	-	-		-
		Материалы -	Тенге			151606	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	386293	-		-
		Местные материалы -	Тенге			2207788	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			405442	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		203
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	60816	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			213092	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3764624	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2841
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	447110	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			82376	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			82376	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4943	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			87319	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3851943	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2841
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	447110	-		-

РАЗДЕЛ 2. Улица №20-1; 20-2

Земляные работы

97	E0101-145-9-	Планировка основания насыпи и выемки в грунтах 2 группы механизированным способом	200	14,12 10,24	3,88 0,78	2824 2048	776 155	2137 97	0,07 -	14 1
98	E0101-130-2-	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м2 60	12,51 -	12,51 4,28	750 -	750 257	249 97	- 0,01	- 1
99	E0101-130-8-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	м3 60	8,9 -	8,9 2,68	534 -	534 161	156 97	- 0,01	- 1
100	E0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3 60	14,12 1,62	12 2,75	847 97	720 165	254 97	0,01 0,01	1 1
101	E0101-145-9-	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы	м3 500	14,12	3,88	7060	1940	5343	0,07	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		механизированным способом		10,24	0,78	5120	389	97	-	1
102	E0101-145-9-	м2 Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	18	14,12 10,24	3,88 0,78	254 184	70 14	192 97	0,07 -	1 -
103	E0101-130-2-	м2 Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	155	12,51 -	12,51 4,28	1939 -	1939 664	644 97	- 0,01	- 2
104	E0101-130-8-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	155	8,9 -	8,9 2,68	1379 -	1379 415	403 97	- 0,01	- 1
105	E0101-135-1-	м3 Полив водой уплотняемого грунта насыпей	155	14,12 1,62	12 2,75	2188 251	1860 425	656 97	0,01 0,01	2 2
		м3 Дорожная одежда (Тип-2)								
106	E0127-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	5	864,08 21,38	73,75 11,67	4320 107	369 58	220 133	0,14 0,04	1 -
107	E0127-22-1	-Устройство основания толщиной 15 см из гравийно-щебеночной-песчаной смеси	25	267,24 5	33,28 11,49	6681 125	832 287	548 133	0,03 0,04	1 1
108	E0127-72-1	м2 -Розлив битума	0,02266	40097,59 -	339,59 140,94	909 -	8 3	4 133	0,58 0,58	- -
109	E0127-53-6	т -Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	25	384,35 5,94	15,35 5,06	9609 149	384 127	366 133	0,03 0,02	1 -
110	E0127-54-6	м2 -Нормы для корректировки табл.	25	270,86	-	6772	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=6	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		0,06	-	2	-	133	-	-
		м2								
111	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	25	499,79	15,35	12495	384	366	0,03	1
				5,94	5,06	149	127	133	0,02	-
		м2								
112	Е0127-54-1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	25	119,12	-	2978	-	1	-	-
				0,04	-	1	-	133	-	-
		м2								
		Подъем люков								
113	Е0123-24-1 к=0,6	-Демонтаж люков	3	146,8	21,25	440	64	521	0,79	2
		шт		125,55	8,1	377	24	130	0,04	-
114	С01031-А26-1	--Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,345	27,1	-	9	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
115	Е010333-А15-1 к=0,9	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	0,345	97,38	97,38	34	34	7	-	-
				-	19,48	-	7	100	0,41	-
		т								
116	Е0107-1-1	-Устройство бетонных подкладок под люки	3	302,09	197,24	906	592	724	0,65	2
				104,85	67,51	315	203	140	0,25	1
		шт								
117	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	-Бетонные подкладки	3	1742	-	5226	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
118	Е0123-24-1	-Установка люков	3	278,01	35,42	834	106	869	1,31	4
		шт		209,25	13,5	628	41	130	0,07	-
119	Е0106-1-1	-Омоноличивание бетоном	0,1938	5082,13	66,01	985	13	45	1,35	-
		м3		195,75	24,93	38	5	105	0,12	-
120	Е0168-3-1	-Восстановление покрытия из мелкозернистой асфальтобетонной смеси	2,1522	819,01	21,85	1763	47	454	1,05	2
				166,97	9,18	359	20	119,7	0,04	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 Перекрестки								
121	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	14 0,01	- -	- -
122	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	7	19,02 - -	19,02 6,6 -	133 - 46	133 97	45 0,02	- -	- -
123	Е0101-17-8	м3 -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	- -
124	Е010333-А1--1	м3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	12,25	17,73 -	17,73 3,55	217 -	217 43	43 100	- 0,07	- 1
125	Е0101-145-9-	т Планировка верха и откосов насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	16	14,12 10,24	3,88 0,78	226 164	62 12	171 97	0,07 -	1 -
126	Е0101-130-2-	м2 Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	5	12,51 -	12,51 4,28	63 -	63 21	21 97	- 0,01	- -
127	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	5	8,9 - -	8,9 2,68 -	44 - 13	44 97	13 0,01	- -	- -
128	Е0101-135-1-	м3 -Полив водой уплотняемого	5	14,12	12	71	60	21	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		грунта насыпей		1,62	2,75	8	14	97	0,01	-
		м3 Дорожная одежда (Тип-2)								
129	Е0127-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	3	864,08 21,38	73,75 11,67	2592 64	221 35	132 133	0,14 0,04	- -
130	Е0127-22-1	м3 -Устройство основания толщиной 15 см из гравийно-щебеночной-песчаной смеси	11	267,24 5	33,28 11,49	2940 55	366 126	241 133	0,03 0,04	- -
131	Е0127-72-1	м2 -Розлив битума	0,0099704	40097,59 -	339,59 140,94	400 -	3 1	2 133	0,58 0,58	- -
132	Е0127-53-6	т -Устройство нижнего слоя толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	11	384,35 5,94	15,35 5,06	4228 65	169 56	161 133	0,03 0,02	- -
133	Е0127-54-6 К=6	м2 -Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым крупнозернистым смесям типа АВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 до 7 см	11	270,86 0,06	- -	2980 1	- -	1 133	- -	- -
134	Е0127-53-1	м2 -Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	11	499,79 5,94	15,35 5,06	5498 65	169 56	161 133	0,03 0,02	- -
135	Е0127-54-1	м2 -Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	11	119,12 0,04	- -	1310 -	- -	1 133	- -	- -
136	Е0101-16-8	м2 -Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	22	27,25 0,75	26,47 7,1	600 17	582 156	168 97	0,01 0,03	- 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вместимостью 1,6 м3								
		м3								
137	Е010333-А32-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 32 км, класс груза 1	38,5	183,96 - 36,79	183,96 - 36,79	7082 - 1416	7082 - 1416	1416 100 100	- 0,77 0,77	- 30 30
		т								
138	Е0101-28-2	Засыпка грунтом за бордюрным камнем бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	22	6,83 - 1,87	6,83 - 1,87	150 - 41	150 - 41	40 97 97	- 0,01 0,01	- - -
		м3								
139	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	22	12,51 - 4,28	12,51 - 4,28	275 - 94	275 - 94	91 97 97	- 0,01 0,01	- - -
		м3								
140	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	22	8,9 - 2,68	8,9 - 2,68	196 - 59	196 - 59	57 97 97	- 0,01 0,01	- - -
		м3								
141	Е0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	22	14,12 1,62	12 2,75	311 36	264 60	93 97	0,01 0,01	- -
		м3								
		Устройство подъездов к домам								
142	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	5	6,01 - 2,08	6,01 - 2,08	30 - 10	30 - 10	10 97 97	- 0,01 0,01	- - -
		м3								
143	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	5	19,02 - 6,6	19,02 - 6,6	95 - 33	95 - 33	32 97 97	- 0,02 0,02	- - -
		м3								
144	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с	5	32,23	30,77	161	154	47	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		1,42	8,34	7	42	97	0,03	-
145	Е010333-А2-1	м3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	8,75	23,4 -	23,4 4,68	205 -	205 41	41 100	- 0,1	- 1
146	Е0101-145-9-	т Планировка верха и откосов насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	34	14,12 10,24	3,88 0,78	480 348	132 26	363 97	0,07 -	2 -
147	Е0101-130-2-	м2 Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	5	12,51 -	12,51 4,28	63 -	63 21	21 97	- 0,01	- -
148	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	5	8,9 -	8,9 2,68	44 -	44 13	13 97	- 0,01	- -
149	Е0101-135-1-	м3 Полив водой уплотняемого грунта насыпей	5	14,12 1,62	12 2,75	71 8	60 14	21 97	0,01 0,01	- -
150	Е0127-14-2 -	м3 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	5,48	864,08 21,38	73,75 11,67	4735 117	404 64	241 133	0,14 0,04	1 -
151	Е0127-72-1 -	м3 Розлив битума	0,0217536	40097,59 -	339,59 140,94	872 -	7 3	4 133	0,58 0,58	- -
152	Е0127-53-1 -	т Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	24	499,79 5,94	15,35 5,06	11995 143	368 121	351 133	0,03 0,02	1 -
153	Е0127-54-1 -	м2 Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины	24	119,12	-	2859	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см		0,04	-	1	-	133	-	-
154	Е0130-35-2	-Укладка переходных плит	2,55	4831,86	536,68	12321	1369	2441	4,39	11
		м2		744,75	133,61	1899	341	109	0,49	1
155	С143023-143	-Плита ПУ 150.75.15 /СТ ТОО	15	5400	-	81000	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	40259446-02-2006/		-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		шт								
		Устройство тротуаров								
156	Е0127-34-1	-Установка бортовых бетонных	14	258,93	6,63	3625	93	2056	0,7	10
	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	1522	25	133	0,01	-
		м								
157	С143003-9	-Камни бетонные бордюрные М-300	0,224	16613	-	3721	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 22			-	-	-	-	-	-	-
		м3								
158	Е0123-24-1	-Установка люков	2	8338,01	35,42	16676	71	579	1,31	3
		шт		209,25	13,5	419	27	130	0,07	-
159	С12021-41	-Стоимость м/конструкций люка	0,28	147100	-	41188	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			281459	26208			100
			Тенге			14896	6651			50
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			240271	-	-		-
	Материалы -		Тенге			24692	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	21548	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Местные материалы -	Тенге			174466	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			23342	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3501	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15817	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			279430	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		161
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	25049	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			41188	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			41188	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2471	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			43659	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			323090	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		161
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	25049	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Улица №21								
		Земляные работы								
160	E0101-24-8	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	140	18,26	18,26	2556	2556	860	-	-
				-	6,33	-	887	97	0,02	3
			м3							
161	E0101-24-16 К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м	140	15,31	15,31	2144	2144	721	-	-
				-	5,31	-	744	97	0,02	2
			м3							
162	E0101-17-10	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	140	53,76	51,34	7527	7187	2211	0,02	2
				2,36	13,92	330	1949	97	0,05	7
			м3							
163	E010333-A1--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	280	17,73	17,73	4964	4964	993	-	-
				-	3,55	-	993	100	0,07	21
			т							
164	E0101-24-8	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при	190	18,26	18,26	3469	3469	1167	-	-
				-	6,33	-	1203	97	0,02	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		перемещении 4 группы грунтов до 10 м								
		м3								
165	Е0101-24-16-К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м	190	15,31 - -	15,31 5,31 -	2909 - -	2909 1009 -	979 97 -	- 0,02 -	- 3 -
		м3								
166	Е0101-17-10-	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	190	53,76 2,36 -	51,34 13,92 -	10215 448 -	9754 2645 -	3001 97 -	0,02 0,05 -	3 9 -
		м3								
167	Е010333-А3--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	380	29,07 - -	29,07 5,81 -	11047 - -	11047 2209 -	2209 100 -	- 0,12 -	- 46 -
		т								
168	Е0101-20-3 -	Работа на отвале 4 группы грунтов	190	4,12 0,52 -	3,54 1,23 -	783 99 -	672 234 -	323 97 -	- - -	1 1 -
		м3								
169	Е0101-130-2-	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	2025	12,51 - -	12,51 4,28 -	25328 - -	25328 8669 -	8409 97 -	- 0,01 -	- 28 -
		м3								
170	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	2025	8,9 - -	8,9 2,68 -	18016 - -	18016 5422 -	5259 97 -	- 0,01 -	- 18 -
		м3								
171	Е0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2025	14,12 1,62 -	12 2,75 -	28588 3281 -	24295 5559 -	8574 97 -	0,01 0,01 -	25 25 -
		м3								
172	Е0101-145-9-	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	700	14,12 10,24 -	3,88 0,78 -	9883 7168 -	2715 544 -	7481 97 -	0,07 - -	51 2 -
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
173	E0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	30	14,12 10,24	3,88 0,78	424 307	116 23	321 97	0,07 -	2 -
		м2								
174	E0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	2289	12,51 -	12,51 4,28	28630 -	28630 9799	9505 97	- 0,01	- 32
		м3								
175	E0101-130-8 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	2289	8,9 -	8,9 2,68	20365 -	20365 6129	5945 97	- 0,01	- 20
		м3								
176	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2289	14,12 1,62	12 2,75	32315 3708	27462 6283	9692 97	0,01 0,01	28 28
		м3								
		Дорожная одежда (Тип-2)								
177	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	5	864,08 21,38	73,75 11,67	4320 107	369 58	220 133	0,14 0,04	1 -
		м3								
178	E0127-22-1	Устройство основания толщиной 15 см из гравийно-щебеночной-песчаной смеси	121	267,24 5	33,28 11,49	32336 605	4027 1390	2653 133	0,03 0,04	4 5
		м2								
179	E0127-72-1	Розлив битума	0,1096744	40097,59 -	339,59 140,94	4398 -	37 15	21 133	0,58 0,58	- -
		т								
180	E0127-53-6	Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	121	384,35 5,94	15,35 5,06	46506 719	1858 612	1770 133	0,03 0,02	4 2
		м2								
181	E0127-54-6 К=6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым	121	270,86 0,06	- -	32775 7	- -	10 133	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 до 7 см								
182	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	м2 121	499,79 5,94	15,35 5,06	60475 719	1858 612	1770 133	0,03 0,02	4 2
183	Е0127-54-1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	м2 121	119,12 0,04	- -	14414 5	- -	6 133	- -	- -
184	Е0127-34-1 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	-Установка бортовых бетонных камней при цементнобетонных покрытиях	м 2	278,86 108,68	6,63 1,76	558 217	13 4	294 133	0,7 0,01	1 -
185	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	-Камни бетонные бордюрные М-300	0,09	16613 -	- -	1495 -	- -	- -	- -	- -
186	Е0101-16-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 359	27,25 0,75	26,47 7,1	9784 269	9503 2550	2735 97	0,01 0,03	2 9
187	Е010333-А3--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	м3 628,25	29,07 -	29,07 5,81	18263 -	18263 3653	3653 100	- 0,12	- 77
188	Е0101-28-2	-Засыпка грунтом за бордюрным	т 359	6,83	6,83	2450	2450	650	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		камнем бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м		-	1,87	-	670	97	0,01	2
		м3								
189	Е0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	359	12,51	12,51	4490	4490	1491	-	-
				-	4,28	-	1537	97	0,01	5
		м3								
190	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	359	8,9	8,9	3194	3194	932	-	-
				-	2,68	-	961	97	0,01	3
		м3								
191	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	359	14,12	12	5068	4307	1520	0,01	4
				1,62	2,75	582	985	97	0,01	4
		м3								
		Подъем люков								
192	Е0123-24-1 к=0,6	-Демонтаж люков	47	146,8	21,25	6900	999	8166	0,79	37
		шт		125,55	8,1	5901	381	130	0,04	2
193	С01031-А26-1	-Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	5,405	27,1	-	146	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
194	Е010333-А15-1 к=0,9	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	5,405	97,38	97,38	526	526	105	-	-
				-	19,48	-	105	100	0,41	2
		т								
195	Е0107-1-1	-Устройство бетонных подкладок под люки	47	302,09	197,24	14198	9270	11341	0,65	31
				104,85	67,51	4928	3173	140	0,25	12
		шт								
196	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	-Бетонные подкладки	47	1742	-	81874	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
197	Е0123-24-1	-Установка люков	47	278,01	35,42	13066	1665	13610	1,31	62
		шт		209,25	13,5	9835	635	130	0,07	3
198	Е0106-1-1	-Омоноличивание бетоном	3,0362	5082,13	66,01	15430	200	704	1,35	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		195,75	24,93	594	76	105	0,12	-
199	E0168-3-1	-Восстановление покрытия из мелкозернистой асфальтобетонной смеси	33,7178	819,01	21,85	27615	737	7109	1,05	35
				166,97	9,18	5630	310	119,7	0,04	1
		м2								
		Искусственные сооружения								
		Устройство продольных арыков из ж/б блоков (лотков)								
		==========								
200	E0101-158-5	-Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10 см	218	779,22	30,59	169871	6669	40017	1,22	266
				181,13	8,11	39486	1768	97	0,04	8
		м2								
201	E0101-158-6 К=2	-Вычитается позиция: Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10 см добавлять на каждый 1 см изменения толщины до 8см	218	-127	-0,32	-27686	-70	-4961	-0,15	-33
				-23,32	-0,14	-5084	-31	97	-	-
		м2								
202	C143008-104	-Смеси песчано-гравийные природные	22	630	-	13860	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		Перекрестки								
		==========								
203	E0101-24-6	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	27	6,01	6,01	162	162	55	-	-
				-	2,08	-	56	97	0,01	-
		м3								
204	E0101-24-14 К=4	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	27	19,02	19,02	513	513	173	-	-
				-	6,6	-	178	97	0,02	1
		м3								
205	E0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	27	32,23	30,77	870	831	256	0,01	-
				1,42	8,34	38	225	97	0,03	1
		м3								
206	E010333-A1-- 1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	47,25	17,73	17,73	838	838	168	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		/работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1		-	3,55	-	168	100	0,07	4
		т								
207	E0101-145-9	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	69	14,12	3,88	974	268	737	0,07	5
				10,24	0,78	707	54	97	-	-
		м2								
208	E0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	20	12,51	12,51	250	250	83	-	-
				-	4,28	-	86	97	0,01	-
		м3								
209	E0101-130-8 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	20	8,9	8,9	178	178	52	-	-
				-	2,68	-	54	97	0,01	-
		м3								
210	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	20	14,12	12	282	240	85	0,01	-
				1,62	2,75	32	55	97	0,01	-
		м3								
		Дорожная одежда (Тип-2)								
211	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	10	864,08	73,75	8641	738	440	0,14	1
				21,38	11,67	214	117	133	0,04	-
		м3								
212	E0127-22-1	Устройство основания толщиной 15 см из гравийно-щебеночной-песчаной смеси	37	267,24	33,28	9888	1231	811	0,03	1
				5	11,49	185	425	133	0,04	1
		м2								
213	E0127-72-1	Розлив битума	0,060108	40097,59	339,59	2410	20	11	0,58	-
		т		-	140,94	-	8	133	0,58	-
214	E0127-53-6	Устройство нижнего слоя толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	66	384,35	15,35	25367	1013	966	0,03	2
				5,94	5,06	392	334	133	0,02	1
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
215	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 АВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 до 7 см	66	270,86	-	17877	-	5	-	-
				0,06	-	4	-	133	-	-
216	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1 (м2)	66	499,79	15,35	32986	1013	966	0,03	2
				5,94	5,06	392	334	133	0,02	1
217	Е0127-54-1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см (м2)	66	119,12	-	7862	-	4	-	-
				0,04	-	3	-	133	-	-
218	Е0101-16-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3 (м2)	21	27,25	26,47	572	556	160	0,01	-
				0,75	7,1	16	149	97	0,03	1
219	Е010333-А32 -1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 32 км, класс груза 1 (м3)	36,75	183,96	183,96	6761	6761	1352	-	-
				-	36,79	-	1352	100	0,77	28
220	Е0101-28-2	-Засыпка грунтом за бордюрным камнем бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м (т)	21	6,83	6,83	143	143	38	-	-
				-	1,87	-	39	97	0,01	-
221	Е0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (м3)	21	12,51	12,51	263	263	87	-	-
				-	4,28	-	90	97	0,01	-
222	Е0101-130-8 К=7	-Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой (м3)	21	8,9	8,9	187	187	55	-	-
				-	2,68	-	56	97	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		25 т, при толщине слоя 30 см до 8 проходов								
		м3								
223	E0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	21	14,12	12	296	252	89	0,01	-
				1,62	2,75	34	58	97	0,01	-
		м3								
		Устройство подъездов к домам								
224	E0130-35-2	-Укладка переходных плит	1,7	4831,86	536,68	8214	912	1628	4,39	7
		м3		744,75	133,61	1266	227	109	0,49	1
225	C143023-143-	Плита ПУ 150.75.15 /СТ ТОО 40259446-02-2006/	10	5400	-	54000	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	шт		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		945026	278365			554
				Тенге		83144	77831			428
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		945026	-	-		-
		Материалы -		Тенге		33112	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	160975	-		-
		Местные материалы -		Тенге		550257	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		169684	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		85
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	25453	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		66883	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге		1181593	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		1067
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	186428	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		1181593	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		1067
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	186428	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Проезд между улицей № 21 и улицей № 22								
		Земляные работы								
226	E0101-24-5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (снятие почвенно-растительного грунта)	19	4,85	4,85	92	92	31	-	-
				-	1,68	-	32	97	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
227	Е0101-24-13-К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	19	16,79 - -	16,79 5,83 -	319 - -	319 111 -	107 97 -	- 0,02 -	- - -
		м3								
228	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	19	26,2 1,15 -	25,02 6,79 -	498 22 -	475 129 -	146 97 -	0,01 0,02 -	- - -
		м3								
229	Е010333-А3--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	22,8	29,07 - -	29,07 5,81 -	663 - -	663 133 -	133 100 -	- 0,12 -	- 3 -
		т								
230	Е0101-24-8	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	96	18,26 - -	18,26 6,33 -	1753 - -	1753 608 -	590 97 -	- 0,02 -	- 2 -
		м3								
231	Е0101-24-16-К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м	96	15,31 - -	15,31 5,31 -	1470 - -	1470 510 -	495 97 -	- 0,02 -	- 2 -
		м3								
232	Е0101-17-10	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	96	53,76 2,36 -	51,34 13,92 -	5161 227 -	4928 1337 -	1516 97 -	0,02 0,05 -	2 5 -
		м3								
233	Е010333-А3--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	192	29,07 - -	29,07 5,81 -	5581 - -	5581 1116 -	1116 100 -	- 0,12 -	- 23 -
		т								
234	Е0101-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	96	4,12 - -	3,54 - -	395 - -	339 - -	163 - -	- - -	- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0,52	1,23	50	118	97	-	-
		м3								
235	Е0101-145-9-	Планировка основания насыпи и выемки в грунтах 2 группы механизированным способом	112	14,12	3,88	1581	434	1197	0,07	8
				10,24	0,78	1147	87	97	-	-
		м2								
236	Е0101-130-2-	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	33	12,51	12,51	413	413	137	-	-
				-	4,28	-	141	97	0,01	-
		м3								
237	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	33	8,9	8,9	294	294	86	-	-
				-	2,68	-	88	97	0,01	-
		м3								
238	Е0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	33	14,12	12	466	396	140	0,01	-
				1,62	2,75	53	91	97	0,01	-
		м3								
239	Е0101-145-9-	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	126	14,12	3,88	1779	489	1347	0,07	9
				10,24	0,78	1290	98	97	-	-
		м2								
240	Е0101-130-2-	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	37	12,51	12,51	463	463	154	-	-
				-	4,28	-	158	97	0,01	1
		м3								
241	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	37	8,9	8,9	329	329	96	-	-
				-	2,68	-	99	97	0,01	-
		м3								
242	Е0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	37	14,12	12	522	444	157	0,01	-
				1,62	2,75	60	102	97	0,01	-
		м3								
		Дорожная одежда (Тип-2)								
243	Е0127-14-2 -	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований	23	864,08	73,75	19874	1696	1011	0,14	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		из песчано-гравийной смеси, дресвы		21,38	11,67	492	268	133	0,04	1
244	Е0127-22-1	м3 -Устройство основания толщиной 15 см из гравийно-щебеночной-песчаной смеси	92	267,24 5	33,28 11,49	24586 460	3062 1057	2017 133	0,03 0,04	3 4
245	Е0127-72-1	м2 -Розлив битума	0,0833888	40097,59 -	339,59 140,94	3344 -	28 12	16 133	0,58 0,58	- -
246	Е0127-53-6	т -Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	92	384,35 5,94	15,35 5,06	35360 546	1412 466	1346 133	0,03 0,02	3 2
247	Е0127-54-6 К=6	м2 -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	92	270,86 0,06	- -	24919 6	- -	7 133	- -	- -
248	Е0127-53-1	м2 -Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	92	499,79 5,94	15,35 5,06	45981 546	1412 466	1346 133	0,03 0,02	3 2
249	Е0127-54-1	м2 -Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	92	119,12 0,04	- -	10959 4	- -	5 133	- -	- -
250	Е0101-16-8	м2 -Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	7	27,25 0,75	26,47 7,1	191 5	185 50	53 97	0,01 0,03	- -
251	Е010333-А3--1	м3 -Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,	12,25	29,07 -	29,07 5,81	356 -	356 71	71 100	- 0,12	- 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		расстояние перевозки 3 км, класс груза 1								
		т								
252	Е0101-28-2	-Засыпка грунтом за бордюрным камнем бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	7	6,83 - -	6,83 1,87 -	48 - 13	48 13 97	13 97 0,01	- 0,01 -	- - -
		м3								
253	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 4,28 -	88 - 30	88 30 97	29 97 0,01	- 0,01 -	- - -
		м3								
254	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 2,68 -	62 - 19	62 19 97	18 97 0,01	- 0,01 -	- - -
		м3								
255	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	7	14,12 1,62	12 2,75	99 11	84 19	30 97	0,01 0,01	- -
		м3								
256	Е0127-14-2	-Устройство укрепления обочины из песчано-гравийной смеси, дресвы	1,4	864,08 21,38	73,75 11,67	1210 30	103 16	62 133	0,14 0,04	- -
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		188856	27420			33

				Тенге		4949	7444			49
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		188856	-	-		-
		Материалы -		Тенге		3917	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	12393	-		-
		Местные материалы -		Тенге		152570	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		13633	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	2045	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		12149	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге		214639	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		89
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	14438	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		214639	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	14438	-		-
		РАЗДЕЛ 5. Улица №22								
		Земляные работы								
257	Е0101-24-5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (снятие почвенно-растительного грунта)	15	4,85	4,85	73	73	24	-	-
				-	1,68	-	25	97	0,01	-
258	Е0101-24-13-К=4	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	15	16,79	16,79	252	252	85	-	-
				-	5,83	-	87	97	0,02	-
259	Е0101-17-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	15	26,2	25,02	393	375	115	0,01	-
				1,15	6,79	17	102	97	0,02	-
260	Е010333-А3--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	18	29,07	29,07	523	523	105	-	-
				-	5,81	-	105	100	0,12	2
261	Е0101-24-8	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	6	18,26	18,26	110	110	37	-	-
				-	6,33	-	38	97	0,02	-
262	Е0101-24-16-К=2	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м	6	15,31	15,31	92	92	31	-	-
				-	5,31	-	32	97	0,02	-
263	Е0101-17-10	-Разработка грунта 4 группы с погрузкой на	6	53,76	51,34	323	308	95	0,02	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		2,36	13,92	14	84	97	0,05	-
		м3								
264	E010333-A1--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	12	17,73 -	17,73 3,55	213 -	213 43	43 100	- 0,07	- 1
		т								
265	E0101-24-8	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	37	18,26 -	18,26 6,33	676 -	676 234	227 97	- 0,02	- 1
		м3								
266	E0101-24-16-К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м	37	15,31 -	15,31 5,31	567 -	567 197	191 97	- 0,02	- 1
		м3								
267	E0101-17-10	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	37	53,76 2,36	51,34 13,92	1989 87	1899 515	584 97	0,02 0,05	1 2
		м3								
268	E010333-A3--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	74	29,07 -	29,07 5,81	2151 -	2151 430	430 100	- 0,12	- 9
		т								
269	E0101-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	37	4,12 0,52	3,54 1,23	152 19	131 46	63 97	- -	- -
		м3								
		Дорожная одежда (Тип-2)								
270	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	23	864,08 21,38	73,75 11,67	19874 492	1696 268	1011 133	0,14 0,04	3 1
		м3								
271	E0127-22-1	Устройство основания толщиной	89	267,24	33,28	23785	2962	1952	0,03	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		15 см из гравийно-щебеночной-песчаной смеси		5	11,49	445	1022	133	0,04	4
		м2								
272	Е0127-72-1	-Розлив битума	0,0806696	40097,59	339,59	3235	27	15	0,58	-
		т		-	140,94	-	11	133	0,58	-
273	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	89	384,35	15,35	34207	1366	1302	0,03	3
				5,94	5,06	529	450	133	0,02	2
		м2								
274	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	89	270,86	-	24107	-	7	-	-
				0,06	-	5	-	133	-	-
		м2								
275	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	89	499,79	15,35	44482	1366	1302	0,03	3
				5,94	5,06	529	450	133	0,02	2
		м2								
276	Е0127-54-1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	89	119,12	-	10602	-	5	-	-
				0,04	-	4	-	133	-	-
		м2								
277	Е0127-34-1 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	-Установка бортовых бетонных камней при цементнобетонных покрытиях	41	258,93	6,63	10616	272	6022	0,7	29
				108,68	1,76	4456	72	133	0,01	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-03-20 02 т.ч. п-3.9 К=0,86									
278	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	-Камни бетонные бордюрные М-300 м3	1,845	16613 - -	- - -	30651 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
279	Е0101-16-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3 м3	106	27,25 0,75	26,47 7,1	2889 80	2806 753	808 97	0,01 0,03	1 3
280	Е010333-А3--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 т	185,5	29,07 -	29,07 5,81	5392 -	5392 1078	1078 100	- 0,12	- 23
281	Е0101-28-2	-Засыпка грунтом за бордюрным камнем бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м м3	106	6,83 -	6,83 1,87	724 -	724 198	192 97	- 0,01	- 1
282	Е0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см м3	106	12,51 -	12,51 4,28	1326 -	1326 454	440 97	- 0,01	- 1
283	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 м3	106	8,9 -	8,9 2,68	943 -	943 284	275 97	- 0,01	- 1
284	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей м3	106	14,12 1,62	12 2,75	1496 172	1272 291	449 97	0,01 0,01	1 1
285	Е0127-14-2	-Устройство укрепления обочины из песчано-гравийной смеси, дресвы м3	48,36	864,08 21,38	73,75 11,67	41787 1034	3567 564	2126 133	0,14 0,04	7 2
		Подъем люков								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		==========								
286	E0123-24-1 к=0,6	-Демонтаж люков	26	146,8	21,25	3817	553	4517	0,79	20
		шт		125,55	8,1	3264	211	130	0,04	1
287	C01031-A26-1	--Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	2,99	27,1	-	81	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
288	E010333-A15-1 к=0,9	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	2,99	97,38	97,38	291	291	58	-	-
				-	19,48	-	58	100	0,41	1
		т								
289	E0107-1-1	-Устройство бетонных подкладок под люки	26	302,09	197,24	7854	5128	6274	0,65	17
				104,85	67,51	2726	1755	140	0,25	6
		шт								
290	C143018-320 Изм. и доп. вып. 20	-Бетонные подкладки	26	1742	-	45292	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
291	E0123-24-1	-Установка люков	26	278,01	35,42	7228	921	7529	1,31	34
		шт		209,25	13,5	5441	351	130	0,07	2
292	E0106-1-1	-Омоноличивание бетоном	1,6796	5082,13	66,01	8536	111	389	1,35	2
		м3		195,75	24,93	329	42	105	0,12	-
293	E0168-3-1	-Восстановление покрытия из мелкозернистой асфальтобетонной смеси	18,6524	819,01	21,85	15276	407	3933	1,05	20
				166,97	9,18	3114	171	119,7	0,04	1
		м2								
		Перекрестки								
		==========								
		Дорожная одежда (Тип-2)								
		==========								
294	E0101-17-8	-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								
295	E010333-A3-1	--Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	24,5	29,07	29,07	712	712	142	-	-
				-	5,81	-	142	100	0,12	3
		т								
296	E0101-28-2	-Засыпка грунтом за бордюрным камнем бульдозерами мощностью	14	6,83	6,83	96	96	25	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м		-	1,87	-	26	97	0,01	-
		м3								
297	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	175	175	58	-	-
				-	4,28	-	60	97	0,01	-
		м3								
298	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	125	125	36	-	-
				-	2,68	-	37	97	0,01	-
		м3								
299	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	14	14,12	12	198	168	59	0,01	-
				1,62	2,75	23	38	97	0,01	-
		м3								
300	Е0127-14-2	Устройство укрепления обочины из песчано-гравийной смеси, дресвы	1,08	864,08	73,75	933	80	47	0,14	-
				21,38	11,67	23	13	133	0,04	-
		м3								
		Устройство подъездов к домам								
301	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	3	32,23	30,77	97	92	28	0,01	-
				1,42	8,34	4	25	97	0,03	-
		м3								
302	Е010333-А2--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	5,25	23,4	23,4	123	123	25	-	-
				-	4,68	-	25	100	0,1	1
		т								
303	Е0101-145-9	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	17	14,12	3,88	240	66	182	0,07	1
				10,24	0,78	174	13	97	-	-
		м2								
304	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине	24	12,51	12,51	300	300	100	-	-
				-	4,28	-	103	97	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		слоя 30 см								
		м3								
305	E0101-130-8-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	24	8,9	8,9	214	214	62	-	-
				-	2,68	-	64	97	0,01	-
		м3								
306	E0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	24	14,12	12	339	288	102	0,01	-
				1,62	2,75	39	66	97	0,01	-
		м3								
307	E0127-14-2 -	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований 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								
308	E0127-72-1 -	Розлив битума	0,0126896	40097,59	339,59	509	4	2	0,58	-
				-	140,94	-	2	133	0,58	-
		т								
309	E0127-53-1 -	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	14	499,79	15,35	6997	215	205	0,03	-
				5,94	5,06	83	71	133	0,02	-
		м2								
310	E0127-54-1 -	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	14	119,12	-	1668	-	1	-	-
				0,04	-	1	-	133	-	-
		м2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			367356	41773			147

			Тенге			23177	11254			74
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			367356	-	-		-
	Материалы -		Тенге			6159	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	34430	-		-
	Местные материалы -		Тенге			296166	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			43033	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		22
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	6455	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			24623	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			435012	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		242
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	40885	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			435012	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		242
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	40885	-		-
		РАЗДЕЛ 6. Улица №23								
		Дорожная одежда (Тип-2)								
311	E0127-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	6	864,08	73,75	5185	443	264	0,14	1
				21,38	11,67	128	70	133	0,04	-
		м3								
312	E0127-22-1	-Устройство основания толщиной 15 см из гравийно-щебеночной-песчаной смеси	25	267,24	33,28	6681	832	548	0,03	1
				5	11,49	125	287	133	0,04	1
		м2								
313	E0127-72-1	-Розлив битума	0,02266	40097,59	339,59	909	8	4	0,58	-
		т		-	140,94	-	3	133	0,58	-
314	E0127-53-6	-Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	25	384,35	15,35	9609	384	366	0,03	1
				5,94	5,06	149	127	133	0,02	-
		м2								
315	E0127-54-6 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	25	270,86	-	6772	-	2	-	-
				0,06	-	2	-	133	-	-
		м2								
316	E0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	25	499,79	15,35	12495	384	366	0,03	1
				5,94	5,06	149	127	133	0,02	-
		м2								
317	E0127-54-1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	25	119,12	-	2978	-	1	-	-
				0,04	-	1	-	133	-	-
		м2								
318	E0127-14-2	-Устройство укрепления обочины	48,6	864,08	73,75	41994	3584	2136	0,14	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		из песчано-гравийной смеси, дресвы		21,38	11,67	1039	567	133	0,04	2
		м3								
		Подъем люков								
319	Е0123-24-1 к=0,6	-Демонтаж люков	27	146,8	21,25	3964	574	4691	0,79	21
		шт		125,55	8,1	3390	219	130	0,04	1
320	С01031-А26--1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	3,105	27,1	-	84	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
321	Е010333-А15--1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	3,105	97,38	97,38	302	302	60	-	-
				-	19,48	-	60	100	0,41	1
		т								
322	Е0107-1-1	-Устройство бетонных подкладок под люки	27	302,09	197,24	8156	5326	6515	0,65	18
				104,85	67,51	2831	1823	140	0,25	7
		шт								
323	С143018-320 Изм. и доп. вып. 20	-Бетонные подкладки	27	1742	-	47034	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
324	Е0123-24-1	-Установка люков	27	278,01	35,42	7506	956	7819	1,31	35
		шт		209,25	13,5	5650	365	130	0,07	2
325	Е0106-1-1	-Омоноличивание бетоном	1,7442	5082,13	66,01	8864	115	404	1,35	2
		м3		195,75	24,93	341	43	105	0,12	-
326	Е0168-3-1	-Восстановление покрытия из мелкозернистой асфальтобетонной смеси	19,3698	819,01	21,85	15864	423	4084	1,05	20
				166,97	9,18	3234	178	119,7	0,04	1
		м2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			178397	13331			107
			Тенге			17038	3868			16
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			178397	-	-		-
	Материалы -		Тенге			2158	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	20906	-		-
	Местные материалы -		Тенге			145786	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			27261	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		14
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	4089	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			12339	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			217997	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	24995	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			217997	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		137
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	24995	-		-
		РАЗДЕЛ 7. Улица №24								
		Земляные работы								
327	E0101-24-5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (снятие почвенно-растительного грунта)	м3	39	4,85	4,85	189	189	64	-	-
					-	1,68	-	66	97	0,01	-
328	E0101-24-13-К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	м3	39	16,79	16,79	655	655	220	-	-
					-	5,83	-	227	97	0,02	1
329	E0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	39	26,2	25,02	1022	976	300	0,01	-
					1,15	6,79	45	265	97	0,02	1
330	E010333-А3--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	м3	46,8	29,07	29,07	1360	1360	272	-	-
					-	5,81	-	272	100	0,12	6
331	E0101-24-8	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	т	204	18,26	18,26	3725	3725	1253	-	-
					-	6,33	-	1292	97	0,02	4
332	E0101-24-16-К=2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м	м3	204	15,31	15,31	3124	3124	1051	-	-
					-	5,31	-	1084	97	0,02	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
333	Е0101-17-10-	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	204	53,76	51,34	10967	10473	3222	0,02	3
				2,36	13,92	481	2840	97	0,05	10
		м3								
334	Е010333-А3--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	408	29,07	29,07	11861	11861	2372	-	-
				-	5,81	-	2372	100	0,12	50
		т								
335	Е0101-20-3 -	Работа на отвале 4 группы грунтов	204	4,12	3,54	840	721	346	-	1
				0,52	1,23	106	251	97	-	1
		м3								
336	Е0101-145-9-	Планировка основания насыпи и выемки в грунтах 2 группы механизированным способом	265	14,12	3,88	3742	1028	2832	0,07	19
				10,24	0,78	2714	206	97	-	1
		м2								
337	Е0101-130-2-	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	79,5	12,51	12,51	994	994	330	-	-
				-	4,28	-	340	97	0,01	1
		м3								
338	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	79,5	8,9	8,9	707	707	206	-	-
				-	2,68	-	213	97	0,01	1
		м3								
339	Е0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	79,5	14,12	12	1122	954	337	0,01	1
				1,62	2,75	129	218	97	0,01	1
		м3								
340	Е0101-145-9-	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	295	14,12	3,88	4165	1144	3153	0,07	21
				10,24	0,78	3021	229	97	-	1
		м2								
341	Е0101-130-2-	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	88,5	12,51	12,51	1107	1107	367	-	-
				-	4,28	-	379	97	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
342	E0101-130-8-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	88,5	8,9	8,9	787	787	230	-	-
				-	2,68	-	237	97	0,01	1
		м3								
343	E0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	88,5	14,12	12	1249	1062	375	0,01	1
				1,62	2,75	143	243	97	0,01	1
		м3								
		Дорожная одежда (Тип-2)								
344	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	49	864,08	73,75	42340	3614	2154	0,14	7
				21,38	11,67	1048	572	133	0,04	2
		м3								
345	E0127-22-1	Устройство основания толщиной 15 см из гравийно-щебеночной-песчаной смеси	196	267,24	33,28	52379	6523	4298	0,03	6
				5	11,49	980	2251	133	0,04	8
		м2								
346	E0127-72-1	Розлив битума	0,1776544	40097,59	339,59	7124	60	33	0,58	-
		т		-	140,94	-	25	133	0,58	-
347	E0127-53-6	Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	196	384,35	15,35	75332	3009	2867	0,03	7
				5,94	5,06	1164	992	133	0,02	3
		м2								
348	E0127-54-6 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	196	270,86	-	53089	-	16	-	-
				0,06	-	12	-	133	-	-
		м2								
349	E0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	196	499,79	15,35	97960	3009	2867	0,03	7
				5,94	5,06	1164	992	133	0,02	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2							
350	Е0127-54-1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	196	119,12	-	23348	-	10	-	-
				0,04	-	8	-	133	-	-
			м2							
351	Е0101-16-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	15	27,25	26,47	409	397	114	0,01	-
				0,75	7,1	11	107	97	0,03	-
			м3							
352	Е010333-А3--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	26,25	29,07	29,07	763	763	153	-	-
				-	5,81	-	153	100	0,12	3
			т							
353	Е0101-28-2	-Засыпка грунтом за бордюрным камнем бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	15	6,83	6,83	102	102	27	-	-
				-	1,87	-	28	97	0,01	-
			м3							
354	Е0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	15	12,51	12,51	188	188	62	-	-
				-	4,28	-	64	97	0,01	-
			м3							
355	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	15	8,9	8,9	133	133	39	-	-
				-	2,68	-	40	97	0,01	-
			м3							
356	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	15	14,12	12	212	180	64	0,01	-
				1,62	2,75	24	41	97	0,01	-
			м3							
357	Е0127-14-2	-Устройство укрепления обочины из песчано-гравийной смеси, дресвы	3,02	864,08	73,75	2610	223	133	0,14	-
				21,38	11,67	65	35	133	0,04	-
			м3							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			403606	59068			75
			----			---	---			---
			Тенге			11115	16034			104
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			403606	-	-		-
		Материалы -	Тенге			8345	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	27149	-		-
		Местные материалы -	Тенге			325078	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			29769	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4465	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26002	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			459377	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		194
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	31614	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			459377	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		194
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	31614	-		-
		РАЗДЕЛ 8. Улица №25								
		Земляные работы								
358	E0101-24-5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (снятие почвенно-растительного грунта)	139	4,85	4,85	674	674	227	-	-
				-	1,68	-	234	97	0,01	1
359	E0101-24-13-К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	139	16,79	16,79	2334	2334	786	-	-
				-	5,83	-	810	97	0,02	3
360	E0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	139	26,2	25,02	3642	3478	1070	0,01	1
				1,15	6,79	160	943	97	0,02	3
361	E010333-А3--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	166,8	29,07	29,07	4849	4849	970	-	-
				-	5,81	-	970	100	0,12	20

м3

м3

м3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
362	E0101-24-8	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	32	18,26	18,26	584	584	197	-	-
				-	6,33	-	203	97	0,02	1
		м3								
363	E0101-24-16 К=2	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м	32	15,31	15,31	490	490	165	-	-
				-	5,31	-	170	97	0,02	1
		м3								
364	E0101-17-10	-Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	32	53,76	51,34	1720	1643	505	0,02	1
				2,36	13,92	76	446	97	0,05	2
		м3								
365	E010333-A1 1	--Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	64	17,73	17,73	1135	1135	227	-	-
				-	3,55	-	227	100	0,07	5
		т								
366	E0101-24-8	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	246	18,26	18,26	4491	4491	1511	-	-
				-	6,33	-	1558	97	0,02	5
		м3								
367	E0101-24-16 К=2	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м	246	15,31	15,31	3767	3767	1268	-	-
				-	5,31	-	1307	97	0,02	4
		м3								
368	E0101-17-10	-Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	246	53,76	51,34	13225	12629	3885	0,02	4
				2,36	13,92	581	3425	97	0,05	12
		м3								
369	E010333-A3 1	--Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	492	29,07	29,07	14302	14302	2860	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		/работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1		-	5,81	-	2860	100	0,12	60
		т								
370	E0101-20-3	-Работа на отвале 4 группы грунтов	246	4,12	3,54	1013	870	418	-	1
				0,52	1,23	128	303	97	-	1
		м3								
371	E0101-145-9-	Планировка основания насыпи и выемки в грунтах 2 группы механизированным способом	1021	14,12	3,88	14416	3961	10911	0,07	74
				10,24	0,78	10455	794	97	-	3
		м2								
372	E0101-130-2-	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	306	12,51	12,51	3827	3827	1271	-	-
				-	4,28	-	1310	97	0,01	4
		м3								
373	E0101-130-8-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	306	8,9	8,9	2722	2722	795	-	-
				-	2,68	-	819	97	0,01	3
		м3								
374	E0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	306	14,12	12	4320	3671	1296	0,01	4
				1,62	2,75	496	840	97	0,01	4
		м3								
375	E0101-145-9-	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	1073	14,12	3,88	15150	4162	11467	0,07	78
				10,24	0,78	10988	834	97	-	3
		м2								
376	E0101-145-9-	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	16	14,12	3,88	226	62	171	0,07	1
				10,24	0,78	164	12	97	-	-
		м2								
377	E0101-130-2-	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	331	12,51	12,51	4140	4140	1374	-	-
				-	4,28	-	1417	97	0,01	5
		м3								
378	E0101-130-8-К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой	331	8,9	8,9	2945	2945	860	-	-
				-	2,68	-	886	97	0,01	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		25 т, при толщине слоя 30 см до 8 проходов								
379	E0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей м3	331	14,12 1,62	12 2,75	4673 536	3971 909	1401 97	0,01 0,01	4 4
		Дорожная одежда (Тип-2) м3								
380	E0127-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	220	864,08 21,38	73,75 11,67	190098 4704	16226 2567	9670 133	0,14 0,04	32 9
381	E0127-22-1	-Устройство основания толщиной 15 см из гравийно-щебеночной-песчаной смеси м2	848	267,24 5	33,28 11,49	226621 4240	28223 9741	18594 133	0,03 0,04	28 34
382	E0127-72-1	-Розлив битума т	0,7686272	40097,59 -	339,59 140,94	30820 -	261 108	144 133	0,58 0,58	- -
383	E0127-53-6	-Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 м2	848	384,35 5,94	15,35 5,06	325926 5037	13018 4291	12406 133	0,03 0,02	28 15
384	E0127-54-6 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 м2	848	270,86 0,06	- -	229693 51	- -	68 133	- -	- -
385	E0101-16-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3 м3	55	27,25 0,75	26,47 7,1	1499 41	1456 391	419 97	0,01 0,03	- 1
386	E010333-А3--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,	96,25	29,07 -	29,07 5,81	2798 -	2798 560	560 100	- 0,12	- 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		расстояние перевозки 3 км, класс груза 1								
		т								
387	Е0101-28-2	-Засыпка грунтом за бордюрным камнем бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	55	6,83	6,83	375	375	100	-	-
				-	1,87	-	103	97	0,01	-
		м3								
388	Е0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	55	12,51	12,51	688	688	228	-	-
				-	4,28	-	235	97	0,01	1
		м3								
389	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	55	8,9	8,9	489	489	143	-	-
				-	2,68	-	147	97	0,01	-
		м3								
390	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	55	14,12	12	776	660	233	0,01	1
				1,62	2,75	89	151	97	0,01	1
		м3								
391	Е0127-14-2	-Устройство укрепления обочины из песчано-гравийной смеси, дресвы	46,8	864,08	73,75	40439	3452	2057	0,14	7
				21,38	11,67	1001	546	133	0,04	2
		м3								
		Подъем люков								
		==========								
392	Е0123-24-1 к=0,6	-Демонтаж люков	5	146,8	21,25	734	106	869	0,79	4
		шт		125,55	8,1	628	41	130	0,04	-
393	С01031-А26--1	-Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,575	27,1	-	16	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
394	Е010333-А15-1 к=0,9	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	0,575	97,38	97,38	56	56	11	-	-
				-	19,48	-	11	100	0,41	-
		т								
395	Е0107-1-1	-Устройство бетонных подкладок под люки	5	302,09	197,24	1510	986	1207	0,65	3
				104,85	67,51	524	338	140	0,25	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
396	С143018-320	-Бетонные подкладки	5	1742	-	8710	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20	шт.		-	-	-	-	-	-	-
397	Е0123-24-1	-Установка люков	5	278,01	35,42	1390	177	1448	1,31	7
		шт		209,25	13,5	1046	68	130	0,07	-
398	Е0106-1-1	-Омоноличивание бетоном	0,323	5082,13	66,01	1642	21	75	1,35	-
		м3		195,75	24,93	63	8	105	0,12	-
399	Е0168-3-1	-Восстановление покрытия из мелкозернистой асфальтобетонной смеси	3,587	819,01	21,85	2938	78	756	1,05	4
				166,97	9,18	599	33	119,7	0,04	-
		м2								
		Устройство подъездов к домам								
400	Е0101-24-6	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	27	6,01	6,01	162	162	55	-	-
				-	2,08	-	56	97	0,01	-
		м3								
401	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	27	19,02	19,02	513	513	173	-	-
				-	6,6	-	178	97	0,02	1
		м3								
402	Е0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	27	32,23	30,77	870	831	256	0,01	-
				1,42	8,34	38	225	97	0,03	1
		м3								
403	Е010333-А2--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	47,25	23,4	23,4	1106	1106	221	-	-
				-	4,68	-	221	100	0,1	5
		т								
404	Е0101-145-9	-Планировка верха и откосов насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	188,3	14,12	3,88	2659	730	2012	0,07	14
				10,24	0,78	1928	146	97	-	-
		м2								
405	Е0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном	27	12,51	12,51	338	338	112	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см		-	4,28	-	116	97	0,01	-
		м3								
406	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	27	8,9 -	8,9 2,68	240 -	240 72	70 97	- 0,01	- -
		м3								
407	Е0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	27	14,12 1,62	12 2,75	381 44	324 74	114 97	0,01 0,01	- -
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			1178134	154023			296
			Тенге			43615	41703			230
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1178134	-	-		-
		Материалы -	Тенге			33551	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	85318	-		-
		Местные материалы -	Тенге			946929	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			95635	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	14345	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			76426	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1350196	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		574
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	99664	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			1350196	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		574
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	99664	-		-
		РАЗДЕЛ 9. Тупик по улице № 25								
		Земляные работы								
408	Е0101-24-5 -	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (снятие почвенно-растительного грунта)	41	4,85 -	4,85 1,68	199 -	199 69	67 97	- 0,01	- -
		м3								
409	Е0101-24-13-К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при	41	16,79 -	16,79 5,83	689 -	689 239	232 97	- 0,02	- 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м								
		м3								
410	Е0101-17-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	41	26,2	25,02	1074	1026	316	0,01	-
				1,15	6,79	47	278	97	0,02	1
		м3								
411	Е010333-А3--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	49,2	29,07	29,07	1430	1430	286	-	-
				-	5,81	-	286	100	0,12	6
		т								
412	Е0101-24-8	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	211	18,26	18,26	3852	3852	1296	-	-
				-	6,33	-	1337	97	0,02	4
		м3								
413	Е0101-24-16-К=2	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м	211	15,31	15,31	3231	3231	1087	-	-
				-	5,31	-	1121	97	0,02	4
		м3								
414	Е0101-17-10	-Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	211	53,76	51,34	11344	10832	3333	0,02	3
				2,36	13,92	498	2938	97	0,05	10
		м3								
415	Е010333-А3--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	422	29,07	29,07	12268	12268	2454	-	-
				-	5,81	-	2454	100	0,12	52
		т								
416	Е0101-20-3	-Работа на отвале 4 группы грунтов	211	4,12	3,54	869	746	358	-	1
				0,52	1,23	110	260	97	-	1
		м3								
417	Е0101-145-9	-Планировка основания насыпи и выемки в грунтах 2 группы	292	14,12	3,88	4123	1133	3121	0,07	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		механизированным способом		10,24	0,78	2990	227	97	-	1
		м2								
418	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	87	12,51	12,51	1088	1088	361	-	-
				-	4,28	-	372	97	0,01	1
		м3								
419	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	87	8,9	8,9	774	774	226	-	-
				-	2,68	-	233	97	0,01	1
		м3								
420	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	87	14,12	12	1228	1044	368	0,01	1
				1,62	2,75	141	239	97	0,01	1
		м3								
421	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	312	14,12	3,88	4405	1210	3334	0,07	23
				10,24	0,78	3195	243	97	-	1
		м2								
422	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	94	12,51	12,51	1176	1176	390	-	-
				-	4,28	-	402	97	0,01	1
		м3								
423	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	94	8,9	8,9	836	836	244	-	-
				-	2,68	-	252	97	0,01	1
		м3								
424	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	94	14,12	12	1327	1128	398	0,01	1
				1,62	2,75	152	258	97	0,01	1
		м3								
		Дорожная одежда (Тип-2)								
425	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	51	864,08	73,75	44068	3761	2242	0,14	7
				21,38	11,67	1090	595	133	0,04	2
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
426	Е0127-22-1	-Устройство основания толщиной 15 см из гравийно-щебеночной-песчаной смеси	208	267,24	33,28	55586	6923	4561	0,03	7
				5	11,49	1040	2389	133	0,04	8
		м2								
427	Е0127-72-1	-Розлив битума	0,1885312	40097,59	339,59	7560	64	35	0,58	-
				-	140,94	-	27	133	0,58	-
		т								
428	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	208	384,35	15,35	79944	3193	3043	0,03	7
				5,94	5,06	1236	1052	133	0,02	4
		м2								
429	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	208	270,86	-	56340	-	17	-	-
				0,06	-	12	-	133	-	-
		м2								
430	Е0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	208	499,79	15,35	103957	3193	3043	0,03	7
				5,94	5,06	1236	1052	133	0,02	4
		м2								
431	Е0127-54-1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	208	119,12	-	24778	-	11	-	-
				0,04	-	8	-	133	-	-
		м2								
432	Е0101-16-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	15	27,25	26,47	409	397	114	0,01	-
				0,75	7,1	11	107	97	0,03	-
		м3								
433	Е010333-А3--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	26,25	29,07	29,07	763	763	153	-	-
				-	5,81	-	153	100	0,12	3
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
434	E0101-28-2	-Засыпка грунтом за бордюрным камнем бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	15	6,83	6,83	102	102	27	-	-
				-	1,87	-	28	97	0,01	-
		м3								
435	E0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	15	12,51	12,51	188	188	62	-	-
				-	4,28	-	64	97	0,01	-
		м3								
436	E0101-130-8 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	15	8,9	8,9	133	133	39	-	-
				-	2,68	-	40	97	0,01	-
		м3								
437	E0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	15	14,12	12	212	180	64	0,01	-
				1,62	2,75	24	41	97	0,01	-
		м3								
438	E0127-14-2	-Устройство укрепления обочины из песчано-гравийной смеси, дресвы	3,1	864,08	73,75	2679	229	136	0,14	-
				21,38	11,67	66	36	133	0,04	-
		м3								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			426631	61787			80

			Тенге			11857	16791			109
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			426631	-	-		-
	Материалы -		Тенге			8856	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	28648	-		-
	Местные материалы -		Тенге			344131	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			31418	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		16
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	4713	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			27483	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			485532	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		204
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	33361	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге			485532	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		204
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	33361	-		-

РАЗДЕЛ 10. Улица №26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы								
439	E0101-24-5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (снятие почвенно-растительного грунта)	4	4,85 - 1,68	4,85 - 1,68	19 - 7	19 - 7	7 97 97	- 0,01 0,01	- - -
440	E0101-24-13 К=4	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	4	16,79 - 5,83	16,79 - 5,83	67 - 23	67 - 23	23 97 97	- 0,02 0,02	- - -
441	E0101-17-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	4	26,2 1,15 6,79	25,02 1,15 6,79	105 5 27	100 5 27	31 97 97	0,01 0,02 0,02	- - -
442	E010333-A3--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	4,8	29,07 - 5,81	29,07 - 5,81	140 - 28	140 - 28	28 100 100	- 0,12 0,12	- 1 1
443	E0101-24-8	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	7	18,26 - 6,33	18,26 - 6,33	128 - 44	128 - 44	43 97 97	- 0,02 0,02	- - -
444	E0101-24-16 К=2	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м	7	15,31 - 5,31	15,31 - 5,31	107 - 37	107 - 37	36 97 97	- 0,02 0,02	- - -
445	E0101-17-10	-Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	7	53,76 2,36 13,92	51,34 2,36 13,92	376 17 97	359 17 97	111 97 97	0,02 0,05 0,05	- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
446	Е010333-А3--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	14	29,07	29,07	407	407	81	-	-
				-	5,81	-	81	100	0,12	2
		т								
447	Е0101-20-3	-Работа на отвале 4 группы грунтов	7	4,12	3,54	29	25	12	-	-
				0,52	1,23	4	9	97	-	-
		м3								
448	Е0101-145-9	-Планировка основания насыпи и выемки в грунтах 2 группы механизированным способом	145	14,12	3,88	2047	562	1550	0,07	10
				10,24	0,78	1485	113	97	-	-
		м2								
449	Е0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	44	12,51	12,51	550	550	183	-	-
				-	4,28	-	188	97	0,01	1
		м3								
450	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	44	8,9	8,9	391	391	114	-	-
				-	2,68	-	118	97	0,01	-
		м3								
451	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	44	14,12	12	621	528	186	0,01	1
				1,62	2,75	71	121	97	0,01	1
		м3								
452	Е0101-145-9	-Планировка откосов, полотна насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	260	14,12	3,88	3671	1009	2779	0,07	19
				10,24	0,78	2662	202	97	-	1
		м2								
453	Е0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	78	12,51	12,51	976	976	324	-	-
				-	4,28	-	334	97	0,01	1
		м3								
454	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	78	8,9	8,9	694	694	203	-	-
				-	2,68	-	209	97	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
455	E0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	78	14,12	12	1101	936	330	0,01	1
				1,62	2,75	126	214	97	0,01	1
		м3								
		Дорожная одежда (Тип-2)								
456	E0127-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	5	864,08	73,75	4320	369	220	0,14	1
				21,38	11,67	107	58	133	0,04	-
		м3								
457	E0127-22-1	-Устройство основания толщиной 15 см из гравийно-щебеночной-песчаной смеси	20	267,24	33,28	5345	666	439	0,03	1
				5	11,49	100	230	133	0,04	1
		м2								
458	E0127-72-1	-Розлив битума	0,018128	40097,59	339,59	727	6	3	0,58	-
		т		-	140,94	-	3	133	0,58	-
459	E0127-53-6	-Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	20	384,35	15,35	7687	307	293	0,03	1
				5,94	5,06	119	101	133	0,02	-
		м2								
460	E0127-54-6 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	20	270,86	-	5417	-	2	-	-
				0,06	-	1	-	133	-	-
		м2								
461	E0127-53-1	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	20	499,79	15,35	9996	307	293	0,03	1
				5,94	5,06	119	101	133	0,02	-
		м2								
462	E0127-54-1	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	20	119,12	-	2382	-	1	-	-
				0,04	-	1	-	133	-	-
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
463	E0101-16-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3	2	27,25 0,75	26,47 7,1	55 2	53 14	15 97	0,01 0,03	- -
		м3								
464	E010333-A3--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	3,5	29,07 -	29,07 5,81	102 -	102 20	20 100	- 0,12	- -
		т								
465	E0101-28-2	-Засыпка грунтом за бордюрным камнем бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	2	6,83 -	6,83 1,87	14 -	14 4	4 97	- 0,01	- -
		м3								
466	E0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	2	12,51 -	12,51 4,28	25 -	25 9	8 97	- 0,01	- -
		м3								
467	E0101-130-8-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	2	8,9 -	8,9 2,68	18 -	18 5	5 97	- 0,01	- -
		м3								
468	E0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2	14,12 1,62	12 2,75	28 3	24 5	8 97	0,01 0,01	- -
		м3								
469	E0127-14-2	-Устройство укрепления обочины из песчано-гравийной смеси, дресвы	22,44	864,08 21,38	73,75 11,67	19390 480	1655 262	986 133	0,14 0,04	3 1
		м3								
		Подъем люков								
470	E0123-24-1 к=0,6	-Демонтаж люков	5	146,8 125,55	21,25 8,1	734 628	106 41	869 130	0,79 0,04	4 -
		шт								
471	C01031-A26--1	-Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,575	27,1 -	- -	16 -	- -	- -	- -	- -
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
472	E010333-A15-1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	0,575	97,38 - т	97,38 19,48	56 -	56 11	11 100	- 0,41	- -
473	E0107-1-1	-Устройство бетонных подкладок под люки	5	302,09 104,85 шт	197,24 67,51	1510 524	986 338	1207 140	0,65 0,25	3 1
474	C143018-320 Изм. и доп. вып. 20	-Бетонные подкладки	5	1742 - шт.	- -	8710 -	- -	- -	- -	- -
475	E0123-24-1	-Установка люков	5	278,01 209,25 шт	35,42 13,5	1390 1046	177 68	1448 130	1,31 0,07	7 -
476	E0106-1-1	-Омоноличивание бетоном	0,323	5082,13 195,75 м3	66,01 24,93	1642 63	21 8	75 105	1,35 0,12	- -
477	E0168-3-1	-Восстановление покрытия из мелкозернистой асфальтобетонной смеси	3,587	819,01 166,97 м2	21,85 9,18	2938 599	78 33	756 119,7	1,05 0,04	4 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге --- Тенге		83931 8161	11968 3163			55 14
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге		83931	-	-		-
	Материалы -			Тенге		1054	-	-		-
	Всего заработная плата -			Тенге		-	11324	-		-
	Местные материалы -			Тенге		62732	-	-		-
	Накладные расходы -			Тенге		12702	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч		-	-	-		6
	Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге		-	1905	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге		5798	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -			Тенге		102431	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -			чел.-ч		-	-	-		75
	Сметная заработная плата -			Тенге		-	13229	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			Тенге		102431	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -			чел.-ч		-	-	-		75
	Сметная заработная плата -			Тенге		-	13229	-		-

РАЗДЕЛ 11. Улица №27

Дорожная одежда (Тип-2)

478	E0101-16-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы	17	27,25 0,75	26,47 7,1	463 13	450 121	130 97	0,01 0,03	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3								
		м3								
479	Е010333-А3--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	29,75	29,07 - -	29,07 5,81 -	865 - -	865 173 -	173 100 -	- 0,12 -	- 4 -
		т								
480	Е0101-28-2	-Засыпка грунтом за бордюрным камнем бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	17	6,83 - -	6,83 1,87 -	116 - -	116 32 -	31 97 -	- 0,01 -	- - -
		м3								
481	Е0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	17	12,51 - -	12,51 4,28 -	213 - -	213 73 -	71 97 -	- 0,01 -	- - -
		м3								
482	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	17	8,9 - -	8,9 2,68 -	151 - -	151 46 -	44 97 -	- 0,01 -	- - -
		м3								
483	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	17	14,12 1,62 -	12 2,75 -	240 28 -	204 47 -	72 97 -	0,01 0,01 -	- - -
		м3								
		Подъем люков								
484	Е0123-24-1 к=0,6	-Демонтаж люков	14	146,8 125,55 -	21,25 8,1 -	2055 1758 -	298 113 -	2432 130 -	0,79 0,04 -	11 1 -
		шт								
485	С01031-А26--1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	1,61	27,1 - -	- - -	44 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		т								
486	Е010333-А15--1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1	1,61	97,38 - -	97,38 19,48 -	157 - -	157 31 -	31 100 -	- 0,41 -	- 1 -
		т								
487	Е0107-1-1	-Устройство бетонных подкладок	14	302,09	197,24	4229	2761	3378	0,65	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		под люки		104,85	67,51	1468	945	140	0,25	3
			шт							
488	С143018-320	-Бетонные подкладки	14	1742	-	24388	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20		шт.	-	-	-	-	-	-	-
489	Е0123-24-1	-Установка люков	14	278,01	35,42	3892	496	4054	1,31	18
			шт	209,25	13,5	2930	189	130	0,07	1
490	Е0106-1-1	-Омоноличивание бетоном	0,9044	5082,13	66,01	4596	60	210	1,35	1
			м3	195,75	24,93	177	23	105	0,12	-
491	Е0168-3-1	-Восстановление покрытия из мелкозернистой асфальтобетонной смеси	10,0436	819,01	21,85	8226	219	2118	1,05	11
				166,97	9,18	1677	92	119,7	0,04	-
			м2							
		Искусственные сооружения								
		Устройство продольных арыков из ж/б блоков (лотков)								
492	Е0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	22	218,93	-	4816	-	5443	1,54	34
				218,93	-	4816	-	113	-	-
			м3							
493	Е0127-8-1	-Монтаж водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	124	643,46	351,18	79789	43546	54399	1,56	193
				240,75	89,1	29853	11048	133	0,36	45
			м							
494	С143018-159	-Лотки водопропускные трапецеидального сечения высота 400 мм	124	1880	-	233120	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004		м	-	-	-	-	-	-	-
		Устройство подъездов к домам								
495	Е0130-35-2	-Укладка переходных плит	4,08	4831,86	536,68	19714	2190	3906	4,39	18
			м3	744,75	133,61	3039	545	109	0,49	2
496	С143023-143	-Плита ПУ 150.75.15 /СТ ТОО 40259446-02-2006/	24	5400	-	129600	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004		шт	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Устройство тротуаров								
497	Е0127-34-1 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 02, РДС РК 8.02-03-20 02 т.ч. п-3.9 К=0,86	-Установка бортовых бетонных камней при цементнобетонных покрытиях м	308	258,93 108,68	6,63 1,76	79751 33473	2042 541	45239 133	0,7 0,01	215 2
498	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	-Камни бетонные бордюрные М-300 м3	4,928	16613 -	- -	81869 -	- -	- -	- -	- -
499	Е0127-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы м3	35,1	864,08 21,38	73,75 11,67	30329 750	2589 410	1543 133	0,14 0,04	5 1
500	Е0127-72-1	-Розлив битума т	0,2120976	40097,59 -	339,59 140,94	8505 -	72 30	40 133	0,58 0,58	- -
501	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	234	517,18 5,94	15,35 5,06	121020 1390	3592 1184	3423 133	0,03 0,02	8 4
502	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	234	123,46 0,02	- -	28890 5	- -	6 133	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			867039	60021			524
			----			---	---			---
			Тенге			81376	15642			65
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			867039	-	-		-
		Материалы -	Тенге			24800	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	97018	-		-
		Местные материалы -	Тенге			700798	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			126743	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		63
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	19011	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59627	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1053408	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		652
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	116030	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			1053408	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		652
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	116030	-		-

РАЗДЕЛ 12. Улица №28

Земляные работы

503	Е0101-24-5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (снятие почвенно-растительного грунта)	92	4,85	4,85	446	446	150	-	-
				-	1,68	-	155	97	0,01	1
			м3							
504	Е0101-24-13-К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	92	16,79	16,79	1545	1545	520	-	-
				-	5,83	-	536	97	0,02	2
			м3							
505	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	92	26,2	25,02	2411	2302	708	0,01	1
				1,15	6,79	106	624	97	0,02	2
			м3							
506	Е010333-А3--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	110,4	29,07	29,07	3209	3209	642	-	-
				-	5,81	-	642	100	0,12	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
507	E0101-24-8	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	164	18,26	18,26	2994	2994	1008	-	-
				-	6,33	-	1039	97	0,02	3
		м3								
508	E0101-24-16-К=2	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м	164	15,31	15,31	2511	2511	845	-	-
				-	5,31	-	871	97	0,02	3
		м3								
509	E0101-17-10	-Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	164	53,76	51,34	8817	8419	2590	0,02	3
				2,36	13,92	387	2283	97	0,05	8
		м3								
510	E010333-А1--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	328	17,73	17,73	5815	5815	1163	-	-
				-	3,55	-	1163	100	0,07	24
		т								
511	E0101-145-9	-Планировка основания насыпи и выемки в грунтах 2 группы механизированным способом	639	14,12	3,88	9022	2479	6829	0,07	46
				10,24	0,78	6543	497	97	-	2
		м2								
512	E0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	192	12,51	12,51	2401	2401	797	-	-
				-	4,28	-	822	97	0,01	3
		м3								
513	E0101-130-8-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	192	8,9	8,9	1708	1708	499	-	-
				-	2,68	-	514	97	0,01	2
		м3								
514	E0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	192	14,12	12	2711	2304	813	0,01	2
				1,62	2,75	311	527	97	0,01	2
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
515	E0101-145-9	-Планировка откосов, полотна насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	679	14,12 10,24	3,88 0,78	9587 6953	2634 528	7256 97	0,07 -	49 2
		м2								
516	E0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	204	12,51 -	12,51 4,28	2552 -	2552 873	847 97	- 0,01	- 3
		м3								
517	E0101-130-8 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	204	8,9 -	8,9 2,68	1815 -	1815 546	530 97	- 0,01	- 2
		м3								
518	E0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей	204	14,12 1,62	12 2,75	2880 330	2447 560	864 97	0,01 0,01	2 2
		м3								
		Дорожная одежда (Тип-2)								
519	E0127-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	99	864,08 21,38	73,75 11,67	85544 2117	7302 1155	4352 133	0,14 0,04	14 4
		м3								
520	E0127-22-1	-Устройство основания толщиной 15 см из гравийно-щебеночной-песчаной смеси	415	267,24 5	33,28 11,49	110905 2075	13812 4767	9100 133	0,03 0,04	14 17
		м2								
521	E0127-72-1	-Розлив битума	0,376156	40097,59 -	339,59 140,94	15083 -	128 53	71 133	0,58 0,58	- -
		т								
522	E0127-53-6	-Устройство нижнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	415	384,35 5,94	15,35 5,06	159504 2465	6371 2100	6071 133	0,03 0,02	14 7
		м2								
523	E0127-54-6 К=6	-Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым	415	270,86 0,06	- -	112409 25	- -	33 133	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 до 7 см								
524	E0127-53-1	м2 -Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей плотной мелкозернистой смеси типа Б марки1	415	499,79 5,94	15,35 5,06	207414 2465	6371 2100	6071 133	0,03 0,02	14 7
525	E0127-54-1	м2 -Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать до 5см	415	119,12 0,04	- -	49436 17	- -	22 133	- -	- -
526	E0127-34-1 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	м2 -Установка бортовых бетонных камней при цементнобетонных покрытиях м	103	278,86 108,68	6,63 1,76	28723 11194	683 181	15129 133	0,7 0,01	72 1
527	C143003-9 Изм. и доп. вып. 22	-Камни бетонные бордюрные М-300 м3	4,635	16613 -	- -	77001 -	- -	- -	- -	- -
528	E0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	25	32,23 1,42	30,77 8,34	806 36	769 209	237 97	0,01 0,03	- 1
529	E010333-A3--1	м3 -Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	43,75	29,07 -	29,07 5,81	1272 -	1272 254	254 100	- 0,12	- 5
530	E0101-28-2	т -Засыпка грунтом за бордюрным	25	6,83	6,83	171	171	45	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		камнем бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м		-	1,87	-	47	97	0,01	-
531	E0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см м3	25	12,51 -	12,51 4,28	313 -	313 107	104 97	- 0,01	- -
532	E0101-130-8 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 м3	25	8,9 -	8,9 2,68	222 -	222 67	65 97	- 0,01	- -
533	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей м3	25	14,12 1,62	12 2,75	353 41	300 69	106 97	0,01 0,01	- -
		Подъем люков								
534	E0123-24-1 к=0,6	Демонтаж люков шт	2	146,8 125,55	21,25 8,1	294 251	43 16	347 130	0,79 0,04	2 -
535	C01031-А26--1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках т	0,23	27,1 -	- -	6 -	- -	- -	- -	- -
536	E010333-А15--1 к=0,9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 т	0,23	97,38 -	97,38 19,48	22 -	22 4	4 100	- 0,41	- -
537	E0107-1-1	Устройство бетонных подкладок под люки шт	2	302,09 104,85	197,24 67,51	604 210	394 135	483 140	0,65 0,25	1 -
538	C143018-320 Изм. и доп. вып. 20	Бетонные подкладки шт.	2	1742 -	- -	3484 -	- -	- -	- -	- -
539	E0123-24-1	Установка люков шт	2	278,01 209,25	35,42 13,5	556 419	71 27	579 130	1,31 0,07	3 -
540	E0106-1-1	Омоноличивание бетоном	0,1292	5082,13	66,01	657	9	30	1,35	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		195,75	24,93	25	3	105	0,12	-
541	Е0168-3-1	-Восстановление покрытия из мелкозернистой асфальтобетонной смеси	1,4348	819,01	21,85	1175	31	303	1,05	2
				166,97	9,18	240	13	119,7	0,04	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			916379	83865			240

			Тенге			36208	23488			118
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			916379	-	-		-
		Материалы -	Тенге			19676	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	59696	-		-
		Местные материалы -	Тенге			776623	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			69467	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	10420	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59151	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1044996	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		392
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	70116	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			1044996	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		392
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	70116	-		-
		РАЗДЕЛ 13. Тротуар вдоль мечети								
		Земляные работы								
542	Е0101-24-5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (снятие почвенно-растительного грунта)	12,1	4,85	4,85	59	59	20	-	-
				-	1,68	-	20	97	0,01	-
		м3								
543	Е0101-24-13-К=4	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	12,1	16,79	16,79	203	203	68	-	-
				-	5,83	-	70	97	0,02	-
		м3								
544	Е0101-17-7	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	12,1	26,2	25,02	317	303	93	0,01	-
				1,15	6,79	14	82	97	0,02	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
545	E010333-A3--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	14,52	29,07 -	29,07 5,81	422 -	422 84	84 100	- 0,12	- 2
		т								
546	E0101-24-8	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	13,2	18,26 -	18,26 6,33	241 -	241 84	81 97	- 0,02	- -
		м3								
547	E0101-24-16-К=2	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 30м	13,2	15,31 -	15,31 5,31	202 -	202 70	68 97	- 0,02	- -
		м3								
548	E0101-17-10	-Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	13,2	53,76 2,36	51,34 13,92	710 31	678 184	208 97	0,02 0,05	- 1
		м3								
549	E010333-A1--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	26,4	17,73 -	17,73 3,55	468 -	468 94	94 100	- 0,07	- 2
		т								
		Устройство тротуаров								
550	E0127-34-1 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	-Установка бортовых бетонных камней при цементнобетонных покрытиях	88	258,93 108,68	6,63 1,76	22786 9564	584 155	12926 133	0,7 0,01	61 1
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-03-20 02 т.ч. п-3.9 К=0,86									
551	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	-Камни бетонные бордюрные М-300 м3	1,408	16613 -	- -	23391 -	- -	- -	- -	- -
552	Е0127-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы м3	19,8	864,08 21,38	73,75 11,67	17109 423	1460 231	870 133	0,14 0,04	3 1
553	Е0127-72-1	-Розлив битума т	0,1196448	40097,59 -	339,59 140,94	4797 -	41 17	22 133	0,58 0,58	- -
554	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	132	517,18 5,94	15,35 5,06	68268 784	2026 668	1931 133	0,03 0,02	4 2
555	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	132	123,46 0,02	- -	16297 3	- -	4 133	- -	- -
		Подъем люков								
556	Е0123-24-1 к=0,6	-Демонтаж люков шт	2	146,8 125,55	21,25 8,1	294 251	43 16	347 130	0,79 0,04	2 -
557	С01031-А26--1	-Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках т	0,23	27,1 -	- -	6 -	- -	- -	- -	- -
558	Е010333-А15--1 к=0,9	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 т	0,23	97,38 -	97,38 19,48	22 -	22 4	4 100	- 0,41	- -
559	Е0107-1-1	-Устройство бетонных подкладок под люки т	2	302,09	197,24	604	394	483	0,65	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				104,85	67,51	210	135	140	0,25	-
		шт								
560	С143018-320	-Бетонные подкладки	2	1742	-	3484	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20	шт.		-	-	-	-	-	-	-
561	Е0123-24-1	-Установка люков	2	278,01	35,42	556	71	579	1,31	3
		шт		209,25	13,5	419	27	130	0,07	-
562	Е0106-1-1	-Омоноличивание бетоном	0,1292	5082,13	66,01	657	9	30	1,35	-
		м3		195,75	24,93	25	3	105	0,12	-
563	Е0168-3-1	-Восстановление покрытия из мелкозернистой асфальтобетонной смеси	1,4348	819,01	21,85	1175	31	303	1,05	2
				166,97	9,18	240	13	119,7	0,04	-
		м2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге			162068	7257			76

			Тенге			11963	1958			10
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			162068	-	-		-
	Материалы -		Тенге			6912	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	13921	-		-
	Местные материалы -		Тенге			135930	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			18216	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		9
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	2732	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			10817	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			191101	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		95
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	16654	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге			191101	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		95
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	16654	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге			9227348	1369732			3914

			Тенге			589513	370107			2278
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9103784	-	-		-
	Материалы -		Тенге			324840	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	959620	-		-
	Местные материалы -		Тенге			6819254	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			1066344	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		533
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	159952	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			610208	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10780336	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		6725
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	1119572	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			123564	-			-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7414	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			130978	-	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ				10911314	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1119865	-		6724
		Всего прямые затраты				9226059				-
		Накладные расходы				1067633				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				617622				
		ИТОГО в ценах на 1.01.2001г.				10911314				
		Временные здания и сооружениями 1,5%				163670				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,44%				159480				
		Затраты на выслугу лет 1%				110750				
		Затраты на дополнительные отпуска 0,4%				44300				
		Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001г.				11389514				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2018г. К=3,133				35682207				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				713644				
		Итого сметная стоимость в текущем уровне цен				36395851				
		минус возврат от временных зданий и сооружений				76916				
		Итого с учетом возврата от временных зданий и сооружений				36318935				
		Налог на добавленную стоимость (НДС) 12 %				4358272				
		Всего стоимость строительства				**40677207**				
		% конкурсной скидки				**0,999121733**				
		Итого к оплате				**40641481**				

ПРИНЯЛ:

Заказчик **КГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Алматы»**

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

СДАЛ:

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