WESTKAROS

Государственная лицензия №16002237 от 08.02.2016 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Тротуары для 9-ти новых улиц северной части п.Жанибек, Жанибекского района, ЗКО

Сметная документация
031-17-СД

Том – 3

Директор **Абилев Е.К.**

г.Уральск, 2018 год

westkaros.kz

СОДЕРЖАНИЕ: объект-0031-17

«Тротуары для 9-ти новых улиц северной части п. Жанибек, Жанибекского района, ЗКО»

№ п/п	№смет	Наименование документов	№лист.
1	**2**	**3**	**4**
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3		Сметный расчет стоимости строительства	
4	Смета 1-1	Вынос проекта в натуру	
5	Объектная смета 2-1	Устройство тротуаров	
6	Локальная смета 2-1-1	Вертикальная планировка	
7	Локальная смета 2-1-2	Устройство тротуаров	
8	Приложение 1	Смета на перевозку ед. материалов	
9	Приложение 2	Калькуляция на перевозку материалов	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации на объект:

«ТРОТУАРЫ ДЛЯ 9-ти НОВЫХ УЛИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ П.ЖАНИБЕК ЖАНИБЕКСКОГО РАЙОНА, ЗКО»

Сметная стоимость определена по ресурсной сметно-нормативной базе «РСНБ РК 2015», введенной в действие приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан **№ 309-нк от 20.12.2017 г.** "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию и сметам", утверждающим и вводящим в действие с 1 января 2018 года: Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

1) «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, НДЗ РК 8.04-05- 2015, НДЗ РК 8.04-06-2015) Изменения и дополнения Выпуск 10»;
2) СЦПГ РК 8.04-12-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. 2018 год»;
3) СЦЭМ РК 8.04-11-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов. 2018 год»;
4) ССЦ РК 8.04-08-2018 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2018 год, (16 сборников);
5) ССЦ РК 8.04-09-2018 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2018 год.

Сметная документация разработана к 7 территориальному району (Западно-Казахстанская область).

При определении сметной стоимости приняты:

- накладные расходы первого уровня согласно приложения 2 к «Государственному нормативу по определению величины накладных расходов в строительстве»;
- сметная прибыль - 8%;

К сметной стоимости строительства начислен налог на добавленную стоимость, согласно налоговому кодексу РК, - 12%.

Сметы составлены по программе АВС 4 (редакция 2018.4) в текущих ценах 4 квартала 2018года,сметный расчет составлен в ценах на 2019 год.

Сметная документация разработана на основании чертежей и спецификаций, рабочего проекта по заказу **№ 0031-17**.

Исполнитель ТОО «WESTKAROS»

Отсутствующие в нормативной базе 2015 года стоимости материалов и оборудования приняты по данным «прайс-листов», с добавлением к отпускным ценам, приведенным к базисному уровню.

Технико-экономические показатели по Сводному Сметному расчету:

Сметная стоимость работ в том числе:	-	145 836,49 тыс.тенге
- НДС	-	15 591,81 тыс.тенге

Заказчик: «Жанибекский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД ЗКО»

Руководитель отдела _____ Ж. Хаирлиев

(наименование организации)

"Утверждаю"

Сводный сметный расчет в сумме 145836,49 тыс.тенге

в том числе

налог на добавленную стоимость (НДС) 15591,81 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_____"_____20___ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

ТРОТУАРЫ ДЛЯ 9-ти НОВЫХ УЛИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ П.ЖАНИБЕК ЖАНИБЕКСКОГО РАЙОНА, ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			1809,77	1809,77
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			312,9	312,9
		-Итого по разделу I			2122,67	2122,67
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	122114,62	-	654,65	122769,27
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 122769,27.3,24% = 3977,724			3977,72	3977,72
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -122769,27.1,12% = 1375,016			1375,02	1375,02
		-Итого по разделу III			5352,74	5352,74
		Итого по сводному сметному расчету:	122114,62	-	8130,06	130244,68

1	2	3	4	5	6	7
6. Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость, 12% без НДС на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	-	-	15591,81	15591,81
		Всего по сводному сметному расчету	122114,62	-	23721,87	145836,49
		в т. ч. в ценах 2018 г.				2 357,76
		в т. ч. в ценах 2019 г.				143 478,73

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОСКАЛИЕВ А.К.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КДРАШЕВ Н.

ФОРМА 1

Заказчик: ГУ «Жанибекский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД ЗКО»

Утвержден: Руководитель отдела _____ Ж. Хаирлиев

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 137501,59 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 14732,31 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

ТРОТУАРЫ ДЛЯ 9-ти НОВЫХ УЛИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ П.ЖАНИБЕК ЖАНИБЕКСКОГО РАЙОНА, ЗКО

(наименование стройки)

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 4 КВ.2018 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1.	СМЕТА 1-1	-РАЗБИВКА ОСНОВНЫХ ОСЕЙ, ПЕРЕНОС ИХ В НАТУРУ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПУНКТАМИ И ЗНАКАМИ (ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ)	-	-	623,54	623,54
		Всего по главе	-	-	623,54	623,54
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	Об.см 2-1	-ТРОТУАРЫ ДЛЯ 9-ти НОВЫХ УЛИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ П.ЖАНИБЕК ЖАНИБЕКСКОГО РАЙОНА, ЗКО	110772,65	-	-	110772,65
		Всего по главе	110772,65	-	-	110772,65
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	110772,65	-	623,54	111396,19
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,3%	1440,04	-	-	1440,04
		Всего по главе	1440,04	-	-	1440,04
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	112212,69	-	623,54	112836,24
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				

1	2	3	4	5	6	7
4.	НДЭ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,8.0,9%	1817,85	-	-	1817,85
		Всего по главе	1817,85	-	-	1817,85
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	114030,54	-	623,54	114654,08
5.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	2280,61	-	-	2280,61
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	116311,15	-	623,54	116934,69
6.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы с учетом изменений от 13 февраля 2017 года, протокол № 7	-в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961	122114,62	-	654,65	122769,28
7.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	14732,31	14732,31
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	122114,62	-	15386,97	137501,59

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОСКАЛИЕВ А.К.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КДРАШЕВ Н.

		Сборник цен СЦИ РК 8.03-04-2017		
Смета №1 На выполнение геодезических работ вынос проекта в натуру Объект: Тротуары для 9-ти новых улиц северной части п.Жанибек, Жанибекского района, ЗКО				
№ п.п.	Характеристика предприятия, здания сооружения или вида работ	№ части, главы, таблицы§§ ил пункт указ к разделу или гл. сборника цен	Расчет стоимости или стр. монтажных работ	Стоимость, тенге
1	Разбивка основных осей зданий и сооружении	Сборник цен СЦИ РК 8.03-04-2017 табл 1601-0204-20, пункт 11	42079 х 4,92 х 1,4	289 840,15
2	Полигонометрия	Сборник цен СЦИ РК 8.03-04-2017 табл 1601-0204-03, пункт 5	42391 х 4,92 х 1,6	333 701,95
Всего:				623 542,10
НДС:			12%	74 825
Всего с НДС:				698 367,16

Составил: Кабардинская Т.

Форма N 3

наименование стройки ТРОТУАРЫ ДЛЯ 9-ти НОВЫХ УЛИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ П.ЖАНИБЕК ЖАНИБЕКСКОГО РАЙОНА, ЗКО

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство ТРОТУАРЫ
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 110772,65 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 8,66 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 8317,16 тыс.тенге

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 4 КВ.2018 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человечасов	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ЛОК.СМ.2-1-1	-ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА	1995,73	-	-	1995,73	0,23	308,98	-
2.	ЛОК.СМ.2-1-2	-УСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ	108776,91	-	-	108776,91	8,43	8008,18	-
		ИТОГО	110772,65	-	-	110772,65	8,66	8317,16	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА КДРАШЕВ Н.

СОСТАВИЛ ГОЛУБЕВА И.

ПРОВЕРИЛ КДРАШЕВ Н.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТРОТУАРЫ ДЛЯ 9-ти НОВЫХ УЛИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ П.ЖАНИБЕК ЖАНИБЕКСКОГО РАЙОНА, ЗКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТРОТУАРЫ ДЛЯ 9-ти НОВЫХ УЛИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ П.ЖАНИБЕК ЖАНИБЕКСКОГО РАЙОНА, ЗКО

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

НА ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

ОСНОВАНИЕ: 0031-17-ГП

Сметная стоимость 1995,735 тыс.тенге
Сметная заработная плата 308,98 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,233 тыс.чел-ч

Составлен(а) В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 4 КВ.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА														
1.	1101-0203 -0102 РСНБ РК 2015	-Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	м2	7388,6	6,13	--	6,13	1,56	45278	11499	45278	--	--	8279	4285	57841
		НР - 72%; СП - 8%														
1.1.	3	Затраты труда машинистов	0,001 чел-ч	7,31												
1.2.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,00038 маш.-ч	2,807668			9418		26443							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00038 чел-ч	2,807668				1572,00		4413,65						
1.3.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,00061 маш.-ч	4,507046			4179		18835							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00061 чел-ч	4,507046				1572,00		7085,08						
2.	1101-0104	-Разработка	м3	2216,58	37,55		37,55		83231		83231		--	20666		112210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м			--	12,95	--	28703	--	8312	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	21,81							
2.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	21,811147		3816		83231			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	21,811147		1316,00		28703,47			
3.	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 К=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	2216,58	173,82	173,82	385283	385283	--	95667	519426
					--	59,94	--	132870	--	38476	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	100,97							
3.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,04555 маш.-ч	100,965219		3816		385283			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04555 чел-ч	100,965219		1316,00		132870,23			
4.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Обратное перемещение грунта для озеленения	м3	548,99	37,55	37,55	20614	20614	--	5119	27791
					--	12,95	--	7109	--	2059	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	5,4							
4.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	5,402062		3816		20614			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	5,402062		1316,00		7109,11			
5.	1101-0104 -0109 РСНБ РК	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при	м3	548,99	173,82	173,82	95425	95425	--	23694	128648
					--	59,94	--	32909	--	9530	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 К=5	перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м									
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	25,01							
5.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,04555 маш.-ч	25,006494		3816		95425			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04555 чел-ч	25,006494		1316,00		32908,55			
6.	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	1667,59	203,66 / 6,84	196,63 / 48,42	339616 / 11401	327894 / 80741	321 / --	66342 / 32477	438435
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,0106 чел-ч	17,68	644,98		11401				
6.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0308 чел-ч	51,36							
6.3.	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	0,0077 маш.-ч	12,840443		4179		53660			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0077 чел-ч	12,840443		1572,00		20185,18			
6.4.	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	0,0231 маш.-ч	38,521329		7119		274233			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0231 чел-ч	38,521329		1572,00		60555,53			
6.5.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00003 м3	0,050028	6427				322		
7.	4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1.	т	2918,2825	222 / --	-- / --	647859 / --	-- / --	-- / --	-- / 51829	699687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Расстояние перевозки 5 км									
		СП - 8%									
8.				548,99	14,81	12,58	8131	6909	71	2699	11696
	1101-0102 -0601 РСНБ РК 2015	-Работа на отвале 1 группы грунтов	м3		2,1	4,73	1151	2597	--	866	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1.			0,0027	1,49							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		770,8		1151				
8.2.			0,003	1,66							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
8.3.			0,00007	0,038429							
	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч			3067		118			
			0,00007	0,038429							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		42,31			
8.4.			0,00296	1,62501							
	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч			4179		6791			
			0,00296	1,62501							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		2554,52			
8.5.			0,00002	0,01098							
	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		6427				71		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1995734
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				12553				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				964634				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					296428			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				392				
	Перевозка грузов		Тенге				647859				
	Накладные расходы		Тенге				222466				
	Сметная прибыль		Тенге				147834				

Составил Кабардинская

Форма № 7

Наименование стройки ТРОТУАРЫ ДЛЯ 9-ти НОВЫХ УЛИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ П.ЖАНИБЕК ЖАНИБЕКСКОГО РАЙОНА, ЗКО
Наименование объекта ТРОТУАРЫ ДЛЯ 9-ти НОВЫХ УЛИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ П.ЖАНИБЕК ЖАНИБЕКСКОГО РАЙОНА, ЗКО

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-1
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

Основание: 0031-17-ГП
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0610075
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 8	м3	0,0610075

Составил Кабардинская

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТРОТУАРЫ ДЛЯ 9-ти НОВЫХ УЛИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ П.ЖАНИБЕК ЖАНИБЕКСКОГО РАЙОНА, ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТРОТУАРЫ ДЛЯ 9-ти НОВЫХ УЛИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ П.ЖАНИБЕК ЖАНИБЕКСКОГО РАЙОНА, ЗКО

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА ТРОТУАРЫ

ОСНОВАНИЕ: 0031-17-ГП

Сметная стоимость 108776,914 тыс.тенге
Сметная заработная плата 8008,177 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 8,43 тыс.чел-ч

Составлен(а) В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 4 КВ.2018г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. УЛИЦА №19									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Разработка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	208,5	37,55	37,55	7829	7829	--	1944	10555
					--	12,95	--	2700	--	782	
		НР - 72%; СП - 8%									
1.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	2,05							
1.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	2,05164		3816		7829			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	2,05164		1316,00		2699,96			
2.	1101-0104	-Разработка грунта	м3	208,5	173,82	173,82	36241	36241	--	8999	48859

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0109 РСНБ РК 2015 К=5	бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м			--	59,94	--	12498	--	3619	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	9,5							
2.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,04555 маш.-ч	9,497175		3816		36241			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04555 чел-ч	9,497175		1316,00		12498,28			
3.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Обратное перемещение грунта для озеленения	м3	138,43	37,55	37,55	5198	5198	--	1291	7008
					--	12,95	--	1793	--	519	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	1,36							
3.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	1,362151		3816		5198			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	1,362151		1316,00		1792,59			
4.	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 К=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	138,43	173,82	173,82	24062	24062	--	5975	32439
					--	59,94	--	8298	--	2403	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	6,31							
4.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,04555 маш.-ч	6,305486		3816		24062			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04555 чел-ч	6,305486		1316,00		8298,02			
5.	1101-0201 -0501 РСНБ РК	-ГРУНТ 1, 2 ГРУППЫ. УПЛОТНЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ	М3 УПЛОТНЕННОГО	138,43	132,84	63,18	18390	8747	--	9824	30470
					69,66	28,9	9643	4001	--	2257	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ТРАМБОВКАМИ	ГРУНТА								
		НР - 72%; СП - 8%									
5.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	14,95	645		9643				
5.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	3,63							
5.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	3,633788		2351		8543			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	3,633788		1101,00		4000,80			
5.4.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	14,53515		14		203			
6.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т	122,6225	70 ---	-- --	8584 --	-- --	-- --	-- 687	9270
7.	4102-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка ГРУНТА самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т	122,6225	222 ---	-- --	27222 --	-- --	-- --	-- 2178	29400
						АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -694,9М2					
8.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	69,49	1114,59 117,5	990,15 198,09	77453 8165	68806 13765	482 --	23685 8091	109229
8.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,144 чел-ч	10,01	815,96		8165				
8.2.		3 Затраты труда машинистов	0,143 чел-ч	9,94							
8.3.			0,0155	1,077095							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3101-0103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			9418		10144			
			0,0155	1,077095							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		1693,19			
8.4.			0,0476	3,307724							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		14098			
			0,0476	3,307724							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		3641,80			
8.5.			0,0708	4,919892							
3201-0101-0202		Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч			8360		41130			
			0,0708	4,919892							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		7734,07			
8.6.			0,0091	0,632359							
3201-0211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5430		3434			
			0,0091	0,632359							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		696,23			
8.7.			0,07	4,8643							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		99				482		
9.				84,7778	1946	--	164978	--	164978	--	178176
2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015		-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3		--	--	--	--	--	13198	
		СП - 8%									
10.				694,9	3336,93	227,62	2318836	158176	2141283	70769	2580774
1127-0403 -0102 РСНБ РК 2015		-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		27,89	66,41	19377	46150	--	191168	
		НР - 108%; СП - 8%									
10.1.			0,033	22,93							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		844,99		19377				
10.2.			0,0472	32,82							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
10.3.			0,0016	1,11184							
3101-0103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			9418		10471			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			0,0016	1,11184							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		1747,81			
10.4.			0,00796	5,531404							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		23575			
			0,00796	5,531404							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		6090,08			
10.5.			0,0106	7,36594							
3201-0101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3390		24971			
			0,0106	7,36594							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		9693,58			
10.6.			0,0239	16,60811							
3201-0101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5234		86927			
			0,0239	16,60811							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		26107,95			
10.7.			0,0026	1,80674							
3201-0211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5430		9811			
			0,0026	1,80674							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		1989,22			
10.8.			0,00057	0,396093							
3201-0212-0101		Распределители щебня и гравия	маш.-ч			6114		2422			
			0,00057	0,396093							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		521,26			
10.9.			0,015	10,4235							
2101-0201-0402		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		15676				163399		
10.10.			0,189	131,3361							
2101-0201-0404		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		15044				1975820		
10.11.			0,03	20,847							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		99				2064		
11.				694,9	-1001,5	-53,72	-695939	-37333	-658606	-12513	-765129
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	м2 основания		--	-16,67	--	-11586	--	-56676	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		слоя к нормам 11-270403-0102 ДО 16 СМ									
		НР - 108%; СП - 8%									
11.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0126 чел-ч	8,72							
11.2.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00415 маш.-ч	2,883835		4262		12291			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00415 чел-ч	2,883835		-1101,00		-3175,10			
11.3.	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,0043 маш.-ч	2,98807		3390		10130			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0043 чел-ч	2,98807		-1316,00		-3932,30			
11.4.	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0041 маш.-ч	2,84909		5234		14912			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0041 чел-ч	2,84909		-1572,00		-4478,77			
11.5.	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,063 м3	43,7787	15044				658607		
12.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов т	0,48643	1626,03	1626,03	791	791	--	401	1287	
					--	763,28	--	371	--	95	
		НР - 108%; СП - 8%									
12.1.		3 Затраты труда машинистов	0,58 чел-ч	0,2821							
12.2.	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	0,29 маш.-ч	0,141065		5607		791			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	0,58 чел-ч	0,28213		1316,00		371,28			
13.	2113-0104 -0202 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90 т	0,48643	64334	--	31294	--	31294	--	33798	
					--	--	--	--	--	2504	
		СП - 8%									
14.	1127-0602 -0301 РСНБ РК	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих м2	694,9	136,45	90,72	94817	63044	6066	46800	152947	
					36,99	25,37	25707	17627	--	11329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ									
		НР - 108%; СП - 8%									
14.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,0336 чел-ч	23,35	1101,01		25707				
14.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0168 чел-ч	11,7							
14.3.	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,00347 маш.-ч	2,411303		3390		8174			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00347 чел-ч	2,411303		1316,00		3173,27			
14.4.	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0101 маш.-ч	7,01849		5234		36735			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0101 чел-ч	7,01849		1572,00		11033,07			
14.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00003 маш.-ч	0,020847		4347		91			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00003 чел-ч	0,020847		1572,00		32,77			
14.6.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,00039 маш.-ч	0,271011		5430		1472			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00039 чел-ч	0,271011		1101,00		298,38			
14.7.	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	0,0014 маш.-ч	0,97286		120		117			
14.8.	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	0,0028 маш.-ч	1,94572		8422		16387			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	1,94572		1572,00		3058,67			
14.9.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00004 маш.-ч	0,027796		2478		69			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00004 чел-ч	0,027796		1101,00		30,60			
14.10.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,004308	218211				940		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.11.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,104235	49179,56				5126		
15.	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 СП - 8%	т	67,12734	20305 ---	-- ---	1363021 ---	-- ---	1363021 ---	-- 109042	1472062
		БОРТОВЫЕ КАМНИ									
16.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	922	4257,62 631,69	27,51 10,03	3925522 582418	25362 9247	3317742 --	638999 365162	4929683
16.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	0,698 чел-ч	643,56	905		582418				
16.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0065 чел-ч	5,99							
16.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0061 маш.-ч	5,6242		4347		24448			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0061 чел-ч	5,6242		1572,00		8841,24			
16.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0004 маш.-ч	0,3688		2478		914			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,3688		1101,00		406,05			
16.5.	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	0,0175 м3	16,135	12304				198525		
16.6.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,059 м3	54,398	56149,2				3054404		
16.7.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0006 м3	0,5532	42554,6				23541		
16.8.			0,0017	1,5674							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2107-0202-0401		Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		24507,56				38413		
16.9.			0,01	9,22							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				2858		
17.				14,752	81683,4	--	1204994	--	1204994	--	1301393
2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015		-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	96399	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге		--	--	8613290	360922	7571254	796174	10162221
			Тенге		--	--	645311	104864	--	752757	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	8613290	
Материалы	Тенге	4806966	
Всего заработная плата	Тенге		750175
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	31294	
Местные материалы	Тенге	2732992	
Транспортные расходы	Тенге	35806	
Накладные расходы	Тенге	796173	
Сметная прибыль	Тенге	752757	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	10162220	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		790
Сметная заработная плата	Тенге		750175
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	10162220	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		790
Сметная заработная плата	Тенге		750175

РАЗДЕЛ 2. УЛИЦА №20

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
18.				222,86	37,55	37,55	8368	8368	--	2078	11282
1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015		-Разработка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3		--	12,95	--	2886	--	836	
18.1.				0,0098	2,19						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.2.				0,00984	2,192942						
3101-0101-0102		Бульдозеры, 59 кВт (80	маш.-ч			3816		8368			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		л.с.)									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	2,192942		1316,00		2885,91			
19.	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 К=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	222,86	173,82	173,82	38737	38737	--	9619	52224
					--	59,94	--	13359	--	3868	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	10,15							
19.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,04555 маш.-ч	10,151273		3816		38737			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04555 чел-ч	10,151273		1316,00		13359,08			
20.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Обратное перемещение грунта для озеленения	м3	64,95	37,55	37,55	2439	2439	--	606	3288
					--	12,95	--	841	--	244	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	0,6391							
20.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	0,639108		3816		2439			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	0,639108		1316,00		841,07			
21.	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 К=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	64,95	173,82	173,82	11290	11290	--	2803	15220
					--	59,94	--	3893	--	1127	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	2,96							
21.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,04555 маш.-ч	2,958472		3816		11290			
			0,04555	2,958472							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		3893,35			
22.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-ГРУНТ 1, 2 ГРУППЫ. УПЛОТНЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ НР - 72%; СП - 8%	м3 УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА	64,95	132,84 69,66	63,18 28,9	8628 4524	4104 1877	-- --	4609 1059	14296
22.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	7,01	644,94		4524				
22.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	1,7							
22.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	1,704937		2351		4008			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	1,704937		1101,00		1877,14			
22.4.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	6,81975		14		95			
23.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т	276,3425	70 --	-- --	19344 --	-- --	-- --	-- 1548	20891
24.	4102-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка ГРУНТА самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т	276,3425	222 --	-- --	61348 --	-- --	-- --	-- 4908	66256
						АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -695,4М2					
25.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	69,54	1114,59 117,5	990,15 198,09	77508 8171	68855 13775	482 --	23702 8097	109307
25.1.		1 Затраты труда	0,144 чел-ч	10,01	815,98		8171				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 2,3)									
25.2.			0,143	9,94							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
25.3.			0,0155	1,07787							
3101-0103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			9418		10151			
			0,0155	1,07787							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		1694,41			
25.4.			0,0476	3,310104							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		14108			
			0,0476	3,310104							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		3644,42			
25.5.			0,0708	4,923432							
3201-0101-0202		Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч			8360		41160			
			0,0708	4,923432							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		7739,64			
25.6.			0,0091	0,632814							
3201-0211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5430		3436			
			0,0091	0,632814							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		696,73			
25.7.			0,07	4,8678							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		99			482			
26.				84,8388	1946	--	165096	--	165096	--	178304
2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015		-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3		--	--	--	--	--	13208	
		СП - 8%									
27.				695,4	3336,93	227,62	2320505	158290	2142824	70820	2582631
1127-0403 -0102 РСНБ РК 2015		-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		27,89	66,41	19391	46183	--	191306	
		НР - 108%; СП - 8%									
27.1.			0,033	22,95							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		844,99		19391				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0472 чел-ч	32,84							
27.3. 3101-0103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0016 маш.-ч	1,11264		9418		10479			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0016 чел-ч	1,11264		1572,00		1749,07			
27.4. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,00796 маш.-ч	5,535384		4262		23592			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00796 чел-ч	5,535384		1101,00		6094,46			
27.5. 3201-0101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,0106 маш.-ч	7,37124		3390		24989			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0106 чел-ч	7,37124		1316,00		9700,55			
27.6. 3201-0101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0239 маш.-ч	16,62006		5234		86989			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0239 чел-ч	16,62006		1572,00		26126,73			
27.7. 3201-0211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	0,0026 маш.-ч	1,80804		5430		9818			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0026 чел-ч	1,80804		1101,00		1990,65			
27.8. 3201-0212-0101		Распределители щебня и гравия	0,00057 маш.-ч	0,396378		6114		2423			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00057 чел-ч	0,396378		1316,00		521,63			
27.9. 2101-0201-0402		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	10,431	15676				163516		
27.10. 2101-0201-0404		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	131,4306	15044				1977242		
27.11. 2113-0703-1405		Вода техническая	0,03 м3	20,862	99				2065		
28.	1127-0403 -0104 РСНБ РК	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке	м2 основания	695,4	-1001,5 ---	-53,72 -16,67	-696440 ---	-37359 -11595	-659081 ---	-12522 -56717	-765679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0102 ДО 16 СМ НР - 108%; СП - 8%									
28.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0125 чел-ч	8,73							
28.2. 3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	0,00415 маш.-ч	2,88591		4262		12300			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00415 чел-ч	2,88591		-1101,00		-3177,39			
28.3. 3201-0101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,0043 маш.-ч	2,99022		3390		10137			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0043 чел-ч	2,99022		-1316,00		-3935,13			
28.4. 3201-0101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0041 маш.-ч	2,85114		5234		14923			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0041 чел-ч	2,85114		-1572,00		-4481,99			
28.5. 2101-0201-0404		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,063 м3	43,8102	15044				659081		
29. 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015		-Розлив вяжущих материалов	0,48678 т		1626,03 --------- --	1626,03 --------- 763,28	792 --------- --	792 --------- 372	-- --------- --	401 --------- 95	1288
		НР - 108%; СП - 8%									
29.1.		3 Затраты труда машинистов	0,58 чел-ч	0,2823							
29.2. 3201-0202-0101		Автогудронаторы, 3500 л	0,29 маш.-ч	0,141166		5607		792			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	0,58 чел-ч	0,282332		1316,00		371,55			
30. 2113-0104 -0202 РСНБ РК 2015		-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	0,48678 т		64334 --------- --	-- --------- --	31317 --------- --	-- --------- --	31317 --------- --	-- --------- 2505	33822

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
31.				695,4	136,45	90,72	94885	63089	6071	46834	153057
	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2		36,99	25,37	25725	17639	--	11338	
		НР - 108%; СП - 8%									
31.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,0336 чел-ч	23,37	1100,99		25725				
31.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0168 чел-ч	11,7							
31.3.	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,00347 маш.-ч	2,413038		3390		8180			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00347 чел-ч	2,413038		1316,00		3175,56			
31.4.	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0101 маш.-ч	7,02354		5234		36761			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0101 чел-ч	7,02354		1572,00		11041,00			
31.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00003 маш.-ч	0,020862		4347		91			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00003 чел-ч	0,020862		1572,00		32,80			
31.6.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,00039 маш.-ч	0,271206		5430		1473			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00039 чел-ч	0,271206		1101,00		298,60			
31.7.	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	0,0014 маш.-ч	0,97356		120		117			
31.8.	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	0,0028 маш.-ч	1,94712		8422		16399			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	1,94712		1572,00		3060,87			
31.9.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00004 маш.-ч	0,027816		2478		69			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00004 чел-ч	0,027816		1101,00		30,63			
31.10.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,004311	218211				941		
31.11.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,10431	49179,56				5130		
32.	2102-0501 -0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	67,17564	20305	--	1364001	--	1364001	--	1473121
					--	--	--	--	--	109120	
		СП - 8%									
		БОРТОВЫЕ КАМНИ									
33.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	916	4257,62	27,51	3899977	25197	3296152	634840	4897602
					631,69	10,03	578628	9187	--	362785	
		НР - 108%; СП - 8%									
33.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	0,698 чел-ч	639,37	905		578628				
33.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0065 чел-ч	5,95							
33.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0061 маш.-ч	5,5876		4347		24289			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0061 чел-ч	5,5876		1572,00		8783,71			
33.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0004 маш.-ч	0,3664		2478		908			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,3664		1101,00		403,41			
33.5.	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	0,0175 м3	16,03	12304				197233		
33.6.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,059 м3	54,044	56149,2				3034527		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.7.			0,0006	0,5496							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		42554,6				23388		
33.8.			0,0017	1,5572							
	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		24507,56				38163		
33.9.			0,01	9,16							
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				2840		
34.				14,656	81683,4	--	1197152	--	1197152	--	1292924
	2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	95772	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	8604946	343801	7544014	783790	10139834
			Тенге		--	--	636440	98418	--	751099	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	8604946					
Материалы	Тенге	4786447					
Всего заработная плата	Тенге		734859				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	31317					
Местные материалы	Тенге	2726250					
Транспортные расходы	Тенге	80692					
Накладные расходы	Тенге	783790					
Сметная прибыль	Тенге	751099					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	10139835					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						772
Сметная заработная плата	Тенге		734859				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	10139835					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						772
Сметная заработная плата	Тенге		734859				

РАЗДЕЛ 3. УЛИЦА №21

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.				111,84	37,55	37,55	4200	4200	--	1043	5662
	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Разработка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3		--	12,95	--	1448	--	419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
35.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	1,1							
35.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	1,100506		3816		4200			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	1,100506		1316,00		1448,27			
36.	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	111,84	173,82 ---	173,82 59,94	19440 ---	19440 6704	-- ---	4827 1941	26208
		НР - 72%; СП - 8%									
36.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	5,09							
36.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,04555 маш.-ч	5,094312		3816		19440			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04555 чел-ч	5,094312		1316,00		6704,11			
37.	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	-Обратное перемещение грунта для озеленения	м3	71,8	37,55 ---	37,55 12,95	2696 ---	2696 930	-- ---	669 269	3635
		НР - 72%; СП - 8%									
37.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	0,7065							
37.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	0,706512		3816		2696			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	0,706512		1316,00		929,77			
38.	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	71,8	173,82 ---	173,82 59,94	12480 ---	12480 4304	-- ---	3099 1246	16825
		НР - 72%; СП - 8%									
38.1.			0,0456	3,27							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
38.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,04555 маш.-ч	3,27049		3816		12480			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04555 чел-ч	3,27049		1316,00		4303,96			
39.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	-ГРУНТ 1, 2 ГРУППЫ. УПЛОТНЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ	М3 УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА	71,8	132,84	63,18	9538	4537	--	5095	15804
					69,66	28,9	5002	2075	--	1171	
		НР - 72%; СП - 8%									
39.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	7,75	645,05		5002				
39.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	1,88							
39.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	1,88475		2351		4431			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	1,88475		1101,00		2075,11			
39.4.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	7,539		14		106			
40.	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка	т	70,07	70	--	4905	--	--	--	5297
					--	--	--	--	--	392	
		СП - 8%									
41.	4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка ГРУНТА самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	70,07	222	--	15556	--	--	--	16800
					--	--	--	--	--	1244	
		СП - 8%									
						АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -372,8М2						
42.	1127-0401-0102 РСНБ РК	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из	м3 материала	37,28	1114,59	990,15	41552	36913	258	12707	58599
					117,5	198,09	4381	7385	--	4341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	песчано-гравийной смеси. Устройство НР - 108%; СП - 8%	основания в плотном теле								
42.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,144 чел-ч	5,37	816,08		4381				
42.2.		3 Затраты труда машинистов	0,143 чел-ч	5,33							
42.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0155 маш.-ч	0,57784		9418		5442			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0155 чел-ч	0,57784		1572,00		908,36			
42.4.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0476 маш.-ч	1,774528		4262		7563			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0476 чел-ч	1,774528		1101,00		1953,76			
42.5.	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	0,0708 маш.-ч	2,639424		8360		22066			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0708 чел-ч	2,639424		1572,00		4149,17			
42.6.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0091 маш.-ч	0,339248		5430		1842			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0091 чел-ч	0,339248		1101,00		373,51			
42.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	2,6096	99				258		
43.	2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79 СП - 8%	м3	45,4816	1946	--	88507	--	88507	--	95588
					--	--	--	--	--	7081	
44.	1127-0403 -0102 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	372,8	3336,93	227,62	1244009	84858	1148755	37966	1384534
					27,89	66,41	10396	24758	--	102558	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%									
44.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,033 чел-ч	12,3	845,04		10396				
44.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0472 чел-ч	17,61							
44.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0016 маш.-ч	0,59648		9418		5618			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0016 чел-ч	0,59648		1572,00		937,67			
44.4.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00796 маш.-ч	2,967488		4262		12647			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00796 чел-ч	2,967488		1101,00		3267,20			
44.5.	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,0106 маш.-ч	3,95168		3390		13396			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0106 чел-ч	3,95168		1316,00		5200,41			
44.6.	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0239 маш.-ч	8,90992		5234		46635			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0239 чел-ч	8,90992		1572,00		14006,39			
44.7.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0026 маш.-ч	0,96928		5430		5263			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0026 чел-ч	0,96928		1101,00		1067,18			
44.8.	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	0,00057 маш.-ч	0,212496		6114		1299			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00057 чел-ч	0,212496		1316,00		279,64			
44.9.	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	5,592	15676				87660		
44.10.	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	70,4592	15044				1059988		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.11.			0,03	11,184							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		99				1107		
45.				372,8	-1001,5	-53,72	-373358	-20028	-353330	-6713	-410476
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0102 ДО 16 СМ	м2 основания		--	-16,67	--	-6216	--	-30406	
		НР - 108%; СП - 8%									
45.1.			0,0125	4,68							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.2.			0,00415	1,54712							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		6594			
			0,00415	1,54712							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1101,00		-1703,38			
45.3.			0,0043	1,60304							
3201-0101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3390		5434			
			0,0043	1,60304							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1316,00		-2109,60			
45.4.			0,0041	1,52848							
3201-0101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5234		8000			
			0,0041	1,52848							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1572,00		-2402,77			
45.5.			0,063	23,4864							
2101-0201-0404		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		15044				353329		
46.				0,26096	1626,03	1626,03	424	424	--	215	691
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов	т		--	763,28	--	199	--	51	
		НР - 108%; СП - 8%									
46.1.			0,58	0,1514							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
46.2.			0,29	0,075678							
3201-0202-0101		Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч			5607		424			
			0,58	0,151356							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч			1316,00		199,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	2113-0104 -0202 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90 СП - 8%	т	0,26096	64334 --	-- --	16789 --	-- --	16789 --	-- 1343	18132
48.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ НР - 108%; СП - 8%	м2	372,8	136,45 36,99	90,72 25,37	50867 13791	33822 9456	3254 --	25107 6078	82053
48.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,0336 чел-ч	12,53	1100,98		13791				
48.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0168 чел-ч	6,27							
48.3.	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,00347 маш.-ч	1,293616		3390		4385			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00347 чел-ч	1,293616		1316,00		1702,40			
48.4.	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0101 маш.-ч	3,76528		5234		19707			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0101 чел-ч	3,76528		1572,00		5919,02			
48.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00003 маш.-ч	0,011184		4347		49			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00003 чел-ч	0,011184		1572,00		17,58			
48.6.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,00039 маш.-ч	0,145392		5430		789			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00039 чел-ч	0,145392		1101,00		160,08			
48.7.	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	0,0014 маш.-ч	0,52192		120		63			
48.8.	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	0,0028 маш.-ч	1,04384		8422		8791			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	1,04384		1572,00		1640,92			
48.9.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00004 маш.-ч	0,014912		2478		37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00004 чел-ч	0,014912		1101,00		16,42			
48.10.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,002311	218211				504		
48.11.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,05592	49179,56				2750		
49.	2102-0501 -0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	36,01248	20305	--	731233	--	731233	--	789732
					--	--	--	--	--	58499	
		СП - 8%									
		БОРТОВЫЕ КАМНИ									
50.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	496	4257,62	27,51	2111778	13644	1784816	343756	2651977
					631,69	10,03	313318	4975	--	196443	
		НР - 108%; СП - 8%									
50.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	0,698 чел-ч	346,21	905		313318				
50.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0065 чел-ч	3,22							
50.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0061 маш.-ч	3,0256		4347		13152			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0061 чел-ч	3,0256		1572,00		4756,24			
50.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0004 маш.-ч	0,1984		2478		492			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,1984		1101,00		218,44			
50.5.			0,0175	8,68							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		12304				106799		
50.6.			0,059	29,264							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		56149,2				1643150		
50.7.			0,0006	0,2976							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		42554,6				12664		
50.8.			0,0017	0,8432							
2107-0202-0401		Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		24507,56				20665		
50.9.			0,01	4,96							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				1538		
51.				7,936	81683,4	--	648239	--	648239	--	700099
	2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	51859	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	4628856	192985	4068521	427771	5461160
			Тенге		--	--	346887	56019	--	404529	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4628856
Материалы	Тенге	2583755
Всего заработная плата	Тенге	402906
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	16789
Местные материалы	Тенге	1467980
Транспортные расходы	Тенге	20460
Накладные расходы	Тенге	427772
Сметная прибыль	Тенге	404530
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5461158
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	424
Сметная заработная плата	Тенге	402906
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	5461158
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	424
Сметная заработная плата	Тенге	402906

РАЗДЕЛ 4. УЛИЦА №22

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

52.				285,15	37,55	37,55	10707	10707	--	2659	14435
	1101-0104 -0101	-Разработка растительного слоя	м3		--	12,95	--	3693	--	1069	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м									
		НР - 72%; СП - 8%									
52.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	2,81							
52.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	2,805876		3816		10707			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	2,805876		1316,00		3692,53			
53.	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 К=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	285,15	173,82 --	173,82 59,94	49564 --	49564 17093	-- --	12307 4950	66821
		НР - 72%; СП - 8%									
53.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	12,99							
53.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,04555 маш.-ч	12,988582		3816		49564			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04555 чел-ч	12,988582		1316,00		17092,97			
54.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Обратное перемещение грунта для озеленения	м3	208,15	37,55 --	37,55 12,95	7816 --	7816 2695	-- --	1941 781	10537
		НР - 72%; СП - 8%									
54.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	2,05							
54.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	2,048196		3816		7816			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	2,048196		1316,00		2695,43			
55.	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы	м3	208,15	173,82 --	173,82 59,94	36180 --	36180 12477	-- --	8984 3613	48777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=5	грунтов добавлять на каждые последующие 10 м									
		НР - 72%; СП - 8%									
55.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	9,48							
55.2. 3101-0101-0102		Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,04555 маш.-ч	9,481232		3816		36180			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04555 чел-ч	9,481232		1316,00		12477,30			
56.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-ГРУНТ 1, 2 ГРУППЫ. УПЛОТНЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ	М3 УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА	208,15	132,84	63,18	27651	13152	--	14771	45816
					69,66	28,9	14500	6016	--	3394	
		НР - 72%; СП - 8%									
56.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	22,48	645,01		14500				
56.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	5,46							
56.3. 3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	5,463937		2351		12846			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	5,463937		1101,00		6015,79			
56.4. 3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	21,85575		14		306			
57.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т	134,75	70	--	9433	--	--	--	10187
					--	--	--	--	--	755	
58.	4102-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка ГРУНТА самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	134,75	222	--	29915	--	--	--	32308
					--	--	--	--	--	2393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
						АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -950,5М2					
59.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	95,05	1114,59	990,15	105941	94114	658	32397	149405
					117,5	198,09	11169	18828	--	11067	
		НР - 108%; СП - 8%									
59.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,144 чел-ч	13,69	816,02		11169				
59.2.		3 Затраты труда машинистов	0,143 чел-ч	13,59							
59.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0155 маш.-ч	1,473275		9418		13875			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0155 чел-ч	1,473275		1572,00		2315,99			
59.4.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0476 маш.-ч	4,52438		4262		19283			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0476 чел-ч	4,52438		1101,00		4981,34			
59.5.	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	0,0708 маш.-ч	6,72954		8360		56259			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0708 чел-ч	6,72954		1572,00		10578,84			
59.6.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0091 маш.-ч	0,864955		5430		4697			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0091 чел-ч	0,864955		1101,00		952,32			
59.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	6,6535	99				659		
60.	2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	115,961	1946	--	225660	--	225660	--	243713
					--	--	--	--	--	18053	
		СП - 8%									
61.	1127-0403 -0102 РСНБ РК	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний	м2 основания	950,5	3336,93	227,62	3171757	216357	2928895	96800	3530041
					27,89	66,41	26505	63125	--	261485	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)									
		НР - 108%; СП - 8%									
61.1.			0,033	31,37							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		845,01		26505				
61.2.			0,0472	44,89							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
61.3.			0,0016	1,5208							
	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			9418		14323			
			0,0016	1,5208							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		2390,70			
61.4.			0,00796	7,56598							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		32246			
			0,00796	7,56598							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		8330,14			
61.5.			0,0106	10,0753							
	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3390		34155			
			0,0106	10,0753							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		13259,09			
61.6.			0,0239	22,71695							
	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5234		118901			
			0,0239	22,71695							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		35711,05			
61.7.			0,0026	2,4713							
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5430		13419			
			0,0026	2,4713							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		2720,90			
61.8.			0,00057	0,541785							
	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч			6114		3312			
			0,00057	0,541785							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		712,99			
61.9.			0,015	14,2575							
	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция	м3		15676				223501		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10-20 мм СТ РК 1284-2004									
61.10.			0,189	179,6445							
2101-0201-0404		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		15044				2702572		
61.11.			0,03	28,515							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		99				2823		
62.				950,5	-1001,5	-53,72	-951922	-51064	-900858	-17116	-1046560
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0102 ДО 16 СМ	м2 основания		--	-16,67	--	-15848	--	-77523	
		НР - 108%; СП - 8%									
62.1.			0,0126	11,93							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
62.2.			0,00415	3,944575							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		16812			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00415 чел-ч	3,944575		-1101,00		-4342,98			
62.3.			0,0043	4,08715							
3201-0101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3390		13855			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0043 чел-ч	4,08715		-1316,00		-5378,69			
62.4.			0,0041	3,89705							
3201-0101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5234		20397			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0041 чел-ч	3,89705		-1572,00		-6126,16			
62.5.			0,063	59,8815							
2101-0201-0404		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		15044				900857		
63.				0,66535	1626,03	1626,03	1082	1082	--	548	1761
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов	т		--	763,28	--	508	--	130	
		НР - 108%; СП - 8%									
63.1.			0,58	0,3859							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
63.2.			0,29	0,192951							
3201-0202-0101		Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч			5607		1082			
			0,58	0,385902							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч			1316,00		507,85			
64.				0,66535	64334	--	42805	--	42805	--	46229
2113-0104 -0202 РСНБ РК 2015		-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т		--	--	--	--	--	3424	
		СП - 8%									
65.				950,5	136,45	90,72	129693	86233	8298	64015	209204
1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015		-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2		36,99	25,37	35162	24110	--	15497	
		НР - 108%; СП - 8%									
65.1.			0,0336	31,94							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1100,99		35162				
65.2.			0,0168	16							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
65.3.			0,00347	3,298235							
3201-0101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3390		11181			
			0,00347	3,298235							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		4340,48			
65.4.			0,0101	9,60005							
3201-0101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5234		50247			
			0,0101	9,60005							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		15091,28			
65.5.			0,00003	0,028515							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		124			
			0,00003	0,028515							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		44,83			
65.6.			0,00039	0,370695							
3201-0211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5430		2013			
			0,00039	0,370695							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		408,14			
65.7.	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	0,0014 маш.-ч	1,3307		120		160			
65.8.	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	0,0028 маш.-ч	2,6614		8422		22414			
			0,0028	2,6614							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		4183,72			
65.9.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00004 маш.-ч	0,03802		2478		94			
			0,00004	0,03802							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		41,86			
65.10.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,005893	218211				1286		
65.11.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,142575	49179,56				7012		
66.	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 СП - 8%	т	91,8183	20305	--	1864371	--	1864371	--	2013520
					--	--	--	--	--	149150	
		БОРТОВЫЕ КАМНИ									
67.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	1265	4257,62	27,51	5385885	34797	4552000	876717	6763610
					631,69	10,03	799088	12687	--	501008	
67.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	0,698 чел-ч	882,97	905		799088				
67.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0065 чел-ч	8,22							
67.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0061 маш.-ч	7,7165		4347		33544			
			0,0061	7,7165							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		12130,34			
67.4.			0,0004	0,506							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		1254			
			0,0004	0,506							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		557,11			
67.5.			0,0175	22,1375							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		12304				272380		
67.6.			0,059	74,635							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		56149,2				4190696		
67.7.			0,0006	0,759							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		42554,6				32299		
67.8.			0,0017	2,1505							
2107-0202-0401		Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		24507,56				52704		
67.9.			0,01	12,65							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				3922		
68.				20,24	81683,4	--	1653272	--	1653272	--	1785534
	2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	132262	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	11799809	498938	10375101	1094023	13925338
			Тенге		--	--	886423	145385	--	1031508	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	11799809				
Материалы	Тенге	6588994				
Всего заработная плата	Тенге		1031809			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	42805				
Местные материалы	Тенге	3743303				
Транспортные расходы	Тенге	39347				
Накладные расходы	Тенге	1094023				
Сметная прибыль	Тенге	1031507				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	13925339				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1086
Сметная заработная плата	Тенге		1031809			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	13925339				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1086
Сметная заработная плата	Тенге		1031809			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. УЛИЦА №24									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
69.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Разработка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	301,74	37,55	37,55	11330	11330	--	2813	15275
					--	12,95	--	3907	--	1131	
		НР - 72%; СП - 8%									
69.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	2,97							
69.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	2,969122		3816		11330			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	2,969122		1316,00		3907,36			
70.	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 К=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	301,74	173,82	173,82	52448	52448	--	13023	70709
					--	59,94	--	18087	--	5238	
		НР - 72%; СП - 8%									
70.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	13,74							
70.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,04555 маш.-ч	13,744257		3816		52448			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04555 чел-ч	13,744257		1316,00		18087,44			
71.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Обратное перемещение грунта для озеленения	м3	154,3	37,55	37,55	5794	5794	--	1439	7811
					--	12,95	--	1998	--	579	
		НР - 72%; СП - 8%									
71.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	1,52							
71.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	1,518312		3816		5794			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	1,518312		1316,00		1998,10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 К=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	154,3	173,82	173,82	26820	26820	--	6660	36158
					--	59,94	--	9249	--	2678	
		НР - 72%; СП - 8%									
72.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	7,03							
72.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,04555 маш.-ч	7,028365		3816		26820			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04555 чел-ч	7,028365		1316,00		9249,33			
73.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-ГРУНТ 1, 2 ГРУППЫ. УПЛОТНЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ	М3 УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА	154,3	132,84	63,18	20498	9749	--	10950	33963
					69,66	28,9	10749	4459	--	2516	
		НР - 72%; СП - 8%									
73.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	16,66	645,03		10749				
73.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	4,05							
73.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	4,050375		2351		9522			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	4,050375		1101,00		4459,46			
73.4.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	16,2015		14		227			
74.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка	т	258,02	70	--	18061	--	--	--	19506
					--	--	--	--	--	1445	
		СП - 8%									
75.	4102-0101	-Перевозка ГРУНТА	т	258,02	222	--	57280	--	--	--	61863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1005 РСНБ РК 2015	самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км			--	--	--	--	--	4582	
		СП - 8%									
						АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -1005,8М2					
76.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	100,58	1114,59	990,15	112105	99589	697	34282	158098
					117,5	198,09	11819	19924	--	11711	
76.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144 14,48	816,03		11819				
76.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143 14,38							
76.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155 1,55899		9418		14683			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155 1,55899		1572,00		2450,73			
76.4.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476 4,787608		4262		20405			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476 4,787608		1101,00		5271,16			
76.5.	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708 7,121064		8360		59532			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708 7,121064		1572,00		11194,31			
76.6.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091 0,915278		5430		4970			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091 0,915278		1101,00		1007,72			
76.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07 7,0406	99				697		
77.	2101-0601 -0101 РСНБ РК	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	122,7076	1946	--	238789	--	238789	--	257892
					--	--	--	--	--	19103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
78.	1127-0403-0102 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	1005,8	3336,93 27,89	227,62 66,41	3356289 28047	228944 66797	3099298 --	102432 276698	3735419
		НР - 108%; СП - 8%									
78.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,033 чел-ч	33,19	845,01		28047				
78.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0472 чел-ч	47,5							
78.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0016 маш.-ч	1,60928		9418		15156			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0016 чел-ч	1,60928		1572,00		2529,79			
78.4.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00796 маш.-ч	8,006168		4262		34122			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00796 чел-ч	8,006168		1101,00		8814,79			
78.5.	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,0106 маш.-ч	10,66148		3390		36142			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0106 чел-ч	10,66148		1316,00		14030,51			
78.6.	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0239 маш.-ч	24,03862		5234		125818			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0239 чел-ч	24,03862		1572,00		37788,71			
78.7.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0026 маш.-ч	2,61508		5430		14200			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0026 чел-ч	2,61508		1101,00		2879,20			
78.8.	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	0,00057 маш.-ч	0,573306		6114		3505			
			0,00057	0,573306							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		754,47			
78.9.			0,015	15,087							
	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		15676				236504		
78.10.			0,189	190,0962							
	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		15044				2859807		
78.11.			0,03	30,174							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		99				2987		
79.				1005,8	-1001,5	-53,72	-1007304	-54035	-953269	-18111	-1107449
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0102 ДО 16 СМ	м2 основания		--	-16,67	--	-16770	--	-82033	
		НР - 108%; СП - 8%									
79.1.			0,0125	12,62							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
79.2.			0,00415	4,17407							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		17790			
			0,00415	4,17407							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1101,00		-4595,65			
79.3.			0,0043	4,32494							
	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3390		14662			
			0,0043	4,32494							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1316,00		-5691,62			
79.4.			0,0041	4,12378							
	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5234		21584			
			0,0041	4,12378							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1572,00		-6482,58			
79.5.			0,063	63,3654							
	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		15044				953269		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	0,70406	1626,03 -- 1626,03 763,28	1145 -- 1145 537	-- -- 580 138	1863
80.1.		3 Затраты труда машинистов	0,58 чел-ч	0,4084				
80.2.	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	0,29 маш.-ч	0,204177		5607	1145		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	0,58 чел-ч	0,408354		1316,00	537,39		
81.	2113-0104 -0202 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90 СП - 8%	т	0,70406	64334 -- -- -- 45295 -- -- -- 45295 -- -- 3624	48919
82.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ НР - 108%; СП - 8%	м2	1005,8	136,45 36,99 90,72 25,37 137238 37208 91250 25513 8780 -- 67739 16398	221375
82.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,0336 чел-ч	33,79	1101	37208		
82.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0168 чел-ч	16,93				
82.3.	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,00347 маш.-ч	3,490126		3390	11832		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00347 чел-ч	3,490126		1316,00	4593,01		
82.4.	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0101 маш.-ч	10,15858		5234	53170		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0101 чел-ч	10,15858		1572,00	15969,29		
82.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00003 маш.-ч	0,030174		4347	131		
			0,00003	0,030174					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		47,43			
82.6.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,00039	0,392262							
			маш.-ч			5430		2130			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00039 чел-ч	0,392262		1101,00		431,88			
82.7.	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	0,0014 маш.-ч	1,40812		120		169			
82.8.	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	0,0028 маш.-ч	2,81624		8422		23718			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	2,81624		1572,00		4427,13			
82.9.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00004 маш.-ч	0,040232		2478		100			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00004 чел-ч	0,040232		1101,00		44,30			
82.10.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,006236	218211				1361		
82.11.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,15087	49179,56				7420		
83.	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 СП - 8%	т	97,16028	20305 ---	-- ---	1972839 ---	-- ---	1972839 ---	-- 157827	2130667
		БОРТОВЫЕ КАМНИ									
84.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	1359 м бортового камня		4257,62 631,69	27,51 10,03	5786101 858467	37383 13630	4890251 --	941865 538237	7266202
84.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	0,698 чел-ч	948,58	905		858467				
84.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0065 чел-ч	8,83							
84.3.			0,0061	8,2899							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		36036			
			0,0061	8,2899							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		13031,72			
84.4.			0,0004	0,5436							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		1347			
			0,0004	0,5436							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		598,50			
84.5.			0,0175	23,7825							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		12304				292620		
84.6.			0,059	80,181							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		56149,2				4502099		
84.7.			0,0006	0,8154							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		42554,6				34699		
84.8.			0,0017	2,3103							
2107-0202-0401		Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		24507,56				56620		
84.9.			0,01	13,59							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				4213		
85.				21,744	81683,4	--	1776124	--	1776124	--	1918214
	2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	142090	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	12610853	510418	11078804	1163672	14876485
			Тенге		--	--	946289	147334	--	1101962	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	12610853			
Материалы	Тенге	7045757			
Всего заработная плата	Тенге		1093623		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	45295			
Местные материалы	Тенге	3987752			
Транспортные расходы	Тенге	75342			
Накладные расходы	Тенге	1163670			
Сметная прибыль	Тенге	1101962			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	14876485			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1151
		Сметная заработная плата	Тенге					1093623			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				14876485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1151
		Сметная заработная плата	Тенге					1093623			

РАЗДЕЛ 6. УЛИЦА №26

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

86.				84,6	37,55	37,55	3177	3177	--	789	4283
1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Разработка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3			--	12,95	--	1096	--	317	
	НР - 72%; СП - 8%										
86.1.			0,0098	0,8325							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч									
86.2.			0,00984	0,832464							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч				3816		3177			
			0,00984	0,832464							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1316,00		1095,52			
87.				84,6	173,82	173,82	14705	14705	--	3651	19825
1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 К=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3			--	59,94	--	5071	--	1469	
	НР - 72%; СП - 8%										
87.1.			0,0456	3,85							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч									
87.2.			0,04555	3,85353							
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч				3816		14705			
			0,04555	3,85353							
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч				1316,00		5071,25			
88.				56,11	37,55	37,55	2107	2107	--	523	2840
1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Обратное перемещение грунта для озеленения	м3			--	12,95	--	727	--	210	
	НР - 72%; СП - 8%										
88.1.			0,0098	0,5521							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.2. 3101-0101-0102		Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	0,552122		3816		2107			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	0,552122		1316,00		726,59			
89.	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 К=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	56,11	173,82	173,82	9753	9753	--	2422	13149
					--	59,94	--	3363	--	974	
		НР - 72%; СП - 8%									
89.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	2,56							
89.2. 3101-0101-0102		Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,04555 маш.-ч	2,555811		3816		9753			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04555 чел-ч	2,555811		1316,00		3363,45			
90.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-ГРУНТ 1, 2 ГРУППЫ. УПЛОТНЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ	М3 УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА	56,11	132,84	63,18	7454	3545	--	3982	12351
					69,66	28,9	3909	1622	--	915	
		НР - 72%; СП - 8%									
90.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	6,06	645,06		3909				
90.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	1,47							
90.3. 3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	1,472887		2351		3463			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	1,472887		1101,00		1621,65			
90.4. 3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	5,89155		14		82			
91.				49,8575	70	--	3490	--	--	--	3769

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т		---	---	---	---	---	279	
92.				49,8575	222	--	11068	--	--	--	11954
	4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка ГРУНТА самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т		---	---	---	---	---	885	
						АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -282М2					
93.				28,2	1114,59	990,15	31431	27922	195	9612	44326
	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		117,5	198,09	3314	5586	--	3283	
93.1.			0,144	4,06							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		816,1		3314				
93.2.			0,143	4,03							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
93.3.			0,0155	0,4371							
	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			9418		4117			
			0,0155	0,4371							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		687,12			
93.4.			0,0476	1,34232							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		5721			
			0,0476	1,34232							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		1477,89			
93.5.			0,0708	1,99656							
	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч			8360		16691			
			0,0708	1,99656							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		3138,59			
93.6.			0,0091	0,25662							
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5430		1393			
			0,0091	0,25662							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		282,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.7.			0,07	1,974							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		99				195		
94.				34,404	1946	--	66950	--	66950	--	72306
	2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3		--	--	--	--	--	5356	
		СП - 8%									
95.				282	3336,93	227,62	941016	64190	868962	28719	1047314
	1127-0403 -0102 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		27,89	66,41	7864	18728	--	77579	
		НР - 108%; СП - 8%									
95.1.			0,033	9,31							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		845,05		7864				
95.2.			0,0472	13,32							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
95.3.			0,0016	0,4512							
3101-0103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			9418		4249			
			0,0016	0,4512							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		709,29			
95.4.			0,00796	2,24472							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		9567			
			0,00796	2,24472							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		2471,44			
95.5.			0,0106	2,9892							
3201-0101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3390		10133			
			0,0106	2,9892							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		3933,79			
95.6.			0,0239	6,7398							
3201-0101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5234		35276			
			0,0239	6,7398							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		10594,97			
95.7.			0,0026	0,7332							
3201-0211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5430		3981			
			0,0026	0,7332							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		807,25			
95.8.	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	0,00057 маш.-ч	0,16074		6114		983			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00057 чел-ч	0,16074		1316,00		211,53			
95.9.	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015 м3	4,23	15676				66309		
95.10.	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,189 м3	53,298	15044				801815		
95.11.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03 м3	8,46	99				838		
96.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0102 ДО 16 СМ	м2 основания	282	-1001,5 ---	-53,72 -16,67	-282422 ---	-15150 -4702	-267272 ---	-5078 -23000	-310500
		НР - 108%; СП - 8%									
96.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0126 чел-ч	3,54							
96.2.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00415 маш.-ч	1,1703		4262		4988			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00415 чел-ч	1,1703		-1101,00		-1288,50			
96.3.	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,0043 маш.-ч	1,2126		3390		4111			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0043 чел-ч	1,2126		-1316,00		-1595,78			
96.4.	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0041 маш.-ч	1,1562		5234		6052			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0041 чел-ч	1,1562		-1572,00		-1817,55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96.5.			0,063	17,766							
2101-0201-0404		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		15044				267272		
97.				0,1974	1626,03	1626,03	321	321	--	163	522
1127-0602-0901 РСНБ РК 2015		-Розлив вяжущих материалов	т		--	763,28	--	151	--	39	
		НР - 108%; СП - 8%									
97.1.			0,58	0,1145							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
97.2.			0,29	0,057246							
3201-0202-0101		Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч			5607		321			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	0,58 чел-ч	0,114492		1316,00		150,67			
98.				0,1974	64334	--	12700	--	12700	--	13715
2113-0104-0202 РСНБ РК 2015		-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т		--	--	--	--	--	1016	
		СП - 8%									
99.			282		136,45	90,72	38478	25584	2462	18992	62068
1127-0602-0301 РСНБ РК 2015		-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2		36,99	25,37	10432	7153	--	4598	
		НР - 108%; СП - 8%									
99.1.			0,0336	9,48							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1100,98		10432				
99.2.			0,0168	4,75							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
99.3.			0,00347	0,97854							
3201-0101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3390		3317			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00347 чел-ч	0,97854		1316,00		1287,76			
99.4.			0,0101	2,8482							
3201-0101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5234		14907			
			0,0101	2,8482							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		4477,37			
99.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00003 маш.-ч	0,00846		4347		37			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00003 чел-ч	0,00846		1572,00		13,30			
99.6.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,00039 маш.-ч	0,10998		5430		597			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00039 чел-ч	0,10998		1101,00		121,09			
99.7.	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	0,0014 маш.-ч	0,3948		120		47			
99.8.	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	0,0028 маш.-ч	0,7896		8422		6650			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	0,7896		1572,00		1241,25			
99.9.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00004 маш.-ч	0,01128		2478		28			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00004 чел-ч	0,01128		1101,00		12,42			
99.10.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,001748	218211				382		
99.11.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,0423	49179,56				2080		
100.	2102-0501 -0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	27,2412	20305	--	553133	--	553133	--	597383
					--	--	--	--	--	44251	
		СП - 8%									
		БОРТОВЫЕ КАМНИ									
101.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	382	4257,62	27,51	1626409	10508	1374595	264748	2042450
					631,69	10,03	241306	3831	--	151293	
		НР - 108%; СП - 8%									
101.1.		1 Затраты труда	0,698 чел-ч	266,64	905		241306				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рабочих-строителей (средний разряд 2,9)									
101.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0065 чел-ч	2,48							
101.3. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0061 маш.-ч	2,3302		4347		10129			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0061 чел-ч	2,3302		1572,00		3663,07			
101.4. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,0004 маш.-ч	0,1528		2478		379			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,1528		1101,00		168,23			
101.5. 2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	0,0175 м3	6,685	12304				82252		
101.6. 2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,059 м3	22,538	56149,2				1265491		
101.7. 2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0006 м3	0,2292	42554,6				9754		
101.8. 2107-0202-0401		Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,0017 м3	0,6494	24507,56				15915		
101.9. 2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	3,82	310				1184		
102.				6,112	81683,4	--	499249	--	499249	--	539189
2104-0508-9901 РСНБ РК 2015		-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	39940	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге		--	--	3539019	146662	3110974	328523	4176944
			Тенге		--	--	266824	42626	--	309404	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3539019		
Материалы	Тенге	1978944		
Всего заработная плата	Тенге		309450	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12700				
		Местные материалы	Тенге				1119332				
		Транспортные расходы	Тенге				14558				
		Накладные расходы	Тенге				328522				
		Сметная прибыль	Тенге				309403				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4176944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								326
		Сметная заработная плата	Тенге					309450			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				4176944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								326
		Сметная заработная плата	Тенге					309450			

РАЗДЕЛ 7. УЛИЦА №27

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103.				462,54	37,55	37,55	17368	17368	--	4313	23415
	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	-Разработка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3		--	12,95	--	5990	--	1734	
		НР - 72%; СП - 8%									
103.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	4,55							
103.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	4,551394		3816		17368			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	4,551394		1316,00		5989,63			
104.				462,54	173,82	173,82	80398	80398	--	19963	108390
	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3		--	59,94	--	27726	--	8029	
		НР - 72%; СП - 8%									
104.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	21,07							
104.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,04555 маш.-ч	21,068697		3816		80398			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04555 чел-ч	21,068697		1316,00		27726,41			
105.				367,97	37,55	37,55	13817	13817	--	3431	18628

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Обратное перемещение грунта для озеленения НР - 72%; СП - 8%	м3		--	12,95	--	4765	--	1380	
105.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	3,62							
105.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	3,620825		3816		13817			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	3,620825		1316,00		4765,01			
106.				367,97	173,82	173,82	63960	63960	--	15881	86229
	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 К=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3		--	59,94	--	22058	--	6387	
106.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	16,76							
106.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,04555 маш.-ч	16,761033		3816		63960			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04555 чел-ч	16,761033		1316,00		22057,52			
107.				367,97	132,84	63,18	48883	23250	--	26113	80995
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-ГРУНТ 1, 2 ГРУППЫ. УПЛОТНЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ НР - 72%; СП - 8%	М3 УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА		69,66	28,9	25633	10635	--	6000	
107.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	39,74	645,01		25633				
107.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	9,66							
107.3.	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	9,659213		2351		22709			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	9,659213		1101,00		10634,79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107.4.			0,105	38,63685							
3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч			14		541			
108.				165,4975	70	--	11585	--	--	--	12512
4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015		-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т		--	--	--	--	--	927	
109.				165,4975	222	--	36740	--	--	--	39680
4102-0101 -1005 РСНБ РК 2015		-Перевозка ГРУНТА самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2939	
						АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -1541,8М2					
110.				154,18	1114,59	990,15	171847	152662	1068	52551	242350
1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		117,5	198,09	18117	30542	--	17952	
110.1.			0,144	22,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч		816,01		18117				
110.2.			0,143	22,05							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
110.3.			0,0155	2,38979							
3101-0103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			9418		22507			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0155 чел-ч	2,38979		1572,00		3756,75			
110.4.			0,0476	7,338968							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		31279			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0476 чел-ч	7,338968		1101,00		8080,20			
110.5.			0,0708	10,915944							
3201-0101-0202		Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч			8360		91257			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0708 чел-ч	10,915944		1572,00		17159,86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110.6.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0091 маш.-ч	1,403038		5430		7618			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0091 чел-ч	1,403038		1101,00		1544,74			
110.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	10,7926	99				1068		
111.	2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79 СП - 8%	м3	188,0996	1946	--	366042	--	366042	--	395325
					--	--	--	--	--	29283	
112.	1127-0403 -0102 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	1541,8	3336,93	227,62	5144886	350951	4750942	157019	5726057
					27,89	66,41	42993	102394	--	424152	
112.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,033 чел-ч	50,88	845		42993				
112.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0472 чел-ч	72,82							
112.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0016 маш.-ч	2,46688		9418		23233			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0016 чел-ч	2,46688		1572,00		3877,94			
112.4.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00796 маш.-ч	12,272728		4262		52306			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00796 чел-ч	12,272728		1101,00		13512,27			
112.5.	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,0106 маш.-ч	16,34308		3390		55403			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0106 чел-ч	16,34308		1316,00		21507,49			
112.6.	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0239 маш.-ч	36,84902		5234		192868			
			0,0239	36,84902							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		57926,66			
112.7.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0026	4,00868							
			маш.-ч			5430		21767			
			0,0026	4,00868							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		4413,56			
112.8.	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	0,00057	0,878826							
			маш.-ч			6114		5373			
			0,00057	0,878826							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		1156,54			
112.9.	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	0,015	23,127							
			м3		15676				362539		
112.10.	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,189	291,4002							
			м3		15044				4383825		
112.11.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,03	46,254							
			м3		99				4579		
113.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0102 ДО 16 СМ	м2 основания	1541,8	-1001,5	-53,72	-1544106	-82831	-1461275	-27763	-1697619
					--	-16,67	--	-25707	--	-125750	
		НР - 108%; СП - 8%									
113.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0126	19,35							
			чел-ч								
113.2.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00415	6,39847							
			маш.-ч			4262		27270			
			0,00415	6,39847							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1101,00		-7044,72			
113.3.	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,0043	6,62974							
			маш.-ч			3390		22475			
			0,0043	6,62974							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1316,00		-8724,74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113.4.			0,0041	6,32138							
3201-0101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5234		33086			
			0,0041	6,32138							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1572,00		-9937,21			
113.5.			0,063	97,1334							
2101-0201-0404		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		15044				1461275		
114.				1,07926	1626,03	1626,03	1755	1755	--	890	2856
	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов	т		--	763,28	--	824	--	212	
		НР - 108%; СП - 8%									
114.1.			0,58	0,626							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
114.2.			0,29	0,312985							
3201-0202-0101		Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч			5607		1755			
			0,58	0,62597							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч			1316,00		823,78			
115.				1,07926	64334	--	69433	--	69433	--	74988
	2113-0104 -0202 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т		--	--	--	--	--	5555	
		СП - 8%									
116.				1541,8	136,45	90,72	210374	139878	13459	103838	339348
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2		36,99	25,37	57037	39109	--	25137	
		НР - 108%; СП - 8%									
116.1.			0,0336	51,8							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1101,01		57037				
116.2.			0,0168	25,95							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
116.3.			0,00347	5,350046							
3201-0101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3390		18137			
			0,00347	5,350046							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		7040,66			
116.4.	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0101	15,57218							
			маш.-ч			5234		81505			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0101 чел-ч	15,57218		1572,00		24479,47			
116.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00003	0,046254							
			маш.-ч			4347		201			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00003 чел-ч	0,046254		1572,00		72,71			
116.6.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,00039	0,601302							
			маш.-ч			5430		3265			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00039 чел-ч	0,601302		1101,00		662,03			
116.7.	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	0,0014	2,15852							
			маш.-ч			120		259			
116.8.	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	0,0028	4,31704							
			маш.-ч			8422		36358			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	4,31704		1572,00		6786,39			
116.9.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00004	0,061672							
			маш.-ч			2478		153			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00004 чел-ч	0,061672		1101,00		67,90			
116.10.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006	0,009559							
			т		218211				2086		
116.11.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015	0,23127							
			м3		49179,56				11374		
117.	2102-0501 -0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 СП - 8%	т	148,93788	20305	--	3024184	--	3024184	--	3266118
					--	--	--	--	--	241935	
		БОРТОВЫЕ КАМНИ									
118.	1127-0201	-Камни бортовые	м	2084,4	4257,62	27,51	8874575	57337	7500543	1444608	11144719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1002 РСНБ РК 2015	бетонные. Установка при бортовог других видах покрытий о камня			631,69	10,03	1316695	20906	--	825535	
		НР - 108%; СП - 8%									
118.1.			0,698	1454,91							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч		905		1316695				
118.2.			0,0065	13,55							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
118.3.			0,0061	12,71484							
3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			4347		55271			
			0,0061	12,71484							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		19987,73			
118.4.			0,0004	0,83376							
3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			2478		2066			
			0,0004	0,83376							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		917,97			
118.5.			0,0175	36,477							
2101-0601-0101		Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		12304				448813		
118.6.			0,059	122,9796							
2102-0101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		56149,2				6905206		
118.7.			0,0006	1,25064							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		42554,6				53220		
118.8.			0,0017	3,54348							
2107-0202-0401		Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		24507,56				86842		
118.9.			0,01	20,844							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				6462		
119.				33,3504	81683,4	--	2724174	--	2724174	--	2942108
	2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	217934	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	19315915	818544	16988570	1800844	22806099

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	1460474	239241	--	1689341	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				19315915				
		Материалы	Тенге				10804739				
		Всего заработная плата	Тенге					1699715			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				69433				
		Местные материалы	Тенге				6114400				
		Транспортные расходы	Тенге				48325				
		Накладные расходы	Тенге				1800842				
		Сметная прибыль	Тенге				1689341				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				22806098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1791
		Сметная заработная плата	Тенге					1699715			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				22806098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1791
		Сметная заработная плата	Тенге					1699715			

РАЗДЕЛ 8. УЛИЦА №28

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

120.				300,47	37,55	37,55	11282	11282	--	2801	15211
	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Разработка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3		--	12,95	--	3891	--	1127	
		НР - 72%; СП - 8%									
120.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	2,96							
120.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	2,956625		3816		11282			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	2,956625		1316,00		3890,92			
121.				300,47	173,82	173,82	52227	52227	--	12968	70411
	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 К=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3		--	59,94	--	18011	--	5216	
		НР - 72%; СП - 8%									
121.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	13,69							
121.2.			0,04555	13,686409							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3101-0101-0102		Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3816		52227			
			0,04555	13,686409							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		18011,31			
122.				33,5	37,55	37,55	1258	1258	--	312	1696
1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015		-Обратное перемещение грунта для озеленения	м3		--	12,95	--	434	--	126	
		НР - 72%; СП - 8%									
122.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	0,3296							
122.2.			0,00984	0,32964							
3101-0101-0102		Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3816		1258			
			0,00984	0,32964							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		433,81			
123.				33,5	173,82	173,82	5823	5823	--	1446	7850
1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 К=5		-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3		--	59,94	--	2008	--	582	
		НР - 72%; СП - 8%									
123.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	1,53							
123.2.			0,04555	1,525925							
3101-0101-0102		Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			3816		5823			
			0,04555	1,525925							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		2008,12			
124.				33,5	132,84	63,18	4450	2117	--	2377	7374
1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015		-ГРУНТ 1, 2 ГРУППЫ. УПЛОТНЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ	м3 УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА		69,66	28,9	2334	968	--	546	
		НР - 72%; СП - 8%									
124.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	0,108 чел-ч	3,62	645,11		2334				
124.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	0,8794							
124.3.			0,02625	0,879375							
3106-0102-0102		Компрессоры передвижные	маш.-ч			2351		2067			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	0,879375		1101,00		968,19			
124.4.	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	3,5175		14		49			
125.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т	467,1975	70 --	-- --	32704 --	-- --	-- --	-- 2616	35320
126.	4102-0101 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка ГРУНТА самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т	467,1975	222 --	-- --	103718 --	-- --	-- --	-- 8297	112015
						АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -998,7М2					
127.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	99,87	1114,59 117,5	990,15 198,09	111314 11735	98886 19783	693 --	34040 11628	156982
127.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,144 чел-ч	14,38	815,99		11735				
127.2.		3 Затраты труда машинистов	0,143 чел-ч	14,28							
127.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0155 маш.-ч	1,547985		9418		14579			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0155 чел-ч	1,547985		1572,00		2433,43			
127.4.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,0476 маш.-ч	4,753812		4262		20261			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0476 чел-ч	4,753812		1101,00		5233,95			
127.5.	3201-0101-0202	Катки дорожные	0,0708 маш.-ч	7,070796		8360		59112			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0708 чел-ч	7,070796		1572,00		11115,29			
127.6.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,0091 маш.-ч	0,908817		5430		4935			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0091 чел-ч	0,908817		1101,00		1000,61			
127.7.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,07 м3	6,9909	99				692		
128.	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	121,8414	1946	--	237103	--	237103	--	256072
		СП - 8%			--	--	--	--	--	18968	
129.	1127-0403-0102 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	998,7	3336,93	227,62	3332597	227328	3077420	101709	3709050
		НР - 108%; СП - 8%			27,89	66,41	27849	66326	--	274744	
129.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,033 чел-ч	32,96	845,01		27849				
129.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0472 чел-ч	47,17							
129.3.	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0016 маш.-ч	1,59792		9418		15049			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0016 чел-ч	1,59792		1572,00		2511,93			
129.4.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00796 маш.-ч	7,949652		4262		33881			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00796 чел-ч	7,949652		1101,00		8752,57			
129.5.	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,0106 маш.-ч	10,58622		3390		35887			
			0,0106	10,58622							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		13931,47			
129.6.			0,0239	23,86893							
3201-0101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5234		124930			
			0,0239	23,86893							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		37521,96			
129.7.			0,0026	2,59662							
3201-0211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5430		14100			
			0,0026	2,59662							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		2858,88			
129.8.			0,00057	0,569259							
3201-0212-0101		Распределители щебня и гравия	маш.-ч			6114		3480			
			0,00057	0,569259							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		749,14			
129.9.			0,015	14,9805							
2101-0201-0402		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		15676				234834		
129.10.			0,189	188,7543							
2101-0201-0404		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		15044				2839620		
129.11.			0,03	29,961							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		99				2966		
130.				998,7	-1001,5	-53,72	-1000194	-53654	-946540	-17984	-1099632
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0102 ДО 16 СМ НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		--	-16,67	--	-16651	--	-81454	
130.1.			0,0126	12,53							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
130.2.			0,00415	4,144605							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		17664			
			0,00415	4,144605							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1101,00		-4563,21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130.3.			0,0043	4,29441							
3201-0101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3390		14558			
			0,0043	4,29441							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1316,00		-5651,44			
130.4.			0,0041	4,09467							
3201-0101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5234		21432			
			0,0041	4,09467							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			-1572,00		-6436,82			
130.5.			0,063	62,9181							
2101-0201-0404		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		15044				946540		
131.				0,69909	1626,03	1626,03	1137	1137	--	576	1850
1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015		-Розлив вяжущих материалов	т		--	763,28	--	534	--	137	
		НР - 108%; СП - 8%									
131.1.			0,58	0,4055							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
131.2.			0,29	0,202736							
3201-0202-0101		Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч			5607		1137			
			0,58	0,405472							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч			1316,00		533,60			
132.				0,69909	64334	--	44975	--	44975	--	48573
2113-0104 -0202 РСНБ РК 2015		-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т		--	--	--	--	--	3598	
		СП - 8%									
133.				998,7	136,45	90,72	136270	90606	8718	67261	219813
1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015		-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2		36,99	25,37	36946	25333	--	16282	
		НР - 108%; СП - 8%									
133.1.			0,0336	33,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1101,01		36946				
133.2.			0,0168	16,81							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
133.3.	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,00347 маш.-ч	3,465489		3390		11748			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00347 чел-ч	3,465489		1316,00		4560,58			
133.4.	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0101 маш.-ч	10,08687		5234		52795			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0101 чел-ч	10,08687		1572,00		15856,56			
133.5.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00003 маш.-ч	0,029961		4347		130			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00003 чел-ч	0,029961		1572,00		47,10			
133.6.	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	0,00039 маш.-ч	0,389493		5430		2115			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00039 чел-ч	0,389493		1101,00		428,83			
133.7.	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	0,0014 маш.-ч	1,39818		120		168			
133.8.	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	0,0028 маш.-ч	2,79636		8422		23551			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	2,79636		1572,00		4395,88			
133.9.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00004 маш.-ч	0,039948		2478		99			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00004 чел-ч	0,039948		1101,00		43,98			
133.10.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,006192	218211				1351		
133.11.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,149805	49179,56				7367		
134.	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК	т	96,47442	20305 ---	-- ---	1958913 ---	-- ---	1958913 ---	-- 156713	2115626

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1225-2013 СП - 8%									
		БОРТОВЫЕ КАМНИ									
135.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	1343	4257,62 631,69	27,51 10,03	5717979 848360	36943 13470	4832676 --	930776 531900	7180655
		НР - 108%; СП - 8%									
135.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	0,698 чел-ч	937,41	905		848360				
135.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0065 чел-ч	8,73							
135.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0061 маш.-ч	8,1923		4347		35612			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0061 чел-ч	8,1923		1572,00		12878,30			
135.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0004 маш.-ч	0,5372		2478		1331			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,5372		1101,00		591,46			
135.5.	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	0,0175 м3	23,5025	12304				289175		
135.6.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,059 м3	79,237	56149,2				4449094		
135.7.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0006 м3	0,8058	42554,6				34290		
135.8.	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,0017 м3	2,2831	24507,56				55953		
135.9.	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0,01 кг	13,43	310				4163		
136.	2104-0508	-Камни бортовые из	м3	21,488	81683,4	--	1755213	--	1755213	--	1895630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-9901 РСНБ РК 2015	бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91			--	--	--	--	--	140417	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	12506769	473953	10969171	1136282	14734496
			Тенге		--	--	927223	134106	--	1091443	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12506769				
	Материалы		Тенге				6972967				
	Всего заработная плата		Тенге					1061329			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				44975				
	Местные материалы		Тенге				3951229				
	Транспортные расходы		Тенге				136422				
	Накладные расходы		Тенге				1136283				
	Сметная прибыль		Тенге				1091444				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14734496				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1116
	Сметная заработная плата		Тенге					1061329			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				14734496				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1116
	Сметная заработная плата		Тенге					1061329			

РАЗДЕЛ 9. УЛИЦА №30

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

137.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Разработка растительного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	254,01	37,55	37,55	9538	9538	--	2368	12859
					--	12,95	--	3289	--	952	
		НР - 72%; СП - 8%									
137.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	2,5							
137.2.	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	2,499458		3816		9538			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	2,499458		1316,00		3289,29			
138.	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 К=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	254,01	173,82	173,82	44152	44152	--	10963	59524
					--	59,94	--	15226	--	4409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
138.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	11,57							
138.2. 3101-0101-0102		Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,04555 маш.-ч	11,570156		3816		44152			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04555 чел-ч	11,570156		1316,00		15226,33			
139.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Обратное перемещение грунта для озеленения	м3	166,45	37,55 --	37,55 12,95	6250 --	6250 2155	-- --	1552 624	8426
		НР - 72%; СП - 8%									
139.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0098 чел-ч	1,64							
139.2. 3101-0101-0102		Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,00984 маш.-ч	1,637868		3816		6250			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00984 чел-ч	1,637868		1316,00		2155,43			
140.	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 К=5	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	166,45	173,82 --	173,82 59,94	28932 --	28932 9978	-- --	7184 2889	39005
		НР - 72%; СП - 8%									
140.1.		3 Затраты труда машинистов	0,0456 чел-ч	7,58							
140.2. 3101-0101-0102		Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	0,04555 маш.-ч	7,581798		3816		28932			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04555 чел-ч	7,581798		1316,00		9977,65			
141.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-ГРУНТ 1, 2 ГРУППЫ. УПЛОТНЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ	М3 УПЛОТНЕННОГО ГРУНТА	166,45	132,84 69,66	63,18 28,9	22112 11595	10517 4811	-- --	11812 2714	36638
		НР - 72%; СП - 8%									
141.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей	0,108 чел-ч	17,98	645,01		11595				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 1)									
141.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0262 чел-ч	4,37							
141.3. 3106-0102-0102		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	0,02625 маш.-ч	4,369312		2351		10272			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02625 чел-ч	4,369312		1101,00		4810,61			
141.4. 3403-0402-0101		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	0,105 маш.-ч	17,47725		14		245			
142.	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т	153,23	70 --	-- --	10726 --	-- --	-- --	-- 858	11584
143.	4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка ГРУНТА самосвалами. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т	153,23	222 --	-- --	34017 --	-- --	-- --	-- 2721	36738
						АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ -846,7М2					
144.	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	84,67	1114,59 117,5	990,15 198,09	94372 9949	83836 16772	587 --	28859 9858	133089
144.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	0,144 чел-ч	12,19	815,99		9949				
144.2.		3 Затраты труда машинистов	0,143 чел-ч	12,11							
144.3. 3101-0103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	0,0155 маш.-ч	1,312385		9418		12360			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0155 чел-ч	1,312385		1572,00		2063,07			
144.4.			0,0476	4,030292							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		17177			
			0,0476	4,030292							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		4437,35			
144.5.			0,0708	5,994636							
3201-0101-0202		Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч			8360		50115			
			0,0708	5,994636							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		9423,57			
144.6.			0,0091	0,770497							
3201-0211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5430		4184			
			0,0091	0,770497							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		848,32			
144.7.			0,07	5,9269							
2113-0703-1405		Вода техническая	м3		99				587		
145.				103,2974	1946	--	201017	--	201017	--	217098
	2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3		--	--	--	--	--	16081	
		СП - 8%									
146.				846,7	3336,93	227,62	2825383	192729	2609044	86229	3144541
	1127-0403 -0102 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания		27,89	66,41	23610	56231	--	232929	
		НР - 108%; СП - 8%									
146.1.			0,033	27,94							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		844,99		23610				
146.2.			0,0472	39,99							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
146.3.			0,0016	1,35472							
3101-0103-0201		Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч			9418		12759			
			0,0016	1,35472							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		2129,62			
146.4.			0,00796	6,739732							
3105-0501-0101		Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			4262		28725			
			0,00796	6,739732							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		7420,44			
146.5.			0,0106	8,97502							
	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч			3390		30425			
			0,0106	8,97502							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		11811,13			
146.6.			0,0239	20,23613							
	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч			5234		105916			
			0,0239	20,23613							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1572,00		31811,20			
146.7.			0,0026	2,20142							
	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч			5430		11954			
			0,0026	2,20142							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1101,00		2423,76			
146.8.			0,00057	0,482619							
	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч			6114		2951			
			0,00057	0,482619							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1316,00		635,13			
146.9.			0,015	12,7005							
	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		15676				199093		
146.10.			0,189	160,0263							
	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3		15044				2407436		
146.11.			0,03	25,401							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		99				2515		
147.				846,7	-1001,5	-53,72	-847966	-45488	-802478	-15247	-932270
	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0102 ДО 16 СМ	м2 основания		--	-16,67	--	-14117	--	-69057	
		НР - 108%; СП - 8%									
147.1.			0,0126	10,63							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
147.2.	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0,00415 маш.-ч	3,513805		4262		14976			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00415 чел-ч	3,513805		-1101,00		-3868,70			
147.3.	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,0043 маш.-ч	3,64081		3390		12342			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0043 чел-ч	3,64081		-1316,00		-4791,31			
147.4.	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0041 маш.-ч	3,47147		5234		18170			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0041 чел-ч	3,47147		-1572,00		-5457,15			
147.5.	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,063 м3	53,3421	15044				802479		
148.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	0,59269	1626,03 ---	1626,03 763,28	964 --	964 452	-- --	489 116	1568
148.1.		3 Затраты труда машинистов	0,58 чел-ч	0,3438							
148.2.	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	0,29 маш.-ч	0,17188		5607		964			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	0,58 чел-ч	0,34376		1316,00		452,39			
149.	2113-0104 -0202 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90 СП - 8%	т	0,59269	64334 ---	-- --	38130 --	-- --	38130 --	-- 3050	41181
150.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	846,7	136,45 --- 36,99	90,72 --- 25,37	115530 --- 31322	76816 --- 21477	7392 --- --	57024 --- 13804	186358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%									
150.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	0,0336 чел-ч	28,45	1100,98		31322				
150.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0168 чел-ч	14,25							
150.3. 3201-0101-0102		Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0,00347 маш.-ч	2,938049		3390		9960			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00347 чел-ч	2,938049		1316,00		3866,47			
150.4. 3201-0101-0104		Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0,0101 маш.-ч	8,55167		5234		44759			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0101 чел-ч	8,55167		1572,00		13443,23			
150.5. 3105-0102-0102		Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00003 маш.-ч	0,025401		4347		110			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00003 чел-ч	0,025401		1572,00		39,93			
150.6. 3201-0211-0201		Машины поливомоечные, 6000 л	0,00039 маш.-ч	0,330213		5430		1793			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00039 чел-ч	0,330213		1101,00		363,56			
150.7. 3201-0202-0301		Гудронаторы ручные	0,0014 маш.-ч	1,18538		120		142			
150.8. 3201-0209-0101		Укладчики асфальтобетона	0,0028 маш.-ч	2,37076		8422		19967			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0028 чел-ч	2,37076		1572,00		3726,83			
150.9. 3301-0201-0101		Автомобили бортовые, до 5 т	0,00004 маш.-ч	0,033868		2478		84			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00004 чел-ч	0,033868		1101,00		37,29			
150.10. 2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,00525	218211				1146		
150.11. 2107-0201-0301		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта	0,00015 м3	0,127005	49179,56				6246		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 8486-86									
151.				81,79122	20305	--	1660771	--	1660771	--	1793632
	2102-0501 -0304 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т		--	--	--	--	--	132862	
		СП - 8%									
		БОРТОВЫЕ КАМНИ									
152.				1140	4257,62	27,51	4853683	31359	4102197	790085	6095269
	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		631,69	10,03	720127	11434	--	451501	
		НР - 108%; СП - 8%									
152.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	0,698 чел-ч	795,72	905		720127				
152.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0065 чел-ч	7,41							
152.3.	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0061 маш.-ч	6,954		4347		30229			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0061 чел-ч	6,954		1572,00		10931,69			
152.4.	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0004 маш.-ч	0,456		2478		1130			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0004 чел-ч	0,456		1101,00		502,06			
152.5.	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	0,0175 м3	19,95	12304				245465		
152.6.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,059 м3	67,26	56149,2				3776595		
152.7.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0006 м3	0,684	42554,6				29107		
152.8.	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0,0017 м3	1,938	24507,56				47496		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152.9.			0,01	11,4							
2113-0209-0401		Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		310				3534		
153.				18,24	81683,4	--	1489905	--	1489905	--	1609098
	2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	119192	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	10587514	439605	9306565	981318	12494338
			Тенге		--	--	796603	127709	--	925503	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	10587514			
Материалы	Тенге	5916740			
Всего заработная плата	Тенге		924312		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	38130			
Местные материалы	Тенге	3351693			
Транспортные расходы	Тенге	44743			
Накладные расходы	Тенге	981318			
Сметная прибыль	Тенге	925507			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	12494338			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				973
Сметная заработная плата	Тенге		924312		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге	12494338			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				973
Сметная заработная плата	Тенге		924312		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				108776915
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	6912474			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	3785828			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		1095704		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	81012974			
Перевозка грузов	Тенге	495696			
Накладные расходы	Тенге	8512397			
Сметная прибыль	Тенге	8057546			

Составил Кабардинская

Форма № 7

Наименование стройки ТРОТУАРЫ ДЛЯ 9-ти НОВЫХ УЛИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ П.ЖАНИБЕК ЖАНИБЕКСКОГО РАЙОНА, ЗКО
Наименование объекта ТРОТУАРЫ ДЛЯ 9-ти НОВЫХ УЛИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ П.ЖАНИБЕК ЖАНИБЕКСКОГО РАЙОНА, ЗКО

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-1-2
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ТРОТУАРЫ

Основание: 0031-17-ГП
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	110,829
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 27, 44, 61, 78, 95, 112, 129, 146	м3	110,829
2	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	930,9636
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 11, 27, 28, 44, 45, 61, 62, 78, 79, 95, 96, 112, 113, 129, 130, 146, 147	м3	930,9636
3	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	173,3795
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 33, 50, 67, 84, 101, 118, 135, 152	м3	173,3795
4	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	584,5366
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 33, 50, 67, 84, 101, 118, 135, 152	м3	584,5366
5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	5,94444
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 33, 50, 67, 84, 101, 118, 135, 152	м3	5,94444
6	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	713,73876
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 32, 49, 66, 83, 100, 117, 134, 151	т	713,73876
7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04580932
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 31, 48, 65, 82, 99, 116, 133, 150	т	0,04580932
8	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,10829
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 31, 48, 65, 82, 99, 116, 133, 150	м3	1,10829
9	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	16,84258
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 33, 50, 67, 84, 101, 118, 135, 152	м3	16,84258
10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	99,074
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 33, 50, 67, 84, 101, 118, 135, 152	кг	99,074
11	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	158,5184
		в т.ч. № п.п. сметы: 17, 34, 51, 68, 85, 102, 119, 136, 153	м3	158,5184
12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	273,3782
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10, 25, 27, 42, 44, 59, 61, 76, 78, 93, 95, 110, 112, 127, 129, 144, 146	м3	273,3782
13	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	901,4092
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 26, 43, 60, 77, 94, 111, 128, 145	м3	901,4092
14	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	5,17202

1	2	3	4	5
		в т.ч. № п.п. сметы: 13, 30, 64, 98, 132, 149, 115, 81, 47	т	5,17202

Составил Кабардинская

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТРОТУАРЫ ДЛЯ 9-ти НОВЫХ УЛИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ П.ЖАНИБЕК ЖАНИБЕКСКОГО РАЙОНА, ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТРОТУАРЫ ДЛЯ 9-ти НОВЫХ УЛИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ П.ЖАНИБЕК

ОБЬЕКТ НОМЕР 2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

НА Расчет стоимости перевозки материалов на 1 ед. груза.
Расстояние перевозки 500 км.

ОСНОВАНИЕ: 031-17

Составлен(а) В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 4 КВ.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Перевозка грузов автомобилями-самосвалами 20 тн (ПГС, щебень)					
1.	4102-0103 -1902 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км СП - 8%	т	1	2971 ---	-- --	2971 ---	-- --	-- ---	-- 238	3209
2.	4102-0103 -1991 РСНБ РК 2015 К=270	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км СП - 8%	т·км	1	3510 ---	-- --	3510 ---	-- --	-- ---	-- 281	3791
						Перевозка грузов бортовыми автомобилями 20 тн (сборные ж/б изделия)					
3.	4101-0205 -4902	Перевозка строительных грузов бортовыми	т	1	6996 ---	-- --	6996 ---	-- --	-- ---	-- 560	7556

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 4. Расстояние перевозок 200 км СП - 8%									
4.	4101-0205 -4991 РСНБ РК 2015 К=270	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 4. За каждый следующий км свыше 200 км СП - 8%	т·км	1	8370 ---	-- --	8370 --	-- --	-- --	-- 670	9040
						Перевозка грузов бетоносмесителями 6м3 (бетоны, растворы)					
5.	4106-0101 -1030 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км СП - 8%	т	1	1378 ---	-- --	1378 --	-- --	-- --	-- 110	1488
6.	4106-0101 -1991 РСНБ РК 2015 К=440	-Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 6 м3. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км СП - 8%	т·км	1	11880 ---	-- --	11880 --	-- --	-- --	-- 950	12830

Составил Кабардинская Т

Калькуляция стоимости перевозки материалов на 1 ед. груза

на ТРОТУАРЫ ДЛЯ 9-ти НОВЫХ УЛИЦ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ П.ЖАНИБЕК ЖАНИБЕКСКОГО РАЙОНА, ЗКО

(наименование работ и затрат)

Основание:

Составлен (а) В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 4 КВ.2018Г.

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование ресурсов и затрат	Единица измерения	Количество единиц по проекту	Стоимость, тенге		Масса, т		Стоимость перевозки	
					на ед. изм.	общая	на ед. изм.	общая	1 тн груза	За ед изм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	8	9
		Строительные материалы и конструкции								
1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	м3	901,4092	1946	1754142,3	1,6	1442,255	7000	11200
2	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	584,5366	25595	14961214,28	2,4	1402,888	14318	34363,2
3	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	930,9636	5653	5262737,23	1,4	1303,349	7000	9800
4	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	158,5184	44259	7015865,87	2,4	380,444	16596	39830,4
5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	173,3795	1946	337396,51	1,6	277,407	7000	11200
6	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	110,829	6297	697890,21	1,4	155,161	7000	9800
7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	5,94444	14368	85409,71	2,2	13,078	14318	31499,6
8	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	16,84258	15260	257017,77	0,61	10,274	16596	10123,56
9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,10829	40425	44802,62	0,61	0,676	16596	10123,56

Составил: И. Голубева