РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «АЛЕФ-А»

Лицензия №00675, выданная 23.02.2007 г., в соответствии со статьей 9-1 закона Республики Казахстан «о лицензировании» комитета по делам строительства и жилищно - коммунального хозяйства Министерства регионального развития РК (приложение к лицензии №00675 23.02.2007 г.,)

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт ул. Замана, ул. Гажайып (уч.№1), ул. Гажайып (уч.№2), ул. Шамшырак, ул. Несибе, ул.Несибе1, ул.Несибе-2, ул.Жасын, ул.Жанару, ул.Бакыт ана, ул.Онеге, ул.Сарыарка, ул.Ушкудык (уч.№1) ул.Ушкудук (уч.№2), ул.Керемет, ул.Безназвания, ул.Безназавания-1, ул.Керемет-1 мкр.Бадам, ул. Еламан (уч.№1,2,3) мкр. Еламан г. Шымкент

Том 6. Сметный раздел

Шымкент 2018 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «АЛЕФ-А»

Лицензия №00675, выданная 23.02.2007 г., в соответствии со статьей 9-1 закона Республики Казахстан «о лицензировании» комитета по делам строительства и жилищно - коммунального хозяйства Министерства регионального развития РК (приложение к лицензии №00675 23.02.2007 г.,)

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт ул.Замана, ул. Гажайып (уч.№1), ул.Гажайып (уч.№2), ул.Шамшырак, ул.Несибе, ул.Несибе1, ул.Несибе-2, ул.Жасын, ул.Жанару, ул.Бакыт ана, ул.Онеге, ул.Сарыарка, ул.Ушкудык (уч.№1) ул.Ушкудук (уч.№2), ул.Керемет, ул.Безназвания, ул.Безназавания-1, ул.Керемет-1 мкр.Бадам, ул. Еламан (уч.№1,2,3) мкр. Еламан г. Шымкент

Том 6. Сметный раздел

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Шымкент"

Директор **Стромилов А.С.**

Главный инженер проекта **Мартынов В.С.**

Шымкент 2018 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации на объект:

Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Замана, ул. Гажайып (уч.№1), ул.Гажайып (уч.№2), ул.Шамшырак, ул.Несибе, ул.Несибе1, ул.Несибе-2, ул.Жасын, ул.Жанару, ул.Бакыт ана, ул.Онеге, ул.Сарыарка, ул.Ушкудык (уч.№1) ул.Ушкудук (уч.№2), ул.Керемет, ул.Безназвания, ул.Безназавания-1, ул.Керемет-1 мкр.Бадам, ул. Еламан (уч.1,2,3) мкр. Еламан г.Шымкент

Сметная документация составлена согласно приказа Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 249-нк от 14.11.2017 г. "Об утверждении нормативно-технических документов по ценообразованию и сметам» и приказу Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 191-нк от 19.09.2018 г. "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию и сметам", утверждающим и вводящим в действие с 1 октября 2018 года.

На итог заработной платы (основной заработной платы рабочих и заработной платы рабочих, обслуживающих машины и механизмы) в прямых затратах начислены накладные расходы. Нормы накладных расходов взяты, согласно приложения к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан № 249-нк от 14.11.2017 г. отдельно для каждого вида работ. На сумму прямых затрат и накладных расходов начислена сметная прибыль в размере 8%.

Территориальный район - 13

Затраты на временные здания и сооружения согласно СН РК 8.04-05-2015г. – 3,9х0,8=3,12%

Затраты, связанные с производством работ в зимнее время учтены согласно СН РК 8.04-06-2015 – 1,5х0,7=1,05%

Локальные и объектные сметные расчеты составлены в ценах 4 квартала 2018г, в ПК «АВС-4» редакция 2018.4

Сводный сметный расчет составлен в текущих ценах на 2019 год.

Технико-экономические показатели:

Всего стоимость в текущем уровне цен, в том числе:	365 956,274 тыс. тенге
Строительно-монтажных работы	307 172,201 тыс. тенге
Оборудование, мебель и инвентарь	-
Прочие затраты	58 784,073 тыс. тенге

Составила: Завгородняя А.

Заказчик ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 365956,274 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 39209,601 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"19 "декабря 2018 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт ул.Замана, ул. Гажайып (уч.№1), ул.Гажайып (уч.№2), ул.Шамшырак, ул.Несибе, ул.Несибе1, ул.Несибе-2, ул.Жасын, ул.Жанару, ул.Бакыт ана, ул.Онеге, ул.Сарыарка, ул.Ушкудык (уч.№1) ул.Ушкудук (уч.№2), ул.Керемет, ул.Безназвания, ул.Безназавания-1, ул.Керемет-1 мкр.Бадам, ул. Еламан (уч.1,2,3) мкр. Еламан г.Шымкент

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2019 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			2533,650	2533,650
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			2818,311	2818,311
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			829,803	829,803
		Итого по разделу I			**6181,764**	**6181,764**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	307172,201	0,000	0,000	307172,201
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 307172,201.3,24% = 9952,379			9952,379	9952,379
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 307172,201.1,12% = 3440,329			3440,329	3440,329
		Итого по разделу III			**13392,708**	**13392,708**
		Итого по сводному сметному расчету	**307172,201**	**0,000**	**19574,472**	**326746,673**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			39209,601	39209,601
		Всего по сводному сметному расчету	**307172,201**	**0,000**	**58784,073**	**365956,274**

Итого 2018 г. ПИР и экспертиза **6923,576**
Итого 2019 г. **359032,698**

Директор ТОО "Алеф-А" Стромилов А.С.
ГИП ТОО "Алеф-А" Мартынов В.С.

Заказчик ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент"

"Утвержден/Согласован"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 344032,865 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 36860,664 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"19 "декабря 2018 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт ул.Замана, ул. Гажайып (уч.№1), ул.Гажайып (уч.№2), ул.Шамшырак, ул.Несибе, ул.Несибе1, ул.Несибе-2, ул.Жасын, ул.Жанару, ул.Бакыт ана, ул.Онеге, ул.Сарыарка, ул.Ушкудык (уч.№1) ул.Ушкудук (уч.№2), ул.Керемет, ул.Безназвания, ул.Безназавания-1, ул.Керемет-1 мкр.Бадам, ул. Еламан (уч.1,2,3) мкр. Еламан г.Шымкент

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2019 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Капитальный ремонт улиц микрорайонов Бадам и Еламан	275268,295	--	--	275268,295
		Всего по главе	**275268,295**	--	--	**275268,295**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**275268,295**	--	--	**275268,295**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 3,12%	8588,371	--	--	8588,371
		Всего по главе	**8588,371**	--	--	**8588,371**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**283856,666**	--	--	**283856,666**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,05%	2980,495	--	--	2980,495
		Всего по главе	**2980,495**	--	--	**2980,495**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**286837,161**	--	--	**286837,161**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	5736,743	--	--	5736,743
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**292573,904**	--	--	**292573,904**
5	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	307172,201	--	--	307172,201
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	36860,664	36860,664
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**307172,201**	--	**36860,664**	**344032,865**

Директор ТОО "Алеф-А" Стромилов А.С.
ГИП ТОО "Алеф-А" Мартынов В.С.

Наименование стройки Капитальный ремонт ул.Замана, ул. Гажайып (уч.№1), ул.Гажайып (уч.№2), ул.Шамшырак, ул.Несибе, ул.Несибе1, ул.Несибе-2, ул.Жасын, ул.Жанару, ул.Бакыт ана, ул.Онеге, ул.Сарыарка, ул.Ушкудык (уч.№1) ул.Ушкудук (уч.№2), ул.Керемет, ул.Безназвания, ул.Безназавания-1, ул.Керемет-1 мкр.Бадам, ул. Еламан (уч.1,2,3) мкр. Еламан г.Шымкент

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт улиц микрорайонов Бадам и Еламан Капитальный ремонт улиц микрорайонов Бадам и Еламан

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	275268,295	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	27,252	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	27901,309	тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-1-1	Микрорайон Бадам	199526.694	--	--	199526.694	19.361	19872.56	--
2.	2-1-2	Микрорайон Еламан	75741.601	--	--	75741.601	7.891	8028.748	--
		ИТОГО	**275268.295**	--	--	**275268.295**	**27.252**	**27901.309**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт ул.Замана, ул. Гажайып (уч.№1), ул.Гажайып (уч.№2), ул.Шамшырак, ул.Несибе, ул.Несибе1, ул.Несибе-2, ул.Жасын, ул.Жанару, ул.Бакыт ана, ул.Онеге, ул.Сарыарка, ул.Ушкудык (уч.№1) ул.Ушкудук (уч.№2), ул.Керемет, ул.Безназвания, ул.Безназавания-1, ул.Керемет-1 мкр.Бадам, ул. Еламан (уч.1,2,3) мкр. Еламан г.Шымкент

Шифр стройки 00-2018

Наименование объекта - Капитальный ремонт улиц микрорайонов Бадам и Еламан

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Микрорайон Бадам

(наименование работ и затрат)

Основание: АД

Сметная стоимость	199526,694	тыс.тенге
Сметная заработная плата	19872,561	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	19,361	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата 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
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	**1101-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Разработка существующего покрытия (основания). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**	**6613.9**		**198.94**	**185.04**	**1315788**	**1223843**	**--**	**329442**	**1776849**
		НР - 72%; СП - 8%				**13.90**	**55.28**	**91945**	**365613**		**131618**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.0142	93.92	979.00		91945.00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0411	271.83							
1.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0103	68.12317		3845.00		261934.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0103	68.12317		1345.00		91625.66			
1.4	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.0308	203.70812		4722.00		961910.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0308	203.70812		1345.00		273987.42			
2	**4102-0103-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/**	**т**	**19544.56**		**55.00**	**--**	**1074951**	**--**		**--**	**1160947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85996**	
3	**1101-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /6 проходов/**	**м3 уплотненного грунта**	**10804**		**59.59**	**59.59**	**643760**	**643760**	**--**	**172436**	**881492**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	22.17	--	239494		65296	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.014	151.15							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.01274	137.64296		4215.00		580165.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01274	137.64296		1608.00		221329.88			
3.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00125	13.505		723.00		9764.00			
3.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00125	13.505		3986.00		53831.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00125	13.505		1345.00		18164.23			
4	**1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**10804**		**29.43**	**29.43**	**317975**	**317975**	**--**	**65391**	**414036**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**8.41**	--	**90821**		**30669**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0013	13.51							
4.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00625	67.525		723.00		48821.00			
4.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00625	67.525		3986.00		269155.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00625	67.525		1345.00		90821.13			
5	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**10804**		**77.60**	**66.55**	**838423**	**719017**	**32412**	**169496**	**1088552**
		НР - 72%; СП - 8%				**8.05**	**13.74**	**86994**	**148417**		**80633**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0.0122	131.81	660.00		86994.00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0122	131.81							
5.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0122	131.8088		5455.00		719017.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0122	131.8088		1126.00		148416.71			
5.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.1	1080.4	30.00				32412.00		
6	**1101-0107-1503 РСНБ РК 2015**	**Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3**	**м2 спланированной поверхности**	**54534**		**2.51**	**2.51**	**137131**	**137131**	**--**	**43660**	**195255**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**1.11**	--	**60639**		**14463**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	49.08							
6.2	3101-0103-0301	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	0.00045	24.5403		1851.00		45424.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00045	24.5403		1345.00		33006.70			
6.3	3304-0101-0201	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00045	24.5403		3737.00		91707.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00045	24.5403		1126.00		27632.38			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4328029**	**3041727**	**32412**	**780425**	**5517131**
								178939	**904984**	**--**	**408675**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4328029**				
	Материалы		Тенге					**32412**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1083923**			
	Транспортные расходы		Тенге					**1074951**				
		Накладные расходы	Тенге					**780425**				
		Сметная прибыль	Тенге					**408676**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5517129**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**843**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1083923**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**5517129**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**843**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1083923**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда проездов										
7	**1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=1,25**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см /15см/. Устройство.**	**м2 основания или покрытия**	**38654**		**308.38**	**92.08**	**11920189**	**3559106**	**7565120**	**1937711**	**14966531**
		НР - 108%; СП - 8%				**20.59**	**25.82**	**795963**	**998213**		**1108632**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0.0234	904.5	880.00		795963.00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0192	741							
7.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00142	54.88868		9454.00		518918.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00142	54.88868		1608.00		88261.00			
7.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00592	228.83168		4287.00		981001.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00592	228.83168		1126.00		257664.47			
7.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0056	216.4624		3419.00		740085.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	216.4624		1345.00		291141.93			
7.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00431	166.59874		5270.00		877975.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00431	166.59874		1608.00		267890.77			
7.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0.00052	20.10008		7260.00		145927.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00052	20.10008		1608.00		32320.93			
7.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0014	54.1156		5455.00		295201.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0014	54.1156		1126.00		60934.17			
7.9	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.19	7344.26	1028.00				7549899.00		
7.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.013125	507.33375	30.00				15220.00		
8	**1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=1,5**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см /15см/. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**35401**		**310.60**	**82.27**	**10995478**	**2912563**	**6945463**	**2071087**	**14111891**
		НР - 108%; СП - 8%				**32.13**	**22.04**	**1137452**	**780222**		**1045325**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0.0359	1270.9	895.00		1137452.00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0162	572.08							
8.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00213	75.40413		9454.00		712871.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00213	75.40413		1608.00		121249.84			
8.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00495	175.23495		4287.00		751232.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00495	175.23495		1126.00		197314.55			
8.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00386	136.64786		3419.00		467199.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00386	136.64786		1345.00		183791.37			
8.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00409	144.79009		5270.00		763044.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00409	144.79009		1608.00		232822.46			
8.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00113	40.00313		5455.00		218217.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00113	40.00313		1126.00		45043.52			
8.8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.1905	6743.8905	1028.00				6932719.00		
8.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.012	424.812	30.00				12744.00		
9	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**27.259**		**93515.76**	**1642.85**	**2549146**	**44782**	**2504364**	**22966**	**2777881**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**21265**		**205769**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	15.81							
9.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	7.90511		5665.00		44782.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	15.81022		1345.00		21264.75			
9.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	28.07677	89197.00				2504364.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**1127-0602-0306 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см /6см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**28060**		**1273.62**	**91.09**	**35737739**	**2556092**	**32120036**	**1930245**	**40681422**
		НР - 108%; СП - 8%				**37.83**	**25.86**	**1061611**	**725653**		**3013439**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0336	942.82	1126.00		1061611.00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	470.57							
10.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00347	97.3682		3419.00		332902.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00347	97.3682		1345.00		130960.23			
10.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0101	283.406		5270.00		1493550.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	283.406		1608.00		455716.85			
10.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00039	10.9434		5455.00		59696.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00039	10.9434		1126.00		12322.27			
10.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0014	39.284		120.00		4714.00			
10.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	78.568		8458.00		664528.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	78.568		1608.00		126337.34			
10.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00001	0.2806		2503.00		702.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00001	0.2806		1126.00		315.96			
10.9	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0925	2595.55	12350.00				32055043.00		
10.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.173972	218211.00				37963.00		
10.11	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.303048	89197.00				27031.00		
11	**1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**м2 покрытия**	**28060**		**574.03**	**0.08**	**16107183**	**2290**	**16093519**	**12284**	**17409024**
		НР - 108%; СП - 8%				**0.41**	**--**	**11374**	**--**		**1289557**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0004	10.1	1125.96		11374.00				
11.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.00068	19.0808		120.00		2290.00			
11.3	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0464	1301.984	12350.00				16079502.00		
11.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000006	0.157136	89197.00				14016.00		
12	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**9.259**		**93515.76**	**1642.85**	**865862**	**15211**	**850651**	**7801**	**943556**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**7223**		**69893**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	5.37							
12.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	2.68511		5665.00		15211.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	5.37022		1345.00		7222.95			
12.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	9.53677	89197.00				850651.00		
13	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**27747**		**1286.57**	**91.30**	**35698472**	**2533312**	**32115391**	**1911171**	**40618415**
		НР - 108%; СП - 8%				**37.83**	**25.94**	**1049769**	**719834**		**3008771**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0336	932.3	1126.00		1049769.00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	466.98							
13.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00347	96.28209		3419.00		329188.00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00347	96.28209		1345.00		129499.41			
13.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0101	280.2447		5270.00		1476890.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	280.2447		1608.00		450633.48			
13.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.83241		4383.00		3648.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.83241		1608.00		1338.52			
13.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00039	10.82133		5455.00		59030.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00039	10.82133		1126.00		12184.82			
13.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0014	38.8458		120.00		4661.00			
13.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	77.6916		8458.00		657116.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	77.6916		1608.00		124928.09			
13.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00004	1.10988		2503.00		2778.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	1.10988		1126.00		1249.72			
13.10	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0966	2680.3602	11895.00				31882885.00		
13.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.172031	218211.00				37539.00		
13.12	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	0.00015	4.16205	40422.00				168238.00		
13.13	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.299668	89197.00				26729.00		
14	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**9516**		**1539.18**	**27.74**	**14646859**	**263950**	**8238904**	**6740963**	**23098847**
		НР - 108%; СП - 8%				**645.65**	**10.26**	**6144005**	**97627**		**1711026**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	6642.17	925.00		6144005.00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	61.85							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	58.0476		4383.00		254423.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	58.0476		1608.00		93340.54			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	3.8064		2503.00		9527.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	3.8064		1126.00		4286.01			
14.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.055	523.38	15049.00				7876346.00		
14.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	5.7096	15102.00				86226.00		
14.7	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	0.0017	16.1772	15258.00				246832.00		
14.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	95.16	310.00				29500.00		
15	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/**	**м3**	**409.188**		**32756.00**	**--**	**13403362**	**--**	**13403362**	**--**	**14475631**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1072269**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**141924291**	**11887307**	**119836810**	**14634228**	**169083198**
								10200175	**3350036**	**--**	**12524681**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**141924291**				
		Материалы	Тенге					**106433447**				
		Всего заработная плата	Тенге						**13550210**			
		Местные материалы	Тенге					**13403362**				
		Накладные расходы	Тенге					**14634227**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12524681**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**169083200**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13036**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13550210**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**169083200**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13036**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13550210**			
		РАЗДЕЛ 3. Тротуары										
16	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /под корыто/**	**м3 грунта**	**651.2**		**1401.40**	**--**	**912592**	**--**	**--**	**657066**	**1695230**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401.40**	**--**	**912592**	**--**		**125573**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.54	1002.85	910.00		912592.00				
17	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см /15см/. Устройство**	**м2 покрытия**	**3256**		**523.63**	**119.39**	**1704949**	**388721**	**584361**	**916047**	**2830676**
		НР - 108%; СП - 8%				**224.78**	**35.73**	**731867**	**116325**		**209680**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.243	791.21	925.00		731867.00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0292	95.08							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0115	37.444		4287.00		160522.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0115	37.444		1126.00		42161.94			
17.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.013	42.328		3419.00		144719.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013	42.328		1345.00		56931.16			
17.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0047	15.3032		5455.00		83479.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	15.3032		1126.00		17231.40			
17.6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.174	566.544	1028.00				582407.00		
17.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.02	65.12	30.00				1954.00		
18	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**м2 покрытия**	**3256**		**74.11**	**12.86**	**241289**	**41875**	**150623**	**64573**	**330331**
		НР - 108%; СП - 8%				**14.99**	**3.38**	**48791**	**10999**		**24469**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.0162	52.75	925.00		48791.00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	3.26							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003	9.768		4287.00		41875.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	9.768		1126.00		10998.77			
18.4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.045	146.52	1028.00				150623.00		
19	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**4.804**		**93515.76**	**1642.85**	**449250**	**7892**	**441358**	**4047**	**489561**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**3748**		**36264**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	2.79							
19.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	1.39316		5665.00		7892.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	2.78632		1345.00		3747.60			
19.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	4.94812	89197.00				441357.00		
20	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /4см/. Устройство**	**м2 покрытия**	**3256**		**978.03**	**2.66**	**3184465**	**8672**	**2673171**	**545943**	**4028840**
		НР - 108%; СП - 8%				**154.37**	**0.88**	**502622**	**2880**		**298433**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.144	468.86	1072.00		502622.00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	2.28							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0003	0.9768		4287.00		4188.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.9768		1126.00		1099.88			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002	0.6512		4383.00		2854.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.6512		1608.00		1047.13			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.6512		2503.00		1630.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.6512		1126.00		733.25			
20.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.005	16.28	1871.00				30460.00		
20.7	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0714	232.4784	10618.00				2468456.00		
20.8	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.0006	1.9536	89197.00				174255.00		
21	**1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	**м2 покрытия**	**3256**		**306.70**	**--**	**998603**	**--**	**836647**	**174913**	**1267397**
		НР - 108%; СП - 8%				**49.74**	**--**	**161956**	**--**		**93881**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.0464	151.08	1072.00		161956.00				
21.2	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0242	78.7952	10618.00				836647.00		
22	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**2912**		**1193.06**	**27.74**	**3474177**	**80772**	**1513272**	**2062808**	**5979944**
		НР - 108%; СП - 8%				**645.65**	**10.26**	**1880133**	**29875**		**442959**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	2032.58	925.00		1880133.00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	18.93							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	17.7632		4383.00		77856.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	17.7632		1608.00		28563.23			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	1.1648		2503.00		2915.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	1.1648		1126.00		1311.56			
22.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.032	93.184	15049.00				1402326.00		
22.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	1.7472	15102.00				26386.00		
22.7	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	0.0017	4.9504	15258.00				75533.00		
22.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	29.12	310.00				9027.00		
23	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/**	**м3**	**46.592**		**32756.00**	**--**	**1526168**	**--**	**1526168**	**--**	**1648261**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122093**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**12491492**	**527932**	**7725600**	**4425397**	**18270240**
								4237961	**163826**	**--**	**1353352**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12491492**				
	Материалы		Тенге					**6199432**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4401787**			
	Местные материалы		Тенге					**1526168**				
		Накладные расходы	Тенге					**4425397**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1353351**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18270241**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4622**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4401787**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**18270241**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4622**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4401787**			
		РАЗДЕЛ 4. Лотки и трубы водопропускные										
		Устройство ж/б арычного лотка-58п.м.										
24	**1101-0101-0431 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**13.92**		**195.30**	**195.30**	**2719**	**2719**	**--**	**716**	**3709**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**71.42**	**--**	**994**		**275**	
24.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0531	0.7392							
24.2	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0.0531	0.739152		3678.00		2719.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0531	0.739152		1345.00		994.16			
25	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**8.7**		**1681.68**	**--**	**14631**	**--**	**--**	**10534**	**27178**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681.68**	**--**	**14631**	**--**		**2013**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.85	16.08	910.02		14631.00				
26	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под лотки гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**1.91**		**5818.44**	**1475.44**	**11113**	**2818**	**6892**	**2416**	**14611**
		НР - 93%; СП - 8%				**734.40**	**625.56**	**1403**	**1195**		**1082**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	1.62	864.18		1403.00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	1.03							
26.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	0.8786		2376.00		2088.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.8786		1126.00		989.30			
26.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	1.7572		14.00		25.00			
26.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	0.1528		4620.00		706.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.1528		1345.00		205.52			
26.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.15	2.1965	3134.00				6884.00		
26.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.15	0.2865	30.00				9.00		
27	**1137-0401-0203 РСНБ РК 2015**	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором**	**м3 сборных конструкций**	**2.61**		**9885.77**	**3705.94**	**25802**	**9673**	**823**	**16916**	**46136**
		НР - 91%; СП - 8%				**5864.20**	**1258.18**	**15306**	**3284**		**3417**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5.38	14.04	1090.03		15306.00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.942	2.46							
27.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0258	0.067338		4383.00		295.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0258	0.067338		1608.00		108.28			
27.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.845	2.20545		4041.00		8912.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.845	2.20545		1345.00		2966.33			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0712	0.185832		2503.00		465.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0712	0.185832		1126.00		209.25			
27.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0209	0.054549	15102.00				824.00		
28	**2104-0303-9903 РСНБ РК 2015**	**Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92**	**м3**	**2.61**		**42937.00**	**--**	**112066**	**--**	**112066**	**--**	**121031**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8965**	
29	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**24.38**		**730.94**	**--**	**17820**	**--**	**--**	**12831**	**33103**
		НР - 72%; СП - 8%				**730.94**	**--**	**17820**	**--**		**2452**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.972	23.7	751.98		17820.00				
						Устройство металлической трубы водопропускной d-250мм-20,2п.м.						
30	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**	**5.05**		**1401.40**	**--**	**7077**	**--**	**--**	**5095**	**13146**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401.40**	**--**	**7077**	**--**		**974**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.54	7.78	909.99		7077.00				
31	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0.61**		**5017.42**	**218.64**	**3061**	**133**	**2390**	**567**	**3918**
		НР - 99%; СП - 8%				**881.28**	**57.43**	**538**	**35**		**290**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.02	0.6222	864.67		538.00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.051	0.0311							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.051	0.03111		4287.00		133.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051	0.03111		1126.00		35.03			
31.4	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.25	0.7625	3134.00				2390.00		
32	**1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.0202**		**1105185.54**	**491169.81**	**22325**	**9922**	**1401**	**13956**	**39183**
		НР - 99%; СП - 8%				**544635.00**	**153230.84**	**11002**	**3095**		**2902**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	441	8.91	1235.04		11002.00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115.86	2.34							
32.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70.42	1.422484		4873.00		6932.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70.42	1.422484		1345.00		1913.24			
32.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1.65	0.03333		5574.00		186.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.65	0.03333		1608.00		53.59			
32.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13.6	0.27472		6604.00		1814.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13.6	0.27472		1608.00		441.75			
32.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41.25	0.83325		30.00		25.00			
32.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15.12	0.305424		218.00		67.00			
32.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29.73	0.600546		1457.00		875.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29.73	0.600546		1126.00		676.21			
32.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.46	0.009292		2503.00		23.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.009292		1126.00		10.46			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.10	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	1.212	555.00				673.00		
32.11	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	м3	0.21	0.004242	40422.00				171.00		
32.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.002626	212247.00				557.00		
33	**2301-0201-0235 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**20.2808**		**6579.00**	**--**	**133427**	**--**	**133427**	**--**	**144102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10674**	
34	**1130-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**16**		**3686.87**	**126.67**	**58990**	**2027**	**46770**	**9076**	**73511**
		НР - 84%; СП - 8%				**637.07**	**38.20**	**10193**	**611**		**5445**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.605	9.68	1053.00		10193.00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0331	0.5296							
34.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0285	0.456		2376.00		1083.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0285	0.456		1126.00		513.46			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.0048		4383.00		21.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0048		1608.00		7.72			
34.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.0036	0.0576		4041.00		233.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0036	0.0576		1345.00		77.47			
34.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0522	0.8352		792.00		661.00			
34.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.0112		2503.00		28.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0112		1126.00		12.61			
34.8	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0075	0.12	16013.00				1922.00		
34.9	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	16	225.00				3600.00		
34.10	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0.0045	0.072	105897.00				7625.00		
34.11	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0.0016	0.0256	195896.00				5015.00		
34.12	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00079	0.01264	348035.00				4399.00		
34.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.00058	0.00928	171586.00				1592.00		
34.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.02	0.32	30.00				10.00		
34.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	16	1413.00				22608.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**409030**	**27291**	**303769**	**72107**	**519628**
								77969	**9214**	**--**	**38489**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**275603**				
	Материалы		Тенге					**58278**				
	Всего заработная плата		Тенге						**87183**			
	Местные материалы		Тенге					**112066**				
		Накладные расходы	Тенге					**72107**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27817**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**375526**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**90**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**87183**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**133427**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**133427**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10674**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**144102**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**519628**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**90**
		Сметная заработная плата	Тенге						**87183**			
		РАЗДЕЛ 5. Дорожные знаки										
35	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**2.672**		**5818.44**	**1475.44**	**15547**	**3942**	**9643**	**3379**	**20440**
		НР - 93%; СП - 8%				**734.40**	**625.56**	**1962**	**1671**		**1514**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	2.27	863.86		1962.00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	1.44							
35.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	1.22912		2376.00		2920.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	1.22912		1126.00		1383.99			
35.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	2.45824		14.00		34.00			
35.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	0.21376		4620.00		988.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.21376		1345.00		287.51			
35.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.15	3.0728	3134.00				9630.00		
35.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.15	0.4008	30.00				12.00		
36	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные (под стойки). Устройство /ИЗ БЕТОНА В15/**	**м3**	**6.68**		**22770.45**	**1114.41**	**152107**	**7444**	**113829**	**29429**	**196058**
		НР - 91%; СП - 8%				**4615.80**	**225.39**	**30834**	**1506**		**14523**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4.9	32.73	942.01		30834.00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	1.32							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.018036		4287.00		77.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.018036		1126.00		20.31			
36.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	1.947888		45.00		88.00			
36.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	1.176348		5846.00		6877.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1761	1.176348		1126.00		1324.57			
36.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.049432		4383.00		217.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0074	0.049432		1608.00		79.49			
36.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0086	0.057448		89.00		5.00			
36.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.072144		2503.00		181.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.072144		1126.00		81.23			
36.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	6.8136	15049.00				102538.00		
36.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.762	5.09016	70.00				356.00		
36.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.007	0.04676	58366.00				2729.00		
36.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	0.005478	24659.00				135.00		
36.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.3	2.004	310.00				621.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	0.501	6994.00				3504.00		
36.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	0.028323	30.00				0.85		
36.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	4.34868	907.00				3944.00		
37	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**167**		**4153.60**	**697.95**	**693652**	**116558**	**73689**	**584070**	**1379939**
		НР - 108%; СП - 8%				**3014.40**	**223.95**	**503405**	**37400**		**102218**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3.2	534.4	942.00		503405.00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1453	24.27							
37.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0152	2.5384		4383.00		11126.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0152	2.5384		1608.00		4081.75			
37.4	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0.11	18.37		5282.00		97030.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	18.37		1608.00		29538.96			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0201	3.3567		2503.00		8402.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0201	3.3567		1126.00		3779.64			
37.6	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00048	0.08016	575107.00				46101.00		
37.7	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000194	0.032315	523151.00				16905.00		
37.8	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000034	0.005645	572148.00				3230.00		
37.9	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0.000056	0.009385	794152.00				7453.00		
38	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**58**		**754.72**	**--**	**43774**	**--**	**6075**	**40715**	**91248**
		НР - 108%; СП - 8%				**649.98**	**--**	**37699**	**--**		**6759**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.69	40.02	942.00		37699.00				
38.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00048	0.02784	218211.00				6075.00		
39	**2401-0202-0706 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**167**		**8046.00**	**--**	**1343682**	**--**	**1343682**	**--**	**1451177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**107495**	
40	**2401-0201-0114 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1 В 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**22**		**8864.00**	**--**	**195008**	**--**	**195008**	**--**	**210609**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15601**	
41	**2401-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**31**		**5388.00**	**--**	**167028**	**--**	**167028**	**--**	**180390**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13362**	
42	**2401-0201-0117 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4 В 400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**12**		**2766.00**	**--**	**33192**	**--**	**33192**	**--**	**35847**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2655**	
43	**2401-0201-0117 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.5, В 400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**35**		**2766.00**	**--**	**96810**	**--**	**96810**	**--**	**104555**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		7745	
44	**2401-0201-0114 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2 В 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**116**		**8864.00**	**--**	**1028224**	**--**	**1028224**	**--**	**1110482**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82258**	
45	**2401-0201-0114 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.19.1 В 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**9**		**8864.00**	**--**	**79776**	**--**	**79776**	**--**	**86158**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6382**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**3848799**	**127945**	**3146956**	**657593**	**4866903**
								573900	**40577**	**--**	**360512**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3848799**				
	Материалы		Тенге					**203235**				
	Всего заработная плата		Тенге						**614477**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2943720**				
		Накладные расходы	Тенге					**657592**				
		Сметная прибыль	Тенге					**360511**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4866903**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**636**
		Сметная заработная плата	Тенге						**614477**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**4866903**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**636**
		Сметная заработная плата	Тенге						**614477**			
		РАЗДЕЛ 6. Дорожная разметка										
46	**1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Разделение потоков противоположных направлений 1.5. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км линии**	**4.37338**		**17166.59**	**8961.19**	**75076**	**39191**	**25246**	**22495**	**105377**
		НР - 108%; СП - 8%				**2432.70**	**2329.93**	**10639**	**10190**		**7806**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	3.18	13.91	764.99		10639.00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.9	8.31							
46.3	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0.87	3.804841		3842.00		14618.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.87	3.804841		1345.00		5117.51			
46.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1.03	4.504581		5455.00		24572.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	4.504581		1126.00		5072.16			
46.5	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0008	0.003499	613995.00				2148.00		
46.6	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	10.5	45.92049	503.00				23098.00		
47	**1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Проезжая часть. Пешеходный переход 1.41.4. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**м2 разметки**	**278.4**		**832.62**	**28.94**	**231801**	**8056**	**152522**	**76921**	**333420**
		НР - 108%; СП - 8%				**255.83**	**--**	**71223**	**--**		**24698**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.2518	70.1	1016.00		71223.00				
47.2	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0.0617	17.17728		469.00		8056.00			
47.3	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	0.819	228.0096	576.00				131334.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47.4	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0.258	71.8272	295.00				21189.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**306877**	**47247**	**177768**	**99416**	**438797**
								81862	**10190**	**--**	**32504**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**306877**				
	Материалы		Тенге					**177769**				
	Всего заработная плата		Тенге						**92052**			
		Накладные расходы	Тенге					**99416**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32503**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**438797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**92**
		Сметная заработная плата	Тенге						**92052**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**438797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**92**
		Сметная заработная плата	Тенге						**92052**			
		РАЗДЕЛ 7. Наращивание колодцев										
48	**1107-0201-0202 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**5.1**		**7453.03**	**3984.26**	**38010**	**20320**	**1865**	**26978**	**70187**
		НР - 118%; СП - 8%				**3102.93**	**1379.89**	**15825**	**7037**		**5199**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3	15.29	1035.00		15825.00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.07	5.45							
48.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.135	0.6885		6395.00		4403.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.135	0.6885		1608.00		1107.11			
48.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.51	2.601		4041.00		10511.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.51	2.601		1345.00		3498.34			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4235	2.15985		2503.00		5406.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4235	2.15985		1126.00		2431.99			
48.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.017	0.0867	15102.00				1309.00		
48.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0005	0.00255	218211.00				556.00		
49	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**15**		**2082.00**	**--**	**31230**	**--**	**31230**	**--**	**33728**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2498**	
50	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**15**		**2817.00**	**--**	**42255**	**--**	**42255**	**--**	**45635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3380**	
51	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**15**		**15762.00**	**--**	**236430**	**--**	**236430**	**--**	**255344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18914**	
52	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**15**		**24965.94**	**175.21**	**374489**	**2628**	**352977**	**19865**	**425903**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				**1258.91**	**78.82**	**18884**	**1182**		**31548**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1.31	19.65	961.02		18884.00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.07	1.05							
52.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.07	1.05		2503.00		2628.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.07	1.05		1126.00		1182.30			
52.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.008	0.12	15102.00				1812.00		
52.5	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	15	23411.00				351165.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**722414**	**22948**	**664757**	**46843**	**830797**
								34709	**8220**	**--**	**61539**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**722414**				
	Материалы		Тенге					**354843**				
	Всего заработная плата		Тенге						**42928**			
	Местные материалы		Тенге					**309915**				
		Накладные расходы	Тенге					**46843**				
		Сметная прибыль	Тенге					**61541**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**830798**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**42928**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**830798**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**42928**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**199526694**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**15385513**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**15682396**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**4487047**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**131888072**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**1074951**				
		- Накладные расходы	Тенге								**20716009**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**14779752**	

Составил Завгородняя А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт ул.Замана, ул. Гажайып (уч.№1), ул.Гажайып (уч.№2), ул.Шамшырак, ул.Несибе, ул.Несибе1, ул.Несибе-2, ул.Жасын, ул.Жанару, ул.Бакыт ана, ул.Онеге, ул.Сарыарка, ул.Ушкудык (уч.№1) ул.Ушкудук (уч.№2), ул.Керемет, ул.Безназвания, ул.Безназавания-1, ул.Керемет-1 мкр.Бадам, ул. Еламан (уч.1,2,3) мкр. Еламан г.Шымкент

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Микрорайон Бадам

Наименование объекта - Капитальный ремонт улиц микрорайонов Бадам и Еламан

Основание: АД

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2018 г. Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	16238.6312	947.46	15385513
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3122.32133	1437.09	(4487047)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**15385513**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	130.29281	9454	1231788.23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130.29281	1608	209510.84
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	452.304576	4287	1939029.72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	452.304576	1126	509294.95
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.422484	4873	6931.76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.422484	1345	1913.24
4	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	68.12317	3845	261933.59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	68.12317	1345	91625.66

1	2	3	4	5	6	7
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	137.64296	4215	580165.08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	137.64296	1608	221329.88
6	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.03333	5574	185.78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03333	1608	53.59
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.947888	45	87.65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3101-0103-0301 РСНБ РК 2015	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	24.5403	1851	45424.1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24.5403	1345	33006.7
9	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	81.03	723	58584.69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
10	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	589.08855	3419	2014093.75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	589.08855	1345	792324.1
11	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	875.03953	5270	4611458.32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	875.03953	1608	1407063.56
12	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	20.10008	7260	145926.58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20.10008	1608	32320.93
13	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2.56372	2376	6091.4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.56372	1126	2886.75
14	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1.176348	5846	6876.93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.176348	1126	1324.57
15	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	79.95438	4383	350440.05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	79.95438	1608	128566.64
16	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.6885	6395	4402.96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6885	1608	1107.11
17	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4.86405	4041	19655.63

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.86405	1345	6542.15
18	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0.27472	6604	1814.25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.27472	1608	441.75
19	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	18.37	5282	97030.34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18.37	1608	29538.96
20	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	3.8048406	3842	14618.2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.8048406	1345	5117.51
21	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	267.500041	5455	1459212.73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	267.5000414	1126	301205.05
22	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.83325	30	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
23	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.8352	792	661.48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	11.98338	5665	67885.85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	23.96676	1345	32235.29
25	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	97.2106	120	11665.27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
26	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.057448	89	5.11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
27	3304-0101-0201 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	24.5403	3737	91707.1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24.5403	1126	27632.38
28	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	81.03	3986	322985.58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	81.03	1345	108985.35
29	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4.21544	14	59.02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
30	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	156.2596	8458	1321643.7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	156.2596	1608	251265.44
31	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	203.70812	4722	961909.74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	203.70812	1345	273987.42
32	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0.739152	3678	2718.6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.739152	1345	994.16
33	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.305424	218	66.58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
34	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.600546	1457	875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.600546	1126	676.21
35	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13.857898	2503	34686.32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13.857898	1126	15603.99
36	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.36656	4620	1693.51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.36656	1345	493.02
37	3201-0211-0105 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	17.17728	469	8056.14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**15682396**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**4487047**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	6.0318	3134	18903.66
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	16.28	1871	30459.88
3	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	14801.2145	1028	15215648.51
4	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	623.3776	15049	9381209.5
5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	7.718049	15102	116557.98

1	2	3	4	5	6	7
6	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.12	16013	1921.56
7	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	2680.3602	11895	31882884.58
8	2102-0501-0404 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	311.2736	10618	3305103.08
9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	3897.534	12350	48134544.9
10	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	2817	42255
11	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	2082	31230
12	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	15762	236430
13	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.3763934	218211	82133.18
14	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1.212	555	672.66
15	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	5.09016	70	356.31
16	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	4.166292	40422	168409.86
17	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	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	21.1276	15258	322364.92
18	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.04676	58366	2729.19
19	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	16	225	3600
20	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0054776	24659	135.07
21	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	45.2751116	89197	4038404.13
22	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0.072	105897	7624.58
23	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0.08016	575107	46100.58
24	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	126.284	310	39148.04

1	2	3	4	5	6	7
25	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0.0256	195896	5014.94
26	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.01264	348035	4399.16
27	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.00928	171586	1592.32
28	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.501	6994	3503.99
29	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0034987	613995	2148.19
30	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002626	212247	557.36
31	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0323145	523151	16905.36
32	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0056446	572148	3229.55
33	2204-0701-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0.0093854	794152	7453.43
34	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20.2808	6579	133427.38
35	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	15	23411	351165
36	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	2078.70137	30	62361.04
37	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	16	1413	22608
38	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	45.92049	503	23098.01
39	2204-0901-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	228.0096	576	131333.53
40	2204-0902-0202 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	71.8272	295	21189.02
41	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4.34868	907	3944.25
42	2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	2.61	42937	112065.57
43	2401-0202-0706 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	167	8046	1343682

1	2	3	4	5	6	7
44	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/	м3	409.188	32756	13403362.13
45	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/	м3	46.592	32756	1526167.55
46	2401-0201-0103 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	31	5388	167028
47	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1 В 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	22	8864	195008
48	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2 В 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	116	8864	1028224
49	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.19.1 В 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	9	8864	79776
50	2401-0201-0117 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4 В 400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	12	2766	33192
51	2401-0201-0117 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.5, В 400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	35	2766	96810
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**131888073**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/	т	19544.56	55	1074950.8
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**1074951**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**164030933**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**20716007**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**184746939**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**14779755**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**199526694**

Составил Завгородняя А.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт ул.Замана, ул. Гажайып (уч.№1), ул.Гажайып (уч.№2), ул.Шамшырак, ул.Несибе, ул.Несибе1, ул.Несибе-2, ул.Жасын, ул.Жанару, ул.Бакыт ана, ул.Онеге, ул.Сарыарка, ул.Ушкудык (уч.№1) ул.Ушкудук (уч.№2), ул.Керемет, ул.Безназвания, ул.Безназавания-1, ул.Керемет-1 мкр.Бадам, ул. Еламан (уч.1,2,3) мкр. Еламан г.Шымкент

Шифр стройки 00-2018

Наименование объекта - Капитальный ремонт улиц микрорайонов Бадам и Еламан

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Микрорайон Еламан

(наименование работ и затрат)

Основание: АД

Сметная стоимость	75741,601	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8028,749	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,891	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата 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
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	**1101-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Разработка существующего покрытия (основания). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**	**2879.17**		**198.94**	**185.04**	**572790**	**532765**	**--**	**143413**	**773500**
		НР - 72%; СП - 8%				**13.90**	**55.28**	**40026**	**159159**		**57296**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.0142	40.88	979.01		40026.00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0411	118.33							
1.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0103	29.655451		3845.00		114025.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0103	29.655451		1345.00		39886.58			
1.4	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.0308	88.678436		4722.00		418740.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0308	88.678436		1345.00		119272.50			
2	**4102-0103-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/**	**т**	**4725.4375**		**55.00**	**--**	**259899**	**--**		**--**	**280691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20792**	
3	**1101-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /6 проходов/**	**м3 уплотненного грунта**	**2623**		**59.59**	**59.59**	**156292**	**156292**	**--**	**41864**	**214009**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	22.17	--	58144		15853	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.014	36.7							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.01274	33.41702		4215.00		140853.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01274	33.41702		1608.00		53734.57			
3.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00125	3.27875		723.00		2371.00			
3.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00125	3.27875		3986.00		13069.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00125	3.27875		1345.00		4409.92			
4	**1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**2623**		**29.43**	**29.43**	**77198**	**77198**	**--**	**15876**	**100520**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8.41**	**--**	**22050**		**7446**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0013	3.28							
4.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00625	16.39375		723.00		11853.00			
4.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00625	16.39375		3986.00		65345.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00625	16.39375		1345.00		22049.59			
5	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**2623**		**77.60**	**66.55**	**203553**	**174563**	**7870**	**41150**	**264279**
		НР - 72%; СП - 8%				**8.05**	**13.74**	**21120**	**36033**		**19576**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0.0122	32	659.99		21120.00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0122	32							
5.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0122	32.0006		5455.00		174563.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0122	32.0006		1126.00		36032.68			
5.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.1	262.3	30.00				7869.00		
6	**1101-0107-1503 РСНБ РК 2015**	**Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3**	**м2 спланированной поверхности**	**19799**		**2.51**	**2.51**	**49787**	**49787**	**--**	**15851**	**70889**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**1.11**	**--**	**22015**		**5251**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	17.82							
6.2	3101-0103-0301	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	0.00045	8.90955		1851.00		16492.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00045	8.90955		1345.00		11983.34			
6.3	3304-0101-0201	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00045	8.90955		3737.00		33295.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00045	8.90955		1126.00		10032.15			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1319519**	**990605**	**7870**	**258154**	**1703888**
								61146	**297401**	**--**	**126214**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1319519**				
	Материалы		Тенге					**7869**				
	Всего заработная плата		Тенге						**358547**			
	Транспортные расходы		Тенге					**259899**				
		Накладные расходы	Тенге					**258154**				
		Сметная прибыль	Тенге					**126214**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1703887**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**281**
		Сметная заработная плата	Тенге						**358547**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1703887**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**281**
		Сметная заработная плата	Тенге						**358547**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда проездов										
7	**1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=1,25**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см /15см/. Устройство.**	**м2 основания или покрытия**	**13694**		**308.38**	**92.08**	**4222980**	**1260889**	**2680104**	**686475**	**5302211**
		НР - 108%; СП - 8%				**20.59**	**25.82**	**281987**	**353638**		**392756**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0.0234	320.44	880.00		281987.00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0192	262.51							
7.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00142	19.44548		9454.00		183838.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00142	19.44548		1608.00		31268.33			
7.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00592	81.06848		4287.00		347541.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00592	81.06848		1126.00		91283.11			
7.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0056	76.6864		3419.00		262191.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	76.6864		1345.00		103143.21			
7.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00431	59.02114		5270.00		311041.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00431	59.02114		1608.00		94905.99			
7.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0.00052	7.12088		7260.00		51698.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00052	7.12088		1608.00		11450.38			
7.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0014	19.1716		5455.00		104581.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0014	19.1716		1126.00		21587.22			
7.9	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.19	2601.86	1028.00				2674712.00		
7.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.013125	179.73375	30.00				5392.00		
8	**1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=1,5**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см /15см/. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**12540**		**310.60**	**82.27**	**3894898**	**1031709**	**2460273**	**733636**	**4998817**
		НР - 108%; СП - 8%				**32.13**	**22.04**	**402916**	**276376**		**370283**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0.0359	450.19	895.00		402916.00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0162	202.65							
8.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00213	26.7102		9454.00		252518.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00213	26.7102		1608.00		42950.00			
8.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00495	62.073		4287.00		266107.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00495	62.073		1126.00		69894.20			
8.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00386	48.4044		3419.00		165495.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00386	48.4044		1345.00		65103.92			
8.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00409	51.2886		5270.00		270291.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00409	51.2886		1608.00		82472.07			
8.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00113	14.1702		5455.00		77298.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00113	14.1702		1126.00		15955.65			
8.8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.1905	2388.87	1028.00				2455758.00		
8.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.012	150.48	30.00				4514.00		
9	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**9.65**		**93515.76**	**1642.85**	**902427**	**15854**	**886573**	**8130**	**983402**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**7528**		**72845**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	5.6							
9.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	2.7985		5665.00		15854.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	5.597		1345.00		7527.97			
9.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	9.9395	89197.00				886574.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**1127-0602-0306 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см /6см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**10318**		**1273.62**	**91.09**	**13141197**	**939906**	**11810924**	**709774**	**14959049**
		НР - 108%; СП - 8%				**37.83**	**25.86**	**390367**	**266831**		**1108078**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0336	346.68	1126.00		390367.00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	173.03							
10.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00347	35.80346		3419.00		122412.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00347	35.80346		1345.00		48155.65			
10.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0101	104.2118		5270.00		549196.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	104.2118		1608.00		167572.57			
10.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00039	4.02402		5455.00		21951.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00039	4.02402		1126.00		4531.05			
10.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0014	14.4452		120.00		1733.00			
10.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	28.8904		8458.00		244355.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	28.8904		1608.00		46455.76			
10.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00001	0.10318		2503.00		258.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00001	0.10318		1126.00		116.18			
10.9	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0925	954.415	12350.00				11787025.00		
10.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.063972	218211.00				13959.00		
10.11	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.111434	89197.00				9940.00		
11	**1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	**м2 покрытия**	**10318**		**574.03**	**0.08**	**5922805**	**842**	**5917780**	**4517**	**6401508**
		НР - 108%; СП - 8%				**0.41**	**--**	**4183**	**--**		**474186**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0004	3.71	1126.13		4183.00				
11.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.00068	7.01624		120.00		842.00			
11.3	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0464	478.7552	12350.00				5912627.00		
11.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000006	0.057781	89197.00				5154.00		
12	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3.372**		**93515.76**	**1642.85**	**315335**	**5540**	**309795**	**2841**	**343630**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**2630**		**25454**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	1.96							
12.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	0.97788		5665.00		5540.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	1.95576		1345.00		2630.50			
12.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	3.47316	89197.00				309795.00		
13	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**10318**		**1286.57**	**91.30**	**13274835**	**942037**	**11942431**	**710688**	**15104365**
		НР - 108%; СП - 8%				**37.83**	**25.94**	**390367**	**267678**		**1118842**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0336	346.68	1126.00		390367.00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	173.65							
13.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00347	35.80346		3419.00		122412.00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00347	35.80346		1345.00		48155.65			
13.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0101	104.2118		5270.00		549196.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	104.2118		1608.00		167572.57			
13.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.30954		4383.00		1357.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.30954		1608.00		497.74			
13.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00039	4.02402		5455.00		21951.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00039	4.02402		1126.00		4531.05			
13.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0014	14.4452		120.00		1733.00			
13.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	28.8904		8458.00		244355.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	28.8904		1608.00		46455.76			
13.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00004	0.41272		2503.00		1033.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.41272		1126.00		464.72			
13.10	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0966	996.7188	11895.00				11855970.00		
13.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.063972	218211.00				13959.00		
13.12	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	0.00015	1.5477	40422.00				62561.00		
13.13	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.111434	89197.00				9940.00		
14	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**3393**		**1539.18**	**27.74**	**5222446**	**94113**	**2937643**	**2403540**	**8236064**
		НР - 108%; СП - 8%				**645.65**	**10.26**	**2190690**	**34809**		**610079**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	2368.31	925.00		2190690.00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	22.05							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	20.6973		4383.00		90716.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	20.6973		1608.00		33281.26			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	1.3572		2503.00		3397.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	1.3572		1126.00		1528.21			
14.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.055	186.615	15049.00				2808369.00		
14.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	2.0358	15102.00				30745.00		
14.7	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	0.0017	5.7681	15258.00				88010.00		
14.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	33.93	310.00				10518.00		
15	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/**	**м3**	**145.899**		**32756.00**	**--**	**4779068**	**--**	**4779068**	**--**	**5161393**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**382325**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**51675991**	**4290890**	**43724591**	**5259601**	**61490439**
								3660510	**1209491**	**--**	**4554848**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**51675991**				
		Материалы	Тенге					**38945523**				
		Всего заработная плата	Тенге						**4870001**			
		Местные материалы	Тенге					**4779068**				
		Накладные расходы	Тенге					**5259601**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4554847**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**61490439**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4677**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4870001**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**61490439**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4677**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4870001**			
		РАЗДЕЛ 3. Тротуары										
16	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /под корыто/**	**м3 грунта**	**397.8**		**1401.40**	**--**	**557477**	**--**	**--**	**401383**	**1035569**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401.40**	**--**	**557477**	**--**		**76709**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.54	612.61	910.00		557477.00				
17	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см /15см/. Устройство**	**м2 покрытия**	**1989**		**523.63**	**119.39**	**1041506**	**237459**	**356970**	**559588**	**1729181**
		НР - 108%; СП - 8%				**224.78**	**35.73**	**447077**	**71059**		**128088**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.243	483.33	925.00		447077.00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0292	58.08							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0115	22.8735		4287.00		98059.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0115	22.8735		1126.00		25755.56			
17.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.013	25.857		3419.00		88405.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013	25.857		1345.00		34777.67			
17.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0047	9.3483		5455.00		50995.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	9.3483		1126.00		10526.19			
17.6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.174	346.086	1028.00				355776.00		
17.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.02	39.78	30.00				1193.00		
18	**1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201**	**м2 покрытия**	**1989**		**74.11**	**12.86**	**147397**	**25581**	**92011**	**39446**	**201790**
		НР - 108%; СП - 8%				**14.99**	**3.38**	**29805**	**6719**		**14947**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.0162	32.22	924.99		29805.00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	1.99							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003	5.967		4287.00		25581.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	5.967		1126.00		6718.84			
18.4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.045	89.505	1028.00				92011.00		
19	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1.114**		**93515.76**	**1642.85**	**104177**	**1830**	**102347**	**939**	**113524**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**869**		**8409**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	0.6461							
19.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	0.32306		5665.00		1830.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	0.64612		1345.00		869.03			
19.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	1.14742	89197.00				102346.00		
20	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /4см/. Устройство**	**м2 покрытия**	**1989**		**978.03**	**2.66**	**1945301**	**5297**	**1632966**	**333501**	**2461106**
		НР - 108%; СП - 8%				**154.37**	**0.88**	**307038**	**1759**		**182304**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.144	286.42	1072.00		307038.00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	1.39							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0003	0.5967		4287.00		2558.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.5967		1126.00		671.88			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002	0.3978		4383.00		1744.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.3978		1608.00		639.66			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.3978		2503.00		996.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.3978		1126.00		447.92			
20.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.005	9.945	1871.00				18607.00		
20.7	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0714	142.0146	10618.00				1507911.00		
20.8	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.0006	1.1934	89197.00				106448.00		
21	**1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	**м2 покрытия**	**1989**		**306.70**	**--**	**610019**	**--**	**511085**	**106849**	**774218**
		НР - 108%; СП - 8%				**49.74**	**--**	**98934**	**--**		**57349**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.0464	92.29	1072.00		98934.00				
21.2	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0242	48.1338	10618.00				511085.00		
22	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**1592**		**1193.06**	**27.74**	**1899344**	**44158**	**827311**	**1127744**	**3269255**
		НР - 108%; СП - 8%				**645.65**	**10.26**	**1027875**	**16333**		**242167**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	1111.22	925.00		1027875.00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	10.35							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	9.7112		4383.00		42564.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	9.7112		1608.00		15615.61			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.6368		2503.00		1594.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.6368		1126.00		717.04			
22.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.032	50.944	15049.00				766656.00		
22.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	0.9552	15102.00				14425.00		
22.7	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	0.0017	2.7064	15258.00				41294.00		
22.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	15.92	310.00				4935.00		
23	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/**	**м3**	**25.472**		**32756.00**	**--**	**834361**	**--**	**834361**	**--**	**901110**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66749**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**7139581**	**314325**	**4357051**	**2569450**	**10485753**
								2468207	**96739**	**--**	**776722**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7139581**				
	Материалы		Тенге					**3522689**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2564946**			
	Местные материалы		Тенге					**834361**				
		Накладные расходы	Тенге					**2569450**				
		Сметная прибыль	Тенге					**776723**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10485754**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2691**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2564946**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**10485754**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2691**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2564946**			
		РАЗДЕЛ 4. Дорожные знаки										
24	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0.848**		**5818.44**	**1475.44**	**4934**	**1251**	**3060**	**1073**	**6487**
		НР - 93%; СП - 8%				**734.40**	**625.56**	**623**	**530**		**481**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	0.7208	864.32		623.00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.4579							
24.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	0.39008		2376.00		927.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.39008		1126.00		439.23			
24.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	0.78016		14.00		11.00			
24.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	0.06784		4620.00		313.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.06784		1345.00		91.24			
24.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.15	0.9752	3134.00				3056.00		
24.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.15	0.1272	30.00				4.00		
25	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные (под стойки). Устройство /ИЗ БЕТОНА В15/**	**м3**	**2.12**		**22770.45**	**1114.41**	**48273**	**2363**	**36125**	**9340**	**62222**
		НР - 91%; СП - 8%				**4615.80**	**225.39**	**9785**	**478**		**4609**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4.9	10.39	941.95		9785.00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.4176							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.005724		4287.00		25.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.005724		1126.00		6.45			
25.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	0.618192		45.00		28.00			
25.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	0.373332		5846.00		2182.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1761	0.373332		1126.00		420.37			
25.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.015688		4383.00		69.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0074	0.015688		1608.00		25.23			
25.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0086	0.018232		89.00		2.00			
25.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.022896		2503.00		57.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.022896		1126.00		25.78			
25.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	2.1624	15049.00				32542.00		
25.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.762	1.61544	70.00				113.00		
25.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.007	0.01484	58366.00				866.00		
25.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	0.001738	24659.00				43.00		
25.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.3	0.636	310.00				197.00		
25.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	0.159	6994.00				1112.00		
25.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	0.008989	30.00				0.27		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	1.38012	907.00				1252.00		
26	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**53**		**4153.60**	**697.95**	**220141**	**36991**	**23387**	**185363**	**437945**
		НР - 108%; СП - 8%				**3014.40**	**223.95**	**159763**	**11870**		**32440**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3.2	169.6	942.00		159763.00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1453	7.7							
26.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0152	0.8056		4383.00		3531.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0152	0.8056		1608.00		1295.40			
26.4	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0.11	5.83		5282.00		30794.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	5.83		1608.00		9374.64			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0201	1.0653		2503.00		2666.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0201	1.0653		1126.00		1199.53			
26.6	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00048	0.02544	575107.00				14631.00		
26.7	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.010255	523151.00				5365.00		
26.8	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000034	0.001791	572148.00				1025.00		
26.9	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0.000056	0.002979	794152.00				2365.00		
27	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**16**		**754.72**	**--**	**12076**	**--**	**1676**	**11232**	**25172**
		НР - 108%; СП - 8%				**649.98**	**--**	**10400**	**--**		**1865**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.69	11.04	942.03		10400.00				
27.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00048	0.00768	218211.00				1676.00		
28	**2401-0202-0706 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**53**		**8046.00**	**--**	**426438**	**--**	**426438**	**--**	**460553**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34115**	
29	**2401-0201-0114 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1 В 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**14**		**8864.00**	**--**	**124096**	**--**	**124096**	**--**	**134024**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9928**	
30	**2401-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**9**		**5388.00**	**--**	**48492**	**--**	**48492**	**--**	**52371**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3879**	
31	**2401-0201-0117 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4 В 400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**9**		**2766.00**	**--**	**24894**	**--**	**24894**	**--**	**26886**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1992**	
32	**2401-0201-0117 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.5, В 400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**5**		**2766.00**	**--**	**13830**	**--**	**13830**	**--**	**14936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1106**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**2401-0201-0114 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2 В 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**32**		**8864.00**	**--**	**283648**	**--**	**283648**	**--**	**306340**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22692**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1206822**	**40605**	**985646**	**207008**	**1526936**
								180571	**12878**	**--**	**113107**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1206822**				
	Материалы		Тенге					**64248**				
	Всего заработная плата		Тенге						**193449**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**921398**				
		Накладные расходы	Тенге					**207007**				
		Сметная прибыль	Тенге					**113106**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1526935**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**200**
		Сметная заработная плата	Тенге						**193449**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**1526935**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**200**
		Сметная заработная плата	Тенге						**193449**			
		РАЗДЕЛ 5. Дорожная разметка										
34	**1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Разделение потоков противоположных направлений 1.5. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км линии**	**1.64991**		**17166.59**	**8961.19**	**28323**	**14785**	**9524**	**8487**	**39755**
		НР - 108%; СП - 8%				**2432.70**	**2329.93**	**4014**	**3844**		**2945**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	3.18	5.25	765.05		4014.00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.9	3.13							
34.3	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0.87	1.435422		3842.00		5515.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.87	1.435422		1345.00		1930.64			
34.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1.03	1.699407		5455.00		9270.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	1.699407		1126.00		1913.53			
34.5	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0008	0.00132	613995.00				810.00		
34.6	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	10.5	17.324055	503.00				8714.00		
35	**1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Проезжая часть. Пешеходный переход 1.41.4. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**м2 разметки**	**43.2**		**832.62**	**28.94**	**35969**	**1250**	**23667**	**11936**	**51738**
		НР - 108%; СП - 8%				**255.83**	**--**	**11052**	**--**		**3832**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.2518	10.88	1016.02		11052.00				
35.2	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0.0617	2.66544		469.00		1250.00			
35.3	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	0.819	35.3808	576.00				20379.00		
35.4	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0.258	11.1456	295.00				3288.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**64293**	**16035**	**33191**	**20423**	**91493**
								15066	**3844**	**--**	**6777**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**64293**				
	Материалы		Тенге					**33192**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге						18910			
		Накладные расходы	Тенге					20422				
		Сметная прибыль	Тенге					6777				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					91492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						18910			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					91492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						18910			
РАЗДЕЛ 6. Наращивание колодцев												
36	**1107-0201-0202 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**2.72**		**7453.03**	**3984.26**	**20272**	**10837**	**995**	**14388**	**37433**
		НР - 118%; СП - 8%				**3102.93**	**1379.89**	**8440**	**3753**		**2773**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3	8.15	1035.00		8440.00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.07	2.91							
36.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.135	0.3672		6395.00		2348.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.135	0.3672		1608.00		590.46			
36.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.51	1.3872		4041.00		5606.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.51	1.3872		1345.00		1865.78			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4235	1.15192		2503.00		2883.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4235	1.15192		1126.00		1297.06			
36.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.017	0.04624	15102.00				698.00		
36.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0005	0.00136	218211.00				297.00		
37	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**8**		**2082.00**	**--**	**16656**	**--**	**16656**	**--**	**17988**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1332**	
38	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**8**		**2817.00**	**--**	**22536**	**--**	**22536**	**--**	**24339**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1803**	
39	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**8**		**15762.00**	**--**	**126096**	**--**	**126096**	**--**	**136184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10088**	
40	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**8**		**24965.94**	**175.21**	**199727**	**1402**	**188254**	**10595**	**227148**
		НР - 99%; СП - 8%				**1258.91**	**78.82**	**10071**	**631**		**16826**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1.31	10.48	960.97		10071.00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.07	0.56							
40.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.07	0.56		2503.00		1402.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.07	0.56		1126.00		630.56			
40.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.008	0.064	15102.00				967.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.5	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	8	23411.00				187288.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**385288**	**12239**	**354537**	**24983**	**443092**
								18511	**4384**	**--**	**32822**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**385288**				
	Материалы		Тенге					**189250**				
	Всего заработная плата		Тенге						**22895**			
	Местные материалы		Тенге					**165288**				
		Накладные расходы	Тенге					**24983**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32822**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**443092**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22895**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**443092**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22895**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**75741601**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**6404011**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**5664699**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1624737**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**49462886**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**259899**				
		- Накладные расходы	Тенге								**8339619**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**5610490**	

Составил Завгородняя А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт ул.Замана, ул. Гажайып (уч.№1), ул.Гажайып (уч.№2), ул.Шамшырак, ул.Несибе, ул.Несибе1, ул.Несибе-2, ул.Жасын, ул.Жанару, ул.Бакыт ана, ул.Онеге, ул.Сарыарка, ул.Ушкудык (уч.№1) ул.Ушкудук (уч.№2), ул.Керемет, ул.Безназвания, ул.Безназавания-1, ул.Керемет-1 мкр.Бадам, ул. Еламан (уч.1,2,3) мкр. Еламан г.Шымкент

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-2

(локальная смета)

на Микрорайон Еламан

Наименование объекта - Капитальный ремонт улиц микрорайонов Бадам и Еламан

Основание: АД

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2018 г.

Тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6753.49873	948.25	6404011
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1137.21238	1428.7	(1624737)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**6404011**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	46.15568	9454	436355.8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46.15568	1608	74218.33
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	172.584404	4287	739869.34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	172.584404	1126	194330.04
3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	29.655451	3845	114025.21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29.655451	1345	39886.58
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	33.41702	4215	140852.74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33.41702	1608	53734.57

1	2	3	4	5	6	7
5	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.618192	45	27.82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	3101-0103-0301 РСНБ РК 2015	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	8.90955	1851	16491.58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8.90955	1345	11983.34
7	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	19.6725	723	14223.22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	222.55472	3419	760914.59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	222.55472	1345	299336.1
9	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	318.73334	5270	1679724.7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	318.73334	1608	512523.21
10	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	7.12088	7260	51697.59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.12088	1608	11450.38
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.39008	2376	926.83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.39008	1126	439.23
12	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.373332	5846	2182.5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.373332	1126	420.37
13	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	31.937128	4383	139980.43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31.937128	1608	51354.9
14	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.3672	6395	2348.24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3672	1608	590.46
15	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1.3872	4041	5605.68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.3872	1345	1865.78
16	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	5.83	5282	30794.06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.83	1608	9374.64
17	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	1.4354217	3842	5514.89

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.4354217	1345	1930.64
18	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	84.4381473	5455	460610.09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	84.4381473	1126	95077.35
19	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	4.09944	5665	23223.33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	8.19888	1345	11027.49
20	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	35.90664	120	4308.8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
21	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.018232	89	1.62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
22	3304-0101-0201 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8.90955	3737	33294.99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8.90955	1126	10032.15
23	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19.6725	3986	78414.58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19.6725	1345	26459.51
24	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.78016	14	10.92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
25	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	57.7808	8458	488710.01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	57.7808	1608	92911.53
26	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	88.678436	4722	418739.57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	88.678436	1345	119272.5
27	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5.707816	2503	14286.66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.707816	1126	6427
28	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.06784	4620	313.42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.06784	1345	91.24
29	3201-0211-0105 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	2.66544	469	1250.09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**5664699**

1	2	3	4	5	6	7
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**1624737**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.9752	3134	3056.28
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	9.945	1871	18607.1
3	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	5426.321	1028	5578257.99
4	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	239.7214	15049	3607567.35
5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	3.10124	15102	46834.93
6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	996.7188	11895	11855970.13
7	2102-0501-0404 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	190.1484	10618	2018995.71
8	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	1433.1702	12350	17699651.97
9	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	2817	22536
10	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	2082	16656
11	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	15762	126096
12	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.1369832	218211	29891.24
13	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1.61544	70	113.08
14	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	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	1.5477	40422	62561.13
15	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	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	8.4745	15258	129303.92
16	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.01484	58366	866.15
17	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0017384	24659	42.87

1	2	3	4	5	6	7
18	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	16.0341296	89197	1430196.26
19	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0.02544	575107	14630.72
20	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	50.486	310	15650.66
21	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.159	6994	1112.05
22	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0013199	613995	810.43
23	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0102555	523151	5365.18
24	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0017914	572148	1024.95
25	2204-0701-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0.0029786	794152	2365.46
26	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	8	23411	187288
27	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	632.429939	30	18972.9
28	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	17.324055	503	8714
29	2204-0901-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	35.3808	576	20379.34
30	2204-0902-0202 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	11.1456	295	3287.95
31	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.38012	907	1251.77
32	2401-0202-0706 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	53	8046	426438
33	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/	м3	145.899	32756	4779067.64
34	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/	м3	25.472	32756	834360.83
35	2401-0201-0103 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	9	5388	48492
36	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1 В 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	14	8864	124096

1	2	3	4	5	6	7
37	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2 В 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	32	8864	283648
38	2401-0201-0117 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4 В 400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	9	2766	24894
39	2401-0201-0117 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.5, В 400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	5	2766	13830
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**49462884**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/	т	4725.4375	55	259899.06
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**259899**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**61791494**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**8339618**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**70131112**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**5610489**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**75741601**

Составил Завгородняя А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1230'А0К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Р+Ш1И''13''''''*
2 Ю''Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Замана, ул. Гажайып (уч.№1), ул.Гажайып (уч.№2), ул.Шамшырак, ул.Несибе, ул.Несибе1, ул.Несибе-2, ул.Жасын, ул.Жанару, ул.Бакыт ана, ул.Онеге, ул.Сарыарка, ул.Ушкудык (уч.№1) ул.Ушкудук (уч.№2), ул.Керемет, ул. Безназвания, ул.Безназавания-1, ул.Керемет-1 мкр.Бадам, ул. Еламан (уч.2,3) мкр. Еламан г.Шымкент'00-2018'2-1'Капитальный ремонт улиц микрорайонов Бадам и Еламан'РП'2'2-1-1'Микрорайон Бадам'АД''в текущих ценах 4 квартала 2018 г.*
3 Р Земляные работы*
4 Е11-010102-0401(РС100081)'507,68+681,36+657,6+308,93+569,9+424,45+502,95+246,41+142,24+351,56+232,79+136,13+386,72+187,47+257,75+412,55+363,21+105,72+138,48''Разработка существующего покрытия (основания). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
5 С341-020103-1001'(711,8+851+1090+491,98+281,32+1535,57+715+361,5+282+728,99+431,72+225,98+634,33+307,61+692,87+799,43+539,29+185,62+302,31).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/''т*
6 Е11-010201-0102'705+849+1069+490+252+1334+708+361+282+710+426+215+614+297+661+851+527+168+285''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /6 проходов/''м3 уплотненного грунта*
7 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'705+849+1069+490+252+1334+708+361+282+710+426+215+614+297+661+851+527+168+285''Грунт. Уплотнение прицепными каткам и на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
8 Е11-010201-0601'705+849+1069+490+252+1334+708+361+282+710+426+215+614+297+661+851+527+168+285''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-010107-1503'3422+4115+5183+2376+1234+6473+3432+1751+1365+4115+3447+1047+2975+1442+3206+4197+2559+810+1385''Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3'м2 спланированной поверхности*
10 Р Дорожная одежда проездов*
11 Е11-270402-0102(РС249133РС249132)(РС271794РС100414)(РС100414=0,152)(Н53.1,25) К=1,25'2141+2846+3585+1646+3477+4477+2374+1211+945+2385+1427+725+2058+998+2217+2854+1770+560+958''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см /15см/. Устройство.'м2 основания или покрытия*
12 Е11-270402-0103(РС249133РС249132)(РС271794РС100414)(РС100414=0,127)(Н53.1,5) К=1,5'1962+2606+3282+1505+3184+4099+2174+1109+865+2183+1307+663+1894+914+2030+2613+1621+513+877''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см /15см/. Устройство'м2 основания или покрытия*
13 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'1,511+2,007+2,527+1,159+2,452+3,156+1,674+0,854+0,666+1,681+1,006+0,511+1,458+0,704+1,563+2,012+1,248+0,395+0,675''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
14 Е11-270602-0306(РС144679РС144640)(РС245634РС102750)'1614+2165+2594+1200+2515+3274+1648+854+582+1753+1023+601+1470+722+1820+1910+1359+310+646''Покрытия толщиной 4 см /6см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
15 Е11-270602-0406(РС144679РС144640)(РС245634РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1614+2165+2594+1200+2515+3274+1648+854+582+1753+1023+601+1470+722+1820+1910+1359+310+646''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
16 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,533+0,714+0,856+0,396+0,830+1,080+0,544+0,282+0,193+0,578+0,338+0,198+0,485+0,238+0,601+0,630+0,448+0,102+0,213''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
17 Е11-270602-0301(РС144679РС144640)(РС245634РС102737)'1614+2165+2594+1200+2515+3274+1648+854+582+1753+1023+601+1470+722+1820+1910+1046+310+646''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
18 Е11-270201-1002(РС247618)(РС100533=0,055)'536+715+881+404+841+1076+588+294+226+544+337+187+502+247+556+697+442+154+289''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
19 С121-040508-9901'0,043.(536+715+881+404+841+1076+588+294+226+544+337+187+502+247+556+697+442+154+289)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/''м3*
20 Р Тротуары*
21 Е11-010205-0302'75+101+151+76+105+43+21+19+25+35,2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /под корыто/'м3 грунта*
22 Е11-270701-0201(РС100197РС100414)(РС249133РС249132)'375+503+756+379+523+214+106+97+127+176''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см /15см/. Устройство'м2 покрытия*
23 Е11-270701-0202(РС100197РС100414)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'375+503+756+379+523+214+106+97+127+176''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м2 покрытия*
24 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,289+0,387+0,582+0,292+0,403+0,165+0,82+0,75+0,98+0,136''Основания. Р

озлив вяжущих материалов'т*
25 Е11-**270701**-0101(РС144679РС144640)(РС245634РС102746)'375+503+756+379+523+214+106+97+127+176=Ф1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /4см/. Устройство'м2 покрытия*
26 Е11-**270701**-0102(РС245634РС102746)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-**0701**-0101'м2 покрытия*
27 Е11-**270201**-1002(РС100533=0,032)(РС247618)'251+335+698+379+526+215+107+98+127+176''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
28 С121-**040508**-9901'0,016.(251+335+698+379+526+215+107+98+127+176)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/'м3*
29 Р Лотки и трубы водопропускные*
30 П Устройство ж/б арычного лотка-58п.м.*
31 Е11-**010101**-0431'13,92''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
32 Е11-**010205**-0302(П-1101184)'8,7''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
33 Е11-**080101**-0203'1,91''Основание под лотки гравийное. Устройство'м3 основания*
34 Е11-**370401**-0203(РС125425)'2,61''Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором'м3 сборных конструкций*
35 С121-**040303**-9903'2,61''Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92'м3*
36 Е11-**010205**-0502'24,38''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
37 П Устройство металлической трубы водопропускной d-250мм-20,2п.м.*
38 Е11-**010205-0302'3+2,0**5''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.'м3 грунта*
39 Е11-**230101**-0103'0,36+0,25''Основание под трубопроводы гравийное. Устройство'м3 основания*
40 Е11-**220301**-0107(РС249131)(РС250402)(РС2011)'(12+8,2).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка'км трубопровода*
41 С123-**010201-023**5'(12+8,2).1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
42 Е11-**300504**-0103'9,5+6,5''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
43 Р Дорожные знаки*
44 Е11-**080101**-0203'0,016.(22+31+12+35+58+9)''Основание гравийное. Устройство'м3 основания*
45 Е11-**060101**-0113(РС100467РС100533)'0,04.(22+31+12+35+58+9)''Фундаменты-столбы бетонные (под стойки). Устройство /ИЗ БЕТОНА В15/'м3*
46 Е11-**270902**-0101(РС130777)(РС147537)'22+31+12+35+58+9''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
47 Е11-**270902**-0201(РС147537)'58''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*
48 С124-**010202**-0706'22+31+12+35+58+9''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014'шт.*
49 С124-**010201**-0114'22''Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1 В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
50 С124-**010201**-0103'31''Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
51 С124-**010201**-0117'12''Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4 В=400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
52 С124-**010201**-0117'35''Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.5, В=400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
53 С124-**010201**-0114'116''Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2 В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
54 С124-**010201**-0114'9''Знаки дорожные односторонние квадратные 5.19.1 В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
55 Р Дорожная разметка*
56 Е11-**270903-0105'(285,15+342,93+431,89+198,03+102,81+539,38+286,04+145,88+113,79+287,25+171,93+87,26+247,9+120,17+267,15+349,73+213,22+67,47+115,4).0,001''** Проезжая часть. Разделение потоков противоположных направлений 1.5. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
57 Е11-**270903**-0107'9,6.11+19,2.6+28,8.2''Проезжая часть. Пешеходный переход 1.41.4. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
58 Р Наращивание колодцев*
59 Е11-**070201**-0202(РС125425)'0,02.15+0,05.15+0,27.15''Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
60 С121-**040301**-0201'15''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
61 С121-**040301**-0101'15''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
62 С121-**040302**-0109'15''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
63 Е11-**231201**-0101(РС251501РС187621)'15''Люки. Установка'шт.*

64 К'Завгородняя А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э1240'А0К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Р+Ш1И''13''''''*
2 Ю''Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Замана, ул. Гажайып (уч.№1), ул.Гажайып (уч.№2), ул.Шамшырак, ул.Несибе, ул.Несибе1, ул.Несибе-2, ул.Жасын, ул.Жанару, ул.Бакыт ана, ул.Онеге, ул.Сарыарка, ул.Ушкудык (уч.№1) ул.Ушкудук (уч.№2), ул.Керемет, ул. Безназвания, ул.Безназавания-1, ул.Керемет-1 мкр.Бадам, ул. Еламан (уч.2,3) мкр. Еламан г.Шымкент'00-2018'2-1'Капитальный ремонт улиц микрорайонов Бадам и Еламан'РП'2'2-1-2'Микрорайон Еламан'АД''в текущих ценах 4 квартала 2018 г.*
3 Р Земляные работы*
4 Е11-010102-0401(РС100081)'590,76+579,91+1708,5''Разработка существующего покрытия (основания). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторам и с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
5 С341-020103-1001'(705+868,55+1126,7).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/''т*
6 Е11-010201-0102'705+849+1069=Ф2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /6 проходов/''м3 уплотненного грунта*
7 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см'м3 уплотненного грунта*
8 Е11-010201-0601'Ф2''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-010107-1503'3487+3909+12403''Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3'м2 спланированной поверхности*
10 Р Дорожная одежда проездов*
11 Е11-270402-0102(РС249133РС249132)(РС271794РС100414)(РС100414=0,152)(Н53.1,25) К=1,25'2412+2704+8578''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см /15см/. Устройство.'м2 основания или покрытия*
12 Е11-270402-0103(РС249133РС249132)(РС271794РС100414)(РС100414=0,127)(Н53.1,5) К=1,5'2209+2476+7855''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см /15см/. Устройство'м2 основания или покрытия*
13 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'1,701+1,901+6,048''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
14 Е11-270602-0306(РС144679РС144640)(РС245634РС102750)'1726+1965+6627=Ф3''Покрытия толщиной 4 см /6см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
15 Е11-270602-0406(РС144679РС144640)(РС245634РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
16 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,57+0,615+2,187''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
17 Е11-270602-0301(РС144679РС144640)(РС245634РС102737)'Ф3''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
18 Е11-270201-1002(РС247618)(РС100533=0,055)'568+658+2167=Ф4''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
19 С121-040508-9901'0,043.Ф4''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/''м3*
20 Р Тротуары*
21 Е11-010205-0302'66,6+146,2+185''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /под корыто/''м3 грунта*
22 Е11-270701-0201(РС100197РС100414)(РС249133РС249132)'333+731+925=Ф5''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см /15см/. Устройство'м2 покрытия*
23 Е11-270701-0202(РС100197РС100414)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф5''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м2 покрытия*
24 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,256+0,146+0,712''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
25 Е11-270701-0101(РС144679РС144640)(РС245634РС102746)'Ф5''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см /4см/. Устройство'м2 покрытия*
26 Е11-270701-0102(РС245634РС102746)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф5''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101'м2 покрытия*
27 Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС247618)'324+580+688=Ф6''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
28 С121-040508-9901'0,016.Ф6''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/''м3*
29 Р Дорожные знаки*
30 Е11-080101-0203'0,016.(14+9+9+5+16)''Основание гравийное. Устройство'м3 основания*
31 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,04.(14+9+9+5+16)''Фундаменты-столбы бетонные (под стойки). Устройство /ИЗ БЕТОНА В15/''м3*
32 Е11-270902-0101(РС130777)(РС147537)'14+9+9+5+16''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
33 Е11-270902-0201(РС147537)'16''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*

34 С124-**010202**-0706'14+9+9+5+16''Стойка круглая металличе
ская для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948
-2014'шт.*
35 С124-**010201**-0114'14''Знаки дорожные односторонние квад
ратные 2.1 В=600 мм, со световозвращающей пленкой
типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
36 С124-**010201**-0103'9''Знаки дорожные односторонние треуг
ольные 2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой
типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
37 С124-**010201**-0117'9''Знаки дорожные односторонние квадр
атные 1.31.4 В=400 мм, со световозвращающей пленко
й типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
38 С124-**010201**-0117'5''Знаки дорожные односторонние квадр
атные 1.31.5, В=400 мм, со световозвращающей пленк
ой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
39 С124-**010201**-0114'32''Знаки дорожные односторонние квад
ратные 5.16.1-5.16.2 В=600 мм, со световозвращающе
й пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
40 Р Дорожная разметка*
41 Е11-**270903**-0105'(290,6+325,75+1033,56).0,001''Проезжая
часть. Разделение потоков противоположных направл
ений 1.5. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пу
нктирная, шаг 1:3'км линии*
42 Е11-**270903**-0107'9,6+19,2+14,4''Проезжая часть. Пешеход
ный переход 1.41.4. Разметка краской стрел, остров
ков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2
разметки*
43 Р Наращивание колодцев*
44 Е11-**070201**-0202(РС125425)'0,02.8+0,05.8+0,27.8''Опоры
из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка
'м3 сборных железобетонных конструкций*
45 С121-**040301**-0201'8''Кольца опорные железобетонные для
колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1
971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
46 С121-**040301**-0101'8''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
47 С121-**040302**-0109'8''Плиты перекрытий железобетонные дл
я колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона кла
сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
48 Е11-**231201**-0101(РС251501РС187621)'8''Люки. Установка'ш
т.*
49 К'Завгородняя А.*