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.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. Ынтымак-1, ул. Саттарханова, ул. Бейбитшилик, ул. №1, ул. №2, ул. №3, ул. №4 мкр. Ынтымак, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.Ынтымак-2, ул. Агропром мкр. Агропром 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.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. Ынтымак-1, ул. Саттарханова, ул. Бейбитшилик, ул. №1, ул. №2, ул. №3, ул. №4 мкр. Ынтымак, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.Ынтымак-2, ул. Агропром мкр. Агропром 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.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. Ынтымак-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.Ынтымак-2 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:	560 140,533 тыс. тенге
Строительно-монтажных работы	470 564,799 тыс. тенге
Оборудование, мебель и инвентарь	-
Прочие затраты	89 575,734 тыс. тенге

Составила: Завгородняя А.

ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 560140,533 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 60015,057 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"19 "декабря 2018 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. Ынтымак-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.Ынтымак-2 ул. Агропром мкр. Агропром 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			4498,861	4498,861
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			3567,738	3567,738
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			977,453	977,453
		Итого по разделу I			**9044,052**	**9044,052**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	470564,799	0,000	0,000	470564,799
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 470564,799.3,24% = 15246,299			15246,299	15246,299
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 470564,799.1,12% = 5270,326			5270,326	5270,326
		Итого по разделу III			**20516,625**	**20516,625**
		Итого по сводному сметному расчету	**470564,799**	**0,000**	**29560,677**	**500125,476**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			60015,057	60015,057
		Всего по сводному сметному расчету	**470564,799**	**0,000**	**89575,734**	**560140,533**

Итого 2018 г. ПИР и экспертиза **10129,338**
Итого 2019 г. **550011,195**

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 527032,575 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 56467,776 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"19 "декабря 2018 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт ул.Бакқараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. Ынтымак-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.Ынтымак-2 ул. Агропром мкр. Агропром 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 Агропром,Жайлау, Тельман,Ынтымак,Ынтымак-1,Ынтымак-2	421690,406	--	--	421690,406
		Всего по главе	**421690,406**	**--**	**--**	**421690,406**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**421690,406**	**--**	**--**	**421690,406**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 3,12%	13156,741	--	--	13156,741

		Всего по главе	**13156,741**	--	--	**13156,741**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**434847,147**	--	--	**434847,147**
		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%	4565,895	--	--	4565,895
		Всего по главе	**4565,895**	--	--	**4565,895**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**439413,042**	--	--	**439413,042**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	8788,261	--	--	8788,261
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**448201,302**	--	--	**448201,302**
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	470564,799	--	--	470564,799
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	56467,776	56467,776
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**470564,799**	--	**56467,776**	**527032,575**

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

Наименование стройки Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2),

Объектная смета № 2-1
(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,Ынтымак,Ынтымак-1,Ынтымак-2
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	421690,406	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	42,883	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	44118,057	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 Агропром	15839.481	--	--	15839.481	1.689	1724.741	--
2.	2-1-2	Микрорайон Жайлау	187606.19	--	--	187606.19	18.637	19225.243	--
3.	2-1-3	Микрорайон Тельман	54309.557	--	--	54309.557	5.007	5205.026	--
4.	2-1-4	Микрорайон Ынтымак	55267.716	--	--	55267.716	6.172	6308.472	--
5.	2-1-5	Микрорайон Ынтымак-1	36380.624	--	--	36380.624	3.802	3894.736	--
6.	2-1-6	Микрорайон Ынтымак-2	72286.838	--	--	72286.838	7.576	7759.838	--
		ИТОГО	**421690.406**	--	--	**421690.406**	**42.883**	**44118.057**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. Ынтымак-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.Ынтымак-2 г.Шымкент

Шифр стройки 01-2018

Наименование объекта - Капитальный ремонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,Ынтымак,Ынтымак-1,Ынтымак-2

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Микрорайон Агропром

(наименование работ и затрат)

Основание: АД

Сметная стоимость	15839,481	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1724,741	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,689	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		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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**		**911.2**	**198.94**	**185.04**	**181277**	**168609**	**--**	**45387**	**244797**
		НР - 72%; СП - 8%				**13.90**	**55.28**	**12667**	**50371**		**18133**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.0142	12.94	978.98		12667.00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0411	37.45							
1.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0103	9.38536		3845.00		36087.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0103	9.38536		1345.00		12623.31			
1.4	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.0308	28.06496		4722.00		132523.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0308	28.06496		1345.00		37747.37			
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**		**1505.875**	**55.00**	**--**	**82823**	**--**		**--**	**89449**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6626**	
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**		**854**	**59.59**	**59.59**	**50886**	**50886**	**--**	**13630**	**69677**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	**22.17**	--	**18931**		**5161**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.014	11.95							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.01274	10.87996		4215.00		45859.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01274	10.87996		1608.00		17494.98			
3.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00125	1.0675		723.00		772.00			
3.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00125	1.0675		3986.00		4255.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00125	1.0675		1345.00		1435.79			
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**	**854**		**29.43**	**29.43**	**25134**	**25134**	**--**	**5169**	**32727**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**8.41**	--	**7179**		**2424**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0013	1.07							
4.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00625	5.3375		723.00		3859.00			
4.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00625	5.3375		3986.00		21275.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00625	5.3375		1345.00		7178.94			
5	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**854**		**77.60**	**66.55**	**66273**	**56835**	**2562**	**13398**	**86044**
		НР - 72%; СП - 8%				**8.05**	**13.74**	**6876**	**11732**		**6374**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0.0122	10.42	659.96		6876.00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0122	10.42							
5.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0122	10.4188		5455.00		56835.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0122	10.4188		1126.00		11731.57			
5.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.1	85.4	30.00				2562.00		
6	**1101-0107-1503 РСНБ РК 2015**	**Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3**	**м2 спланированной поверхности**	**2763**		**2.51**	**2.51**	**6948**	**6948**	**--**	**2212**	**9893**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**1.11**	--	**3072**		**733**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	2.49							
6.2	3101-0103-0301	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	0.00045	1.24335		1851.00		2301.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00045	1.24335		1345.00		1672.31			
6.3	3304-0101-0201	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00045	1.24335		3737.00		4646.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00045	1.24335		1126.00		1400.01			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**413341**	**308412**	**2562**	**79796**	**532587**
								19544	**91284**	**--**	**39451**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**413341**				
	Материалы		Тенге					**2562**				
	Всего заработная плата		Тенге						**110828**			
	Транспортные расходы		Тенге					**82823**				
		Накладные расходы	Тенге					**79796**				
		Сметная прибыль	Тенге					**39451**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**532588**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**87**
		Сметная заработная плата	Тенге						**110828**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**532588**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**87**
		Сметная заработная плата	Тенге						**110828**			

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.** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания или покрытия**	**2867**		**308.38**	**92.08**	**884131**	**263982**	**561112**	**143722**	**1110080**
						20.59	**25.82**	**59037**	**74038**		**82228**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0.0234	67.09	880.00		59037.00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0192	54.96							
7.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00142	4.07114		9454.00		38489.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00142	4.07114		1608.00		6546.39			
7.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00592	16.97264		4287.00		72762.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00592	16.97264		1126.00		19111.19			
7.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0056	16.0552		3419.00		54893.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	16.0552		1345.00		21594.24			
7.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00431	12.35677		5270.00		65120.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00431	12.35677		1608.00		19869.69			
7.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0.00052	1.49084		7260.00		10823.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00052	1.49084		1608.00		2397.27			
7.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0014	4.0138		5455.00		21895.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0014	4.0138		1126.00		4519.54			
7.9	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.19	544.73	1028.00				559982.00		
7.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.013125	37.629375	30.00				1129.00		
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** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания или покрытия**	**2625**		**310.60**	**82.27**	**815320**	**215968**	**515009**	**153572**	**1046403**
						32.13	**22.04**	**84343**	**57854**		**77511**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0.0359	94.24	895.00		84343.00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0162	42.42							
8.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00213	5.59125		9454.00		52860.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00213	5.59125		1608.00		8990.73			
8.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00495	12.99375		4287.00		55704.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00495	12.99375		1126.00		14630.96			
8.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00386	10.1325		3419.00		34643.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00386	10.1325		1345.00		13628.21			
8.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00409	10.73625		5270.00		56580.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00409	10.73625		1608.00		17263.89			
8.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00113	2.96625		5455.00		16181.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00113	2.96625		1126.00		3340.00			
8.8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.1905	500.0625	1028.00				514064.00		
8.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.012	31.5	30.00				945.00		
9	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	**т**	**2.021**		**93515.76**	**1642.85**	**188995**	**3320**	**185675**	**1703**	**205954**
						--	**780.10**	**--**	**1577**		**15256**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	1.17							
9.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	0.58609		5665.00		3320.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	1.17218		1345.00		1576.58			
9.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	2.08163	89197.00				185675.00		

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**	**2100**		**1273.62**	**91.09**	**2674599**	**191297**	**2403851**	**144459**	**3044583**
		НР - 108%; СП - 8%				**37.83**	**25.86**	**79451**	**54308**		**225525**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0336	70.56	1126.01		79451.00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	35.22							
10.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00347	7.287		3419.00		24914.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00347	7.287		1345.00		9801.01			
10.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0101	21.21		5270.00		111777.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	21.21		1608.00		34105.68			
10.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00039	0.819		5455.00		4468.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00039	0.819		1126.00		922.19			
10.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0014	2.94		120.00		353.00			
10.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	5.88		8458.00		49733.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	5.88		1608.00		9455.04			
10.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00001	0.021		2503.00		53.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00001	0.021		1126.00		23.65			
10.9	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0925	194.25	12350.00				2398988.00		
10.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.01302	218211.00				2841.00		
10.11	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.02268	89197.00				2023.00		
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**	**2100**		**574.03**	**0.08**	**1205456**	**171**	**1204434**	**919**	**1302885**
		НР - 108%; СП - 8%				**0.41**	**--**	**851**	**--**		**96510**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0004	0.756	1125.66		851.00				
11.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.00068	1.428		120.00		171.00			
11.3	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0464	97.44	12350.00				1203384.00		
11.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000006	0.01176	89197.00				1049.00		
12	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0.693**		**93515.76**	**1642.85**	**64806**	**1138**	**63668**	**584**	**70622**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**541**		**5231**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	0.4019							
12.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	0.20097		5665.00		1138.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	0.40194		1345.00		540.61			
12.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	0.71379	89197.00				63668.00		
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**	**2100**		**1286.57**	**91.30**	**2701798**	**191731**	**2430616**	**144645**	**3074158**
		НР - 108%; СП - 8%				**37.83**	**25.94**	**79451**	**54480**		**227715**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0336	70.56	1126.01		79451.00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	35.34							
13.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00347	7.287		3419.00		24914.00			

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	7.287		1345.00		9801.01			
13.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0101	21.21		5270.00		111777.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	21.21		1608.00		34105.68			
13.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.063		4383.00		276.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.063		1608.00		101.30			
13.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00039	0.819		5455.00		4468.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00039	0.819		1126.00		922.19			
13.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0014	2.94		120.00		353.00			
13.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	5.88		8458.00		49733.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	5.88		1608.00		9455.04			
13.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00004	0.084		2503.00		210.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.084		1126.00		94.58			
13.10	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0966	202.86	11895.00				2413020.00		
13.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.01302	218211.00				2841.00		
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	0.315	40422.00				12733.00		
13.13	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.02268	89197.00				2023.00		
14	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**695**		**1539.18** **645.65**	**27.74** **10.26**	**1069732** **448727**	**19278** **7130**	**601727**	**492325** **124965**	**1687022**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	485.11	925.00		448727.00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	4.52							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	4.2395		4383.00		18582.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	4.2395		1608.00		6817.12			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.278		2503.00		696.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.278		1126.00		313.03			
14.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.055	38.225	15049.00				575248.00		
14.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	0.417	15102.00				6298.00		
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	1.1815	15258.00				18027.00		
14.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	6.95	310.00				2155.00		
15	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/** *СП - 8%*	**м3**	**29.885**		**32756.00** --	--	**978913** --	--	**978913**	-- **78313**	**1057226**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**10583750** **751859**	**886885** **249927**	**8945005** --	**1081929** **933254**	**12598933**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**10583750**				
		Материалы	Тенге					**7966092**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1001786**			
		Местные материалы	Тенге					**978913**				
		Накладные расходы	Тенге					**1081929**				
		Сметная прибыль	Тенге					**933254**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**12598932**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**962**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1001786**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**12598932**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**962**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1001786**			
		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**	**66.6**		**1401.40**	**--**	**93333**	**--**	**--**	**67200**	**173376**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401.40**	**--**	**93333**	**--**		**12843**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.54	102.56	910.00		93333.00				
17	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см /15см/. Устройство**	**м2 покрытия**	**470**		**523.63**	**119.39**	**246108**	**56111**	**84353**	**132230**	**408605**
		НР - 108%; СП - 8%				**224.78**	**35.73**	**105644**	**16791**		**30267**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.243	114.21	925.00		105644.00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0292	13.72							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0115	5.405		4287.00		23171.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0115	5.405		1126.00		6086.03			
17.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.013	6.11		3419.00		20890.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013	6.11		1345.00		8217.95			
17.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0047	2.209		5455.00		12050.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	2.209		1126.00		2487.33			
17.6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.174	81.78	1028.00				84070.00		
17.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.02	9.4	30.00				282.00		
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**	**470**		**74.11**	**12.86**	**34830**	**6045**	**21742**	**9321**	**47683**
		НР - 108%; СП - 8%				**14.99**	**3.38**	**7043**	**1588**		**3532**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.0162	7.61	925.01		7043.00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.47							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003	1.41		4287.00		6045.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	1.41		1126.00		1587.66			
18.4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.045	21.15	1028.00				21742.00		
19	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0.362**		**93515.76**	**1642.85**	**33853**	**595**	**33258**	**305**	**36890**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**282**		**2733**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	0.21							
19.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	0.10498		5665.00		595.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	0.20996		1345.00		282.40			
19.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	0.37286	89197.00				33258.00		
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**	**470**		**978.03**	**2.66**	**459674**	**1252**	**385869**	**78806**	**581559**
		НР - 108%; СП - 8%				**154.37**	**0.88**	**72553**	**416**		**43078**	

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	67.68	1072.00		72553.00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	0.329							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0003	0.141		4287.00		604.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.141		1126.00		158.77			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002	0.094		4383.00		412.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.094		1608.00		151.15			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.094		2503.00		235.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.094		1126.00		105.84			
20.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.005	2.35	1871.00				4397.00		
20.7	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0714	33.558	10618.00				356319.00		
20.8	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.0006	0.282	89197.00				25154.00		
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**	**470**		**306.70**	**--**	**144147**	**--**	**120769**	**25248**	**182947**
		НР - 108%; СП - 8%				**49.74**	**--**	**23378**	**--**		**13552**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.0464	21.81	1071.99		23378.00				
21.2	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0242	11.374	10618.00				120769.00		
22	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**402**		**1193.06**	**27.74**	**479608**	**11150**	**208907**	**284770**	**825528**
		НР - 108%; СП - 8%				**645.65**	**10.26**	**259551**	**4124**		**61150**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	280.6	925.00		259551.00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	2.61							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	2.4522		4383.00		10748.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	2.4522		1608.00		3943.14			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.1608		2503.00		402.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.1608		1126.00		181.06			
22.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.032	12.864	15049.00				193590.00		
22.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	0.2412	15102.00				3643.00		
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	0.6834	15258.00				10427.00		
22.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	4.02	310.00				1246.00		
23	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/**	**м3**	**6.432**		**32756.00**	**--**	**210687**	**--**	**210687**	**--**	**227542**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16855**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1702239**	**75153**	**1065585**	**597880**	**2484130**
								561503	**23201**	**--**	**184010**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1702239**				
		Материалы	Тенге					**854897**				
		Всего заработная плата	Тенге						**584704**			
		Местные материалы	Тенге					**210687**				
		Накладные расходы	Тенге					**597881**				
		Сметная прибыль	Тенге					**184010**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2484130**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									612
		Сметная заработная плата	Тенге						584704			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2484130				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									612
		Сметная заработная плата	Тенге						584704			
		РАЗДЕЛ 4. Дорожные знаки										
24	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**0.096**		**5818.44** **734.40**	**1475.44**	**559** **71**	**142** **60**	**346**	**121** **54**	**734**
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	0.0816	870.10		71.00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.0518							
24.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	0.04416		2376.00		105.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.04416		1126.00		49.72			
24.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	0.08832		14.00		1.00			
24.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	0.00768		4620.00		35.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.00768		1345.00		10.33			
24.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.15	0.1104	3134.00				346.00		
24.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.15	0.0144	30.00				0.43		
25	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные (под стойки). Устройство /ИЗ БЕТОНА В15/** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0.24**		**22770.45** **4615.80**	**1114.41** **225.39**	**5465** **1108**	**267** **54**	**4090**	**1057** **522**	**7044**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4.9	1.18	942.18		1108.00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.0473							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.000648		4287.00		3.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.000648		1126.00		0.73			
25.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	0.069984		45.00		3.00			
25.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	0.042264		5846.00		247.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1761	0.042264		1126.00		47.59			
25.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.001776		4383.00		8.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0074	0.001776		1608.00		2.86			
25.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0086	0.002064		89.00		0.18			
25.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.002592		2503.00		6.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.002592		1126.00		2.92			
25.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.2448	15049.00				3684.00		
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	0.18288	70.00				13.00		
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	0.00168	58366.00				98.00		
25.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	0.000197	24659.00				5.00		
25.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.3	0.072	310.00				22.00		
25.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	0.018	6994.00				126.00		
25.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	0.001018	30.00				0.03		

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	0.15624	907.00				142.00		
26	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**6**		**4153.60**	**697.95**	**24922**	**4188**	**2648**	**20985**	**49579**
		НР - 108%; СП - 8%				**3014.40**	**223.95**	**18086**	**1344**		**3672**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3.2	19.2	941.98		18086.00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1453	0.8718							
26.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0152	0.0912		4383.00		400.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0152	0.0912		1608.00		146.65			
26.4	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0.11	0.66		5282.00		3486.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.66		1608.00		1061.28			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0201	0.1206		2503.00		302.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0201	0.1206		1126.00		135.80			
26.6	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00048	0.00288	575107.00				1656.00		
26.7	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.001161	523151.00				607.00		
26.8	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000034	0.000203	572148.00				116.00		
26.9	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0.000056	0.000337	794152.00				268.00		
27	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**4**		**754.72**	**--**	**3019**	**--**	**419**	**2808**	**6293**
		НР - 108%; СП - 8%				**649.98**	**--**	**2600**	**--**		**466**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.69	2.76	942.03		2600.00				
27.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00048	0.00192	218211.00				419.00		
28	**2401-0202-0706 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**6**		**8046.00**	**--**	**48276**	**--**	**48276**	**--**	**52138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3862**	
29	**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.**	**2**		**5388.00**	**--**	**10776**	**--**	**10776**	**--**	**11638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**862**	
30	**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.**	**8**		**8864.00**	**--**	**70912**	**--**	**70912**	**--**	**76585**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5673**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**163928**	**4597**	**137467**	**24971**	**204011**
								21865	**1458**	**--**	**15111**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**163928**				
	Материалы		Тенге					**7503**				
	Всего заработная плата		Тенге						**23322**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**129964**				
		Накладные расходы	Тенге					**24971**				
		Сметная прибыль	Тенге					**15112**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**204011**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24
		Сметная заработная плата	Тенге						23322			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					204011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24
		Сметная заработная плата	Тенге						23322			
		РАЗДЕЛ 5. Дорожная разметка										
31	**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** *НР - 108%; СП - 8%*	**км линии**	**0.3454**		**17166.59** **2432.70**	**8961.19** **2329.93**	**5929** **840**	**3095** **805**	**1994**	**1777** **616**	**8322**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	3.18	1.1	764.77		840.00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.9	0.6563							
31.3	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0.87	0.300498		3842.00		1155.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.87	0.300498		1345.00		404.17			
31.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1.03	0.355762		5455.00		1941.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	0.355762		1126.00		400.59			
31.5	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0008	0.000276	613995.00				170.00		
31.6	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	10.5	3.6267	503.00				1824.00		
32	**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** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 разметки**	**9.6**		**832.62** **255.83**	**28.94** **--**	**7993** **2456**	**278** **--**	**5259**	**2652** **852**	**11497**
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.2518	2.42	1016.02		2456.00				
32.2	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0.0617	0.59232		469.00		278.00			
32.3	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	0.819	7.8624	576.00				4529.00		
32.4	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0.258	2.4768	295.00				731.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**13922** **3296**	**3373** **805**	**7253** **--**	**4429** **1468**	**19819**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**13922**				
		Материалы	Тенге					**7253**				
		Всего заработная плата	Тенге						**4101**			
		Накладные расходы	Тенге					**4429**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1468**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**19820**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4101**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**19820**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4101**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**15839480**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1358066**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1278420**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**366675**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10157872**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**82823**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1789005**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1173294**	

Составил Завгородняя А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. ЫНтымак-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.ЫНтымак-2 г.Шымкент

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-1

(локальная смета)

на Микрорайон Агропром

Наименование объекта - Капитальный ремонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,ЫНтымак,ЫНтымак-1,ЫНтымак-2

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	1432.87439	947.79	1358066
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	256.37593	1430.22	(366675)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**1358066**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	9.66239	9454	91348.24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9.66239	1608	15537.12
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	36.923038	4287	158289.06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36.923038	1126	41575.34
3	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9.38536	3845	36086.71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9.38536	1345	12623.31
4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10.87996	4215	45859.03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10.87996	1608	17494.98

1	2	3	4	5	6	7
5	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.069984	45	3.15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
6	3101-0103-0301 РСНБ РК 2015	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	1.24335	1851	2301.44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.24335	1345	1672.31
7	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	6.405	723	4630.82
		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	46.8717	3419	160254.34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46.8717	1345	63042.44
9	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	65.51302	5270	345253.62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	65.51302	1608	105344.94
10	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	1.49084	7260	10823.5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.49084	1608	2397.27
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.04416	2376	104.92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04416	1126	49.72
12	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.042264	5846	247.08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.042264	1126	47.59
13	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6.941676	4383	30425.37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6.941676	1608	11162.22
14	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0.66	5282	3486.12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.66	1608	1061.28
15	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	0.300498	3842	1154.51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.300498	1345	404.17
16	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	21.601612	5455	117836.79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21.601612	1126	24323.42
17	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.89204	5665	5053.41

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1.78408	1345	2399.59
18	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7.308	120	876.96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
19	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.002064	89	0.18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
20	3304-0101-0201 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1.24335	3737	4646.4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.24335	1126	1400.01
21	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6.405	3986	25530.33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6.405	1345	8614.73
22	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.08832	14	1.24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
23	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	11.76	8458	99466.08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11.76	1608	18910.08
24	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	28.06496	4722	132522.74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28.06496	1345	37747.37
25	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.760992	2503	1904.76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.760992	1126	856.88
26	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.00768	4620	35.48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00768	1345	10.33
27	3201-0211-0105 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0.59232	469	277.8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**1278420**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**366675**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.1104	3134	345.99

1	2	3	4	5	6	7
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2.35	1871	4396.85
3	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1147.7225	1028	1179858.73
4	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	51.3338	15049	772522.36
5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.6582	15102	9940.14
6	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	202.86	11895	2413019.7
7	2102-0501-0404 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	44.932	10618	477087.98
8	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	291.69	12350	3602371.5
9	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.02796	218211	6101.18
10	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	0.18288	70	12.8
11	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	0.315	40422	12732.93
12	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	1.8649	15258	28454.64
13	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	0.00168	58366	98.05
14	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0001968	24659	4.85
15	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3.5074	89197	312849.56
16	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00288	575107	1656.31
17	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	11.042	310	3423.02
18	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.018	6994	125.89
19	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0002763	613995	169.66
20	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.001161	523151	607.38

1	2	3	4	5	6	7
21	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0002028	572148	116.03
22	2204-0701-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0.0003372	794152	267.79
23	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	163.944793	30	4918.34
24	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	3.6267	503	1824.23
25	2204-0901-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	7.8624	576	4528.74
26	2204-0902-0202 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	2.4768	295	730.66
27	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.15624	907	141.71
28	2401-0202-0706 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	6	8046	48276
29	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/	м3	29.885	32756	978913.06
30	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/	м3	6.432	32756	210686.59
31	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.	2	5388	10776
32	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.	8	8864	70912
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**10157871**
		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	1505.875	55	82823.13
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**82823**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**12877180**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**1789006**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**14666186**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**1173295**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**15839481**

Составил Завгородняя А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. Ынтымак-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.Ынтымак-2 г.Шымкент

Шифр стройки 01-2018

Наименование объекта - Капитальный ремонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,Ынтымак,Ынтымак-1,Ынтымак-2

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Микрорайон Жайлау

(наименование работ и затрат)

Основание: АД

Сметная стоимость	187606,19	тыс.тенге
Сметная заработная плата	19225,243	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	18,637	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		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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**		**9545.6**	**198.94**	**185.04**	**1899029**	**1766328**	**--**	**475471**	**2564461**
		НР - 72%; СП - 8%				**13.90**	**55.28**	**132701**	**527676**		**189960**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.0142	135.55	979.00		132701.00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0411	392.32							
1.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0103	98.31968		3845.00		378039.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0103	98.31968		1345.00		132239.97			
1.4	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.0308	294.00448		4722.00		1388289.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0308	294.00448		1345.00		395436.03			
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**		**17906.875**	**55.00**	**--**	**984878**	**--**		**--**	**1063668**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78790**	
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**		**10154**	**59.59**	**59.59**	**605030**	**605030**	**--**	**162062**	**828458**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	22.17	--	225085		61367	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.014	142.05							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.01274	129.36196		4215.00		545261.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01274	129.36196		1608.00		208014.03			
3.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00125	12.6925		723.00		9177.00			
3.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00125	12.6925		3986.00		50592.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00125	12.6925		1345.00		17071.41			
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**	**10154**		**29.43**	**29.43**	**298845**	**298845**	**--**	**61457**	**389126**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**8.41**	--	**85357**		**28824**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0013	12.69							
4.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00625	63.4625		723.00		45883.00			
4.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00625	63.4625		3986.00		252962.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00625	63.4625		1345.00		85357.06			
5	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**10154**		**77.60**	**66.55**	**787981**	**675759**	**30462**	**159298**	**1023061**
		НР - 72%; СП - 8%				**8.05**	**13.74**	**81760**	**139488**		**75782**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0.0122	123.88	660.00		81760.00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0122	123.88							
5.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0122	123.8788		5455.00		675759.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0122	123.8788		1126.00		139487.53			
5.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.1	1015.4	30.00				30462.00		
6	**1101-0107-1503 РСНБ РК 2015**	**Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3**	**м2 спланированной поверхности**	**49127**		**2.51**	**2.51**	**123535**	**123535**	**--**	**39331**	**175895**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**1.11**	--	**54627**		**13029**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	44.21							
6.2	3101-0103-0301	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	0.00045	22.10715		1851.00		40920.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00045	22.10715		1345.00		29734.12			
6.3	3304-0101-0201	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00045	22.10715		3737.00		82614.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00045	22.10715		1126.00		24892.65			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4699298**	**3469496**	**30462**	**897619**	**6044669**
								214461	**1032233**	**--**	**447752**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4699298**				
	Материалы		Тенге					**30462**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1246694**			
	Транспортные расходы		Тенге					**984878**				
		Накладные расходы	Тенге					**897620**				
		Сметная прибыль	Тенге					**447753**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6044671**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**975**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1246694**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**6044671**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**975**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1246694**			

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.** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания или покрытия**	**33921**		**308.38**	**92.08**	**10460618**	**3123311**	**6638806**	**1700447**	**13133950**
						20.59	**25.82**	**698501**	**875987**		**972885**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0.0234	793.75	880.00		698501.00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0192	650.27							
7.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00142	48.16782		9454.00		455379.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00142	48.16782		1608.00		77453.85			
7.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00592	200.81232		4287.00		860882.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00592	200.81232		1126.00		226114.67			
7.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0056	189.9576		3419.00		649465.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	189.9576		1345.00		255492.97			
7.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00431	146.19951		5270.00		770471.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00431	146.19951		1608.00		235088.81			
7.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0.00052	17.63892		7260.00		128059.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00052	17.63892		1608.00		28363.38			
7.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0014	47.4894		5455.00		259055.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0014	47.4894		1126.00		53473.06			
7.9	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.19	6444.99	1028.00				6625450.00		
7.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.013125	445.213125	30.00				13356.00		
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** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания или покрытия**	**31318**		**310.60**	**82.27**	**9727307**	**2576640**	**6144404**	**1832217**	**12484286**
						32.13	**22.04**	**1006263**	**690234**		**924762**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0.0359	1124.32	895.00		1006263.00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0162	506.1							
8.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00213	66.70734		9454.00		630651.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00213	66.70734		1608.00		107265.40			
8.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00495	155.0241		4287.00		664588.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00495	155.0241		1126.00		174557.14			
8.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00386	120.88748		3419.00		413314.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00386	120.88748		1345.00		162593.66			
8.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00409	128.09062		5270.00		675038.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00409	128.09062		1608.00		205969.72			
8.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00113	35.38934		5455.00		193049.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00113	35.38934		1126.00		39848.40			
8.8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.1905	5966.079	1028.00				6133129.00		
8.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.012	375.816	30.00				11274.00		
9	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	**т**	**25.656**		**93515.76**	**1642.85**	**2399240**	**42149**	**2357091**	**21615**	**2614524**
						--	**780.10**	**--**	**20014**		**193668**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	14.88							
9.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	7.44024		5665.00		42149.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	14.88048		1345.00		20014.25			
9.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	26.42568	89197.00				2357091.00		

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**	**24647**		**1273.62**	**91.09**	**31390879**	**2245189**	**28213205**	**1695465**	**35733251**
		НР - 108%; СП - 8%				**37.83**	**25.86**	**932485**	**637390**		**2646907**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0336	828.14	1126.00		932485.00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	413.33							
10.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00347	85.52509		3419.00		292410.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00347	85.52509		1345.00		115031.25			
10.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0101	248.9347		5270.00		1311886.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	248.9347		1608.00		400287.00			
10.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00039	9.61233		5455.00		52435.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00039	9.61233		1126.00		10823.48			
10.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0014	34.5058		120.00		4141.00			
10.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	69.0116		8458.00		583700.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	69.0116		1608.00		110970.65			
10.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00001	0.24647		2503.00		617.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00001	0.24647		1126.00		277.53			
10.9	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0925	2279.8475	12350.00				28156117.00		
10.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.152811	218211.00				33345.00		
10.11	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.266188	89197.00				23743.00		
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**	**24647**		**574.03**	**0.08**	**14148030**	**2011**	**14136028**	**10790**	**15291526**
		НР - 108%; СП - 8%				**0.41**	**--**	**9991**	**--**		**1132706**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0004	8.87	1126.01		9991.00				
11.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.00068	16.75996		120.00		2011.00			
11.3	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0464	1143.6208	12350.00				14123717.00		
11.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000006	0.138023	89197.00				12311.00		
12	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**8.133**		**93515.76**	**1642.85**	**760564**	**13361**	**747203**	**6852**	**828809**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**6345**		**61393**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	4.72							
12.2	3202-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	2.35857		5665.00		13361.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	4.71714		1345.00		6344.55			
12.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	8.37699	89197.00				747202.00		
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**	**24647**		**1286.57**	**91.30**	**31710104**	**2250281**	**28527338**	**1697648**	**36080372**
		НР - 108%; СП - 8%				**37.83**	**25.94**	**932485**	**639411**		**2672620**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0336	828.14	1126.00		932485.00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	414.81							
13.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00347	85.52509		3419.00		292410.00			

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	85.52509		1345.00		115031.25			
13.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0101	248.9347		5270.00		1311886.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	248.9347		1608.00		400287.00			
13.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.73941		4383.00		3241.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.73941		1608.00		1188.97			
13.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00039	9.61233		5455.00		52435.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00039	9.61233		1126.00		10823.48			
13.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0014	34.5058		120.00		4141.00			
13.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	69.0116		8458.00		583700.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	69.0116		1608.00		110970.65			
13.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00004	0.98588		2503.00		2468.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.98588		1126.00		1110.10			
13.10	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0966	2380.9002	11895.00				28320808.00		
13.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.152811	218211.00				33345.00		
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	3.69705	40422.00				149442.00		
13.13	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.266188	89197.00				23743.00		
14	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**8576**		**1539.18**	**27.74**	**13200027**	**237877**	**7425056**	**6075083**	**20817120**
						645.65	**10.26**	**5537094**	**87983**		**1542009**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	5986.05	925.00		5537094.00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	55.74							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	52.3136		4383.00		229291.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	52.3136		1608.00		84120.27			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	3.4304		2503.00		8586.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	3.4304		1126.00		3862.63			
14.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.055	471.68	15049.00				7098312.00		
14.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	5.1456	15102.00				77709.00		
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	14.5792	15258.00				222449.00		
14.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	85.76	310.00				26586.00		
15	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/** *СП - 8%*	**м3**	**368.768**		**32756.00**	**--**	**12079365**	**--**	**12079365**	**--**	**13045714**
						--	**--**	**--**	**--**		**966349**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**125876134**	**10490819**	**106268496**	**13040117**	**150029552**
								9116819	**2957364**	**--**	**11113299**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**125876134**				
	Материалы		Тенге					**94189131**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12074183**			
	Местные материалы		Тенге					**12079365**				
		Накладные расходы	Тенге					**13040118**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11113300**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**150029552**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11629**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12074183**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**150029552**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11629**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12074183**			
		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**	**586**		**1401.40**	**--**	**821220**	**--**	**--**	**591279**	**1525499**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401.40**	**--**	**821220**	**--**		**113000**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.54	902.44	910.00		821220.00				
17	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см /15см/. Устройство**	**м2 покрытия**	**2926**		**523.63**	**119.39**	**1532150**	**349323**	**525135**	**823205**	**2543783**
		НР - 108%; СП - 8%				**224.78**	**35.73**	**657692**	**104535**		**188428**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.243	711.02	925.00		657692.00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0292	85.44							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0115	33.649		4287.00		144253.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0115	33.649		1126.00		37888.77			
17.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.013	38.038		3419.00		130052.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013	38.038		1345.00		51161.11			
17.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0047	13.7522		5455.00		75018.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	13.7522		1126.00		15484.98			
17.6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.174	509.124	1028.00				523379.00		
17.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.02	58.52	30.00				1756.00		
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**	**2926**		**74.11**	**12.86**	**216834**	**37631**	**135357**	**58029**	**296852**
		НР - 108%; СП - 8%				**14.99**	**3.38**	**43846**	**9884**		**21989**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.0162	47.4	925.00		43846.00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	2.93							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003	8.778		4287.00		37631.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	8.778		1126.00		9884.03			
18.4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.045	131.67	1028.00				135357.00		
19	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2.042**		**93515.76**	**1642.85**	**190959**	**3355**	**187604**	**1720**	**208094**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**1593**		**15414**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	1.18							
19.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	0.59218		5665.00		3355.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	1.18436		1345.00		1592.96			
19.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	2.10326	89197.00				187604.00		
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**	**2926**		**978.03**	**2.66**	**2861715**	**7793**	**2402241**	**490611**	**3620512**
		НР - 108%; СП - 8%				**154.37**	**0.88**	**451681**	**2588**		**268186**	

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	421.34	1072.00		451681.00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	2.05							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0003	0.8778		4287.00		3763.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.8778		1126.00		988.40			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002	0.5852		4383.00		2565.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.5852		1608.00		941.00			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.5852		2503.00		1465.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.5852		1126.00		658.94			
20.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.005	14.63	1871.00				27373.00		
20.7	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0714	208.9164	10618.00				2218274.00		
20.8	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.0006	1.7556	89197.00				156594.00		
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**	**2926**		**306.70**	**--**	**897394**	**--**	**751852**	**157185**	**1138945**
		НР - 108%; СП - 8%				**49.74**	**--**	**145542**	**--**		**84366**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.0464	135.77	1072.00		145542.00				
21.2	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0242	70.8092	10618.00				751852.00		
22	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**2947**		**1193.06**	**27.74**	**3515934**	**81742**	**1531461**	**2087602**	**6051818**
		НР - 108%; СП - 8%				**645.65**	**10.26**	**1902731**	**30234**		**448283**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	2057.01	925.00		1902731.00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	19.16							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	17.9767		4383.00		78792.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	17.9767		1608.00		28906.53			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	1.1788		2503.00		2951.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	1.1788		1126.00		1327.33			
22.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.032	94.304	15049.00				1419181.00		
22.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	1.7682	15102.00				26703.00		
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	5.0099	15258.00				76441.00		
22.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	29.47	310.00				9136.00		
23	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/**	**м3**	**47.152**		**32756.00**	**--**	**1544511**	**--**	**1544511**	**--**	**1668072**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**123561**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**11580717**	**479845**	**7078161**	**4209631**	**17053575**
								4022711	**148834**	**--**	**1263227**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**11580717**				
Материалы			Тенге					**5533651**				
Всего заработная плата			Тенге						**4171545**			
Местные материалы			Тенге					**1544511**				
		Накладные расходы	Тенге					**4209629**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1263228**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**17053574**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4386**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4171545**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**17053574**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4386**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4171545**			
		РАЗДЕЛ 4. Лотки и трубы водопропускные										
		Устройство ж/б арычного лотка-906п.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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**108**		**195.30** **--**	**195.30** **71.42**	**21093** **--**	**21093** **7713**	**--**	**5554** **2132**	**28778**
24.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0531	5.73							
24.2	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0.0531	5.7348		3678.00		21093.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0531	5.7348		1345.00		7713.31			
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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**90**		**1681.68** **1681.68**	**--** **--**	**151351** **151351**	**--** **--**	**--**	**108973** **20826**	**281150**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.85	166.32	910.00		151351.00				
26	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под лотки гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**27.12**		**5818.44** **734.40**	**1475.44** **625.56**	**157796** **19917**	**40014** **16965**	**97865**	**34300** **15368**	**207464**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	23.05	864.00		19917.00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	14.64							
26.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	12.4752		2376.00		29641.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	12.4752		1126.00		14047.08			
26.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	24.9504		14.00		349.00			
26.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	2.1696		4620.00		10024.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	2.1696		1345.00		2918.11			
26.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.15	31.188	3134.00				97743.00		
26.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.15	4.068	30.00				122.00		
27	**1137-0401-0203 РСНБ РК 2015**	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3 сборных конструкций**	**40.8**		**9885.77** **5864.20**	**3705.94** **1258.18**	**403339** **239259**	**151202** **51334**	**12878**	**264440** **53422**	**721202**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5.38	219.5	1090.00		239259.00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.942	38.43							
27.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0258	1.05264		4383.00		4614.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0258	1.05264		1608.00		1692.65			
27.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.845	34.476		4041.00		139318.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.845	34.476		1345.00		46370.22			

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	2.90496		2503.00		7271.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0712	2.90496		1126.00		3270.98			
27.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0209	0.85272	15102.00				12878.00		
28	**2104-0303-9903 РСНБ РК 2015**	**Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92**	**м3**	**40.8**		**42937.00**	**--**	**1751830**	**--**	**1751830**	**--**	**1891976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**140146**	
29	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**57**		**730.94**	**--**	**41664**	**--**	**--**	**29998**	**77395**
		НР - 72%; СП - 8%				**730.94**	**--**	**41664**	**--**		**5733**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.972	55.4	752.00		41664.00				
Устройство металлической трубы водопропускной d-250мм-602п.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**	**36.5**		**1401.40**	**--**	**51151**	**--**	**--**	**36829**	**95018**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401.40**	**--**	**51151**	**--**		**7038**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.54	56.21	910.00		51151.00				
31	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**61**		**5017.42**	**218.64**	**306062**	**13337**	**238967**	**56688**	**391771**
		НР - 99%; СП - 8%				**881.28**	**57.43**	**53758**	**3503**		**29020**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.02	62.22	864.00		53758.00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.051	3.11							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.051	3.111		4287.00		13337.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051	3.111		1126.00		3502.99			
31.4	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.25	76.25	3134.00				238968.00		
32	**1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.602**		**1105185.54**	**491169.81**	**665322**	**295684**	**41768**	**415914**	**1167735**
		НР - 99%; СП - 8%				**544635.00**	**153230.84**	**327870**	**92245**		**86499**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	441	265.48	1235.00		327870.00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115.86	69.75							
32.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70.42	42.39284		4873.00		206580.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70.42	42.39284		1345.00		57018.37			
32.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1.65	0.9933		5574.00		5537.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.65	0.9933		1608.00		1597.23			
32.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13.6	8.1872		6604.00		54068.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13.6	8.1872		1608.00		13165.02			
32.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41.25	24.8325		30.00		745.00			
32.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15.12	9.10224		218.00		1984.00			
32.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29.73	17.89746		1457.00		26077.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29.73	17.89746		1126.00		20152.54			
32.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.46	0.27692		2503.00		693.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.27692		1126.00		311.81			

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	36.12	555.00				20047.00		
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	0.12642	40422.00				5110.00		
32.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.07826	212247.00				16610.00		
33	**2301-0201-0235 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**604.408**		**6579.00**	**--**	**3976400**	**--**	**3976400**	**--**	**4294512**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318112**	
34	**1130-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**476**		**3686.87**	**126.67**	**1754952**	**60296**	**1391413**	**269999**	**2186947**
		НР - 84%; СП - 8%				**637.07**	**38.20**	**303243**	**18185**		**161996**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.605	287.98	1053.00		303243.00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0331	15.76							
34.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0285	13.566		2376.00		32233.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0285	13.566		1126.00		15275.32			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.1428		4383.00		626.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.1428		1608.00		229.62			
34.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.0036	1.7136		4041.00		6925.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0036	1.7136		1345.00		2304.79			
34.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0522	24.8472		792.00		19679.00			
34.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.3332		2503.00		834.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.3332		1126.00		375.18			
34.8	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0075	3.57	16013.00				57166.00		
34.9	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	476	225.00				107100.00		
34.10	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0.0045	2.142	105897.00				226831.00		
34.11	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0.0016	0.7616	195896.00				149194.00		
34.12	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00079	0.37604	348035.00				130875.00		
34.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.00058	0.27608	171586.00				47371.00		
34.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.02	9.52	30.00				286.00		
34.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	476	1413.00				672588.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**9280960**	**581626**	**7511121**	**1222695**	**11343948**
								1188214	**189945**	**--**	**840292**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5304560**				
	Материалы		Тенге					**1782890**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1378159**			
	Местные материалы		Тенге					**1751830**				
		Накладные расходы	Тенге					**1222695**				
		Сметная прибыль	Тенге					**522180**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7049435**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1284**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**1378159**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3976400**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3976400**				
		Сметная прибыль	Тенге					**318112**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4294512**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**11343948**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1284**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1378159**			

РАЗДЕЛ 5. Дорожные знаки

35	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**1.104**		**5818.44** **734.40**	**1475.44** **625.56**	**6424** **811**	**1629** **691**	**3984**	**1396** **626**	**8445**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	0.9384	864.24		811.00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.5962							
35.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	0.50784		2376.00		1207.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.50784		1126.00		571.83			
35.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	1.01568		14.00		14.00			
35.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	0.08832		4620.00		408.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.08832		1345.00		118.79			
35.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.15	1.2696	3134.00				3979.00		
35.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.15	0.1656	30.00				5.00		
36	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные (под стойки). Устройство /ИЗ БЕТОНА В15/** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**2.76**		**22770.45** **4615.80**	**1114.41** **225.39**	**62846** **12740**	**3076** **622**	**47030**	**12159** **6000**	**81006**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4.9	13.52	942.03		12740.00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.5437							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.007452		4287.00		32.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.007452		1126.00		8.39			
36.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	0.804816		45.00		36.00			
36.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	0.486036		5846.00		2841.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1761	0.486036		1126.00		547.28			
36.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.020424		4383.00		90.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0074	0.020424		1608.00		32.84			
36.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0086	0.023736		89.00		2.00			
36.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.029808		2503.00		75.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.029808		1126.00		33.56			
36.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	2.8152	15049.00				42366.00		
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	2.10312	70.00				147.00		
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	0.01932	58366.00				1128.00		
36.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	0.002263	24659.00				56.00		
36.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.3	0.828	310.00				257.00		

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	0.207	6994.00				1448.00		
36.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	0.011702	30.00				0.35		
36.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	1.79676	907.00				1630.00		
37	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**69**		**4153.60**	**697.95**	**286599**	**48159**	**30446**	**241322**	**570154**
		НР - 108%; СП - 8%				**3014.40**	**223.95**	**207994**	**15453**		**42234**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3.2	220.8	942.00		207994.00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1453	10.03							
37.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0152	1.0488		4383.00		4597.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0152	1.0488		1608.00		1686.47			
37.4	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0.11	7.59		5282.00		40090.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	7.59		1608.00		12204.72			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0201	1.3869		2503.00		3471.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0201	1.3869		1126.00		1561.65			
37.6	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00048	0.03312	575107.00				19048.00		
37.7	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.013352	523151.00				6985.00		
37.8	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000034	0.002332	572148.00				1334.00		
37.9	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0.000056	0.003878	794152.00				3080.00		
38	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**35**		**754.72**	**--**	**26415**	**--**	**3666**	**24569**	**55063**
		НР - 108%; СП - 8%				**649.98**	**--**	**22749**	**--**		**4079**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.69	24.15	941.99		22749.00				
38.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00048	0.0168	218211.00				3666.00		
39	**2401-0202-0706 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**69**		**8046.00**	**--**	**555174**	**--**	**555174**	**--**	**599588**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44414**	
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.**	**17**		**8864.00**	**--**	**150688**	**--**	**150688**	**--**	**162743**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12055**	
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.**	**8**		**5388.00**	**--**	**43104**	**--**	**43104**	**--**	**46552**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3448**	
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.**	**5**		**2766.00**	**--**	**13830**	**--**	**13830**	**--**	**14936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1106**	
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.**	**3**		**2766.00**	**--**	**8298**	**--**	**8298**	**--**	**8962**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		**664**	
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.**	**70**		**8864.00**	--	**620480**	--	**620480**	--	**670118**
		СП - 8%				--	--	--	--		**49638**	
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.**	**1**		**8864.00**	--	**8864**	--	**8864**	--	**9573**
		СП - 8%				--	--	--	--		**709**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1782722**	**52863**	**1485564**	**279446**	**2227140**
								244293	**16766**	--	**164973**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1782722**				
	Материалы		Тенге					**85127**				
	Всего заработная плата		Тенге						**261059**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1400438**				
		Накладные расходы	Тенге					**279447**				
		Сметная прибыль	Тенге					**164973**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2227142**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**271**
		Сметная заработная плата	Тенге						**261059**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**2227142**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**271**
		Сметная заработная плата	Тенге						**261059**			
		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**	**4.01951**		**17166.59**	**8961.19**	**69001**	**36020**	**23203**	**20675**	**96850**
		НР - 108%; СП - 8%				**2432.70**	**2329.93**	**9778**	**9365**		**7174**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	3.18	12.78	764.98		9778.00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.9	7.64							
46.3	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0.87	3.496974		3842.00		13435.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.87	3.496974		1345.00		4703.43			
46.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1.03	4.140095		5455.00		22584.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	4.140095		1126.00		4661.75			
46.5	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0008	0.003216	613995.00				1974.00		
46.6	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	10.5	42.204855	503.00				21229.00		
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**	**168**		**832.62**	**28.94**	**139880**	**4861**	**92040**	**46418**	**201202**
		НР - 108%; СП - 8%				**255.83**	--	**42979**	--		**14904**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.2518	42.3	1015.99		42979.00				
47.2	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0.0617	10.3656		469.00		4861.00			
47.3	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	0.819	137.592	576.00				79253.00		

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	43.344	295.00				12786.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**208881**	**40881**	**115243**	**67093**	**298052**
								52758	**9365**	**--**	**22078**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**208881**				
	Материалы		Тенге					**115243**				
	Всего заработная плата		Тенге						**62123**			
		Накладные расходы	Тенге					**67092**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22078**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**298052**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**63**
		Сметная заработная плата	Тенге						**62123**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**298052**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**63**
		Сметная заработная плата	Тенге						**62123**			
		РАЗДЕЛ 7. Наращивание колодцев										
48	**1107-0201-0202 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**3.74**		**7453.03** **3102.93**	**3984.26** **1379.89**	**27874** **11605**	**14901** **5161**	**1368**	**19784** **3813**	**51471**
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3	11.21	1035.00		11605.00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.07	4							
48.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.135	0.5049		6395.00		3229.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.135	0.5049		1608.00		811.88			
48.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.51	1.9074		4041.00		7708.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.51	1.9074		1345.00		2565.45			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4235	1.58389		2503.00		3964.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4235	1.58389		1126.00		1783.46			
48.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.017	0.06358	15102.00				960.00		
48.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0005	0.00187	218211.00				408.00		
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** *СП - 8%*	**шт.**	**11**		**2082.00** **--**	**--** **--**	**22902** **--**	**--** **--**	**22902**	**--** **1832**	**24734**
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** *СП - 8%*	**шт.**	**11**		**2817.00** **--**	**--** **--**	**30987** **--**	**--** **--**	**30987**	**--** **2479**	**33466**
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** *СП - 8%*	**шт.**	**11**		**15762.00** **--**	**--** **--**	**173382** **--**	**--** **--**	**173382**	**--** **13871**	**187253**
52	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**11**		**24965.94**	**175.21**	**274625**	**1927**	**258850**	**14568**	**312329**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				**1258.91**	**78.82**	**13848**	**867**		**23135**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1.31	14.41	961.00		13848.00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.07	0.77							
52.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.07	0.77		2503.00		1927.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.07	0.77		1126.00		867.02			
52.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.008	0.088	15102.00				1329.00		
52.5	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	11	23411.00				257521.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**529771**	**16828**	**487489**	**34352**	**609253**
								25453	**6028**	**--**	**45130**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**529771**				
	Материалы		Тенге					**260218**				
	Всего заработная плата		Тенге						**31481**			
	Местные материалы		Тенге					**227271**				
		Накладные расходы	Тенге					**34351**				
		Сметная прибыль	Тенге					**45130**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**609252**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30**
		Сметная заработная плата	Тенге						**31481**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**609252**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30**
		Сметная заработная плата	Тенге						**31481**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**187606189**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**14864709**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**15132359**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**4360535**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**122976536**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**984878**				
		- Накладные расходы	Тенге								**19750953**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**13896751**	

Составил Завгородняя А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. ЫнтымаК-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.ЫнтымаК-2 г.Шымкент

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-2

(локальная смета)

на Микрорайон Жайлау

Наименование объекта - Капитальный ремонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,ЫнтымаК,ЫнтымаК-1,ЫнтымаК-2

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	15579.9602	954.09	14864709
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3056.75911	1426.52	(4360535)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**14864709**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	114.87516	9454	1086029.76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	114.87516	1608	184719.26
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	402.259672	4287	1724487.21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	402.259672	1126	452944.39
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	42.39284	4873	206580.31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42.39284	1345	57018.37
4	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	98.31968	3845	378039.17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	98.31968	1345	132239.97

1	2	3	4	5	6	7
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	129.36196	4215	545260.66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	129.36196	1608	208014.03
6	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.9933	5574	5536.65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.9933	1608	1597.23
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.804816	45	36.22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3101-0103-0301 РСНБ РК 2015	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	22.10715	1851	40920.33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22.10715	1345	29734.12
9	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	76.155	723	55060.07
		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	519.93326	3419	1777651.82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	519.93326	1345	699310.23
11	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	772.15953	5270	4069280.72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	772.15953	1608	1241632.52
12	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	17.63892	7260	128058.56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17.63892	1608	28363.38
13	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	26.54904	2376	63080.52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26.54904	1126	29894.22
14	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.486036	5846	2841.37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.486036	1126	547.28
15	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	73.879574	4383	323814.17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	73.879574	1608	118798.35
16	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.5049	6395	3228.84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5049	1608	811.88
17	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	38.097	4041	153949.98

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	38.097	1345	51240.47
18	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	8.1872	6604	54068.27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8.1872	1608	13165.02
19	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	7.59	5282	40090.38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.59	1608	12204.72
20	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	3.4969737	3842	13435.37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.4969737	1345	4703.43
21	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	243.874495	5455	1330335.37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	243.8744953	1126	274602.68
22	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24.8325	30	744.98
		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	24.8472	792	19678.98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	10.39099	5665	58864.96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	20.78198	1345	27951.76
25	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	85.77156	120	10292.59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
26	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.023736	89	2.11
		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	22.10715	3737	82614.42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22.10715	1126	24892.65
28	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	76.155	3986	303553.83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	76.155	1345	102428.48
29	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	25.96608	14	363.53
		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	138.0232	8458	1167400.23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	138.0232	1608	221941.31
31	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	294.00448	4722	1388289.15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	294.00448	1345	395436.03
32	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	5.7348	3678	21092.59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.7348	1345	7713.31
33	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	9.10224	218	1984.29
		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	17.89746	1457	26076.6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17.89746	1126	20152.54
35	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13.712428	2503	34322.21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13.712428	1126	15440.19
36	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2.25792	4620	10431.59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.25792	1345	3036.9
37	3201-0211-0105 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	10.3656	469	4861.47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**15132359**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**4360535**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	108.7076	3134	340689.62
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	14.63	1871	27372.73
3	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	13051.863	1028	13417315.16
4	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	568.7992	15049	8559859.16
5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	7.9181	15102	119579.15

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	3.57	16013	57166.41
7	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	2380.9002	11895	28320807.88
8	2102-0501-0404 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	279.7256	10618	2970126.42
9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	3423.4683	12350	42279833.51
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.	11	2817	30987
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.	11	2082	22902
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.	11	15762	173382
13	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.3242928	218211	70764.26
14	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	36.12	555	20046.6
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	2.10312	70	147.22
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	3.82347	40422	154552.3
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	19.5891	15258	298890.49
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	0.01932	58366	1127.63
19	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	476	225	107100
20	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0022632	24659	55.81
21	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	39.3319284	89197	3508290.02
22	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	2.142	105897	226831.37
23	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0.03312	575107	19047.54
24	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	116.058	310	35977.98

1	2	3	4	5	6	7
25	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0.7616	195896	149194.39
26	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.37604	348035	130875.08
27	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.27608	171586	47371.46
28	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.207	6994	1447.76
29	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0032156	613995	1974.37
30	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.07826	212247	16610.45
31	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0133515	523151	6984.85
32	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0023322	572148	1334.36
33	2204-0701-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0.0038778	794152	3079.56
34	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	604.408	6579	3976400.23
35	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	11	23411	257521
36	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	1908.71443	30	57261.43
37	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	476	1413	672588
38	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	42.204855	503	21229.04
39	2204-0901-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	137.592	576	79252.99
40	2204-0902-0202 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	43.344	295	12786.48
41	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.79676	907	1629.66
42	2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	40.8	42937	1751829.6
43	2401-0202-0706 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	69	8046	555174

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	368.768	32756	12079364.61
45	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/	м3	47.152	32756	1544510.91
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.	8	5388	43104
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.	17	8864	150688
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.	70	8864	620480
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.	1	8864	8864
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.	5	2766	13830
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.	3	2766	8298
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**122976537**
		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	17906.875	55	984878.13
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**984878**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**153958482**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**19750953**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**173709435**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**13896755**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**187606190**

Составил Завгородняя А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. Ынтымак-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.Ынтымак-2 г.Шымкент

Шифр стройки 01-2018

Наименование объекта - Капитальный ремонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,Ынтымак,Ынтымак-1,Ынтымак-2

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Микрорайон Тельман

(наименование работ и затрат)

Основание: АД

Сметная стоимость	54309,557	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5205,026	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,007	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		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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**		**2688.98**	**198.94**	**185.04**	**534953**	**497572**	**--**	**133940**	**722404**
		НР - 72%; СП - 8%				**13.90**	**55.28**	**37382**	**148645**		**53511**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.0142	38.18	979.01		37382.00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0411	110.52							
1.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0103	27.696494		3845.00		106493.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0103	27.696494		1345.00		37251.78			
1.4	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.0308	82.820584		4722.00		391079.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0308	82.820584		1345.00		111393.69			
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**		**5026**	**55.00**	**--**	**276430**	**--**		**--**	**298544**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22114**	
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**		**2797**	**59.59**	**59.59**	**166660**	**166660**	**--**	**44641**	**228205**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	22.17	--	62002		16904	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.014	39.13							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.01274	35.63378		4215.00		150196.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01274	35.63378		1608.00		57299.12			
3.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00125	3.49625		723.00		2528.00			
3.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00125	3.49625		3986.00		13936.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00125	3.49625		1345.00		4702.46			
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**	**2797**		**29.43**	**29.43**	**82319**	**82319**	**--**	**16929**	**107188**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**8.41**	--	**23512**		**7940**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0013	3.5							
4.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00625	17.48125		723.00		12639.00			
4.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00625	17.48125		3986.00		69680.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00625	17.48125		1345.00		23512.28			
5	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**2797**		**77.60**	**66.55**	**217056**	**186143**	**8392**	**43880**	**281810**
		НР - 72%; СП - 8%				**8.05**	**13.74**	**22521**	**38423**		**20875**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0.0122	34.12	659.99		22521.00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0122	34.12							
5.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0122	34.1234		5455.00		186143.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0122	34.1234		1126.00		38422.95			
5.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.1	279.7	30.00				8391.00		
6	**1101-0107-1503 РСНБ РК 2015**	**Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3**	**м2 спланированной поверхности**	**14910**		**2.51**	**2.51**	**37493**	**37493**	**--**	**11937**	**53384**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**1.11**	--	**16579**		**3954**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	13.42							
6.2	3101-0103-0301	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	0.00045	6.7095		1851.00		12419.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00045	6.7095		1345.00		9024.28			
6.3	3304-0101-0201	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00045	6.7095		3737.00		25073.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00045	6.7095		1126.00		7554.90			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1314911**	**970187**	**8392**	**251327**	**1691535**
								59903	**289161**	**--**	**125298**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1314911**				
	Материалы		Тенге					**8391**				
	Всего заработная плата		Тенге						**349065**			
	Транспортные расходы		Тенге					**276430**				
		Накладные расходы	Тенге					**251326**				
		Сметная прибыль	Тенге					**125299**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1691537**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**273**
		Сметная заработная плата	Тенге						**349065**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1691537**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**273**
		Сметная заработная плата	Тенге						**349065**			

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.** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания или покрытия**	**10312**		**308.38**	**92.08**	**3180033**	**949488**	**2018200**	**516937**	**3992727**
						20.59	**25.82**	**212345**	**266300**		**295758**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0.0234	241.3	880.00		212345.00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0192	197.68							
7.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00142	14.64304		9454.00		138435.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00142	14.64304		1608.00		23546.01			
7.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00592	61.04704		4287.00		261709.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00592	61.04704		1126.00		68738.97			
7.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0056	57.7472		3419.00		197438.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	57.7472		1345.00		77669.98			
7.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00431	44.44472		5270.00		234224.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00431	44.44472		1608.00		71467.11			
7.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0.00052	5.36224		7260.00		38930.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00052	5.36224		1608.00		8622.48			
7.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0014	14.4368		5455.00		78753.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0014	14.4368		1126.00		16255.84			
7.9	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.19	1959.28	1028.00				2014140.00		
7.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.013125	135.345	30.00				4060.00		
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** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания или покрытия**	**9442**		**310.60**	**82.27**	**2932666**	**776826**	**1852464**	**552391**	**3763862**
						32.13	**22.04**	**303376**	**208097**		**278805**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0.0359	338.97	895.00		303376.00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0162	152.58							
8.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00213	20.11146		9454.00		190134.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00213	20.11146		1608.00		32339.23			
8.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00495	46.7379		4287.00		200365.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00495	46.7379		1126.00		52626.88			
8.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00386	36.44612		3419.00		124609.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00386	36.44612		1345.00		49020.03			
8.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00409	38.61778		5270.00		203516.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00409	38.61778		1608.00		62097.39			
8.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00113	10.66946		5455.00		58202.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00113	10.66946		1126.00		12013.81			
8.8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.1905	1798.701	1028.00				1849065.00		
8.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.012	113.304	30.00				3399.00		
9	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	**т**	**7.246**		**93515.76**	**1642.85**	**677615**	**11904**	**665711**	**6105**	**738418**
						--	**780.10**	**--**	**5653**		**54698**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	4.2							
9.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	2.10134		5665.00		11904.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	4.20268		1345.00		5652.60			
9.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	7.46338	89197.00				665711.00		

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**	**7553**		**1273.62**	**91.09**	**9619642**	**688032**	**8645853**	**519570**	**10950349**
		НР - 108%; СП - 8%				**37.83**	**25.86**	**285757**	**195326**		**811137**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0336	253.78	1126.00		285757.00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	126.66							
10.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00347	26.20891		3419.00		89608.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00347	26.20891		1345.00		35250.98			
10.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0101	76.2853		5270.00		402024.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	76.2853		1608.00		122666.76			
10.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00039	2.94567		5455.00		16069.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00039	2.94567		1126.00		3316.82			
10.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0014	10.5742		120.00		1269.00			
10.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	21.1484		8458.00		178873.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	21.1484		1608.00		34006.63			
10.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00001	0.07553		2503.00		189.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00001	0.07553		1126.00		85.05			
10.9	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0925	698.6525	12350.00				8628358.00		
10.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.046829	218211.00				10219.00		
10.11	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.081572	89197.00				7276.00		
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**	**7553**		**574.03**	**0.08**	**4335622**	**616**	**4331944**	**3307**	**4686043**
		НР - 108%; СП - 8%				**0.41**	**--**	**3062**	**--**		**347114**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0004	2.72	1126.12		3062.00				
11.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.00068	5.13604		120.00		616.00			
11.3	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0464	350.4592	12350.00				4328171.00		
11.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000006	0.042297	89197.00				3773.00		
12	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2.493**		**93515.76**	**1642.85**	**233135**	**4096**	**229039**	**2100**	**254054**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**1945**		**18819**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	1.45							
12.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	0.72297		5665.00		4096.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	1.44594		1345.00		1944.79			
12.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	2.56779	89197.00				229039.00		
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**	**7553**		**1286.57**	**91.30**	**9717467**	**689592**	**8742118**	**520239**	**11056723**
		НР - 108%; СП - 8%				**37.83**	**25.94**	**285757**	**195946**		**819017**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0336	253.78	1126.00		285757.00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	127.12							
13.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00347	26.20891		3419.00		89608.00			

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	26.20891		1345.00		35250.98			
13.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0101	76.2853		5270.00		402024.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	76.2853		1608.00		122666.76			
13.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.22659		4383.00		993.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.22659		1608.00		364.36			
13.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00039	2.94567		5455.00		16069.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00039	2.94567		1126.00		3316.82			
13.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0014	10.5742		120.00		1269.00			
13.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	21.1484		8458.00		178873.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	21.1484		1608.00		34006.63			
13.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00004	0.30212		2503.00		756.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.30212		1126.00		340.19			
13.10	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0966	729.6198	11895.00				8678828.00		
13.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.046829	218211.00				10219.00		
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	1.13295	40422.00				45796.00		
13.13	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.081572	89197.00				7276.00		
14	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**2512**		**1539.18** **645.65**	**27.74** **10.26**	**3866426** **1621873**	**69677** **25771**	**2174876**	**1779455** **451671**	**6097552**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	1753.38	925.00		1621873.00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	16.33							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	15.3232		4383.00		67162.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	15.3232		1608.00		24639.71			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	1.0048		2503.00		2515.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	1.0048		1126.00		1131.40			
14.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.055	138.16	15049.00				2079170.00		
14.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	1.5072	15102.00				22762.00		
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	4.2704	15258.00				65158.00		
14.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	25.12	310.00				7787.00		
15	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/** *СП - 8%*	**м3**	**108.016**		**32756.00** --	--	**3538172** --	-- --	**3538172**	-- **283054**	**3821226**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**38100777** **2712170**	**3190230** **899038**	**32198377** --	**3900104** **3360073**	**45360954**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**38100777**				
		Материалы	Тенге					**28660206**				
		Всего заработная плата	Тенге						**3611208**			
		Местные материалы	Тенге					**3538172**				
		Накладные расходы	Тенге					**3900105**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3360071**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**45360953**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3470**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3611208**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**45360953**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3470**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3611208**			
		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**	**107.6**		**1401.40**	**--**	**150791**	**--**	**--**	**108569**	**280109**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401.40**	**--**	**150791**	**--**		**20749**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.54	165.7	910.00		150791.00				
17	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см /15см/. Устройство**	**м2 покрытия**	**538**		**523.63**	**119.39**	**281715**	**64230**	**96556**	**151362**	**467722**
		НР - 108%; СП - 8%				**224.78**	**35.73**	**120929**	**19221**		**34646**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.243	130.73	925.00		120929.00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0292	15.71							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0115	6.187		4287.00		26524.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0115	6.187		1126.00		6966.56			
17.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.013	6.994		3419.00		23912.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013	6.994		1345.00		9406.93			
17.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0047	2.5286		5455.00		13794.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	2.5286		1126.00		2847.20			
17.6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.174	93.612	1028.00				96233.00		
17.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.02	10.76	30.00				323.00		
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**	**538**		**74.11**	**12.86**	**39869**	**6919**	**24888**	**10670**	**54582**
		НР - 108%; СП - 8%				**14.99**	**3.38**	**8062**	**1817**		**4043**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.0162	8.72	925.01		8062.00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.538							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003	1.614		4287.00		6919.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	1.614		1126.00		1817.36			
18.4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.045	24.21	1028.00				24888.00		
19	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0.676**		**93515.76**	**1642.85**	**63217**	**1111**	**62106**	**570**	**68889**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**527**		**5103**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	0.3921							
19.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	0.19604		5665.00		1111.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	0.39208		1345.00		527.35			
19.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	0.69628	89197.00				62106.00		
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**	**538**		**978.03**	**2.66**	**526180**	**1433**	**441697**	**90208**	**665699**
		НР - 108%; СП - 8%				**154.37**	**0.88**	**83050**	**476**		**49311**	

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	77.47	1072.00		83050.00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	0.3766							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0003	0.1614		4287.00		692.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.1614		1126.00		181.74			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002	0.1076		4383.00		472.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.1076		1608.00		173.02			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.1076		2503.00		269.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.1076		1126.00		121.16			
20.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.005	2.69	1871.00				5033.00		
20.7	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0714	38.4132	10618.00				407871.00		
20.8	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.0006	0.3228	89197.00				28793.00		
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**	**538**		**306.70**	**--**	**165003**	**--**	**138242**	**28901**	**209416**
		НР - 108%; СП - 8%				**49.74**	**--**	**26761**	**--**		**15512**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.0464	24.96	1072.02		26761.00				
21.2	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0242	13.0196	10618.00				138242.00		
22	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**358**		**1193.06**	**27.74**	**427114**	**9930**	**186041**	**253601**	**735172**
		НР - 108%; СП - 8%				**645.65**	**10.26**	**231143**	**3673**		**54457**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	249.88	925.00		231143.00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	2.33							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	2.1838		4383.00		9572.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	2.1838		1608.00		3511.55			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.1432		2503.00		358.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.1432		1126.00		161.24			
22.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.032	11.456	15049.00				172401.00		
22.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	0.2148	15102.00				3244.00		
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	0.6086	15258.00				9286.00		
22.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	3.58	310.00				1110.00		
23	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/**	**м3**	**5.728**		**32756.00**	**--**	**187626**	**--**	**187626**	**--**	**202636**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15010**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**1841514**	**83622**	**1137156**	**643881**	**2684225**
								620735	**25714**	**--**	**198831**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1841514**				
Материалы			Тенге					**949530**				
Всего заработная плата			Тенге						**646449**			
Местные материалы			Тенге					**187626**				
		Накладные расходы	Тенге					**643880**				
		Сметная прибыль	Тенге					**198832**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2684225**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									677
		Сметная заработная плата	Тенге						646449			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2684225				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									677
		Сметная заработная плата	Тенге						646449			
		РАЗДЕЛ 4. Лотки и трубы водопропускные										
		Устройство ж/б арычного лотка-332п.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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**42.44**		**195.30** **--**	**195.30** **71.42**	**8289** **--**	**8289** **3031**	**--**	**2182** **838**	**11309**
24.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0531	2.25							
24.2	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0.0531	2.253564		3678.00		8289.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0531	2.253564		1345.00		3031.04			
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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**34**		**1681.68** **1681.68**	**--** **--**	**57177** **57177**	**--** **--**	**--**	**41168** **7868**	**106212**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.85	62.83	910.00		57177.00				
26	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под лотки гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**34**		**5818.44** **734.40**	**1475.44** **625.56**	**197827** **24970**	**50165** **21269**	**122692**	**43002** **19266**	**260095**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	28.9	864.01		24970.00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	18.36							
26.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	15.64		2376.00		37161.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	15.64		1126.00		17610.64			
26.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	31.28		14.00		438.00			
26.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	2.72		4620.00		12566.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	2.72		1345.00		3658.40			
26.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.15	39.1	3134.00				122539.00		
26.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.15	5.1	30.00				153.00		
27	**1137-0401-0203 РСНБ РК 2015**	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3 сборных конструкций**	**15.06**		**9885.77** **5864.20**	**3705.94** **1258.18**	**148880** **88315**	**55811** **18948**	**4754**	**97609** **19719**	**266208**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5.38	81.02	1090.00		88315.00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.942	14.19							
27.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0258	0.388548		4383.00		1703.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0258	0.388548		1608.00		624.79			
27.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.845	12.7257		4041.00		51425.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.845	12.7257		1345.00		17116.07			

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	1.072272		2503.00		2684.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0712	1.072272		1126.00		1207.38			
27.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0209	0.314754	15102.00				4753.00		
28	**2104-0303-9903 РСНБ РК 2015**	**Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92**	**м3**	**15.06**		**42937.00**	**--**	**646631**	**--**	**646631**	**--**	**698362**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51730**	
29	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**36**		**730.94**	**--**	**26314**	**--**	**--**	**18946**	**48881**
		НР - 72%; СП - 8%				**730.94**	**--**	**26314**	**--**		**3621**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.972	34.99	752.00		26314.00				
Устройство металлической трубы водопропускной d-250мм-108п.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**	**27.6**		**1401.40**	**--**	**38679**	**--**	**--**	**27849**	**71849**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401.40**	**--**	**38679**	**--**		**5322**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.54	42.5	910.01		38679.00				
31	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**3.29**		**5017.42**	**218.64**	**16507**	**719**	**12889**	**3057**	**21130**
		НР - 99%; СП - 8%				**881.28**	**57.43**	**2899**	**189**		**1565**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.02	3.36	863.88		2899.00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.051	0.1678							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.051	0.16779		4287.00		719.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051	0.16779		1126.00		188.93			
31.4	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.25	4.1125	3134.00				12889.00		
32	**1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.108**		**1105185.54**	**491169.81**	**119360**	**53046**	**7493**	**74616**	**209494**
		НР - 99%; СП - 8%				**544635.00**	**153230.84**	**58821**	**16549**		**15518**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	441	47.63	1235.01		58821.00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115.86	12.51							
32.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70.42	7.60536		4873.00		37061.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70.42	7.60536		1345.00		10229.21			
32.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1.65	0.1782		5574.00		993.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.65	0.1782		1608.00		286.55			
32.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13.6	1.4688		6604.00		9700.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13.6	1.4688		1608.00		2361.83			
32.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41.25	4.455		30.00		134.00			
32.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15.12	1.63296		218.00		356.00			
32.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29.73	3.21084		1457.00		4678.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29.73	3.21084		1126.00		3615.41			
32.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.46	0.04968		2503.00		124.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.04968		1126.00		55.94			

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	6.48	555.00				3596.00		
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	0.02268	40422.00				917.00		
32.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.01404	212247.00				2980.00		
33	**2301-0201-0235 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**108.432**		**6579.00**	**--**	**713374**	**--**	**713374**	**--**	**770444**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57070**	
34	**1130-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**85.41**		**3686.87**	**126.67**	**314896**	**10819**	**249665**	**48447**	**392410**
		НР - 84%; СП - 8%				**637.07**	**38.20**	**54412**	**3263**		**29067**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.605	51.67	1053.01		54412.00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0331	2.83							
34.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0285	2.434185		2376.00		5784.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0285	2.434185		1126.00		2740.89			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.025623		4383.00		112.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.025623		1608.00		41.20			
34.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.0036	0.307476		4041.00		1243.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0036	0.307476		1345.00		413.56			
34.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0522	4.458402		792.00		3531.00			
34.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.059787		2503.00		150.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.059787		1126.00		67.32			
34.8	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0075	0.640575	16013.00				10258.00		
34.9	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	85.41	225.00				19217.00		
34.10	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0.0045	0.384345	105897.00				40701.00		
34.11	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0.0016	0.136656	195896.00				26770.00		
34.12	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00079	0.067474	348035.00				23483.00		
34.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.00058	0.049538	171586.00				8500.00		
34.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.02	1.7082	30.00				51.00		
34.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	85.41	1413.00				120684.00		
						Устройство металлической трубы водопропускной d-500мм-14п.м.						
35	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**	**4.9**		**1401.40**	**--**	**6867**	**--**	**--**	**4944**	**12756**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401.40**	**--**	**6867**	**--**		**945**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.54	7.55	910.02		6867.00				
36	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0.7**		**5017.42**	**218.64**	**3512**	**153**	**2742**	**651**	**4496**
		НР - 99%; СП - 8%				**881.28**	**57.43**	**617**	**40**		**333**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.02	0.714	864.15		617.00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.051	0.0357							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.051	0.0357		4287.00		153.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051	0.0357		1126.00		40.20			
36.4	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.25	0.875	3134.00				2742.00		
37	**1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0.014**		**2247559.11**	**1107967.34**	**31466**	**15512**	**1136**	**19179**	**54697**
						1058395.00	**325406.32**	**14818**	**4556**		**4052**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	857	12	1235.04		14818.00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	241.28	3.38							
37.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130.08	1.82112		4873.00		8874.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130.08	1.82112		1345.00		2449.41			
37.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9.46	0.13244		5574.00		738.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9.46	0.13244		1608.00		212.96			
37.5	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42.9	0.6006		7574.00		4549.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42.9	0.6006		1608.00		965.76			
37.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82.5	1.155		30.00		35.00			
37.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35.2	0.4928		218.00		107.00			
37.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58.31	0.81634		1457.00		1189.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58.31	0.81634		1126.00		919.20			
37.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.53	0.00742		2503.00		19.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.53	0.00742		1126.00		8.35			
37.10	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0.98	555.00				544.00		
37.11	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	0.26	0.00364	40422.00				147.00		
37.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.15	0.0021	212247.00				446.00		
38	**2301-0201-0261 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	**м**	**14.056**		**26783.00**	**--**	**376462**	**--**	**376462**	**--**	**406579**
						--	**--**	**--**	**--**		**30117**	
39	**1130-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**22**		**3686.87**	**126.67**	**81111**	**2787**	**64309**	**12479**	**101077**
						637.07	**38.20**	**14015**	**840**		**7487**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.605	13.31	1052.97		14015.00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0331	0.7282							
39.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0285	0.627		2376.00		1490.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0285	0.627		1126.00		706.00			
39.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.0066		4383.00		29.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0066		1608.00		10.61			
39.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.0036	0.0792		4041.00		320.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0036	0.0792		1345.00		106.52			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0522	1.1484		792.00		910.00			
39.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.0154		2503.00		39.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0154		1126.00		17.34			
39.8	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0075	0.165	16013.00				2642.00		
39.9	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	22	225.00				4950.00		
39.10	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0.0045	0.099	105897.00				10484.00		
39.11	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0.0016	0.0352	195896.00				6896.00		
39.12	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00079	0.01738	348035.00				6049.00		
39.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.00058	0.01276	171586.00				2189.00		
39.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.02	0.44	30.00				13.00		
39.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	22	1413.00				31086.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**2787351**	**197301**	**2202147**	**394129**	**3435999**
								387903	**68686**	**--**	**254518**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1697516**				
		Материалы	Тенге					**465680**				
		Всего заработная плата	Тенге						**456588**			
		Местные материалы	Тенге					**646631**				
		Накладные расходы	Тенге					**394129**				
		Сметная прибыль	Тенге					**167332**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2258976**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**441**
		Сметная заработная плата	Тенге						**456588**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1089836**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1089836**				
		Сметная прибыль	Тенге					**87187**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1177023**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**3435999**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**441**
		Сметная заработная плата	Тенге						**456588**			

РАЗДЕЛ 5. Дорожные знаки

40	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**0.512**		**5818.44** **734.40**	**1475.44** **625.56**	**2979** **376**	**755** **320**	**1848**	**648** **290**	**3917**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	0.4352	863.97		376.00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.2765							
40.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	0.23552		2376.00		560.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.23552		1126.00		265.20			
40.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	0.47104		14.00		7.00			
40.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	0.04096		4620.00		189.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.04096		1345.00		55.09			
40.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.15	0.5888	3134.00				1845.00		
40.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.15	0.0768	30.00				2.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные (под стойки). Устройство /ИЗ БЕТОНА В15/** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1.28**		**22770.45**	**1114.41**	**29146**	**1426**	**21812**	**5639**	**37568**
						4615.80	**225.39**	**5908**	**288**		**2783**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4.9	6.27	941.96		5908.00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.2522							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.003456		4287.00		15.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.003456		1126.00		3.89			
41.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	0.373248		45.00		17.00			
41.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	0.225408		5846.00		1318.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1761	0.225408		1126.00		253.81			
41.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.009472		4383.00		42.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0074	0.009472		1608.00		15.23			
41.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0086	0.011008		89.00		0.98			
41.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.013824		2503.00		35.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.013824		1126.00		15.57			
41.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	1.3056	15049.00				19648.00		
41.10	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	0.97536	70.00				68.00		
41.11	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	0.00896	58366.00				523.00		
41.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	0.00105	24659.00				26.00		
41.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.3	0.384	310.00				119.00		
41.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	0.096	6994.00				671.00		
41.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	0.005427	30.00				0.16		
41.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	0.83328	907.00				756.00		
42	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	**шт.**	**32**		**4153.60**	**697.95**	**132915**	**22334**	**14120**	**111918**	**264419**
						3014.40	**223.95**	**96461**	**7167**		**19587**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3.2	102.4	942.00		96461.00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1453	4.65							
42.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0152	0.4864		4383.00		2132.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0152	0.4864		1608.00		782.13			
42.4	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0.11	3.52		5282.00		18593.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	3.52		1608.00		5660.16			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0201	0.6432		2503.00		1610.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0201	0.6432		1126.00		724.24			
42.6	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00048	0.01536	575107.00				8834.00		
42.7	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.006192	523151.00				3239.00		
42.8	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000034	0.001082	572148.00				619.00		
42.9	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0.000056	0.001798	794152.00				1428.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**20**		**754.72**	**--**	**15094**	**--**	**2094**	**14040**	**31465**
		НР - 108%; СП - 8%				**649.98**	**--**	**13000**	**--**		**2331**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.69	13.8	942.03		13000.00				
43.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00048	0.0096	218211.00				2095.00		
44	**2401-0202-0706 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**32**		**8046.00**	**--**	**257472**	**--**	**257472**	**--**	**278070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20598**	
45	**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.**	**3**		**8864.00**	**--**	**26592**	**--**	**26592**	**--**	**28719**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2127**	
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.**	**9**		**5388.00**	**--**	**48492**	**--**	**48492**	**--**	**52371**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3879**	
47	**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**	
48	**2401-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние треугольные 1.2 А 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**8**		**5388.00**	**--**	**43104**	**--**	**43104**	**--**	**46552**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3448**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**839443**	**24516**	**699182**	**132245**	**1049421**
								115745	**7775**	**--**	**77735**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**839443**				
		Материалы	Тенге					**39874**				
		Всего заработная плата	Тенге						**123520**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**659308**				
		Накладные расходы	Тенге					**132244**				
		Сметная прибыль	Тенге					**77735**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1049422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**128**
		Сметная заработная плата	Тенге						**123520**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**1049422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**128**
		Сметная заработная плата	Тенге						**123520**			
		РАЗДЕЛ 6. Дорожная разметка										
49	**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**	**1.2424**		**17166.59**	**8961.19**	**21328**	**11133**	**7173**	**6390**	**29936**
		НР - 108%; СП - 8%				**2432.70**	**2329.93**	**3022**	**2895**		**2217**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	3.18	3.95	764.90		3022.00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.9	2.36							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.3	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0.87	1.080888		3842.00		4153.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.87	1.080888		1345.00		1453.79			
49.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1.03	1.279672		5455.00		6981.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	1.279672		1126.00		1440.91			
49.5	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0008	0.000994	613995.00				610.00		
49.6	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	10.5	13.0452	503.00				6562.00		
50	**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** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 разметки**	**48**		**832.62** **255.83**	**28.94** --	**39966** **12280**	**1389** --	**26297**	**13262** **4258**	**57486**
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.2518	12.09	1016.02		12280.00				
50.2	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0.0617	2.9616		469.00		1389.00			
50.3	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	0.819	39.312	576.00				22644.00		
50.4	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0.258	12.384	295.00				3653.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**61294** **15302**	**12522** **2895**	**33470** --	**19652** **6475**	**87422**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**61294**				
		Материалы	Тенге					**33469**				
		Всего заработная плата	Тенге						**18197**			
		Накладные расходы	Тенге					**19653**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6476**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**87422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18197**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**87422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18197**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**54309556**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3911757**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4478379**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1293269**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**36278724**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**276430**				
		- Накладные расходы	Тенге								**5341338**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**4022930**	

Составил Завгородняя А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. ЫнтымаК-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.ЫнтымаК-2 г.Шымкент

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-3

(локальная смета)

на Микрорайон Тельман

Наименование объекта - Капитальный ремонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,ЫнтымаК,ЫнтымаК-1,ЫнтымаК-2

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	4099.12508	954.29	3911757
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	908.038663	1424.24	(1293269)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**3911757**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	34.7545	9454	328569.04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34.7545	1608	55885.24
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	115.954286	4287	497096.02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	115.954286	1126	130564.53
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9.42648	4873	45935.24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9.42648	1345	12678.62
4	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	27.696494	3845	106493.02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27.696494	1345	37251.78

1	2	3	4	5	6	7
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	35.63378	4215	150196.38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35.63378	1608	57299.12
6	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.31064	5574	1731.51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31064	1608	499.51
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.373248	45	16.8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3101-0103-0301 РСНБ РК 2015	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	6.7095	1851	12419.28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6.7095	1345	9024.28
9	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	20.9775	723	15166.73
		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	153.60514	3419	525175.97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	153.60514	1345	206598.91
11	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	235.6331	5270	1241786.44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	235.6331	1608	378898.02
12	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	5.36224	7260	38929.86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.36224	1608	8622.48
13	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	18.936705	2376	44993.61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18.936705	1126	21322.73
14	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.225408	5846	1317.74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.225408	1126	253.81
15	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	18.757833	4383	82215.58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18.757833	1608	30162.6
16	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	13.112376	4041	52987.11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13.112376	1345	17636.15
17	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1.4688	6604	9699.96

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.4688	1608	2361.83
18	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0.6006	7574	4548.94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6006	1608	965.76
19	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	3.52	5282	18592.64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.52	1608	5660.16
20	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	1.080888	3842	4152.77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.080888	1345	1453.79
21	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	68.929272	5455	376009.18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	68.929272	1126	77614.36
22	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5.61	30	168.3
		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	5.606802	792	4440.59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	3.02035	5665	17110.28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	6.0407	1345	8124.74
25	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	26.28444	120	3154.13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
26	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.011008	89	0.98
		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	6.7095	3737	25073.4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6.7095	1126	7554.9
28	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	20.9775	3986	83616.32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20.9775	1345	28214.74
29	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	31.75104	14	444.51
		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	42.2968	8458	357746.33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42.2968	1608	68013.25
31	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	82.820584	4722	391078.8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	82.820584	1345	111393.69
32	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	2.253564	3678	8288.61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.253564	1345	3031.04
33	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2.12576	218	463.42
		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	4.02718	1457	5867.6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.02718	1126	4534.6
35	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3.494833	2503	8747.57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.494833	1126	3935.18
36	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2.76096	4620	12755.64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.76096	1345	3713.49
37	3201-0211-0105 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	2.9616	469	1388.99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**4478379**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**1293269**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	44.6763	3134	140015.52
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2.69	1871	5032.99
3	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3875.803	1028	3984325.48
4	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	150.9216	15049	2271219.16
5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2.036754	15102	30759.06

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	0.805575	16013	12899.67
7	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	729.6198	11895	8678827.52
8	2102-0501-0404 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	51.4328	10618	546113.47
9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	1049.1117	12350	12956529.49
10	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.1032572	218211	22531.86
11	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	7.46	555	4140.3
12	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	0.97536	70	68.28
13	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	1.15927	40422	46860.01
14	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	4.879	15258	74443.78
15	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	0.00896	58366	522.96
16	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	107.41	225	24167.25
17	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0010496	24659	25.88
18	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	11.2556916	89197	1003973.92
19	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0.483345	105897	51184.79
20	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0.01536	575107	8833.64
21	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	29.084	310	9016.04
22	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0.171856	195896	33665.9
23	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.0848539	348035	29532.13
24	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.0622978	171586	10689.43

1	2	3	4	5	6	7
25	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.096	6994	671.42
26	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0009939	613995	610.26
27	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.01614	212247	3425.67
28	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.006192	523151	3239.35
29	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0010816	572148	618.84
30	2204-0701-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0.0017984	794152	1428.2
31	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	108.432	6579	713374.13
32	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14.056	26783	376461.85
33	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	546.439427	30	16393.18
34	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	107.41	1413	151770.33
35	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	13.0452	503	6561.74
36	2204-0901-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	39.312	576	22643.71
37	2204-0902-0202 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	12.384	295	3653.28
38	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.83328	907	755.78
39	2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	15.06	42937	646631.22
40	2401-0202-0706 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	32	8046	257472
41	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/	м3	108.016	32756	3538172.1
42	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/	м3	5.728	32756	187626.37
43	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

1	2	3	4	5	6	7
44	2401-0201-0103 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.2 А 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	8	5388	43104
45	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.	3	8864	26592
46	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
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**36278724**
		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	5026	55	276430
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**276430**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**44945290**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**5341337**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**50286627**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**4022930**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**54309557**

Составил Завгородняя А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. Ынтымак-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.Ынтымак-2 г.Шымкент

Шифр стройки 01-2018

Наименование объекта - Капитальный ремонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,Ынтымак,Ынтымак-1,Ынтымак-2

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Микрорайон Ынтымак

(наименование работ и затрат)

Основание: АД

Сметная стоимость	55267,716	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6308,472	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,172	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		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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**		**3989.64**	**198.94**	**185.04**	**793711**	**738247**	**--**	**198726**	**1071832**
		НР - 72%; СП - 8%				**13.90**	**55.28**	**55463**	**220545**		**79395**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.0142	56.65	979.00		55463.00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0411	163.97							
1.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0103	41.093292		3845.00		158004.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0103	41.093292		1345.00		55270.48			
1.4	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.0308	122.880912		4722.00		580244.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0308	122.880912		1345.00		165274.83			
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**		**5995.675**	**55.00**	**--**	**329762**	**--**		**--**	**356143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26381**	
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**		**2773**	**59.59**	**59.59**	**165230**	**165230**	**--**	**44258**	**226247**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	22.17	--	61470		16759	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.014	38.79							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.01274	35.32802		4215.00		148908.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01274	35.32802		1608.00		56807.46			
3.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00125	3.46625		723.00		2506.00			
3.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00125	3.46625		3986.00		13816.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00125	3.46625		1345.00		4662.11			
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**	**2773**		**29.43**	**29.43**	**81613**	**81613**	**--**	**16784**	**106268**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**8.41**	--	**23311**		**7872**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0013	3.47							
4.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00625	17.33125		723.00		12530.00			
4.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00625	17.33125		3986.00		69082.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00625	17.33125		1345.00		23310.53			
5	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**2773**		**77.60**	**66.55**	**215193**	**184546**	**8319**	**43503**	**279392**
		НР - 72%; СП - 8%				**8.05**	**13.74**	**22328**	**38093**		**20696**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0.0122	33.83	659.99		22328.00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0122	33.83							
5.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0122	33.8306		5455.00		184546.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0122	33.8306		1126.00		38093.26			
5.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.1	277.3	30.00				8319.00		
6	**1101-0107-1503 РСНБ РК 2015**	**Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3**	**м2 спланированной поверхности**	**12285**		**2.51**	**2.51**	**30892**	**30892**	**--**	**9835**	**43985**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**1.11**	--	**13660**		**3258**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	11.06							
6.2	3101-0103-0301	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	0.00045	5.52825		1851.00		10233.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00045	5.52825		1345.00		7435.50			
6.3	3304-0101-0201	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00045	5.52825		3737.00		20659.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00045	5.52825		1126.00		6224.81			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1616401**	**1200528**	**8319**	**313106**	**2083867**
								77791	**357079**	**--**	**154361**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1616401**				
	Материалы		Тенге					**8319**				
	Всего заработная плата		Тенге						**434870**			
	Транспортные расходы		Тенге					**329762**				
		Накладные расходы	Тенге					**313107**				
		Сметная прибыль	Тенге					**154361**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2083868**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**342**
		Сметная заработная плата	Тенге						**434870**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2083868**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**342**
		Сметная заработная плата	Тенге						**434870**			

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.** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания или покрытия**	**9486**		**308.38**	**92.08**	**2925309**	**873433**	**1856540**	**475530**	**3672906**
						20.59	**25.82**	**195336**	**244969**		**272067**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0.0234	221.97	880.00		195336.00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0192	181.85							
7.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00142	13.47012		9454.00		127347.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00142	13.47012		1608.00		21659.95			
7.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00592	56.15712		4287.00		240746.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00592	56.15712		1126.00		63232.92			
7.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0056	53.1216		3419.00		181623.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	53.1216		1345.00		71448.55			
7.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00431	40.88466		5270.00		215462.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00431	40.88466		1608.00		65742.53			
7.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0.00052	4.93272		7260.00		35812.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00052	4.93272		1608.00		7931.81			
7.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0014	13.2804		5455.00		72445.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0014	13.2804		1126.00		14953.73			
7.9	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.19	1802.34	1028.00				1852806.00		
7.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.013125	124.50375	30.00				3735.00		
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** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания или покрытия**	**8594**		**310.60**	**82.27**	**2669279**	**707058**	**1686091**	**502780**	**3425824**
						32.13	**22.04**	**276130**	**189408**		**253765**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0.0359	308.52	895.00		276130.00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0162	138.88							
8.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00213	18.30522		9454.00		173058.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00213	18.30522		1608.00		29434.79			
8.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00495	42.5403		4287.00		182370.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00495	42.5403		1126.00		47900.38			
8.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00386	33.17284		3419.00		113418.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00386	33.17284		1345.00		44617.47			
8.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00409	35.14946		5270.00		185238.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00409	35.14946		1608.00		56520.33			
8.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00113	9.71122		5455.00		52975.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00113	9.71122		1126.00		10934.83			
8.8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.1905	1637.157	1028.00				1682997.00		
8.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.012	103.128	30.00				3094.00		
9	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	**т**	**6.616**		**93515.76**	**1642.85**	**618700**	**10869**	**607831**	**5574**	**674216**
						--	**780.10**	**--**	**5161**		**49942**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	3.84							
9.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	1.91864		5665.00		10869.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	3.83728		1345.00		5161.14			
9.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	6.81448	89197.00				607831.00		

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**	**6569**		**1273.62**	**91.09**	**8366401**	**598395**	**7519477**	**451881**	**9523744**
		НР - 108%; СП - 8%				**37.83**	**25.86**	**248529**	**169879**		**705463**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0336	220.72	1126.00		248529.00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	110.16							
10.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00347	22.79443		3419.00		77934.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00347	22.79443		1345.00		30658.51			
10.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0101	66.3469		5270.00		349648.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	66.3469		1608.00		106685.82			
10.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00039	2.56191		5455.00		13975.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00039	2.56191		1126.00		2884.71			
10.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0014	9.1966		120.00		1104.00			
10.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	18.3932		8458.00		155570.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	18.3932		1608.00		29576.27			
10.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00001	0.06569		2503.00		164.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00001	0.06569		1126.00		73.97			
10.9	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0925	607.6325	12350.00				7504261.00		
10.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.040728	218211.00				8887.00		
10.11	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.070945	89197.00				6328.00		
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**	**6569**		**574.03**	**0.08**	**3770780**	**536**	**3767581**	**2876**	**4075548**
		НР - 108%; СП - 8%				**0.41**	**--**	**2663**	**--**		**301892**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0004	2.36	1126.08		2663.00				
11.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.00068	4.46692		120.00		536.00			
11.3	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0464	304.8016	12350.00				3764300.00		
11.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000006	0.036786	89197.00				3281.00		
12	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**2.169**		**93515.76**	**1642.85**	**202836**	**3563**	**199273**	**1827**	**221036**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**1692**		**16373**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	1.26							
12.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	0.62901		5665.00		3563.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	1.25802		1345.00		1692.04			
12.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	2.23407	89197.00				199272.00		
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**	**6569**		**1286.57**	**91.30**	**8451482**	**599752**	**7603201**	**452463**	**9616260**
		НР - 108%; СП - 8%				**37.83**	**25.94**	**248529**	**170418**		**712316**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0336	220.72	1126.00		248529.00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	110.56							
13.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00347	22.79443		3419.00		77934.00			

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	22.79443		1345.00		30658.51			
13.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0101	66.3469		5270.00		349648.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	66.3469		1608.00		106685.82			
13.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.19707		4383.00		864.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.19707		1608.00		316.89			
13.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00039	2.56191		5455.00		13975.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00039	2.56191		1126.00		2884.71			
13.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0014	9.1966		120.00		1104.00			
13.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	18.3932		8458.00		155570.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	18.3932		1608.00		29576.27			
13.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00004	0.26276		2503.00		658.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.26276		1126.00		295.87			
13.10	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0966	634.5654	11895.00				7548155.00		
13.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.040728	218211.00				8887.00		
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	0.98535	40422.00				39830.00		
13.13	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.070945	89197.00				6328.00		
14	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**2376**		**1539.18** **645.65**	**27.74** **10.26**	**3657097** **1534064**	**65904** **24376**	**2057129**	**1683115** **427217**	**5767430**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	1658.45	925.00		1534064.00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	15.44							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	14.4936		4383.00		63525.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	14.4936		1608.00		23305.71			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.9504		2503.00		2379.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.9504		1126.00		1070.15			
14.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.055	130.68	15049.00				1966603.00		
14.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	1.4256	15102.00				21529.00		
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	4.0392	15258.00				61630.00		
14.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	23.76	310.00				7366.00		
15	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/** *СП - 8%*	**м3**	**102.168**		**32756.00** --	--	**3346615** --	--	**3346615**	-- **267729**	**3614344**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**34008499**	**2859512**	**28643738**	**3576046**	**40591308**
								2505250	**805904**	--	**3006764**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**34008499**				
	Материалы		Тенге					**25297122**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3311154**			
	Местные материалы		Тенге					**3346615**				
		Накладные расходы	Тенге					**3576046**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3006764**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**40591309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3195**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3311154**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**40591309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3195**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3311154**			
		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**	**408**		**1401.40**	**--**	**571771**	**--**	**--**	**411675**	**1062122**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401.40**	**--**	**571771**	**--**		**78676**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.54	628.32	910.00		571771.00				
17	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см /15см/. Устройство**	**м2 покрытия**	**1373**		**523.63**	**119.39**	**718948**	**163917**	**246415**	**386282**	**1193648**
		НР - 108%; СП - 8%				**224.78**	**35.73**	**308616**	**49052**		**88418**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.243	333.64	925.00		308616.00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0292	40.09							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0115	15.7895		4287.00		67690.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0115	15.7895		1126.00		17778.98			
17.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.013	17.849		3419.00		61026.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013	17.849		1345.00		24006.90			
17.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0047	6.4531		5455.00		35202.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	6.4531		1126.00		7266.19			
17.6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.174	238.902	1028.00				245591.00		
17.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.02	27.46	30.00				824.00		
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**	**1373**		**74.11**	**12.86**	**101748**	**17658**	**63516**	**27229**	**139295**
		НР - 108%; СП - 8%				**14.99**	**3.38**	**20574**	**4638**		**10318**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.0162	22.24	924.98		20574.00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	1.37							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003	4.119		4287.00		17658.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	4.119		1126.00		4637.99			
18.4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.045	61.785	1028.00				63515.00		
19	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0.515**		**93515.76**	**1642.85**	**48161**	**846**	**47315**	**434**	**52482**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**402**		**3888**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	0.2987							
19.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	0.14935		5665.00		846.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	0.2987		1345.00		401.75			
19.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	0.53045	89197.00				47315.00		
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**	**1373**		**978.03**	**2.66**	**1342835**	**3657**	**1127231**	**230215**	**1698894**
		НР - 108%; СП - 8%				**154.37**	**0.88**	**211947**	**1215**		**125844**	

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	197.71	1072.00		211947.00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	0.9611							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0003	0.4119		4287.00		1766.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.4119		1126.00		463.80			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002	0.2746		4383.00		1204.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.2746		1608.00		441.56			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.2746		2503.00		687.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.2746		1126.00		309.20			
20.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.005	6.865	1871.00				12844.00		
20.7	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0714	98.0322	10618.00				1040906.00		
20.8	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.0006	0.8238	89197.00				73480.00		
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**	**1373**		**306.70**	**--**	**421094**	**--**	**352800**	**73758**	**534440**
		НР - 108%; СП - 8%				**49.74**	**--**	**68294**	**--**		**39588**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.0464	63.71	1072.00		68294.00				
21.2	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0242	33.2266	10618.00				352800.00		
22	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**1026**		**1193.06**	**27.74**	**1224075**	**28459**	**533179**	**726800**	**2106945**
		НР - 108%; СП - 8%				**645.65**	**10.26**	**662437**	**10526**		**156070**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	716.15	925.00		662437.00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	6.67							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	6.2586		4383.00		27431.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	6.2586		1608.00		10063.83			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.4104		2503.00		1027.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.4104		1126.00		462.11			
22.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.032	32.832	15049.00				494089.00		
22.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	0.6156	15102.00				9297.00		
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	1.7442	15258.00				26613.00		
22.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	10.26	310.00				3181.00		
23	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/**	**м3**	**16.416**		**32756.00**	**--**	**537722**	**--**	**537722**	**--**	**580740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43018**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**4966354**	**214537**	**2908178**	**1856393**	**7368566**
								1843640	**65832**	**--**	**545820**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**4966354**				
Материалы			Тенге					**2370455**				
Всего заработная плата			Тенге						**1909472**			
Местные материалы			Тенге					**537722**				
		Накладные расходы	Тенге					**1856392**				
		Сметная прибыль	Тенге					**545820**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**7368566**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2011**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1909472**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**7368566**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2011**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1909472**			
		РАЗДЕЛ 4. Лотки и трубы водопропускные										
		Устройство ж/б арычного лотка-606п.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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**73**		**195.30** **--**	**195.30** **71.42**	**14257** **--**	**14257** **5214**	**--**	**3754** **1441**	**19452**
24.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0531	3.88							
24.2	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0.0531	3.8763		3678.00		14257.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0531	3.8763		1345.00		5213.62			
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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**28**		**1681.68** **1681.68**	**--** **--**	**47087** **47087**	**--** **--**	**--**	**33903** **6479**	**87469**
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.85	51.74	910.00		47087.00				
26	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под лотки гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**20**		**5818.44** **734.40**	**1475.44** **625.56**	**116369** **14688**	**29509** **12511**	**72172**	**25295** **11333**	**152997**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	17	864.00		14688.00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	10.8							
26.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	9.2		2376.00		21859.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	9.2		1126.00		10359.20			
26.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	18.4		14.00		258.00			
26.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	1.6		4620.00		7392.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	1.6		1345.00		2152.00			
26.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.15	23	3134.00				72082.00		
26.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.15	3	30.00				90.00		
27	**1137-0401-0203 РСНБ РК 2015**	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3 сборных конструкций**	**27.3**		**9885.77** **5864.20**	**3705.94** **1258.18**	**269882** **160093**	**101172** **34348**	**8617**	**176941** **35746**	**482569**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5.38	146.87	1090.00		160093.00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.942	25.72							
27.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0258	0.70434		4383.00		3087.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0258	0.70434		1608.00		1132.58			
27.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.845	23.0685		4041.00		93220.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.845	23.0685		1345.00		31027.13			

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	1.94376		2503.00		4865.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0712	1.94376		1126.00		2188.67			
27.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0209	0.57057	15102.00				8617.00		
28	**2104-0303-9903 РСНБ РК 2015**	**Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92**	**м3**	**27.3**		**42937.00**	**--**	**1172180**	**--**	**1172180**	**--**	**1265955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**93774**	
29	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**15**		**730.94**	**--**	**10964**	**--**	**--**	**7894**	**20367**
		НР - 72%; СП - 8%				**730.94**	**--**	**10964**	**--**		**1509**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0.972	14.58	751.99		10964.00				
						Устройство металлической трубы водопропускной d-250мм-129п.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**	**11.6**		**1401.40**	**--**	**16256**	**--**	**--**	**11704**	**30198**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401.40**	**--**	**16256**	**--**		**2237**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.54	17.86	909.99		16256.00				
31	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**3.87**		**5017.42**	**218.64**	**19417**	**846**	**15160**	**3596**	**24855**
		НР - 99%; СП - 8%				**881.28**	**57.43**	**3411**	**222**		**1841**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.02	3.95	864.11		3411.00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.051	0.1974							
31.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.051	0.19737		4287.00		846.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051	0.19737		1126.00		222.24			
31.4	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.25	4.8375	3134.00				15161.00		
32	**1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.129**		**1105185.54**	**491169.81**	**142569**	**63361**	**8950**	**89124**	**250229**
		НР - 99%; СП - 8%				**544635.00**	**153230.84**	**70258**	**19767**		**18535**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	441	56.89	1235.00		70258.00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115.86	14.95							
32.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70.42	9.08418		4873.00		44267.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70.42	9.08418		1345.00		12218.22			
32.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1.65	0.21285		5574.00		1186.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.65	0.21285		1608.00		342.26			
32.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13.6	1.7544		6604.00		11586.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13.6	1.7544		1608.00		2821.08			
32.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41.25	5.32125		30.00		160.00			
32.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15.12	1.95048		218.00		425.00			
32.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29.73	3.83517		1457.00		5588.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29.73	3.83517		1126.00		4318.40			
32.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.46	0.05934		2503.00		149.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.05934		1126.00		66.82			

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	7.74	555.00				4296.00		
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	0.02709	40422.00				1095.00		
32.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.01677	212247.00				3559.00		
33	**2301-0201-0235 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**129.516**		**6579.00**	**--**	**852086**	**--**	**852086**	**--**	**920253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68167**	
34	**1130-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**100.62**		**3686.87**	**126.67**	**370973**	**12746**	**294126**	**57074**	**462291**
		НР - 84%; СП - 8%				**637.07**	**38.20**	**64101**	**3844**		**34244**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.605	60.88	1052.99		64101.00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0331	3.33							
34.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0285	2.86767		2376.00		6814.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0285	2.86767		1126.00		3229.00			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.030186		4383.00		132.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.030186		1608.00		48.54			
34.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.0036	0.362232		4041.00		1464.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0036	0.362232		1345.00		487.20			
34.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0522	5.252364		792.00		4160.00			
34.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.070434		2503.00		176.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.070434		1126.00		79.31			
34.8	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0075	0.75465	16013.00				12084.00		
34.9	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	100.62	225.00				22640.00		
34.10	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0.0045	0.45279	105897.00				47949.00		
34.11	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0.0016	0.160992	195896.00				31538.00		
34.12	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00079	0.07949	348035.00				27665.00		
34.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.00058	0.05836	171586.00				10014.00		
34.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.02	2.0124	30.00				60.00		
34.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	100.62	1413.00				142176.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**3032040**	**221891**	**2423291**	**409285**	**3716635**
								386858	**75906**	**--**	**275306**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2179954**				
	Материалы		Тенге					**399025**				
	Всего заработная плата		Тенге						**462764**			
	Местные материалы		Тенге					**1172180**				
		Накладные расходы	Тенге					**409287**				
		Сметная прибыль	Тенге					**207139**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2796381**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**429**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**462764**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**852086**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**852086**				
		Сметная прибыль	Тенге					**68167**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**920253**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**3716633**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**429**
		Сметная заработная плата	Тенге						**462764**			

РАЗДЕЛ 5. Дорожные знаки

35	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**0.704**		**5818.44** **734.40**	**1475.44** **625.56**	**4096** **517**	**1039** **440**	**2540**	**890** **399**	**5386**
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	0.5984	863.97		517.00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.3802							
35.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	0.32384		2376.00		769.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.32384		1126.00		364.64			
35.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	0.64768		14.00		9.00			
35.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	0.05632		4620.00		260.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.05632		1345.00		75.75			
35.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.15	0.8096	3134.00				2537.00		
35.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.15	0.1056	30.00				3.00		
36	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные (под стойки). Устройство /ИЗ БЕТОНА В15/** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1.76**		**22770.45** **4615.80**	**1114.41** **225.39**	**40076** **8124**	**1961** **397**	**29991**	**7754** **3826**	**51656**
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4.9	8.62	942.02		8124.00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.3467							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.004752		4287.00		20.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.004752		1126.00		5.35			
36.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	0.513216		45.00		23.00			
36.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	0.309936		5846.00		1812.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1761	0.309936		1126.00		348.99			
36.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.013024		4383.00		57.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0074	0.013024		1608.00		20.94			
36.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0086	0.015136		89.00		1.00			
36.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.019008		2503.00		48.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.019008		1126.00		21.40			
36.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	1.7952	15049.00				27016.00		
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	1.34112	70.00				94.00		
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	0.01232	58366.00				719.00		
36.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	0.001443	24659.00				36.00		
36.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.3	0.528	310.00				164.00		

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	0.132	6994.00				923.00		
36.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	0.007462	30.00				0.22		
36.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	1.14576	907.00				1039.00		
37	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**44**		**4153.60**	**697.95**	**182759**	**30710**	**19415**	**153887**	**363577**
		НР - 108%; СП - 8%				**3014.40**	**223.95**	**132634**	**9854**		**26932**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3.2	140.8	942.00		132634.00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1453	6.39							
37.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0152	0.6688		4383.00		2931.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0152	0.6688		1608.00		1075.43			
37.4	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0.11	4.84		5282.00		25565.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	4.84		1608.00		7782.72			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0201	0.8844		2503.00		2214.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0201	0.8844		1126.00		995.83			
37.6	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00048	0.02112	575107.00				12146.00		
37.7	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000194	0.008514	523151.00				4454.00		
37.8	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000034	0.001487	572148.00				851.00		
37.9	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0.000056	0.002473	794152.00				1964.00		
38	**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**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.69	11.04	942.03		10400.00				
38.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00048	0.00768	218211.00				1676.00		
39	**2401-0202-0706 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**44**		**8046.00**	**--**	**354024**	**--**	**354024**	**--**	**382346**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28322**	
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.**	**10**		**8864.00**	**--**	**88640**	**--**	**88640**	**--**	**95731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7091**	
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.**	**8**		**5388.00**	**--**	**43104**	**--**	**43104**	**--**	**46552**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3448**	
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.**	**6**		**2766.00**	**--**	**16596**	**--**	**16596**	**--**	**17924**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1328**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	**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**	
44	**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.**	**4**		**8864.00**	--	**35456**	--	**35456**	--	**38292**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2836**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1060474**	**33710**	**875090**	**173763**	**1332976**
								151674	**10691**	--	**98739**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1060474**				
	Материалы		Тенге					**53622**				
	Всего заработная плата		Тенге						**162365**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**821468**				
		Накладные расходы	Тенге					**173762**				
		Сметная прибыль	Тенге					**98739**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1332975**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**168**
		Сметная заработная плата	Тенге						**162365**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**1332975**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**168**
		Сметная заработная плата	Тенге						**162365**			
		РАЗДЕЛ 6. Дорожная разметка										
45	**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**	**1.12057**		**17166.59**	**8961.19**	**19236**	**10042**	**6468**	**5764**	**27000**
		НР - 108%; СП - 8%				**2432.70**	**2329.93**	**2726**	**2611**		**2000**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	3.18	3.56	765.00		2726.00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.9	2.13							
45.3	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0.87	0.974896		3842.00		3746.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.87	0.974896		1345.00		1311.24			
45.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1.03	1.154187		5455.00		6296.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	1.154187		1126.00		1299.61			
45.5	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0008	0.000896	613995.00				550.00		
45.6	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	10.5	11.765985	503.00				5918.00		
46	**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**	**76.8**		**832.62**	**28.94**	**63945**	**2222**	**42075**	**21219**	**91978**
		НР - 108%; СП - 8%				**255.83**	--	**19648**	--		**6813**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.2518	19.34	1016.02		19648.00				
46.2	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0.0617	4.73856		469.00		2222.00			
46.3	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	0.819	62.8992	576.00				36230.00		
46.4	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0.258	19.8144	295.00				5845.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**83182**	**12264**	**48543**	**26983**	**118978**
								22374	**2611**	**--**	**8813**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**83182**				
	Материалы		Тенге					**48544**				
	Всего заработная плата		Тенге						**24985**			
		Накладные расходы	Тенге					**26983**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8813**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**118978**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24985**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**118978**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24985**			
		РАЗДЕЛ 7. Наращивание колодцев										
47	**1107-0201-0202 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0.34**		**7453.03**	**3984.26**	**2534**	**1355**	**124**	**1799**	**4679**
		НР - 118%; СП - 8%				**3102.93**	**1379.89**	**1055**	**469**		**347**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3	1.02	1035.00		1055.00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.07	0.3633							
47.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.135	0.0459		6395.00		294.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.135	0.0459		1608.00		73.81			
47.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.51	0.1734		4041.00		701.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.51	0.1734		1345.00		233.22			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4235	0.14399		2503.00		360.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4235	0.14399		1126.00		162.13			
47.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.017	0.00578	15102.00				87.00		
47.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0005	0.00017	218211.00				37.00		
48	**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.**	**1**		**2082.00**	**--**	**2082**	**--**	**2082**	**--**	**2249**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**167**	
49	**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.**	**1**		**2817.00**	**--**	**2817**	**--**	**2817**	**--**	**3042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
50	**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.**	**1**		**15762.00**	**--**	**15762**	**--**	**15762**	**--**	**17023**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1261**	
51	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**1**		**24965.94**	**175.21**	**24966**	**175**	**23532**	**1324**	**28394**
		НР - 99%; СП - 8%				**1258.91**	**78.82**	**1259**	**79**		**2103**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1.31	1.31	961.07		1259.00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.07	0.07							
51.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.07	0.07		2503.00		175.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.07	0.07		1126.00		78.82			
51.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.008	0.008	15102.00				121.00		
51.5	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	1	23411.00				23411.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**48161**	**1530**	**44317**	**3123**	**55387**
								2314	**548**	**--**	**4103**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**48161**				
		Материалы	Тенге					**23656**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2862**			
		Местные материалы	Тенге					**20661**				
		Накладные расходы	Тенге					**3123**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4103**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**55387**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2862**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**55387**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2862**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**55267717**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4989901**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4543971**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1318571**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**34951476**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**329762**				
		- Накладные расходы	Тенге								**6358699**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**4093906**	

Составил Завгородняя А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. ЫнтымаК-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.ЫнтымаК-2 г.Шымкент

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-4

(локальная смета)

на Микрорайон ЫнтымаК

Наименование объекта - Капитальный ремонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,ЫнтымаК,ЫнтымаК-1,ЫнтымаК-2

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	5241.0658	952.08	4989901
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	931.047769	1416.22	(1318571)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**4989901**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	31.77534	9454	300404.06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31.77534	1608	51094.75
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	119.219942	4287	511095.89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	119.219942	1126	134241.65
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9.08418	4873	44267.21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9.08418	1345	12218.22
4	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	41.093292	3845	158003.71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	41.093292	1345	55270.48

1	2	3	4	5	6	7
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	35.32802	4215	148907.6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35.32802	1608	56807.46
6	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.21285	5574	1186.43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.21285	1608	342.26
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.513216	45	23.09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3101-0103-0301 РСНБ РК 2015	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	5.52825	1851	10232.79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.52825	1345	7435.5
9	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	20.7975	723	15036.59
		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	149.7323	3419	511934.73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	149.7323	1345	201389.94
11	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	208.72792	5270	1099996.14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	208.72792	1608	335634.5
12	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	4.93272	7260	35811.55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.93272	1608	7931.81
13	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12.39151	2376	29442.23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12.39151	1126	13952.84
14	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.309936	5846	1811.89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.309936	1126	348.99
15	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22.64022	4383	99232.08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22.64022	1608	36405.47
16	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.0459	6395	293.53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0459	1608	73.81
17	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	23.604132	4041	95384.3

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23.604132	1345	31747.56
18	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1.7544	6604	11586.06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.7544	1608	2821.08
19	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	4.84	5282	25564.88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.84	1608	7782.72
20	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	0.9748959	3842	3745.55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.9748959	1345	1311.23
21	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	69.5533271	5455	379413.4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69.5533271	1126	78317.05
22	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5.32125	30	159.64
		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	5.252364	792	4159.87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	2.697	5665	15278.51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	5.394	1345	7254.93
25	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	22.86012	120	2743.21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
26	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.015136	89	1.35
		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	5.52825	3737	20659.07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.52825	1126	6224.81
28	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	20.7975	3986	82898.83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20.7975	1345	27972.64
29	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19.04768	14	266.67
		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	36.7864	8458	311139.37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36.7864	1608	59152.53
31	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	122.880912	4722	580243.67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	122.880912	1345	165274.83
32	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	3.8763	3678	14257.03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.8763	1345	5213.62
33	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1.95048	218	425.2
		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	3.83517	1457	5587.84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.83517	1126	4318.4
35	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5.154782	2503	12902.42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.154782	1126	5804.28
36	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	1.65632	4620	7652.2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.65632	1345	2227.75
37	3201-0211-0105 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	4.73856	469	2222.38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**4543971**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**1318571**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	28.6471	3134	89780.01
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6.865	1871	12844.42
3	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3740.184	1028	3844909.15
4	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	165.3072	15049	2487708.05
5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2.62555	15102	39651.06

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	0.75465	16013	12084.21
7	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	634.5654	11895	7548155.43
8	2102-0501-0404 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	131.2588	10618	1393705.94
9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	912.4341	12350	11268561.14
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.	1	2817	2817
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.	1	2082	2082
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.	1	15762	15762
13	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0893056	218211	19487.46
14	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	7.74	555	4295.7
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	1.34112	70	93.88
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	1.01244	40422	40924.85
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	5.7834	15258	88243.12
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	0.01232	58366	719.07
19	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	100.62	225	22639.5
20	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0014432	24659	35.59
21	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	10.5814768	89197	943835.99
22	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0.45279	105897	47949.1
23	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0.02112	575107	12146.26
24	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	34.548	310	10709.88

1	2	3	4	5	6	7
25	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0.160992	195896	31537.69
26	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.0794898	348035	27665.23
27	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.0583596	171586	10013.69
28	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.132	6994	923.21
29	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0008965	613995	550.42
30	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.01677	212247	3559.38
31	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.008514	523151	4454.11
32	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0014872	572148	850.9
33	2204-0701-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0.0024728	794152	1963.78
34	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	129.516	6579	852085.76
35	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23411	23411
36	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	537.517212	30	16125.52
37	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	100.62	1413	142176.06
38	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	11.765985	503	5918.29
39	2204-0901-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	62.8992	576	36229.94
40	2204-0902-0202 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	19.8144	295	5845.25
41	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.14576	907	1039.2
42	2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	27.3	42937	1172180.1
43	2401-0202-0706 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	44	8046	354024

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	102.168	32756	3346615.01
45	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/	м3	16.416	32756	537722.5
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.	8	5388	43104
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.	10	8864	88640
48	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.	4	8864	35456
49	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
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.	6	2766	16596
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**3495147**6
		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	5995.675	55	329762.13
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**329762**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**44815110**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**6358701**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**51173811**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**4093905**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**55267716**

Составил Завгородняя А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. Ынтымак-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.Ынтымак-2 г.Шымкент

Шифр стройки 01-2018

Наименование объекта - Капитальный ремонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,Ынтымак,Ынтымак-1,Ынтымак-2

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Микрорайон Ынтымак-1

(наименование работ и затрат)

Основание: АД

Сметная стоимость	36380,624	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3894,736	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,802	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		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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**	**2166**		**198.94**	**185.04**	**430910**	**400799**	**--**	**107890**	**581904**
		НР - 72%; СП - 8%				**13.90**	**55.28**	**30111**	**119735**		**43104**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.0142	30.76	978.99		30111.00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0411	89.02							
1.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0103	22.3098		3845.00		85781.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0103	22.3098		1345.00		30006.68			
1.4	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.0308	66.7128		4722.00		315018.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0308	66.7128		1345.00		89728.72			
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**	**2734.9**		**55.00**	**--**	**150420**	**--**		**--**	**162453**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12034**	
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**	**2352**		**59.59**	**59.59**	**140145**	**140145**	**--**	**37539**	**191898**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	22.17	--	52137		14215	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.014	32.9							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.01274	29.96448		4215.00		126300.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01274	29.96448		1608.00		48182.88			
3.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00125	2.94		723.00		2126.00			
3.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00125	2.94		3986.00		11719.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00125	2.94		1345.00		3954.30			
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**	**2352**		**29.43**	**29.43**	**69222**	**69222**	**--**	**14235**	**90134**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**8.41**	--	**19772**		**6677**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0013	2.94							
4.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00625	14.7		723.00		10628.00			
4.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00625	14.7		3986.00		58594.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00625	14.7		1345.00		19771.50			
5	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**2352**		**77.60**	**66.55**	**182522**	**156528**	**7056**	**36899**	**236975**
		НР - 72%; СП - 8%				**8.05**	**13.74**	**18938**	**32310**		**17554**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0.0122	28.69	659.99		18938.00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0122	28.69							
5.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0122	28.6944		5455.00		156528.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0122	28.6944		1126.00		32309.89			
5.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.1	235.2	30.00				7056.00		
6	**1101-0107-1503 РСНБ РК 2015**	**Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3**	**м2 спланированной поверхности**	**9305**		**2.51**	**2.51**	**23398**	**23398**	**--**	**7450**	**33316**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**1.11**	--	**10347**		**2468**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	8.37							
6.2	3101-0103-0301	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	0.00045	4.18725		1851.00		7751.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00045	4.18725		1345.00		5631.85			
6.3	3304-0101-0201	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00045	4.18725		3737.00		15648.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00045	4.18725		1126.00		4714.84			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**996617**	**790092**	**7056**	**204013**	**1296680**
								49050	**234301**	**--**	**96052**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**996617**				
Материалы			Тенге					**7056**				
Всего заработная плата			Тенге						**283350**			
Транспортные расходы			Тенге					**150420**				
		Накладные расходы	Тенге					**204012**				
		Сметная прибыль	Тенге					**96050**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1296680**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**221**
		Сметная заработная плата	Тенге						**283350**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1296680**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**221**
		Сметная заработная плата	Тенге						**283350**			

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.** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания или покрытия**	**5839**		**308.38**	**92.08**	**1800641**	**537632**	**1142772**	**292707**	**2260816**
						20.59	**25.82**	**120237**	**150788**		**167468**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0.0234	136.63	880.00		120237.00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0192	111.93							
7.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00142	8.29138		9454.00		78387.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00142	8.29138		1608.00		13332.54			
7.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00592	34.56688		4287.00		148188.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00592	34.56688		1126.00		38922.31			
7.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0056	32.6984		3419.00		111796.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	32.6984		1345.00		43979.35			
7.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00431	25.16609		5270.00		132625.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00431	25.16609		1608.00		40467.07			
7.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0.00052	3.03628		7260.00		22043.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00052	3.03628		1608.00		4882.34			
7.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0014	8.1746		5455.00		44592.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0014	8.1746		1126.00		9204.60			
7.9	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.19	1109.41	1028.00				1140473.00		
7.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.013125	76.636875	30.00				2299.00		
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** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания или покрытия**	**5388**		**310.60**	**82.27**	**1673502**	**443289**	**1057094**	**315218**	**2147817**
						32.13	**22.04**	**173119**	**118749**		**159098**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0.0359	193.43	895.00		173119.00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0162	87.07							
8.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00213	11.47644		9454.00		108498.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00213	11.47644		1608.00		18454.12			
8.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00495	26.6706		4287.00		114337.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00495	26.6706		1126.00		30031.10			
8.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00386	20.79768		3419.00		71107.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00386	20.79768		1345.00		27972.88			
8.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00409	22.03692		5270.00		116135.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00409	22.03692		1608.00		35435.37			
8.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00113	6.08844		5455.00		33212.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00113	6.08844		1126.00		6855.58			
8.8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.1905	1026.414	1028.00				1055154.00		
8.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.012	64.656	30.00				1940.00		
9	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	**т**	**4.147**		**93515.76**	**1642.85**	**387810**	**6813**	**380997**	**3494**	**422608**
						--	**780.10**	**--**	**3235**		**31304**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	2.41							
9.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	1.20263		5665.00		6813.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	2.40526		1345.00		3235.07			
9.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	4.27141	89197.00				380997.00		

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**	**4935**		**1273.62**	**91.09**	**6285308**	**449548**	**5649051**	**339478**	**7154769**
		НР - 108%; СП - 8%				**37.83**	**25.86**	**186709**	**127623**		**529983**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0336	165.82	1126.00		186709.00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	82.76							
10.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00347	17.12445		3419.00		58548.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00347	17.12445		1345.00		23032.39			
10.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0101	49.8435		5270.00		262675.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	49.8435		1608.00		80148.35			
10.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00039	1.92465		5455.00		10499.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00039	1.92465		1126.00		2167.16			
10.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0014	6.909		120.00		829.00			
10.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	13.818		8458.00		116873.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	13.818		1608.00		22219.34			
10.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00001	0.04935		2503.00		124.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00001	0.04935		1126.00		55.57			
10.9	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0925	456.4875	12350.00				5637621.00		
10.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.030597	218211.00				6677.00		
10.11	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.053298	89197.00				4754.00		
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**	**4935**		**574.03**	**0.08**	**2832821**	**403**	**2830418**	**2160**	**3061780**
		НР - 108%; СП - 8%				**0.41**	**--**	**2000**	**--**		**226798**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0004	1.78	1125.75		2000.00				
11.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.00068	3.3558		120.00		403.00			
11.3	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0464	228.984	12350.00				2827952.00		
11.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000006	0.027636	89197.00				2465.00		
12	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1.629**		**93515.76**	**1642.85**	**152337**	**2676**	**149661**	**1372**	**166006**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**1271**		**12297**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	0.9448							
12.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	0.47241		5665.00		2676.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	0.94482		1345.00		1270.78			
12.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	1.67787	89197.00				149661.00		
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**	**4935**		**1286.57**	**91.30**	**6349226**	**450567**	**5711950**	**339915**	**7224272**
		НР - 108%; СП - 8%				**37.83**	**25.94**	**186709**	**128028**		**535131**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0336	165.82	1126.00		186709.00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	83.06							
13.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00347	17.12445		3419.00		58548.00			

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	17.12445		1345.00		23032.39			
13.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0101	49.8435		5270.00		262675.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	49.8435		1608.00		80148.35			
13.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.14805		4383.00		649.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.14805		1608.00		238.06			
13.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00039	1.92465		5455.00		10499.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00039	1.92465		1126.00		2167.16			
13.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0014	6.909		120.00		829.00			
13.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	13.818		8458.00		116873.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	13.818		1608.00		22219.34			
13.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00004	0.1974		2503.00		494.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.1974		1126.00		222.27			
13.10	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0966	476.721	11895.00				5670596.00		
13.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.030597	218211.00				6677.00		
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	0.74025	40422.00				29922.00		
13.13	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.053298	89197.00				4754.00		
14	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**1600**		**1539.18** **645.65**	**27.74** **10.26**	**2462692** **1033040**	**44380** **16415**	**1385272**	**1133411** **287688**	**3883791**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	1116.8	925.00		1033040.00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	10.4							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	9.76		4383.00		42778.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	9.76		1608.00		15694.08			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.64		2503.00		1602.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.64		1126.00		720.64			
14.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.055	88	15049.00				1324312.00		
14.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	0.96	15102.00				14498.00		
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	2.72	15258.00				41502.00		
14.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	16	310.00				4960.00		
15	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/** *СП - 8%*	**м3**	**68.8**		**32756.00** --	**--** --	**2253613** --	**--** --	**2253613**	**--** **180289**	**2433902**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**24197949** **1701814**	**1935308** **546108**	**20560828** --	**2427755** **2130056**	**28755761**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**24197949**				
		Материалы	Тенге					**18307213**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2247922**			
		Местные материалы	Тенге					**2253613**				
		Накладные расходы	Тенге					**2427756**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2130056**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**28755761**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2159**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2247922**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**28755761**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2159**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2247922**			
		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**	**196**		**1401.40**	**--**	**274674**	**--**	**--**	**197766**	**510235**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401.40**	**--**	**274674**	**--**		**37795**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.54	301.84	910.00		274674.00				
17	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см /15см/. Устройство**	**м2 покрытия**	**978**		**523.63**	**119.39**	**512113**	**116760**	**175523**	**275152**	**850246**
		НР - 108%; СП - 8%				**224.78**	**35.73**	**219830**	**34940**		**62981**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.243	237.65	925.00		219830.00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0292	28.56							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0115	11.247		4287.00		48216.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0115	11.247		1126.00		12664.12			
17.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.013	12.714		3419.00		43469.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013	12.714		1345.00		17100.33			
17.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0047	4.5966		5455.00		25074.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	4.5966		1126.00		5175.77			
17.6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.174	170.172	1028.00				174937.00		
17.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.02	19.56	30.00				587.00		
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**	**978**		**74.11**	**12.86**	**72476**	**12578**	**45243**	**19396**	**99221**
		НР - 108%; СП - 8%				**14.99**	**3.38**	**14655**	**3304**		**7350**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.0162	15.84	924.98		14655.00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.978							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003	2.934		4287.00		12578.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	2.934		1126.00		3303.68			
18.4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.045	44.01	1028.00				45242.00		
19	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0.737**		**93515.76**	**1642.85**	**68921**	**1211**	**67710**	**621**	**75105**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**575**		**5563**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	0.4275							
19.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	0.21373		5665.00		1211.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	0.42746		1345.00		574.93			
19.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	0.75911	89197.00				67710.00		
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**	**956**		**978.03**	**2.66**	**934996**	**2546**	**784874**	**160295**	**1182915**
		НР - 108%; СП - 8%				**154.37**	**0.88**	**147576**	**846**		**87623**	

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	137.66	1072.00		147576.00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	0.6692							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0003	0.2868		4287.00		1230.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.2868		1126.00		322.94			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002	0.1912		4383.00		838.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.1912		1608.00		307.45			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.1912		2503.00		479.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.1912		1126.00		215.29			
20.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.005	4.78	1871.00				8943.00		
20.7	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0714	68.2584	10618.00				724768.00		
20.8	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.0006	0.5736	89197.00				51163.00		
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**	**956**		**306.70**	**--**	**293202**	**--**	**245650**	**51356**	**372123**
		НР - 108%; СП - 8%				**49.74**	**--**	**47552**	**--**		**27565**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.0464	44.36	1072.00		47552.00				
21.2	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0242	23.1352	10618.00				245650.00		
22	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**762**		**1193.06**	**27.74**	**909108**	**21136**	**395987**	**539787**	**1564807**
		НР - 108%; СП - 8%				**645.65**	**10.26**	**491985**	**7818**		**115912**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	531.88	925.00		491985.00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	4.95							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	4.6482		4383.00		20373.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	4.6482		1608.00		7474.31			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.3048		2503.00		763.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.3048		1126.00		343.20			
22.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.032	24.384	15049.00				366955.00		
22.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	0.4572	15102.00				6905.00		
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	1.2954	15258.00				19765.00		
22.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	7.62	310.00				2362.00		
23	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/**	**м3**	**12.192**		**32756.00**	**--**	**399361**	**--**	**399361**	**--**	**431310**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31949**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**3464852**	**154230**	**2114348**	**1244373**	**5085962**
								1196273	**47482**	**--**	**376738**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**3464852**				
Материалы			Тенге					**1714987**				
Всего заработная плата			Тенге						**1243755**			
Местные материалы			Тенге					**399361**				
		Накладные расходы	Тенге					**1244373**				
		Сметная прибыль	Тенге					**376738**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**5085962**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1305**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1243755**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**5085962**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1305**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1243755**			
		РАЗДЕЛ 4. Трубы водопропускные										
		Устройство металлической трубы водопропускной d-250мм-17п.м.										
24	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**	**4.3**		**1401.40**	**--**	**6026**	**--**	**--**	**4339**	**11194**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401.40**	**--**	**6026**	**--**		**829**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.54	6.62	910.00		6026.00				
25	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0.51**		**5017.42**	**218.64**	**2559**	**112**	**1998**	**474**	**3275**
		НР - 99%; СП - 8%				**881.28**	**57.43**	**449**	**29**		**243**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.02	0.5202	863.13		449.00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.051	0.026							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.051	0.02601		4287.00		112.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051	0.02601		1126.00		29.29			
25.4	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.25	0.6375	3134.00				1998.00		
26	**1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.017**		**1105185.54**	**491169.81**	**18788**	**8350**	**1179**	**11745**	**32976**
		НР - 99%; СП - 8%				**544635.00**	**153230.84**	**9259**	**2605**		**2443**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	441	7.5	1235.03		9259.00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115.86	1.97							
26.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	70.42	1.19714		4873.00		5834.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	70.42	1.19714		1345.00		1610.15			
26.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1.65	0.02805		5574.00		156.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.65	0.02805		1608.00		45.10			
26.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13.6	0.2312		6604.00		1527.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13.6	0.2312		1608.00		371.77			
26.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	41.25	0.70125		30.00		21.00			
26.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	15.12	0.25704		218.00		56.00			
26.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29.73	0.50541		1457.00		736.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29.73	0.50541		1126.00		569.09			
26.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.46	0.00782		2503.00		20.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.00782		1126.00		8.81			
26.10	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	1.02	555.00				566.00		
26.11	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	0.00357	40422.00				144.00		
26.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.13	0.00221	212247.00				469.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**2301-0201-0235 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**17.068**		**6579.00**	**--**	**112290**	**--**	**112290**	**--**	**121274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8983**	
28	**1130-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**13.4**		**3686.87**	**126.67**	**49404**	**1697**	**39170**	**7601**	**61565**
		НР - 84%; СП - 8%				**637.07**	**38.20**	**8537**	**512**		**4560**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.605	8.11	1053.04		8537.00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0331	0.4435							
28.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0285	0.3819		2376.00		907.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0285	0.3819		1126.00		430.02			
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.00402		4383.00		18.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.00402		1608.00		6.46			
28.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.0036	0.04824		4041.00		195.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0036	0.04824		1345.00		64.88			
28.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0522	0.69948		792.00		554.00			
28.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.00938		2503.00		23.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00938		1126.00		10.56			
28.8	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0075	0.1005	16013.00				1609.00		
28.9	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	13.4	225.00				3015.00		
28.10	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0.0045	0.0603	105897.00				6386.00		
28.11	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0.0016	0.02144	195896.00				4200.00		
28.12	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00079	0.010586	348035.00				3684.00		
28.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.00058	0.007772	171586.00				1334.00		
28.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.02	0.268	30.00				8.00		
28.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	13.4	1413.00				18934.00		
						Устройство металлической трубы водопропускной d-500мм-8,7п.м.						
29	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**	**2.2**		**1401.40**	**--**	**3083**	**--**	**--**	**2220**	**5727**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401.40**	**--**	**3083**	**--**		**424**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.54	3.39	909.98		3083.00				
30	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0.5**		**5017.42**	**218.64**	**2509**	**109**	**1959**	**465**	**3211**
		НР - 99%; СП - 8%				**881.28**	**57.43**	**441**	**29**		**238**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.02	0.51	864.71		441.00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.051	0.0255							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.051	0.0255		4287.00		109.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051	0.0255		1126.00		28.71			
30.4	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.25	0.625	3134.00				1959.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0.0087**		**2247559.11** **1058395.00**	**1107967.34** **325406.32**	**19554** **9208**	**9639** **2831**	**707**	**11919** **2518**	**33990**
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	857	7.46	1235.00		9208.00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	241.28	2.1							
31.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130.08	1.131696		4873.00		5515.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130.08	1.131696		1345.00		1522.13			
31.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9.46	0.082302		5574.00		459.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9.46	0.082302		1608.00		132.34			
31.5	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42.9	0.37323		7574.00		2827.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42.9	0.37323		1608.00		600.15			
31.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82.5	0.71775		30.00		22.00			
31.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35.2	0.30624		218.00		67.00			
31.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58.31	0.507297		1457.00		739.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58.31	0.507297		1126.00		571.22			
31.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.53	0.004611		2503.00		12.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.53	0.004611		1126.00		5.19			
31.10	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0.609	555.00				338.00		
31.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.26	0.002262	40422.00				91.00		
31.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.15	0.001305	212247.00				277.00		
32	**2301-0201-0261 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80** *СП - 8%*	**м**	**8.7348**		**26783.00** **--**	**--** **--**	**233944** **--**	**--** **--**	**233944**	**--** **18716**	**252660**
33	**1130-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство** *НР - 84%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**	**3.7**		**3686.87** **637.07**	**126.67** **38.20**	**13641** **2357**	**469** **141**	**10815**	**2099** **1259**	**16999**
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.605	2.24	1052.94		2357.00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0331	0.1225							
33.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0285	0.10545		2376.00		251.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0285	0.10545		1126.00		118.74			
33.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.00111		4383.00		5.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.00111		1608.00		1.78			
33.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.0036	0.01332		4041.00		54.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0036	0.01332		1345.00		17.92			
33.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0522	0.19314		792.00		153.00			
33.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.00259		2503.00		6.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.00259		1126.00		2.92			
33.8	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0075	0.02775	16013.00				444.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.9	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	3.7	225.00				833.00		
33.10	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0.0045	0.01665	105897.00				1763.00		
33.11	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0.0016	0.00592	195896.00				1160.00		
33.12	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00079	0.002923	348035.00				1017.00		
33.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.00058	0.002146	171586.00				368.00		
33.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.02	0.074	30.00				2.00		
33.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	3.7	1413.00				5228.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**461799**	**20376**	**402062**	**40862**	**542871**
								39360	**6147**	**--**	**40213**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**115564**				
	Материалы		Тенге					**55828**				
	Всего заработная плата		Тенге						**45507**			
		Накладные расходы	Тенге					**40860**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12514**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**168939**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**45507**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**346235**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**346235**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27699**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**373933**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**542872**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**45507**			
		РАЗДЕЛ 5. Дорожные знаки										
34	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**0.24**		**5818.44**	**1475.44**	**1396**	**354**	**866**	**304**	**1836**
						734.40	**625.56**	**176**	**150**		**136**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	0.204	862.75		176.00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.1296							
34.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	0.1104		2376.00		262.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.1104		1126.00		124.31			
34.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	0.2208		14.00		3.00			
34.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	0.0192		4620.00		89.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.0192		1345.00		25.82			
34.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.15	0.276	3134.00				865.00		
34.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.15	0.036	30.00				1.00		
35	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные (под стойки). Устройство /ИЗ БЕТОНА В15/** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**0.6**		**22770.45**	**1114.41**	**13662**	**669**	**10224**	**2643**	**17610**
						4615.80	**225.39**	**2769**	**135**		**1304**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4.9	2.94	941.84		2769.00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.1182							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.00162		4287.00		7.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.00162		1126.00		1.82			
35.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	0.17496		45.00		8.00			
35.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	0.10566		5846.00		618.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1761	0.10566		1126.00		118.97			
35.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.00444		4383.00		19.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0074	0.00444		1608.00		7.14			
35.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0086	0.00516		89.00		0.46			
35.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.00648		2503.00		16.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.00648		1126.00		7.30			
35.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.612	15049.00				9210.00		
35.10	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	0.4572	70.00				32.00		
35.11	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	0.0042	58366.00				245.00		
35.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	0.000492	24659.00				12.00		
35.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.3	0.18	310.00				56.00		
35.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	0.045	6994.00				315.00		
35.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	0.002544	30.00				0.08		
35.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	0.3906	907.00				354.00		
36	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**15**		**4153.60**	**697.95**	**62304**	**10469**	**6619**	**52461**	**123947**
		НР - 108%; СП - 8%				**3014.40**	**223.95**	**45216**	**3359**		**9181**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3.2	48	942.00		45216.00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1453	2.18							
36.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0152	0.228		4383.00		999.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0152	0.228		1608.00		366.62			
36.4	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0.11	1.65		5282.00		8715.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	1.65		1608.00		2653.20			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0201	0.3015		2503.00		755.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0201	0.3015		1126.00		339.49			
36.6	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00048	0.0072	575107.00				4141.00		
36.7	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.002903	523151.00				1518.00		
36.8	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000034	0.000507	572148.00				290.00		
36.9	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0.000056	0.000843	794152.00				669.00		
37	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**8**		**754.72**	**--**	**6038**	**--**	**838**	**5616**	**12586**
		НР - 108%; СП - 8%				**649.98**	**--**	**5200**	**--**		**932**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.69	5.52	942.03		5200.00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00048	0.00384	218211.00				838.00		
38	**2401-0202-0706 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**15**		**8046.00**	**--**	**120690**	**--**	**120690**	**--**	**130345**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9655**	
39	**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.**	**2**		**8864.00**	**--**	**17728**	**--**	**17728**	**--**	**19146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1418**	
40	**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.**	**4**		**5388.00**	**--**	**21552**	**--**	**21552**	**--**	**23276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1724**	
41	**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.**	**16**		**8864.00**	**--**	**141824**	**--**	**141824**	**--**	**153170**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11346**	
42	**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.**	**1**		**8864.00**	**--**	**8864**	**--**	**8864**	**--**	**9573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**709**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**394059**	**11492**	**329205**	**61024**	**491489**
								53362	**3645**	**--**	**36405**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**394059**				
	Материалы		Тенге					**18547**				
	Всего заработная плата		Тенге						**57006**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**310658**				
		Накладные расходы	Тенге					**61024**				
		Сметная прибыль	Тенге					**36407**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**491489**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**57006**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**491489**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**57006**			
		РАЗДЕЛ 6. Дорожная разметка										
43	**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**	**0.77633**		**17166.59**	**8961.19**	**13327**	**6957**	**4481**	**3993**	**18706**
		НР - 108%; СП - 8%				**2432.70**	**2329.93**	**1889**	**1809**		**1386**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	3.18	2.47	765.17		1889.00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.9	1.48							
43.3	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0.87	0.675407		3842.00		2595.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.87	0.675407		1345.00		908.42			
43.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1.03	0.79962		5455.00		4362.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	0.79962		1126.00		900.37			
43.5	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0008	0.000621	613995.00				381.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.6	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	10.5	8.151465	503.00				4100.00		
44	**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**	**19.2**		**832.62**	**28.94**	**15986**	**556**	**10518**	**5305**	**22994**
		НР - 108%; СП - 8%				**255.83**	**--**	**4912**	**--**		**1703**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.2518	4.83	1016.02		4912.00				
44.2	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0.0617	1.18464		469.00		556.00			
44.3	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	0.819	15.7248	576.00				9057.00		
44.4	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0.258	4.9536	295.00				1461.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**29313**	**7512**	**14999**	**9298**	**41700**
								6800	**1809**	**--**	**3089**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**29313**				
	Материалы		Тенге					**15000**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8609**			
		Накладные расходы	Тенге					**9298**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3089**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**41700**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8609**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**41700**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8609**			
		РАЗДЕЛ 7. Наращивание колодцев										
45	**1107-0201-0202 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**1.02**		**7453.03**	**3984.26**	**7602**	**4064**	**373**	**5396**	**14037**
		НР - 118%; СП - 8%				**3102.93**	**1379.89**	**3165**	**1407**		**1040**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3	3.06	1035.00		3165.00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.07	1.09							
45.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.135	0.1377		6395.00		881.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.135	0.1377		1608.00		221.42			
45.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.51	0.5202		4041.00		2102.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.51	0.5202		1345.00		699.67			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4235	0.43197		2503.00		1081.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4235	0.43197		1126.00		486.40			
45.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.017	0.01734	15102.00				262.00		
45.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0005	0.00051	218211.00				111.00		
46	**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.**	**3**		**2082.00**	**--**	**6246**	**--**	**6246**	**--**	**6746**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**500**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	**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.**	**3**		**2817.00**	**--**	**8451**	**--**	**8451**	**--**	**9127**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**676**	
48	**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.**	**3**		**15762.00**	**--**	**47286**	**--**	**47286**	**--**	**51069**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3783**	
49	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**3**		**24965.94**	**175.21**	**74898**	**526**	**70595**	**3973**	**85181**
		НР - 99%; СП - 8%				**1258.91**	**78.82**	**3777**	**236**		**6310**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1.31	3.93	961.07		3777.00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.07	0.21							
49.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.07	0.21		2503.00		526.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.07	0.21		1126.00		236.46			
49.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.008	0.024	15102.00				362.00		
49.5	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	3	23411.00				70233.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**144483**	**4590**	**132951**	**9369**	**166160**
								6942	**1644**	**--**	**12309**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**144483**				
	Материалы		Тенге					**70969**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8586**			
	Местные материалы		Тенге					**61983**				
		Накладные расходы	Тенге					**9369**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12308**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**166160**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8586**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**166160**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8586**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**36380623**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3053600**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2923601**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**841136**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**23561449**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**150420**				
		- Накладные расходы	Тенге								**3996694**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2694862**	

Составил Завгородняя А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. ЫнтымаК-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.ЫнтымаК-2 г.Шымкент

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-5

(локальная смета)

на Микрорайон ЫнтымаК-1

Наименование объекта - Капитальный ремонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,ЫнтымаК,ЫнтымаК-1,ЫнтымаК-2

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	3216.25185	949.43	3053600
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	585.979503	1435.44	(841136)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**3053600**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	19.76782	9454	186884.97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19.76782	1608	31786.65
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	75.75841	4287	324776.3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	75.75841	1126	85303.97
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2.328836	4873	11348.42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.328836	1345	3132.28
4	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	22.3098	3845	85781.18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22.3098	1345	30006.68

1	2	3	4	5	6	7
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	29.96448	4215	126300.28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29.96448	1608	48182.88
6	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.110352	5574	615.1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.110352	1608	177.45
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.17496	45	7.87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3101-0103-0301 РСНБ РК 2015	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	4.18725	1851	7750.6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.18725	1345	5631.85
9	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	17.64	723	12753.72
		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	100.45898	3419	343469.25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	100.45898	1345	135117.33
11	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	146.89001	5270	774110.35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	146.89001	1608	236199.14
12	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	3.03628	7260	22043.39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.03628	1608	4882.34
13	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.59775	2376	1420.25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.59775	1126	673.07
14	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.10566	5846	617.69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.10566	1126	118.97
15	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	14.98502	4383	65679.34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14.98502	1608	24095.91
16	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.1377	6395	880.59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1377	1608	221.42
17	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.58176	4041	2350.89

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.58176	1345	782.47
18	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0.2312	6604	1526.84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2312	1608	371.77
19	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0.37323	7574	2826.84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.37323	1608	600.15
20	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1.65	5282	8715.3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.65	1608	2653.2
21	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	0.6754071	3842	2594.91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6754071	1345	908.42
22	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	52.2029599	5455	284767.15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52.2029599	1126	58780.53
23	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.419	30	42.57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
24	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.89262	792	706.96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
25	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1.88877	5665	10699.88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	3.77754	1345	5080.79
26	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	17.1738	120	2060.86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
27	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.00516	89	0.46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
28	3304-0101-0201 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4.18725	3737	15647.75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.18725	1126	4714.84
29	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	17.64	3986	70313.04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17.64	1345	23725.8

1	2	3	4	5	6	7
30	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2208	14	3.09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
31	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	27.636	8458	233745.29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27.636	1608	44438.69
32	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	66.7128	4722	315017.84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	66.7128	1345	89728.72
33	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.56328	218	122.8
		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	1.012707	1457	1475.51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.012707	1126	1140.31
35	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2.357101	2503	5899.82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.357101	1126	2654.1
36	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.0192	4620	88.7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0192	1345	25.82
37	3201-0211-0105 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	1.18464	469	555.6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**2923601**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**841136**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.5385	3134	4821.66
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4.78	1871	8943.38
3	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2350.006	1028	2415806.17
4	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	112.996	15049	1700476.8
5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1.45854	15102	22026.87

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	0.12825	16013	2053.67
7	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	476.721	11895	5670596.29
8	2102-0501-0404 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	91.3936	10618	970417.24
9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	685.4715	12350	8465573.03
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.	3	2817	8451
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.	3	2082	6246
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.	3	15762	47286
13	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.065544	218211	14302.42
14	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1.629	555	904.1
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	0.4572	70	32
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	0.746082	40422	30158.13
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	4.0154	15258	61266.97
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	0.0042	58366	245.14
19	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	17.1	225	3847.5
20	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.000492	24659	12.13
21	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	7.416222	89197	661504.75
22	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0.07695	105897	8148.77
23	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0.0072	575107	4140.77
24	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	23.8	310	7378

1	2	3	4	5	6	7
25	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0.02736	195896	5359.71
26	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.013509	348035	4701.6
27	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.009918	171586	1701.79
28	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.045	6994	314.73
29	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0006211	613995	381.33
30	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.003515	212247	746.05
31	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0029025	523151	1518.45
32	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000507	572148	290.08
33	2204-0701-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0.000843	794152	669.47
34	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	17.068	6579	112290.37
35	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8.7348	26783	233944.15
36	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	23411	70233
37	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	396.433419	30	11893
38	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17.1	1413	24162.3
39	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	8.151465	503	4100.19
40	2204-0901-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	15.7248	576	9057.48
41	2204-0902-0202 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	4.9536	295	1461.31
42	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.3906	907	354.27
43	2401-0202-0706 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	15	8046	120690

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	68.8	32756	2253612.8
45	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/	м3	12.192	32756	399361.15
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.	4	5388	21552
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.	2	8864	17728
48	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.	1	8864	8864
49	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.	16	8864	141824
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**23561450**
		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	2734.9	55	150419.5
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**150420**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**29689071**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**3996692**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**33685763**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**2694861**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**36380624**

Составил Завгородняя А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. Ынтымак-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.Ынтымак-2 г.Шымкент

Шифр стройки 01-2018

Наименование объекта - Капитальный ремонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,Ынтымак,Ынтымак-1,Ынтымак-2

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на Микрорайон Ынтымак-2

(наименование работ и затрат)

Основание: АД

Сметная стоимость	72286,838	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7759,838	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,576	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		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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**		**5117**	**198.94**	**185.04**	**1017991**	**946855**	**--**	**254881**	**1374701**
		НР - 72%; СП - 8%				**13.90**	**55.28**	**71136**	**282865**		**101830**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0.0142	72.66	979.01		71136.00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0411	210.31							
1.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0103	52.7051		3845.00		202651.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0103	52.7051		1345.00		70888.36			
1.4	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0.0308	157.6036		4722.00		744204.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0308	157.6036		1345.00		211976.84			
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**		**8954.75**	**55.00**	**--**	**492511**	**--**		**--**	**531912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39401**	
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**		**3002**	**59.59**	**59.59**	**178875**	**178875**	**--**	**47913**	**244931**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	22.17	--	66546		18143	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.014	42							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.01274	38.24548		4215.00		161205.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01274	38.24548		1608.00		61498.73			
3.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00125	3.7525		723.00		2713.00			
3.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00125	3.7525		3986.00		14957.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00125	3.7525		1345.00		5047.11			
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**	**3002**		**29.43**	**29.43**	**88353**	**88353**	**--**	**18170**	**115044**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**8.41**	--	**25236**		**8522**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0013	3.75							
4.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0.00625	18.7625		723.00		13565.00			
4.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00625	18.7625		3986.00		74787.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00625	18.7625		1345.00		25235.56			
5	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**3002**		**77.60**	**66.55**	**232964**	**199786**	**9006**	**47096**	**302465**
		НР - 72%; СП - 8%				**8.05**	**13.74**	**24172**	**41239**		**22405**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0.0122	36.62	660.00		24172.00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0122	36.62							
5.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0122	36.6244		5455.00		199786.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0122	36.6244		1126.00		41239.07			
5.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.1	300.2	30.00				9006.00		
6	**1101-0107-1503 РСНБ РК 2015**	**Гребни и откосы насыпи. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 1-3**	**м2 спланированной поверхности**	**22842**		**2.51**	**2.51**	**57438**	**57438**	**--**	**18287**	**81784**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**1.11**	--	**25399**		**6058**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	20.56							
6.2	3101-0103-0301	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	0.00045	10.2789		1851.00		19026.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00045	10.2789		1345.00		13825.12			
6.3	3304-0101-0201	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00045	10.2789		3737.00		38412.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00045	10.2789		1126.00		11574.04			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2068133**	**1471308**	**9006**	**386347**	**2650837**
								95308	**441285**	**--**	**196359**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2068133**				
	Материалы		Тенге					**9006**				
	Всего заработная плата		Тенге						**536592**			
	Транспортные расходы		Тенге					**492511**				
		Накладные расходы	Тенге					**386347**				
		Сметная прибыль	Тенге					**196358**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2650838**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**423**
		Сметная заработная плата	Тенге						**536592**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2650838**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**423**
		Сметная заработная плата	Тенге						**536592**			

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.** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания или покрытия**	**13605**		**308.38**	**92.08**	**4195534**	**1252694**	**2662686**	**682014**	**5267751**
						20.59	**25.82**	**280154**	**351340**		**390204**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0.0234	318.36	880.00		280154.00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0192	260.81							
7.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00142	19.3191		9454.00		182643.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00142	19.3191		1608.00		31065.11			
7.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00592	80.5416		4287.00		345282.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00592	80.5416		1126.00		90689.84			
7.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0056	76.188		3419.00		260487.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	76.188		1345.00		102472.86			
7.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00431	58.63755		5270.00		309020.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00431	58.63755		1608.00		94289.18			
7.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0.00052	7.0746		7260.00		51362.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00052	7.0746		1608.00		11375.96			
7.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0014	19.047		5455.00		103901.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0014	19.047		1126.00		21446.92			
7.9	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.19	2584.95	1028.00				2657329.00		
7.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.013125	178.565625	30.00				5357.00		
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** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 основания или покрытия**	**11227**		**310.60**	**82.27**	**3487083**	**923684**	**2202670**	**656820**	**4475416**
						32.13	**22.04**	**360729**	**247438**		**331512**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0.0359	403.05	895.00		360729.00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0162	181.43							
8.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00213	23.91351		9454.00		226078.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00213	23.91351		1608.00		38452.92			
8.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00495	55.57365		4287.00		238244.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00495	55.57365		1126.00		62575.93			
8.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00386	43.33622		3419.00		148167.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00386	43.33622		1345.00		58287.22			
8.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00409	45.91843		5270.00		241990.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00409	45.91843		1608.00		73836.84			
8.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00113	12.68651		5455.00		69205.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00113	12.68651		1126.00		14285.01			
8.8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.1905	2138.7435	1028.00				2198628.00		
8.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.012	134.724	30.00				4042.00		
9	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	**т**	**1.353**		**93515.76**	**1642.85**	**126527**	**2223**	**124304**	**1140**	**137880**
						--	**780.10**	**--**	**1055**		**10213**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	0.7847							
9.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	0.39237		5665.00		2223.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	0.78474		1345.00		1055.48			
9.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	1.39359	89197.00				124304.00		

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**	**9879**		**1273.62**	**91.09**	**12582079**	**899916**	**11308405**	**679575**	**14322586**
		НР - 108%; СП - 8%				**37.83**	**25.86**	**373758**	**255478**		**1060932**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0336	331.93	1126.00		373758.00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	165.67							
10.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00347	34.28013		3419.00		117204.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00347	34.28013		1345.00		46106.77			
10.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0101	99.7779		5270.00		525830.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	99.7779		1608.00		160442.86			
10.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00039	3.85281		5455.00		21017.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00039	3.85281		1126.00		4338.26			
10.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0014	13.8306		120.00		1660.00			
10.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	27.6612		8458.00		233958.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	27.6612		1608.00		44479.21			
10.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00001	0.09879		2503.00		247.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00001	0.09879		1126.00		111.24			
10.9	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0925	913.8075	12350.00				11285523.00		
10.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.06125	218211.00				13365.00		
10.11	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.106693	89197.00				9517.00		
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**	**9879**		**574.03**	**0.08**	**5670807**	**806**	**5665996**	**4325**	**6129143**
		НР - 108%; СП - 8%				**0.41**	**--**	**4005**	**--**		**454011**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0004	3.56	1126.13		4005.00				
11.2	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.00068	6.71772		120.00		806.00			
11.3	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0464	458.3856	12350.00				5661062.00		
11.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000006	0.055322	89197.00				4935.00		
12	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3.26**		**93515.76**	**1642.85**	**304861**	**5356**	**299505**	**2747**	**332217**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**2543**		**24609**	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	1.89							
12.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	0.9454		5665.00		5356.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	1.8908		1345.00		2543.13			
12.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	3.3578	89197.00				299506.00		
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**	**9879**		**1286.57**	**91.30**	**12710030**	**901957**	**11434315**	**680450**	**14461719**
		НР - 108%; СП - 8%				**37.83**	**25.94**	**373758**	**256289**		**1071238**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0.0336	331.93	1126.00		373758.00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0168	166.26							
13.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00347	34.28013		3419.00		117204.00			

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	34.28013		1345.00		46106.77			
13.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0101	99.7779		5270.00		525830.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	99.7779		1608.00		160442.86			
13.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00003	0.29637		4383.00		1299.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00003	0.29637		1608.00		476.56			
13.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.00039	3.85281		5455.00		21017.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00039	3.85281		1126.00		4338.26			
13.7	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0014	13.8306		120.00		1660.00			
13.8	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	27.6612		8458.00		233958.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0028	27.6612		1608.00		44479.21			
13.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00004	0.39516		2503.00		989.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00004	0.39516		1126.00		444.95			
13.10	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0966	954.3114	11895.00				11351534.00		
13.11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000006	0.06125	218211.00				13365.00		
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	1.48185	40422.00				59899.00		
13.13	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.000011	0.106693	89197.00				9517.00		
14	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	**м бортового камня**	**3071**		**1539.18** **645.65**	**27.74** **10.26**	**4726829** **1982791**	**85182** **31506**	**2658856**	**2175441** **552182**	**7454451**
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	2143.56	925.00		1982791.00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	19.96							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	18.7331		4383.00		82107.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	18.7331		1608.00		30122.82			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	1.2284		2503.00		3075.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	1.2284		1126.00		1383.18			
14.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.055	168.905	15049.00				2541851.00		
14.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	1.8426	15102.00				27827.00		
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	5.2207	15258.00				79657.00		
14.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	30.71	310.00				9520.00		
15	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/** *СП - 8%*	**м3**	**132.053**		**32756.00** --	**--** --	**4325528** --	**--** --	**4325528**	**--** **346042**	**4671570**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**48129279** **3375195**	**4071817** **1145649**	**40682265** --	**4882512** **4240943**	**57252733**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**48129279**				
		Материалы	Тенге					**36356738**				
		Всего заработная плата	Тенге						**4520845**			
		Местные материалы	Тенге					**4325528**				
		Накладные расходы	Тенге					**4882512**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4240943**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**57252734**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4329**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4520845**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**57252734**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4329**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4520845**			
		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**	**385**		**1401.40**	**--**	**539539**	**--**	**--**	**388468**	**1002248**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401.40**	**--**	**539539**	**--**		**74241**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.54	592.9	910.00		539539.00				
17	**1127-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см /15см/. Устройство**	**м2 покрытия**	**1907**		**523.63**	**119.39**	**998568**	**227669**	**342253**	**536518**	**1657893**
		НР - 108%; СП - 8%				**224.78**	**35.73**	**428646**	**68130**		**122807**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.243	463.4	925.00		428646.00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0292	55.68							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0115	21.9305		4287.00		94016.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0115	21.9305		1126.00		24693.74			
17.4	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.013	24.791		3419.00		84760.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013	24.791		1345.00		33343.90			
17.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0047	8.9629		5455.00		48893.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	8.9629		1126.00		10092.23			
17.6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.174	331.818	1028.00				341109.00		
17.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.02	38.14	30.00				1144.00		
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**	**1907**		**74.11**	**12.86**	**141320**	**24526**	**88218**	**37820**	**193471**
		НР - 108%; СП - 8%				**14.99**	**3.38**	**28576**	**6442**		**14331**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.0162	30.89	924.99		28576.00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	1.91							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003	5.721		4287.00		24526.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	5.721		1126.00		6441.85			
18.4	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0.045	85.815	1028.00				88218.00		
19	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1.474**		**93515.76**	**1642.85**	**137842**	**2422**	**135420**	**1242**	**150211**
		НР - 108%; СП - 8%				**--**	**780.10**	**--**	**1150**		**11127**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	0.8549							
19.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0.29	0.42746		5665.00		2422.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.58	0.85492		1345.00		1149.87			
19.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1.03	1.51822	89197.00				135421.00		
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**	**1915**		**978.03**	**2.66**	**1872927**	**5100**	**1572212**	**321093**	**2369542**
		НР - 108%; СП - 8%				**154.37**	**0.88**	**295615**	**1694**		**175522**	

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	275.76	1072.00		295615.00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0007	1.34							
20.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0003	0.5745		4287.00		2463.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.5745		1126.00		646.89			
20.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0002	0.383		4383.00		1679.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.383		1608.00		615.86			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.383		2503.00		959.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.383		1126.00		431.26			
20.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.005	9.575	1871.00				17915.00		
20.7	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0714	136.731	10618.00				1451810.00		
20.8	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.0006	1.149	89197.00				102487.00		
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**	**1915**		**306.70**	**--**	**587324**	**--**	**492070**	**102874**	**745413**
		НР - 108%; СП - 8%				**49.74**	**--**	**95254**	**--**		**55216**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0.0464	88.86	1072.00		95254.00				
21.2	2102-0501-0404	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	0.0242	46.343	10618.00				492070.00		
22	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**1475**		**1193.06**	**27.74**	**1759757**	**40913**	**766510**	**1044863**	**3028990**
		НР - 108%; СП - 8%				**645.65**	**10.26**	**952334**	**15132**		**224370**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0.698	1029.55	925.00		952334.00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	9.59							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	8.9975		4383.00		39436.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	8.9975		1608.00		14467.98			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.59		2503.00		1477.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.59		1126.00		664.34			
22.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.032	47.2	15049.00				710313.00		
22.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	0.885	15102.00				13365.00		
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	2.5075	15258.00				38259.00		
22.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	14.75	310.00				4573.00		
23	**2104-0508-9901 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/**	**м3**	**23.6**		**32756.00**	**--**	**773042**	**--**	**773042**	**--**	**834885**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61843**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**6810318**	**300630**	**4169725**	**2432878**	**9982653**
								2339963	**92548**	**--**	**739457**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**6810318**				
		Материалы	Тенге					**3396684**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2432511**			
		Местные материалы	Тенге					**773042**				
		Накладные расходы	Тенге					**2432878**				
		Сметная прибыль	Тенге					**739456**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**9982652**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2551
		Сметная заработная плата	Тенге						2432511			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					9982652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2551
		Сметная заработная плата	Тенге						2432511			

РАЗДЕЛ 4. Трубы водопропускные

Устройство металлической трубы водопропускной d-500мм-15п.м.

24	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м3 грунта**	**8**		**1401.40**	**--**	**11211**	**--**	**--**	**8072**	**20826**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401.40**	**--**	**11211**	**--**		**1543**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1.54	12.32	909.98		11211.00				
25	**1123-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**0.45**		**5017.42**	**218.64**	**2258**	**98**	**1763**	**418**	**2890**
		НР - 99%; СП - 8%				**881.28**	**57.43**	**397**	**26**		**214**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1.02	0.459	864.92		397.00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.051	0.0229							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.051	0.02295		4287.00		98.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.051	0.02295		1126.00		25.84			
25.4	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.25	0.5625	3134.00				1763.00		
26	**1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0.015**		**2247559.11**	**1107967.34**	**33713**	**16620**	**1217**	**20549**	**58604**
		НР - 99%; СП - 8%				**1058395.00**	**325406.32**	**15876**	**4881**		**4341**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	857	12.86	1235.01		15876.00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	241.28	3.62							
26.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130.08	1.9512		4873.00		9508.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130.08	1.9512		1345.00		2624.36			
26.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9.46	0.1419		5574.00		791.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9.46	0.1419		1608.00		228.18			
26.5	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42.9	0.6435		7574.00		4874.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42.9	0.6435		1608.00		1034.75			
26.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82.5	1.2375		30.00		37.00			
26.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35.2	0.528		218.00		115.00			
26.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58.31	0.87465		1457.00		1274.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58.31	0.87465		1126.00		984.86			
26.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.53	0.00795		2503.00		20.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.53	0.00795		1126.00		8.95			
26.10	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	1.05	555.00				583.00		
26.11	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	0.26	0.0039	40422.00				158.00		
26.12	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.15	0.00225	212247.00				478.00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**2301-0201-0261 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**15.06**		**26783.00**	**--**	**403352**	**--**	**403352**	**--**	**435620**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32268**	
28	**1130-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**23.6**		**3686.87**	**126.67**	**87010**	**2989**	**68986**	**13387**	**108428**
		НР - 84%; СП - 8%				**637.07**	**38.20**	**15035**	**902**		**8032**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0.605	14.28	1053.02		15035.00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0331	0.7812							
28.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.0285	0.6726		2376.00		1598.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0285	0.6726		1126.00		757.35			
28.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.00708		4383.00		31.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.00708		1608.00		11.38			
28.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.0036	0.08496		4041.00		343.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0036	0.08496		1345.00		114.27			
28.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0522	1.23192		792.00		976.00			
28.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0007	0.01652		2503.00		41.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.01652		1126.00		18.60			
28.8	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0075	0.177	16013.00				2834.00		
28.9	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	23.6	225.00				5310.00		
28.10	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0.0045	0.1062	105897.00				11246.00		
28.11	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0.0016	0.03776	195896.00				7397.00		
28.12	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00079	0.018644	348035.00				6489.00		
28.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.00058	0.013688	171586.00				2349.00		
28.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.02	0.472	30.00				14.00		
28.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	23.6	1413.00				33347.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**537545**	**19707**	**475318**	**42426**	**626368**
								42518	**5809**	**--**	**46398**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**134193**				
	Материалы		Тенге					**71967**				
	Всего заработная плата		Тенге						**48327**			
		Накладные расходы	Тенге					**42426**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14130**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**190748**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**44**
		Сметная заработная плата	Тенге						**48327**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**403352**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**403352**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32268**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**435620**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**626369**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**44**
		Сметная заработная плата	Тенге						**48327**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 5. Дорожные знаки												
29	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**0.864**		**5818.44** **734.40**	**1475.44**	**5027** **635**	**1275** **540**	**3117**	**1093** **490**	**6609**
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0.85	0.7344	864.65		635.00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.4666							
29.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	0.39744		2376.00		944.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.39744		1126.00		447.52			
29.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	0.79488		14.00		11.00			
29.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	0.06912		4620.00		319.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.06912		1345.00		92.97			
29.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.15	0.9936	3134.00				3114.00		
29.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.15	0.1296	30.00				4.00		
30	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные (под стойки). Устройство /ИЗ БЕТОНА В15/** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**2.16**		**22770.45** **4615.80**	**1114.41** **225.39**	**49184** **9970**	**2407** **487**	**36807**	**9516** **4696**	**63396**
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4.9	10.58	941.99		9970.00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.4255							
30.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.005832		4287.00		25.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.005832		1126.00		6.57			
30.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	0.629856		45.00		28.00			
30.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	0.380376		5846.00		2224.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1761	0.380376		1126.00		428.30			
30.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.015984		4383.00		70.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0074	0.015984		1608.00		25.70			
30.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0086	0.018576		89.00		2.00			
30.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.023328		2503.00		58.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.023328		1126.00		26.27			
30.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	2.2032	15049.00				33156.00		
30.10	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	1.64592	70.00				115.00		
30.11	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	0.01512	58366.00				882.00		
30.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	0.001771	24659.00				44.00		
30.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.3	0.648	310.00				201.00		
30.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	0.162	6994.00				1133.00		
30.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	0.009158	30.00				0.27		
30.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	1.40616	907.00				1275.00		
31	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**54**		**4153.60**	**697.95**	**224295**	**37689**	**23828**	**188861**	**446208**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				**3014.40**	**223.95**	**162778**	**12094**		**33052**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3.2	172.8	942.00		162778.00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1453	7.85							
31.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0152	0.8208		4383.00		3598.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0152	0.8208		1608.00		1319.85			
31.4	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0.11	5.94		5282.00		31375.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	5.94		1608.00		9551.52			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0201	1.0854		2503.00		2717.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0201	1.0854		1126.00		1222.16			
31.6	2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00048	0.02592	575107.00				14907.00		
31.7	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000193	0.010449	523151.00				5466.00		
31.8	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000034	0.001825	572148.00				1044.00		
31.9	2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0.000056	0.003035	794152.00				2410.00		
32	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**22**		**754.72**	**--**	**16604**	**--**	**2304**	**15444**	**34611**
		НР - 108%; СП - 8%				**649.98**	**--**	**14300**	**--**		**2564**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0.69	15.18	942.03		14300.00				
32.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00048	0.01056	218211.00				2304.00		
33	**2401-0202-0706 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**54**		**8046.00**	**--**	**434484**	**--**	**434484**	**--**	**469243**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34759**	
34	**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.**	**16**		**8864.00**	**--**	**141824**	**--**	**141824**	**--**	**153170**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11346**	
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**		**5388.00**	**--**	**48492**	**--**	**48492**	**--**	**52371**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3879**	
36	**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.**	**6**		**2766.00**	**--**	**16596**	**--**	**16596**	**--**	**17924**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1328**	
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.**	**44**		**8864.00**	**--**	**390016**	**--**	**390016**	**--**	**421217**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31201**	
38	**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.**	**1**		**8864.00**	**--**	**8864**	**--**	**8864**	**--**	**9573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**709**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**					**1335386**	**41371**	**1106332**	**214914**	**1674322**
								187682	**13121**	**--**	**124024**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1335386**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**66057**				
	Всего заработная плата		Тенге						**200803**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1040276**				
		Накладные расходы	Тенге					**214913**				
		Сметная прибыль	Тенге					**124024**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1674323**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**208**
		Сметная заработная плата	Тенге						**200803**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**1674323**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**208**
		Сметная заработная плата	Тенге						**200803**			
		РАЗДЕЛ 6. Дорожная разметка										
39	**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** *НР - 108%; СП - 8%*	**км линии**	**1.52267**		**17166.59** **2432.70**	**8961.19** **2329.93**	**26139** **3704**	**13645** **3548**	**8790**	**7832** **2718**	**36689**
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	3.18	4.84	764.96		3704.00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.9	2.89							
39.3	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0.87	1.324723		3842.00		5090.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.87	1.324723		1345.00		1781.75			
39.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1.03	1.56835		5455.00		8555.00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.03	1.56835		1126.00		1765.96			
39.5	2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0008	0.001218	613995.00				748.00		
39.6	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	10.5	15.988035	503.00				8042.00		
40	**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** *НР - 108%; СП - 8%*	**м2 разметки**	**52.8**		**832.62** **255.83**	**28.94** **--**	**43962** **13508**	**1528** **--**	**28926**	**14588** **4684**	**63235**
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0.2518	13.3	1016.02		13508.00				
40.2	3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0.0617	3.25776		469.00		1528.00			
40.3	2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	0.819	43.2432	576.00				24908.00		
40.4	2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0.258	13.6224	295.00				4019.00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**70101** **17212**	**15173** **3548**	**37716** **--**	**22420** **7402**	**99924**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**70101**				
	Материалы		Тенге					**37717**				
	Всего заработная плата		Тенге						**20760**			
		Накладные расходы	Тенге					**22420**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7402**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**99924**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**21**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20760**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**99924**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**21**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**20760**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**72286837**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6057878**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5920006**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1701959**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**46480362**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**492511**				
		- Накладные расходы	Тенге							**7981497**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5354583**	

Составил Завгородняя А.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. ЫнтымаК-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.ЫнтымаК-2 г.Шымкент

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-6

(локальная смета)

на Микрорайон ЫнтымаК-2

Наименование объекта - Капитальный ремонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,ЫнтымаК,ЫнтымаК-1,ЫнтымаК-2

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	6380.38327	949.45	6057878
2	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1195.47797	1423.66	(1701959)
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	**Тенге**			**6057878**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	43.23261	9454	408721.09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43.23261	1608	69518.04
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	164.370032	4287	704654.33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	164.370032	1126	185080.66
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.9512	4873	9508.2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.9512	1345	2624.36
4	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	52.7051	3845	202651.11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52.7051	1345	70888.36

1	2	3	4	5	6	7
5	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	38.24548	4215	161204.7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	38.24548	1608	61498.73
6	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.1419	5574	790.95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1419	1608	228.18
7	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.629856	45	28.34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
8	3101-0103-0301 РСНБ РК 2015	Грейдеры прицепные среднего типа	маш.-ч	10.2789	1851	19026.24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10.2789	1345	13825.12
9	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	22.515	723	16278.35
		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	212.87548	3419	727821.27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	212.87548	1345	286317.52
11	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	304.11178	5270	1602669.08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	304.11178	1608	489011.74
12	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	7.0746	7260	51361.6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.0746	1608	11375.96
13	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1.07004	2376	2542.42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.07004	1126	1204.87
14	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.380376	5846	2223.68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.380376	1126	428.3
15	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	29.253834	4383	128219.55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29.253834	1608	47040.17
16	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.08496	4041	343.32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08496	1345	114.27
17	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0.6435	7574	4873.87

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6435	1608	1034.75
18	3101-0303-0301 РСНБ РК 2015	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	5.94	5282	31375.08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.94	1608	9551.52
19	3201-0211-0103 РСНБ РК 2015	Машины маркировочные	маш.-ч	1.3247229	3842	5089.59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.3247229	1345	1781.75
20	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	86.5947801	5455	472374.53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	86.5947801	1126	97505.72
21	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1.2375	30	37.13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
22	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1.23192	792	975.68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
23	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1.76523	5665	10000.03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	3.53046	1345	4748.47
24	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	34.37892	120	4125.47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
25	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.018576	89	1.65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
26	3304-0101-0201 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	10.2789	3737	38412.25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10.2789	1126	11574.04
27	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22.515	3986	89744.79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22.515	1345	30282.67
28	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.79488	14	11.13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
29	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	55.3224	8458	467916.86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	55.3224	1608	88958.42

1	2	3	4	5	6	7
30	3101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	157.6036	4722	744204.2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	157.6036	1345	211976.84
31	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.528	218	115.1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
32	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.87465	1457	1274.37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.87465	1126	984.86
33	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3.828548	2503	9582.86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.828548	1126	4310.95
34	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.06912	4620	319.33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.06912	1345	92.97
35	3201-0211-0105 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	3.25776	469	1527.89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	**Тенге**			**5920006**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**Тенге**			**1701959**
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	2101-0301-0103 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.5561	3134	4876.82
2	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	9.575	1871	17914.82
3	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	5141.3265	1028	5285283.64
4	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	218.3082	15049	3285320.1
5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2.7276	15102	41192.22
6	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.177	16013	2834.3
7	2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	954.3114	11895	11351534.1
8	2102-0501-0404 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные, типа Д, марки II СТ РК 1225-2013	т	183.074	10618	1943879.73

1	2	3	4	5	6	7
9	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	1372.1931	12350	16946584.79
10	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.1330596	218211	29035.07
11	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1.05	555	582.75
12	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	1.64592	70	115.21
13	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	1.48575	40422	60056.99
14	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	7.7282	15258	117916.88
15	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	0.01512	58366	882.49
16	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	23.6	225	5310
17	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.0017712	24659	43.68
18	2113-0104-0202 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	7.6873188	89197	685685.78
19	2113-0104-1102 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0.1062	105897	11246.26
20	2113-0201-0104 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0.02592	575107	14906.77
21	2113-0209-0401 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	46.108	310	14293.48
22	2113-0401-0335 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0.03776	195896	7397.03
23	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.018644	348035	6488.76
24	2113-0703-0901 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.013688	171586	2348.67
25	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.162	6994	1133.03
26	2113-0804-0601 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0.0012181	613995	747.93
27	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00225	212247	477.56

1	2	3	4	5	6	7
28	2204-0101-0503 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.010449	523151	5466.4
29	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0018252	572148	1044.28
30	2204-0701-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0.0030348	794152	2410.09
31	2301-0201-0261 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15.06	26783	403351.98
32	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	652.240383	30	19567.21
33	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	23.6	1413	33346.8
34	2204-0901-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	15.988035	503	8041.98
35	2204-0901-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	43.2432	576	24908.08
36	2204-0902-0202 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	13.6224	295	4018.61
37	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1.40616	907	1275.39
38	2401-0202-0706 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014	шт.	54	8046	434484
39	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/	м3	132.053	32756	4325528.07
40	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/	м3	23.6	32756	773041.6
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.	9	5388	48492
42	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.	16	8864	141824
43	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.	1	8864	8864
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.	44	8864	390016
45	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.	6	2766	16596
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	**Тенге**			**46480365**

1	2	3	4	5	6	7
		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	8954.75	55	492511.25
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:	**Тенге**			**492511**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**Тенге**			**58950761**
		Накладные расходы -	**Тенге**			**7981497**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	**Тенге**			**66932258**
		Сметная прибыль -	**Тенге**			**5354581**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	**Тенге**			**72286838**

Составил Завгородняя А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

==========

1 Э1280'А0К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Р+Ш1И''13''''''*
2 Ю''Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. Ынтымак-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.Ынтымак-2 г.Шымкент'01-2018'2-1'Капитальный ремонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,Ынтымак,Ынтымак-1,Ынтымак-2'РП'2'2-1-1'Микрорайон Агропром'АД''в текущих ценах 4 квартала 2018 г.*
3 Р Земляные работы*
4 Е11-010102-0401(РС100081)'911,2''Разработка существующего покрытия (основания). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
5 С341-020103-1001'(860,5).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/''т*
6 Е11-010201-0102'854=Ф1''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'Ф1''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'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-010107-1503'2763''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=1,25'2867''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=1,5'2625''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)'2,021''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
14 Е11-270602-0306(РС144679РС144640)(РС245634РС102750)'2100=Ф2''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'Ф2''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)'0,693''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
17 Е11-270602-0301(РС144679РС144640)(РС245634РС102737)'Ф2''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)'695''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
19 С121-040508-9901'0,043.(695)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/''м3*
20 Р Тротуары*
21 Е11-010205-0302'66,6''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)'470''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=3'470''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)'0,362''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
25 Е11-270701-0101(РС144679РС144640)(РС245634РС102746)'470=Ф3''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'Ф3''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)'402''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
28 С121-040508-9901'0,016.(402)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/''м3*
29 Р Дорожные знаки*
30 Е11-080101-0203'0,016.(2+4)''Основание гравийное. Устройство'м3 основания*
31 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,04.(2+4)''Фундаменты-столбы бетонные (под стойки). Устройство /ИЗ БЕТОНА В15/''м3*
32 Е11-270902-0101(РС130777)(РС147537)'2+4''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
33 Е11-270902-0201(РС147537)'4''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
34 С124-010202-0706'2+4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014'шт.*

35 С124-**010201**-0103'2''Знаки дорожные односторонние треуг
ольные 2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой
типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
36 С124-**010201**-0114'8''Знаки дорожные односторонние квадр
атные 5.16.1-5.16.2 В=600 мм, со световозвращающей
пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
37 Р Дорожная разметка*
38 Е11-**270903**-0105'(345,4).0,001''Проезжая часть. Разделе
ние потоков противоположных направлений 1.5. Разме
тка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1
:3'км линии*
39 Е11-**270903**-0107'9,6''Проезжая часть. Пешеходный перехо
д 1.41.4. Разметка краской стрел, островков безопа
сности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
40 К'Завгородняя А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

==========

1 Э1290'А0К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Р+Ш1И''13'''''*
2 Ю''Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. Ынтымак-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.Ынтымак-2 г.Шымкент'01-**2018'2**-1'Капитальный ремонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,Ынтымак,Ынтымак-1,Ынтымак-2'РП'2'2-**1**-2'Микрорайон Жайлау'АД''в текущих ценах 4 квартала 2018 г.*
3 Р Земляные работы*
4 Е11-**010102**-0401(РС100081)'1764,69+181,95+2382+1729,6+1357,2+984,66+1145,5''Разработка существующего покрытия (основания). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
5 С341-**020103**-1001'(1774,5+186+1985,5+1633,5+1997+1198+1458).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/''т*
6 Е11-**010201**-0102'1763+186+1978+1574+1997+1198+1458=Ф1''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'Ф1''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'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-**010107**-1503'8544+900+9497+7632+9683+5806+7065''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=1,25'5912+570+6559+5281+6697+4016+4886''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=1,5'5414+570+6015+4836+6332+3677+4474''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)'4,169+0,439+4,632+3,724+6,416+2,831+3,445''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
14 Е11-**270602**-0306(РС144679РС144640)(РС245634РС102750)'4360+224+4740+3859+4830+2916+3718=Ф2''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'Ф2''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)'1,439+0,074+1,564+1,273+1,594+0,962+1,227''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
17 Е11-**270602**-0301(РС144679РС144640)(РС245634РС102737)'Ф2''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)'1435+152+1567+1282+1644+992+1504''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
19 С121-**040508-9901'0,043.(1435+152+1567+1282+1644+992+1504)**''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/'м3*
20 Р Тротуары*
21 Е11-**010205**-0302'93+124+118+97+96+58''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)'462+621+590+485+479+289=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)'0,356+0,478+0,454+0,373+0,158+0,223''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)'468+624+594+488+480+293''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
28 С121-**040508**-9901'0,016.(468+624+594+488+480+293)''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-906п.м.*

31 Е11-**010101**-0431'22+48+38''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)'18+40+32''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**-0203'5,4+12,12+9,6''Основание под лотки гравийное. Устройство'м3 основания*
34 Е11-**370401**-0203(РС125425)'8,2+18,2+14,4=Ф1''Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором'м3 сборных конструкций*
35 С121-**040303**-9903'Ф1''Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92'м3*
36 Е11-**010205**-0502'12+25+20''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
37 П Устройство металлической трубы водопропускной d-250мм-602п.м.*
38 Е11-**010205**-0302'18,7+5,8+12''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.'м3 грунта*
39 Е11-**230101**-0103'31+10+20''Основание под трубопроводы гравийное. Устройство'м3 основания*
40 Е11-**220301**-0107(РС249131)(РС250402)(РС2011)'(311+96+195).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка'км трубопровода*
41 С123-**010201**-0235'(311+96+195).1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
42 Е11-**300504**-0103'246+76+154''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
43 Р Дорожные знаки*
44 Е11-**080101**-0203'0,016.(17+8+5+3+35+1)''Основание гравийное. Устройство'м3 основания*
45 Е11-**060101**-0113(РС100467РС100533)'0,04.(17+8+5+3+35+1)''Фундаменты-столбы бетонные (под стойки). Устройство /ИЗ БЕТОНА В15/'м3*
46 Е11-**270902**-0101(РС130777)(РС147537)'17+8+5+3+35+1''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
47 Е11-**270902-020**1(РС147537)'35''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*
48 С124-**010202**-0706'17+8+5+3+35+1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014'шт.*
49 С1**24-010201**-0114'17''Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1 В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
50 С124-**010201**-0103'8''Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
51 С124-**010201**-0117'5''Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4 В=400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
52 С124-**010201**-0117'3''Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.5, В=400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
53 С124-**010201**-0114'70''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**-0114'1''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**'(712,38+791,44+636,27+806,91+483,8+588,71).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**-0107'19,2.3+38,4.2+33,6''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)'0,02.11+0,05.11+0,27.11''Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
60 С121-**040301**-0201'11''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 19**71**-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
61 С121-**040301**-0101'11''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
62 С121-**040302**-0109'11''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)'11''Люки. Установка'шт.*
64 К'Завгородняя А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

==========

1 Э1300'А0К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Р+Ш1И''13'''''*
2 Ю''Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. Ынтымак-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.Ынтымак-2 г.Шымкент'01-2018'2-1'Капитальный ремонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,Ынтымак,Ынтымак-1,Ынтымак-2'РП'2'2-1-3'Микрорайон Тельман'АД''в текущих ценах 4 квартала 2018 г.*
3 Р Земляные работы*
4 Е11-010102-0401(РС100081)'508,68+473,66+1706,64''Разработка существующего покрытия (основания). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3'м3 грунта*
5 С341-020103-1001'(512+483+1877).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/'т*
6 Е11-010201-0102'509+483+1805=Ф1''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'Ф1''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'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-010107-1503'2718+2574+9618''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=1,25'1880+1780+6652''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=1,5'1721+1630+6091''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)'1,324+1,255+4,667''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
14 Е11-270602-0306(РС144679РС144640)(РС245634РС102750)'1394+1266+4893=Ф2''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'Ф2''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)'0,46+0,418+1,615''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
17 Е11-270602-0301(РС144679РС144640)(РС245634РС102737)'Ф2''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)'468+437+1607''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
19 С121-040508-9901'0,043.(468+437+1607)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/'м3*
20 Р Тротуары*
21 Е11-010205-0302'36,4+71,2''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)'182+356=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)'0,289+0,387''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)'142+216''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
28 С121-040508-9901'0,016.(142+216)''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-332п.м.*
31 Е11-010101-0431'24,31+18,13''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)'19+15''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, примен

ен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
33 Е11-**080101**-0203'19+15''Основание под лотки гравийное. Устройство'м3 основания*
34 Е11-**370401**-0203(РС125425)'8,46+6,6=Ф1''Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором'м3 сборных конструкций*
35 С121-**040303**-9903'Ф1''Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92'м3*
36 Е11-**010205**-0502'16+20''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
37 П Устройство металлической трубы водопропускной d-250мм-108п.м.*
38 Е11-**010205**-0302'2,3+6,3+19''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.'м3 грунта*
39 Е11-**230101**-0103'0,27+0,8+2,22''Основание под трубопроводы гравийное. Устройство'м3 основания*
40 Е11-**220301**-0107(РС249131)(РС250402)(РС2011)''(9+25+74).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка'км трубопровода*
41 С123-**010201**-0235'(9+25+74).1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
42 Е11-**300504**-0103'7,11+19,8+58,5''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
43 П Устройство металлической трубы водопропускной d-500мм-14п.м.*
44 Е11-**010205**-0302'4,9''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.'м3 грунта*
45 Е11-**230101**-0103'0,7''Основание под трубопроводы гравийное. Устройство'м3 основания*
46 Е11-**220301**-0111(РС2011)(РС249131)(РС250402)'14.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
47 С123-**010201**-0261'14.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
48 Е11-**300504**-0103'22''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
49 Р Дорожные знаки*
50 Е11-**080101**-0203'0,016.(3+9+16+4)''Основание гравийное. Устройство'м3 основания*
51 Е11-**060101**-0113(РС100467РС100533)'0,04.(3+9+16+4)''Фундаменты-столбы бетонные (под стойки). Устройство / ИЗ БЕТОНА В15/'м3*
52 Е11-**270902**-0101(РС130777)(РС147537)'3+9+16+4''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
53 Е11-**270902**-0201(РС147537)'16+4''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*
54 С124-**010202**-0706'3+9+16+4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-**20**14'шт.*
55 С124-**010201**-0114'3''Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1 В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
56 С124-**010201**-0103'9''Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
57 С124-**010201**-0114'32''Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2 В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
58 С124-**010201**-0103'8''Знаки дорожные односторонние треугольные 1.2 А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
59 Р Дорожная разметка*
60 Е11-**270903**-0105'(226,46+214,49+801,45).0,001''Проезжая часть. Разделение потоков противоположных направлений 1.5. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
61 Е11-**270903**-0107'19,2.2+9,6''Проезжая часть. Пешеходный переход 1.41.4. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
62 К'Завгородняя А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

==========

1 Э1310'А0К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Р+Ш1И''13'''''*
2 Ю''Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева, ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ахметова (уч.№1,№2), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауезова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алпысбаева мкр. Ынтымак-1, ул.Центральная (уч.№1,№2) мкр.Ынтымак-2 г.Шымкент'01-2018'2-1'Капитальный ремонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,Ынтымак,Ынтымак-1,Ынтымак-2'РП'2'2-1-4'Микрорайон Ынтымак'АД''в текущих ценах 4 квартала 2018 г.*
3 Р Земляные работы*
4 Е11-010102-0401(РС100081)'2171+535+372+350,64+561''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).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км /в насыпь/''т*
6 Е11-010201-0102'1634+248+213+265+413=Ф1''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'Ф1''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'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-010107-1503'7920+1200+1035+125+2005''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=1,25'5478+730+716+891+1671''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=1,5'5016+720+655+816+1387''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)'3,862+0,554+0,504+0,628+1,068''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
14 Е11-270602-0306(РС144679РС144640)(РС245634РС102750)'3844+620+538+680+887=Ф2''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'Ф2''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)'1,269+0,205+0,178+0,224+0,293''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
17 Е11-270602-0301(РС144679РС144640)(РС245634РС102737)'Ф2''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)'1412+214+181+225+344''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
19 С121-040508-9901'0,043.(1412+214+181+225+344)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/'м3*
20 Р Тротуары*
21 Е11-010205-0302'216+151+8+33''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)'1080+90+40+163=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)'0,289+0,069+0,031+0,126''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)'728+92+42+164''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
28 С121-040508-9901'0,016.(728+92+42+164)''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-606п.м.*
31 Е11-010101-0431'73''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)'28''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**-0203'20''Основание под лотки гравийное. Устройство'м3 основания*
34 Е11-**370401**-0203(РС125425)'27,3=Ф1''Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором'м3 сборных конструкций*
35 С121-**040303**-9903'Ф1''Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92'м3*
36 Е11-**010205**-0502'15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
37 П Устройство металлической трубы водопропускной d-250мм-129п.м.*
38 Е11-**010205**-0302'11,6''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.'м3 грунта*
39 Е11-**230101**-0103'3,87''Основание под трубопроводы гравийное. Устройство'м3 основания*
40 Е11-**220301-01**07(РС249131)(РС250402)(РС2011)'(129).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка'км трубопровода*
41 С123-**010201**-0235'(129).1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
42 Е11-**300504**-0103'100,62''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
43 Р Дорожные знаки*
44 Е11-**080101-0203'0,016.(10+8+**6+16+4)''Основание гравийное. Устройство'м3 основания*
45 Е11-**060101**-0113(РС100467РС100533)'0,04.(10+8+6+16+4)''Фундаменты-столбы бетонные (под стойки). Устройство /ИЗ БЕТОНА В15/'м3*
46 Е11-**270902**-0101(РС130777)(РС147537)'10+8+6+16+4''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
47 Е11-**270902**-0201(РС147537)'16''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*
48 С124-**010202**-0706'10+8+6+16+4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014'шт.*
49 С124-**010201**-0114'10''Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1 В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-**20**02'шт.*
50 С124-**010201**-0103'8''Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
51 С124-**010201**-0117'6''Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4 В=400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
52 С124-**010201**-0114'32''Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2 В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
53 С124-**010201**-0114'4''Знаки дорожные односторонние квадратные 5.19.1 В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
54 Р Дорожная разметка*
55 Е11-**270903-0105'**(659,9+100+86,23+107,35+167,09).0,001''Проезжая часть. Разделение потоков противоположных направлений 1.5. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
56 Е11-**270903**-0107'38,4.1+9,6.4''Проезжая часть. Пешеходный переход 1.41.4. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
57 Р Наращивание колодцев*
58 Е11-**070201**-0202(РС125425)'0,02.1+0,05.1+0,27.1''Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
59 С121-**040301**-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
60 С121-**040301**-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
61 С121-**040302**-0109'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
62 Е11-**231201**-0101(РС251501РС187621)'1''Люки. Установка'шт.*
63 К'Завгородняя А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1320'А0К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Р+Ш1И''13'''''*
 2 Ю''Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева,
     ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ах
     метова (уч.№1,№2 ), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауез
     ова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алп
     ысбаева мкр. Ынтымак-1, ул.Центральная ( уч.№1,№2)
      мкр.Ынтымак-2 г.Шымкент'01-2018'2-1'Капитальный р
     емонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,Ы
     нтымак,Ынтымак-1,Ынтымак-2'РП'2'2-1-5'Микрорайон Ы
     нтымак-1'АД''в текущих ценах 4 квартала 2018 г.*
 3 Р Земляные работы*
 4 Е11-010102-0401(РС100081)'162+2004''Разработка существ
     ующего покрытия (основания). Разработка с погрузко
     й на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом в
     местимостью 0,4 м3'м3 грунта*
 5 С341-020103-1001'(711,8+851).1,75''Перевозка строитель
     ных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемно
     сть 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км
      /в насыпь/''т*
 6 Е11-010201-0102'419+1933=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепн
     ыми катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый пр
     оход по одному следу при толщине слоя 30 см /6 про
     ходов/''м3 уплотненного грунта*
 7 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф1''Грунт. Упл
     отнение 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'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
     одой'м3 уплотненного грунта*
 9 Е11-010107-1503'1860+7445''Гребни и откосы насыпи. Пла
     нировка прицепными грейдерами средними. Группа гру
     нтов 1-3'м2 спланированной поверхности*
10 Р Дорожная одежда проездов*
11 Е11-270402-0102(РС249133РС249132)(РС271794РС100414)(РС
     100414=0,152)(Н53.1,25) К=1,25'1248+4591''Основани
     я и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-пе
     счаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12
      см /15см/. Устройство.'м2 основания или покрытия*
12 Е11-270402-0103(РС249133РС249132)(РС271794РС100414)(РС
     100414=0,127)(Н53.1,5) К=1,5'1169+4219''Основания
     и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песч
     аных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10
     см /15см/. Устройство'м2 основания или покрытия*
13 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,9+3,247''Основания
     . Розлив вяжущих материалов'т*
14 Е11-270602-0306(РС144679РС144640)(РС245634РС102750)'94
     6+3989=Ф2''Покрытия толщиной 4 см /6см/ из горячих
      асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,
      плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устро
     йство'м2 покрытия*
15 Е11-270602-0406(РС144679РС144640)(РС245634РС102750)(Н5
     .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Покрытия из горячих асфа
     льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
     ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
     -0602-0306'м2 покрытия*
16 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,313+1,316''Основан
     ия. Розлив вяжущих материалов'т*
17 Е11-270602-0301(РС144679РС144640)(РС245634РС102737)'Ф2
     ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
     ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка
     менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр
     ытия*
18 Е11-270201-1002(РС247618)(РС100533=0,055)'321+1279''Ка
     мни бортовые бетонные. Установка при других видах
     покрытий'м бортового камня*
19 С121-040508-9901'0,043.(321+1279)''Камни бортовые из б
     етона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/''м3*
20 Р Тротуары*
21 Е11-010205-0302'38+158''Грунты 2 группы. Разработка вр
     учную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с о
     ткосами /под корыто/'м3 грунта*
22 Е11-270701-0201(РС100197РС100414)(РС249133РС249132)'18
     9+789=Ф5''Основания под тротуары из кирпичного или
      известнякового щебня, толщиной 12 см /15см/. Устр
     ойство'м2 покрытия*
23 Е11-270701-0202(РС100197РС100414)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)
     К=3'Ф5''Основания под тротуары из кирпичного или и
     звестнякового щебня. Устройство. добавлять на кажд
     ый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'
     м2 покрытия*
24 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,129+0,608''Основан
     ия. Розлив вяжущих материалов'т*
25 Е11-270701-0101(РС144679РС144640)(РС245634РС102746)'16
     7+789=Ф1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобет
     онные однослойные из литой мелкозернистой асфальто
     бетонной 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 асфальтобетон
     ные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобе
     тонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменен
     ия толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101'м2 по
     крытия*
27 Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС247618)'167+595''Кам
     ни бортовые бетонные. Установка при других видах п
     окрытий'м бортового камня*
28 С121-040508-9901'0,016.(167+595)''Камни бортовые из бе
     тона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/''м3*
29 Р Трубы водопропускные*
30 П Устройство металлической трубы водопропускной d-250м
     м-17п.м.*
31 Е11-010205-0302'2,5+1,8''Грунты 2 группы. Разработка в
     ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с
     откосами.'м3 грунта*
32 Е11-230101-0103'0,3+0,21''Основание под трубопроводы г
     равийное. Устройство'м3 основания*
33 Е11-220301-0107(РС249131)(РС250402)(РС2011)'(10+7).0,0
     01''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм.
     Укладка'км трубопровода*
34 С123-010201-0235'(10+7).1,004''Трубы стальные электрос
     варные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 м
```

м ГОСТ 10705-80'м*
35 Е11-**300504**-0103'7,9+5,5''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
36 П Устройство металлической трубы водопропускной d-500мм-8,7п.м.*
37 Е11-**010205**-0302'2,2''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.'м3 грунта*
38 Е11-**230101**-0103'0,5''Основание под трубопроводы гравийное. Устройство'м3 основания*
39 Е11-**220301**-0111(РС2011)(РС249131)(РС250402)'8,7.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
40 С123-**010201**-0261'8,7.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
41 Е**11**-**300504**-0103'3,7''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
42 Р Дорожные знаки*
43 Е11-**080101**-0203'0,016.(2+4+8+1)''Основание гравийное. Устройство'м3 основания*
44 Е11-**060101**-0113(РС100467РС100533)'0,04.(2+4+8+1)''Фундаменты-столбы бетонные (под стойки). Устройство /ИЗ БЕТОНА В15/'м3*
45 Е11-**270902**-0101(РС130777)(РС147537)'2+4+8+1''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
46 Е11-**270902**-0201(РС147537)'8''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*
47 С124-**010202**-0706'2+4+8+1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 3**2948-201**4'шт.*
48 С124-**010201**-0114'2''Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1 В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
49 С124-**010201**-0103'4''Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
50 С124-**010201**-0114'16''Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2 В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
51 С124-**010201**-0114'1''Знаки дорожные односторонние квадратные 5.19.1 В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
52 Р Дорожная разметка*
53 Е11-**270903-0105'(155,93+620,4).0,001''**Проезжая часть. Разделение потоков противоположных направлений 1.5. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
54 Е11-**270903**-0107'9,6.2''Проезжая часть. Пешеходный переход 1.41.4. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
55 Р Наращивание колодцев*
56 Е11-**070201**-0202(РС125425)'0,02.3+0,05.3+0,27.3''Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка
'м3 сборных железобетонных конструкций*
57 С121-**040301-0201**'3''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
58 С121-**040301**-0101'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
59 С121-**040302**-0109'3''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
60 Е11-**231201**-0101(РС251501РС187621)'3''Люки. Установка'шт.*
61 К'Завгородняя А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1330'А0К9Ж5'МЦ7Н2ХВ1Р+Ш1И''13''''''*
 2 Ю''Разработка ПСД на капитальный ремонт ул.Баккараева,
       ул.Арынкожа, ул.Алтынбекулы, ул.Оралбайулы, ул.Ах
       метова (уч.№1,№2 ), проезд №1 мкр. Жайлау, ул.Ауез
       ова (уч.№1,№2,№3) мкр.Тельман ул. Бакбаева, ул.Алп
       ысбаева мкр. Ынтымак-1, ул.Центральная ( уч.№1,№2)
       мкр.Ынтымак-2 г.Шымкент'01-2018'2-1'Капитальный р
       емонт улиц микрорайонов Агропром,Жайлау, Тельман,Ы
       нтымак,Ынтымак-1,Ынтымак-2'РП'2'2-1-6'Микрорайон Ы
       нтымак-2'АД''в текущих ценах 4 квартала 2018 г.*
 3 Р Земляные работы*
 4 Е11-010102-0401(РС100081)'415+4702''Разработка существ
       ующего покрытия (основания). Разработка с погрузко
       й на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом в
       местимостью 0,4 м3'м3 грунта*
 5 С341-020103-1001'(415+4702).1,75''Перевозка строительн
       ых грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемнос
       ть 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км
       /в насыпь/''т*
 6 Е11-010201-0102'255+2747=Ф1''Грунт. Уплотнение прицепн
       ыми катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый пр
       оход по одному следу при толщине слоя 30 см /6 про
       ходов/'м3 уплотненного грунта*
 7 Е11-010201-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф1''Грунт. Упл
       отнение 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'Ф1''Грунт насыпей уплотняемый. Полив в
       одой'м3 уплотненного грунта*
 9 Е11-010107-1503'1542+21300''Гребни и откосы насыпи. Пл
       анировка прицепными грейдерами средними. Группа гр
       унтов 1-3'м2 спланированной поверхности*
10 Р Дорожная одежда проездов*
11 Е11-270402-0102(РС249133РС249132)(РС271794РС100414)(РС
       100414=0,152)(Н53.1,25) К=1,25'825+12780''Основани
       я и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-пе
       счаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12
        см /15см/. Устройство.'м2 основания или покрытия*
12 Е11-270402-0103(РС249133РС249132)(РС271794РС100414)(РС
       100414=0,127)(Н53.1,5) К=1,5'720+10507''Основания
       и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песч
       аных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10
       см /15см/. Устройство'м2 основания или покрытия*
13 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,544+0,809''Основан
       ия. Розлив вяжущих материалов'т*
14 Е11-270602-0306(РС144679РС144640)(РС245634РС102750)'66
       5+9214=Ф2''Покрытия толщиной 4 см /6см/ из горячих
        асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,
        плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устро
       йство'м2 покрытия*
15 Е11-270602-0406(РС144679РС144640)(РС245634РС102750)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Покрытия из горячих асфа
       льтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажд
       ые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127
       -0602-0306'м2 покрытия*
16 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,219+3,041''Основан
       ия. Розлив вяжущих материалов'т*
17 Е11-270602-0301(РС144679РС144640)(РС245634РС102737)'Ф2
       ''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонн
       ых смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность ка
       менных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покр
       ытия*
18 Е11-270201-1002(РС247618)(РС100533=0,055)'217+2854''Ка
       мни бортовые бетонные. Установка при других видах
       покрытий'м бортового камня*
19 С121-040508-9901'0,043.(217+2854)''Камни бортовые из б
       етона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15/''м3*
20 Р Тротуары*
21 Е11-010205-0302'29+356''Грунты 2 группы. Разработка вр
       учную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с о
       ткосами /под корыто/'м3 грунта*
22 Е11-270701-0201(РС100197РС100414)(РС249133РС249132)'14
       7+1760=Ф5''Основания под тротуары из кирпичного ил
       и известнякового щебня, толщиной 12 см /15см/. Уст
       ройство'м2 покрытия*
23 Е11-270701-0202(РС100197РС100414)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)
       К=3'Ф5''Основания под тротуары из кирпичного или и
       звестнякового щебня. Устройство. добавлять на кажд
       ый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'
       м2 покрытия*
24 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'0,113+1,361''Основан
       ия. Розлив вяжущих материалов'т*
25 Е11-270701-0101(РС144679РС144640)(РС245634РС102746)'14
       7+1768=Ф1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобе
       тонные однослойные из литой мелкозернистой асфальт
       обетонной 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 асфальтобетон
       ные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобе
       тонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменен
       ия толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101'м2 по
       крытия*
27 Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС247618)'101+1374''Ка
       мни бортовые бетонные. Установка при других видах
       покрытий'м бортового камня*
28 С121-040508-9901'0,016.(101+1374)''Камни бортовые из б
       етона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /БР100.20.08/''м3*
29 Р Трубы водопропускные*
30 П Устройство металлической трубы водопропускной d-500м
       м-15п.м.*
31 Е11-010205-0302'8''Грунты 2 группы. Разработка вручную
        в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откоса
       ми.'м3 грунта*
32 Е11-230101-0103'0,45''Основание под трубопроводы грави
       йное. Устройство'м3 основания*
33 Е11-220301-0111(РС2011)(РС249131)(РС250402)'15.0,001''
       Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укла
       дка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
34 С123-010201-0261'15.1,004''Трубы стальные электросварн
       ые прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГО
```

СТ 10705-80'м*
35 Е11-**300504**-0103'23,6''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
36 Р Дорожные знаки*
37 Е11-**080101**-0203'0,016.(16+9+6+22+1)''Основание гравийное. Устройство'м3 основания*
38 Е11-**060101**-0113(РС100467РС100533)'0,**04.(16+9+6+22+1)''** Фундаменты-столбы бетонные (под стойки). Устройство /ИЗ БЕТОНА В15/'м3*
39 Е11-**270902**-0101(РС130777)(РС147537)'16+9+6+22+1''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
40 Е11-**270902**-0201(РС147537)'22''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-**0902**-0101'шт.*
41 С124-**010202**-0706'16+9+6+22+1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.45 ГОСТ 32948-2014'шт.*
42 С124-**010201**-0114'16''Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1 В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
43 С124-**010201**-0103'9''Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
44 С124-**010201**-0117'6''Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4 В=400 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
45 С124-**010201**-0114'44''Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2 В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
46 С124-**010201**-0114'1''Знаки дорожные односторонние квадратные 5.19.1 В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002'шт.*
47 Р Дорожная разметка*
48 Е11-**270903**-0105'(102,81+1419,86).0,001''Проезжая часть. Разделение потоков противоположных направлений 1.5. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3'км линии*
49 Е11-**270903**-0107'9,6+43,2''Проезжая часть. Пешеходный переход 1.41.4. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м2 разметки*
50 К'Завгородняя А.*