КӨШІРМЕ
КОПИЯ

# ТОО «АИС Проект»

## Том 5
## Средний ремонт улицы Байгабатова в с.Береке, Карасайского района, Алматинской области

## Сметный расчет

Генеральный директор Абишев Р.В.

Алматы, 2019 год

СОГЛАСОВАНО

Руководитель

ГУ "Отдел ПТ и АД Карасайского района"

_____ Жаканбаев А.Б.

_____ 2019 г.

**Дефектная ведомость**

**Средний ремонт улиц Карасайского района, Алматинской области**

Наименование объекта: **"улица Байгабатова в с.Бересе" протяженностью 780м**

| № п/п | Наименование дефектов | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Износ покрытия на основной проезжей части, местами покрытие отсутствует | Исправление профиля с добавлением щебеночной смеси С4 толщиной 15 см | м2/м3 | 1920/288 |
| | | Фрезерование покрытия глубиной до 3 см на поврежденных участках с вывозом на расстояние 10 км | м2/м3 | 2490/74,7 |
| | | Устройство подгрунтовки жидким битумом 0,3 т на 1000 м$^2$ | м2/т | 2490/0,747 |
| | | Устройство выравнивающего слоя из горячего крупнозернистого асфальтобетона тип Б марки II | т | 179 |
| | | Устройство подгрунтовки жидким битумом 0,8 т на 1000 м$^2$ | м2/т | 1920/1,536 |
| | | Восстановление слоя износа из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси Тип Б марки II, толщиной 5 см | м2 | 4410 |
| | | Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см | м2/м3 | 780/78 |
| 2 | Износ покрытия и основания на примыканиях и съездах | Исправление профиля с добавлением щебеночной смеси С4 толщиной 15 см | м2/м3 | 688/103,2 |
| | | Фрезерование покрытия глубиной 5 см на поврежденных участках с вывозом на расстояние 10 км | м2/м3 | 71/3,55 |
| | | Устройство подгрунтовки жидким битумом 0,8 т на 1000 м$^2$ | м2/т | 688/0,5504 |
| | | Устройство подгрунтовки жидким битумом 0,3 т на 1000 м$^2$ | м2/т | 71/0,0213 |
| | | Восстановление покрытия из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси Тип Б марки II, толщиной 5 см | м2 | 759 |
| | | Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см | м2/м3 | 150/15 |
| 3 | На участке протяженностью 635м необходимо предусмотреть устройство нового тротуара для безопасности пешеходов | Разработка корыта глубиной 15 см в грунтах 2й группы для устройства тротуара | м2/м3 | 1079,5/161,93 |
| | | Устройство подушки для установки тротуарного бордюра из из щебня фр.0-40мм | м3 | 15,3 |
| | | Установка бордюра БР100.30.18 на цементном растворе | п.м. | 680 |
| | | Устройство подушки для установки тротуарного бордюра из из щебня фр.0-40мм | м3 | 9,53 |
| | | Установка тротуарного бордюра БР 100.20.8 на цементном растворе | п.м. | 635 |
| | | Устройство слоя основания из ПГС толщиной 15см | м3/т | 142,95/257,31 |
| | | Подгрунтовка основания жидким битумом при расходе битума 0,8 л/ м2 | м2/т | 953/0,7624 |
| | | Устройство покрытия из горячей мелкозернистой а/б смеси типа В толщиной 5 см | м2 | 953 |
| | Водопропускные трубы находятся в неудовлетворительном состоянии, необходимо | Рытье котлована под тело трубы и оголовки экскаватором "с обратной лопатой" емк.ковша 0,65 м3 | м3 | 8,00 |
| | | - тоже вручную | м3 | 1,60 |
| | | Устройство основания из щебня под тело трубы | м3 | 3,20 |
| | | Укладка блока № 10 d-0,5 м, объемом-0.19 м3, весом-0.5 т | шт/ м3/т | 8/1,52/4 |
| | | Омоноличивание стыков тела трубы с водоотводным лотком бетоном В-20, расход 0,3м3 на стык | м3 | 2,40 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | необходимо предусмотреть замену на металлическую трубу d-0,3м | Конопатка швов паклей | кг | 1,76 |
| | | Устройство гидроизоляции: | | |
| | | обмазочная тела | м2 | 22,72 |
| | | оклеечная тела | м2 | 5,12 |
| | | Обратная засыпка котлована с уплотнением пневмотрамбовками | м3 | 6,40 |
| | | Цементный раствор | м3 | 0,88 |
| | Тело ж/б труб заилено, необходима прочистка | Прочистка ж/б труб d-0,5 от мусора с транспортировкой до 10 км | м3 | 5,25 |
| 5 | Водоотводные лотки частично находятся в неудовлетворительном состоянии по причине шелушения бетона и оголения арматуры, необходимо предусмотреть замену | Демонтаж разрушенных лотков БА-3 с транспортировкой до 10 км | шт | 34,00 |
| | | Устройство щебёночной подготовки h=0,15м 0,75 м3/10 п.м. | м3 | 4,52 |
| | | Обмазочная гидроизоляция лотков БА-3, расход 2,73/шт | м2 | 81,90 |
| | | Монтаж новых арычных лотков БА-3; V=0,17 м3/шт | шт | 30,00 |
| | | Устройство монолитных участков из бетона Б-15 | м3/т | 0,79/1,975 |
| | | Цементный раствор омоноличивания стыков (0,003м$^3$/стык) | м3/т | 0,087/0,2175 |
| | | Устройство бетонной отмостки из бетона Б-15 | м3/т | 4,5225/11,30625 |
| 6 | Коммуникационные люки занижены по отношению к покрытию и находятся в неудовлетворительном состоянии | Демонтаж люков с транспортировкой на свалку на расстояние до 10 км | шт/т | 2/0,24 |
| | | Укладка ж/б подкладок ПК-1 для поднятия люков | шт/м3 | 16/0,256 |
| | | Укладка новых люков | шт/т | 4/0,48 |
| | | Омоноличивание новых люков бетоном В15 из расчета 0,16м3/люк | м3 | 0,64 |

Главный специалист пассажирского транспорта Шакиров Ж.

Представитель ТОО "АИС Проект" Некрасов М.А.

СОГЛАСОВАНО
Руководитель
ГУ «Отдел пассажирского
транспорта и автомобильных дорог
Карасайского района»
_____ Жаканбаев А.Б.

Сводный сметный расчет в сумме 35 540,511 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 3 807,912 тыс.тенге

*(ссылка на документ о согласовании)*

"____"_____ 20 г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Средний ремонт ул.Байгабатова в с.Береке Карасайского района Алматинской области
*(наименование стройки)*

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 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** | | | | |
| | | **Итого по разделу I** | | | **0,000** | **0,000** |
| | | **Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ** | | | | |
| 1 | Сметный расчет стоимости строительства | Сметная стоимость строительства | 30 736,729 | 0,000 | 0,000 | 30 736,729 |
| | | **Раздел III. Инжиниринговые услуги** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на технический надзор - СМР * 3,24% | | | 995,870 | 995,870 |
| | | **Итого по разделу III** | | | **995,870** | **995,870** |
| | | **Итого по сводному сметному расчету** | **30 736,729** | **0,000** | **995,870** | **31 732,599** |
| 3 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость, 12% | | | 3 807,912 | 3 807,912 |
| | | **Всего по сводному сметному расчету** | **30 736,729** | **0,000** | **4 803,782** | **35 540,511** |

Генеральный директор ТОО "АИС Проект" Абишев Р.В.

Главный инженер Некрасов М.А.

Составил Павлович О.В.

СОГЛАСОВАНО
Руководитель
ГУ «Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карасайского района»
Жаканбаев А.Б.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 34 425,136 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость 3 688,407 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

# СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Средний ремонт ул.Байгабатова в с.Береке Карасайского района Алматинской области
(наименование стройки)

в ценах 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 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства** | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| 1 | 60 | Основные виды работ | 30 134,048 | -- | -- | 30 134,048 |
| | | **Всего по главе** | **30 134,048** | -- | -- | **30 134,048** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения** | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| | | **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| | | **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи** | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| | | **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| | | **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **30 134,048** | -- | -- | **30 134,048** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **30 134,048** | -- | -- | **30 134,048** |
| | | **Глава 9. Дополнительные затраты на строительство** | | | | |
| | | **Всего по главе** | -- | -- | -- | -- |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | **30 134,048** | -- | -- | **30 134,048** |
| 2 | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | 602,681 | -- | -- | 602,681 |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | **30 736,729** | -- | -- | **30 736,729** |
| 3 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | -- | -- | 3 688,407 | 3 688,407 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ** | **30 736,729** | -- | **3 688,407** | **34 425,136** |

Генеральный директор ТОО "АИС Проект" Абишев Р.В.

Главный инженер Некрасов М.А.

Составил Павлович О.В.

Средний ремонт ул.Байгабатова в с.Береке Карасайского района Алматинской области

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 СТОИМОСТИ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ

Составлена в ценах на 08.04.2019 г.

| № № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОД ПО НОРМАТИВНОЙ БАЗЕ, ПРАЙСУ | НАИМЕНОВАНИЕ ПОСТАВЩИКА И МЕСТО ОТГРУЗКИ | № ПРЕЙСКУРАНТА, ПОЗИЦИИ И ВИДА ОТПУСКНОЙ ЦЕНЫ | ВЕС ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ БРУТТО, ТН | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ СОГЛАСНО ТРАНСПОРТНОЙ КАЛЬКУЛЯЦИИ | | № ТРАНСПОРТНОЙ КАЛЬКУЛЯЦИИ | НА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ, ТЕНГЕ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | на 1 тн | на 1 ед.изм. | | ОТПУСКНАЯ ЦЕНА | СТОИМОСТЬ ТАРЫ УПАКОВКИ | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ | ИТОГО СМЕТНАЯ ЦЕНА ФРАНКО ПРИОБЪЕКТ. | ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ | ВСЕГО СМЕТНАЯ ЦЕНА С ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | тн | 102737 | АБЗ п.Каргалы | С121-020501-0304 | 1 | 785 | 785,00 | №1 Р.1 | 12 621 | | 785,00 | 13406,00 | 268,12 | 13 674,12 |
| 2 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | тн | 102729 | АБЗ п.Каргалы | С121-020501-0204 | 1 | 785 | 785,00 | №1 Р.1 | 11 900 | | 785,00 | 12685,00 | 253,70 | 12 938,70 |
| 3 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013 | тн | 102740 | АБЗ п.Каргалы | С121-020501-0307 | 1 | 785 | 785,00 | №1 Р.1 | 12 254 | | 785,00 | 13039,00 | 260,78 | 13 299,78 |
| 4 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | тн | 100072 | АБЗ п.Каргалы | С121-010201-0503 | 1,4 | 785 | 1099,00 | №1 Р.1 | 1 889 | | 1 099,00 | 2988,00 | 59,76 | 3 047,76 |
| 5 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | тн | 100080 | АБЗ п.Каргалы | С121-010201-0603 | 1,4 | 785 | 1099,00 | №1 Р.1 | 1 657 | | 1 099,00 | 2756,00 | 55,12 | 2 811,12 |
| 6 | Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С4 ГОСТ 3344-83 | тн | 280072 | АБЗ п.Каргалы | С121-010603-0105 | 1,43 | 785 | 1122,55 | №1 Р.1 | 4 426 | | 1 122,55 | 5548,55 | 110,97 | 5 659,52 |
| 7 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | тн | 100328 | АБЗ п.Каргалы | С121-010401-0101 | 1,5 | 785 | 1177,50 | №1 Р.1 | 985 | | 1 177,50 | 2162,50 | 43,25 | 2 205,75 |
| 8 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | тн | 100414 | АБЗ п.Каргалы | С121-010601-0101 | 1,6 | 785 | 1256,00 | №1 Р.1 | 525 | | 1 256,00 | 1781,00 | 35,62 | 1 816,62 |
| 9 | Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | тн | 144640 | АБЗ п.Каргалы | С121-130104-0202 | 1 | 1 503 | 1503,00 | №1 Р.2 | 119 166 | | 1 503,00 | 120669,00 | 2413,38 | 123 082,38 |
| 10 | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 | тн | 144678 | АБЗ п.Каргалы | С121-130104-1102 | 1 | 1 503 | 1503,00 | №1 Р.2 | 141 693 | | 1 503,00 | 143196,00 | 2863,92 | 146 059,92 |

Составила Павлович О.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э904000010'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДВ''5''''''*
 2 Ю''Средний ремонт ул.Байгабатова в с.Береке Карасайско
       го района Алматинской области'''Основные виды рабо
       т''2'2-1-1'Основные виды работ'''в текущих ценах 2
       019г.*
 3 Н30=0*
 4 L-------------------------------------------------------
       -------------------------------------------------------
       -------------------------------------*
 5 Р ДОСТАВКА ПГС, ЩЕБНЯ, ПЕСКА 50 км*
 6 L-------------------------------------------------------
       -------------------------------------------------------
       -------------------------------------*
 7 С341-020103-1050'1''Перевозка строительных грузов само
       свалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс
        груза 1. Расстояние перевозки 50 км 'т*
 8 L-------------------------------------------------------
       -------------------------------------------------------
       -------------------------------------*
 9 Р ДОСТАВКА АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ 50 км*
10 L-------------------------------------------------------
       -------------------------------------------------------
       -------------------------------------*
11 С341-020103-1050'1''Перевозка строительных грузов само
       свалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс
        груза 1. Расстояние перевозки 50 км 'т*
12 L-------------------------------------------------------
       -------------------------------------------------------
       -------------------------------------*
13 Р ДОСТАВКА БИТУМА 50 км*
14 L-------------------------------------------------------
       -------------------------------------------------------
       -------------------------------------*
15 С341-050102-1030'1''Перевозка строительных грузов авто
       битумовозами в населенных пунктах. Грузоподъемност
       ь 18,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 к
       м'т*
16 С341-050102-1991 К=20'1.20''Перевозка строительных гру
       зов автобитумовозами в населенных пунктах. Грузопо
       дъемность 18,5 т. Класс груза 1. За каждый следующ
       ий км свыше 30 км'т·км*
17 L-------------------------------------------------------
       -------------------------------------------------------
       -------------------------------------*
18 К'ПАВЛОВИЧ О.В.*
```

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Средний ремонт ул.Байгабатова в с.Береке Карасайского района Алматинской области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Основные виды работ

ОБЬЕКТ НОМЕР

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

НА Основные виды работ

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость 3,073 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2019г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ДОСТАВКА ПГС, ЩЕБНЯ, ПЕСКА 50 км | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | С341-0201 03-1050 4102-0103 -1050 РСНБ РК 2015 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км | т | 1 | 785 -- | -- -- | 785 -- | -- -- | -- -- | -- -- | | | | | | 785 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | -- | -- | 785 | -- | -- | -- | | | | | | 785 |
| | | | Тенге | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 785 | | | | | | | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 785 | | | | | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 785 | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 785 | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. ДОСТАВКА АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ 50 км | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | С341-0201 03-1050 4102-0103 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. | т | 1 | 785 -- | -- -- | 785 -- | -- -- | -- -- | -- -- | | | | | | 785 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -1050<br>РСНБ РК<br>2015 | Грузоподъемность 20 т.<br>Класс груза 1.<br>Расстояние перевозки 50 км | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге<br>Тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 785<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | 785 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 785 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 785 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 785 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. ДОСТАВКА БИТУМА 50 км | | | | | | | | | |
| 3. | С341-0501<br>02-1030<br>4105-0102<br>-1030<br>РСНБ РК<br>2015 | -Перевозка строительных грузов автобитумовозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 1 | 1083<br>-- | --<br>-- | 1083<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | 1083 |
| 4. | С341-0501<br>02-1991<br>4105-0102<br>-1991<br>РСНБ РК<br>2015<br>К=20 | -Перевозка строительных грузов автобитумовозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км | т км | 20 | 21<br>-- | --<br>-- | 420<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | 420 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге<br>Тенге | | --<br>-- | --<br>-- | 1503<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | 1503 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1503 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 1503 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1503 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | | | | | | 3073 |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | | | | | | |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ:<br>Перевозка грузов | | Тенге | | | | 3073,00 | | | | |

Составил ПАВЛОВИЧ О.В.

Наименование стройки- Средний ремонт ул.Байгабатова в с.Бероке Карасайского района Алматинской области

ФОРМА 4А АВС-4

объект номер

# Л О К А Л Ь Н Ы Й  Р Е С У Р С Н Ы Й  С М Е Т Н Ы Й  Р А С Ч Е Т 2-1-1
(Л О К А Л Ь Н А Я  С М Е Т А)

на Основные виды работ

Наименование объекта- Основные виды работ

Основание:

Сметная стоимость 3,073 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2019г.

| NN ПП | ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ | СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ. | ОБЩАЯ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Транспортные расходы | | | | |
| 1 | 4102-0103-1050 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км | т | 2 | 785 | 1570 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2 | т | 2,0 | 785,0 | 1570 |
| 2 | 4105-0102-1030 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов автобитумовозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 1 | 1083 | 1083 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 3 | т | 1,0 | 1083,0 | 1083 |
| 3 | 4105-0102-1991 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов автобитумовозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 30 км | т·км | 20 | 21 | 420 |
| | | в т.ч. № п.п. сметы: 4 | т·км | 20,0 | 21,0 | 420 |
| | | ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ | ТЕНГЕ | | | 3073 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | ТЕНГЕ | | | 3073 |

Составил ПАВЛОВИЧ О.В.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
==================================================

 1 Э904000000'А0К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$РДБ''5''''''
 2 Ю''Средний ремонт ул.Байгабатова в с.Береке Карасайско
       го района Алматинской области'9040''Основные виды
       работ''2'2-1-1'Основные виды работ'Сводная ведомос
       ть объемов работ''в текущих ценах 2019г.'
 3 (РС249133РС249132)*
 4 М102737=13674,12*
 5 М102729=12938,70*
 6 М102740=13299,78*
 7 М100072=3047,76*
 8 М100080=2811,12*
 9 М280072=5659,52*
10 М100328=2205,75*
11 М100414=1816,62*
12 М144640=123082,38*
13 М144678=146059,92*
14 L ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------*
15 Р ОСНОВНАЯ ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ*
16 L ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------*
17 Е11-270301-0101(РС100071)(РС100072)'1920=Ф''Основания
       щебеночные. Исправление профиля с добавлением ново
       го материала'м2 площади основания*
18 С121-010603-0105'Ф.0,15.1,22''Смеси щебеночно-песчаные
       шлаковые для дорожного строительства марки С4 ГОС
       Т 3344-83'м3*
19 L ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------*
20 Е11-270302-0501'2490=Ф''Покрытие асфальтобетонное, тол
       щиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорож
       ными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм'м2 покр
       ытия*
21 С341-020102-1010'Ф.0,03.2,4''Перевозка строительных гр
       узов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15
       т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
22 L ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------*
23 Е11-271001-0106(РС144679)'0,747=Ф''Битум. Разогревание
       в котлах вместимостью 400 л'т битума*
24 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'Ф''Основания. Розлив
       вяжущих материалов'т*
25 L ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------*
26 Е11-270301-0401(РС144679РС144640)(РС245634РС102729)'17
       9''Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. У
       стройство с применением укладчиков асфальтобетона'
       т смеси*
27 L ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------*
28 Е11-271001-0106(РС144679)'1,536=Ф''Битум. Разогревание
       в котлах вместимостью 400 л'т битума*
29 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'Ф''Основания. Розлив
       вяжущих материалов'т*
30 L ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------*
31 Е11-270602-0301(РС245634РС102737)(РС144679РС144640)'44
       10=Ф''Покрытия толщиной 4 см (4+1=5см) из горячих
       асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ
       , плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устр
       ойство'м2 покрытия*
32 Е11-270602-0401(РС245634РС102737)(РС144679РС144640)(Н5
       .2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Покрытия из горячих асфал
       ьтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажды
       е 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-
       0602-0301'м2 покрытия*
33 L ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------*
34 Е11-270801-0111(РС245616)'780=Ф''Обочины. Укрепление т
       олщиной 20 см'м2 покрытия обочин*
35 С121-010601-0101'Ф.0,10.1,22''Смеси песчано-гравийные
       природные ГОСТ 23735-2014'м3*
36 L ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------*
37 Р ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ И ПРИМЫКАНИЯХ*
38 L ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------*
39 Е11-270301-0101(РС100071)(РС100072)'688=Ф''Основания щ
       ебеночные. Исправление профиля с добавлением новог
       о материала'м2 площади основания*
40 С121-010603-0105'Ф.0,15.1,22''Смеси щебеночно-песчаные
       шлаковые для дорожного строительства марки С4 ГОС
       Т 3344-83'м3*
41 L ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------*
42 Е11-270302-0501'71=Ф''Покрытие асфальтобетонное, толщи
       ной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожны
       ми фрезами шириной барабана 1900-2010 мм'м2 покрыт
       ия*
43 С341-020102-1010'Ф.0,05.2,4''Перевозка строительных гр
       узов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15
       т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
44 L ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------------------
     ---------------------------------------*
45 Е11-271001-0106(РС144679)'0,5504=Ф''Битум. Разогревани
       е в котлах вместимостью 400 л'т битума*
46 Е11-270602-0901(РС144679РС144640)'Ф''Основания. Розлив
       вяжущих материалов'т*
47 L ---------------------------------------------------
```

```
      ---------------------------------------------------------
      ---------------------------------------------------------
      ---------------------------------------------------------*
48 E11-271001-0106(PC144679)'0,0213=Ф''Битум. Разогревани
      е в котлах вместимостью 400 л'т битума*
49 E11-270602-0901(PC144679PC144640)'Ф''Основания. Розлив
       вяжущих материалов'т*
50 L ------------------------------------------------------
      ---------------------------------------------------------
      ---------------------------------------------------------*
51 E11-270602-0301(PC245634PC102737)(PC144679PC144641)'75
      9=Ф''Покрытия толщиной 4 см (4+1=5см) из горячих а
      сфальтобетонных.смесей плотных мелкозернистых АБВ,
       плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устро
      йство'м2 покрытия*
52 E11-270602-0401(PC245634PC102737)(PC144679PC144641)(H5
      .2)(H52.2)(H53.2) K=2'Ф''Покрытия из горячих асфал
      ьтобетонных смесей. Устройство. добавлять на кажды
      е 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-
      0602-0301'м2 покрытия*
53 L ------------------------------------------------------
      ---------------------------------------------------------
      ---------------------------------------------------------*
54 E11-270801-0111(PC245616)'150=Ф''Обочины. Укрепление т
      олщиной 20 см'м2 покрытия обочин*
55 C121-010601-0101'Ф.0,10.1,22''Смеси песчано-гравийные
      природные ГОСТ 23735-2014'м3*
56 L ------------------------------------------------------
      ---------------------------------------------------------
      ---------------------------------------------------------*
57 Р ТРОТУАР*
58 L ------------------------------------------------------
      ---------------------------------------------------------
      ---------------------------------------------------------*
59 E11-010101-0308'161,93''Грунты 2 группы. Разработка в
      отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата"
      с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
60 E11-080101-0202'15,3''Основание под фундаменты щебеноч
      ное. Устройство'м3 основания*
61 E11-270201-1002(PC247618)'680=Ф''Камни бортовые бетонн
      ые. Установка при других видах покрытий'м бортовог
      о камня*
62 C121-040508-9902'Ф.0,052''Камни бортовые из бетона кла
      сса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
63 E11-080101-0202'9,53''Основание под фундаменты щебеноч
      ное. Устройство'м3 основания*
64 E11-270201-1002(PC247618)'635=Ф''Камни бортовые бетонн
      ые. Установка при других видах покрытий'м бортовог
      о камня*
65 C121-040508-9901'Ф.0,016''Камни бортовые из бетона кла
      сса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
66 X953=Ф*
67 E11-080101-0201(PC100328)'Ф.0,15''Основание под фундам
      енты из ГПС. Устройство'м3 основания*
68 C121-010601-0101'Ф.0,15.1,22''Смеси песчано-гравийные
      природные ГОСТ 23735-2014'м3*
69 E11-270701-0101(PC144679PC144640)(PC245634PC102740)'Ф'
      'Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные одн
      ослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной
      смеси толщиной 3 см (3+2=5см). Устройство'м2 покры
      тия*
70 E11-270701-0102(PC245634PC102740)(H5.4)(H52.4)(H53.4)
      K=4'Ф''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонн
      ые однослойные из литой мелкозернистой асфальтобет
      онной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменени
      я толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101'м2 пок
      рытия*
71 L------------------------------------------------------
      ---------------------------------------------------------
      ---------------------------------------------------------*
72 Р АРЫЧНАЯ СЕТЬ*
73 L------------------------------------------------------
      ---------------------------------------------------------
      ---------------------------------------------------------*
74 E11-010101-0308'8''Грунты 2 группы. Разработка в отвал
       экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ков
      шом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
75 E11-010205-0302'1,6''Грунты 2 группы. Разработка вручн
      ую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отко
      сами'м3 грунта*
76 E11-300101-0101'3,20''Подушки под фундаменты, щебеночн
      ые. Устройство'м3 подушки*
77 E11-300401-0201(PC125425)'1,52''Звенья одноочковых тру
      б, отверстие труб 0,5 м. Высота насыпи (на железны
      х дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м'м
      3 железобетона звеньев''*
78 C121-040801-0101'8''Звенья железобетонные водопропускн
      ых труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 м
      м х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 245
      47-81'шт.*
79 E11-300102-0201(PC101764PC279454)'2,40''Омоноличивание
       стыков тела трубы с водоотводным лотком'м3 бетона
       в деле*
80 E11-300504-0103'22,72''Гидроизоляция обмазочная битумн
      ой мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемо
      й поверхности''*
81 E11-300504-0102'5,12''Гидроизоляция оклеечная (2 слоя)
      . Устройство'м2 изолируемой поверхности''*
82 E11-010104-0405'6,40=Ф''Траншеи и котлованы. Засыпка б
      ульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещ
      ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
83 E11-010201-0501'Ф''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневм
      атическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
84 L------------------------------------------------------
      ---------------------------------------------------------
      ---------------------------------------------------------*
85 E11-010205-0102(П-1101178)(П-1101189)'5,25=Ф''Прочистк
      а ж/б труб от мусора. Сильно налипающий на инструм
      енты грунт 2 группы, применен коэффициент к затрат
      ам труда - 1,15. Вертикальные стенки без креплений
      , применен коэффициент к затратам труда - 0,8'м3 г
      рунта''*
86 C341-310104-0501'Ф.1,8''Погрузка'т*
87 C341-020102-1010'Ф.1,8''Перевозка строительных грузов
      самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. X
```

```
        ласс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
 88 L-------------------------------------------------------
        -------------------------------------------------------
        -------------------------------------*
 89 P УСТРОЙСТВО ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ БА-3*
 90 L-------------------------------------------------------
        -------------------------------------------------------
        -------------------------------------*
 91 X34=Ф*
 92 LКол-во (шт) демонтируемых лотков БА-3 Ф*
 93 E11-270201-0501(PC125428)(H5.0,8)(H52.0,8)(H53.0)'Ф.0,
        17''Сооружения водосбросные с проезжей части из пр
        одольных лотков из сборного бетона. Устройство'м3л
        отка''*
 94 C341-310101-0701'Ф.0,43''Погрузка'т*
 95 C341-020102-1010'Ф.0,43''Перевозка строительных грузов
        самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т.К
        ласс груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
 96 E11-300101-0101'4,52''Подушки под фундаменты, щебеночн
        ые. Устройство'м3 подушки*
 97 E11-300504-0103'81,90''Гидроизоляция обмазочная битумн
        ой мастикой, двухслойная. Устройство'м2 изолируемо
        й поверхности*
 98 E11-270201-0501(PC125428)'30.0,17''Сооружения водосбро
        сные с проезжей части из продольных лотков из сбор
        ного бетона. Устройство'м3 лотка''*
 99 C121-040303-9903'30.0,17''Лотки БА-3 водопропускные же
        лезобетонные СТ РК 937-92'м3*
100 E11-060101-0101(PC100463PC279235)'0,79''Устройство мон
        олитных участков из бетона Б-15/Подготовка бетонна
        я. Устройство'м3*
101 E11-060101-0101(PC100463PC279235)'4,5225''Устройство б
        етонной отмостки из бетона Б-15/Подготовка бетонна
        я. Устройство'м3*
102 L-------------------------------------------------------
        -------------------------------------------------------
        -------------------------------------*
103 P ПОДЪЕМ ЛЮКОВ*
104 L-------------------------------------------------------
        -------------------------------------------------------
        -------------------------------------*
105 E12-160101-0801'2''Люки чугунные. Демонтаж'люк*
106 C341-310103-0501'0,24=Ф''Погрузка'т*
107 C341-020102-1010'Ф''Перевозка строительных грузов само
        свалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс
        груза 1. Расстояние перевозки 10 км'т*
108 E11-070101-0101(PC125423)'4=Ф''Устройство бетонных под
        кладок под люки и дождеприемники/Блоки и плиты лен
        точных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Ук
        ладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных кон
        струкций*
109 C121-040301-0201'Ф''Бетонные подкладки'шт.*
110 E11-231201-0101(PC187620)(PC251501)(PC102636PC102637)'
        4''Люки. Установка'шт.*
111 C123-030101-0309'4''Люк чугунный с шарниром, тип Т (С2
        50) ГОСТ 3634-99'комплект*
112 E11-110101-0209(PC100467PC279235)'0,64''Омоноличивание
        бетоном'м3*
113 L-------------------------------------------------------
        -------------------------------------------------------
        -------------------------------------*
114 K'Павлович О.В.*
```

Наименование объекта: Основные виды работ

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

## (Локальный сметный расчет)

на Основные виды работ

(наименование работ и затрат)

Основание: Сводная ведомость объемов работ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 30134,048 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 2817,081 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 2,216 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2019г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,00 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ОСНОВНАЯ ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-270301-0101<br>1127-0301-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Основания щебеночные. Исправление профиля с добавлением нового материала**<br>НР - 108% СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Очистка оснований<br>2. Кирковка с поливкой водой, со сгребанием, перемещением и последующим разравниванием вскиркованного материала, россыпь и разравнивание новых материалов | м2 площади основания | 1920 | | 287,62<br>57,77 | 229,13<br>71,63 | 552237,98<br>110915,33 | 439930,66<br>137524,36 | 1392,00 | 268314,86<br>65644,23 | 886 197,07 |
| 2 | С121-010603-0105<br>2101-0603-0105<br>РСНБ РК 2015 | **Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С4 ГОСТ 3344-83**<br>СП - 8% | м3 | 1 351,36 | | 5659,52<br>– | –<br>– | 1988528,95<br>– | –<br>– | 1988528,95 | –<br>159082,32 | 2 147 611,26 |
| 3 | Е11-270302-0501<br>1127-0302-0501<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 4 | **Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**<br>НР - 108% СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Приведение фрезы в рабочее положение<br>2. Фрезерование асфальтобетонного покрытия с погрузкой на автосамосвалы<br>3. Замена резцов | м2 покрытия | 2490 | | 97,97<br>3,33 | 94,62<br>7,83 | 243955,63<br>8304,15 | 235611,77<br>19493,96 | 39,72 | 30021,96<br>21918,21 | 295 895,80 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е41-810102-1010<br>4102-0102-1010<br>РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км<br>СП - 8% | т | 179,28 | 240,00<br>-- | --<br>-- | 43027,20<br>-- | --<br>-- | | --<br>3442,18 | 46 469,38 |
| 5 | Е11-271001-0106<br>1127-1001-0106<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 3 | **Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л**<br>НР - 106% СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Загрузка битума в котлы<br>2. Разогревание битума<br>3. Очистка битумных котлов | т битума | 0,747 | 16050,60<br>9668,28 | 6382,32<br>-- | 11989,80<br>7222,21 | 4767,59<br>-- | -- | 7799,98<br>1583,18 | 21 372,96 |
| 6 | Е11-270602-0901<br>1127-0602-0901<br>РСНБ РК 2015 | **Основания. Розлив вяжущих материалов**<br>НР - 108% СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Розлив вяжущих материалов | т | 0,747 | 128592,28<br>-- | 1817,43<br>954,68 | 96058,43<br>-- | 1357,62<br>713,15 | 94700,81 | 770,20<br>7746,29 | 104 574,92 |
| 7 | Е11-270301-0401<br>1127-0301-0401<br>РСНБ РК 2015 | **Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона**<br>НР - 108% СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Очистка оснований<br>2. Укладка асфальтобетонной смеси с укаткой | т смеси | 179 | 14552,87<br>268,16 | 1122,86<br>357,86 | 2604964,44<br>48001,36 | 200991,48<br>64056,64 | 2355971,68 | 121022,63<br>218078,97 | 2 944 066,00 |
| 8 | Е11-271001-0106<br>1127-1001-0106<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 3 | **Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л**<br>НР - 106% СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Загрузка битума в котлы<br>2. Разогревание битума<br>3. Очистка битумных котлов | т битума | 1,536 | 16050,60<br>9668,28 | 6382,32<br>-- | 24653,72<br>14850,48 | 9803,24<br>-- | -- | 16038,52<br>3255,38 | 43 947,62 |
| 9 | Е11-270602-0901<br>1127-0602-0901<br>РСНБ РК 2015 | **Основания. Розлив вяжущих материалов**<br>НР - 108% СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Розлив вяжущих материалов | т | 1,536 | 128592,28<br>-- | 1817,43<br>954,68 | 197517,74<br>-- | 2791,57<br>1466,39 | 194726,17 | 1583,70<br>15928,12 | 215 029,56 |
| 10 | Е11-270602-0301<br>1127-0602-0301<br>РСНБ РК 2015 | **Покрытия толщиной 4 см (4+1=5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**<br>НР - 108% СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Очистка основания | м2 покрытия | 4410 | 1473,78<br>46,27 | 100,11<br>31,74 | 6499385,92<br>204038,35 | 441470,68<br>139960,35 | 5853876,89 | 371518,59<br>549672,36 | 7 420 576,87 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке | | | | | | | | | |
| | | 3. Укатка | | | | | | | | | |
| | | 4. Вырубка образцов и заделка вырубок | | | | | | | | | |
| 11 | Е11-270602-0401<br>1127-0602-0401<br>РСНБ РК 2015 К=2 | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** | м2 покрытия | 4410 | 331,55 | 0,04 | 1462132,83 | 190,51 | 1460849,26 | 1180,51 | 1 580 378,41 |
| | | | | | 0,25 | -- | 1093,06 | -- | | 117065,07 | |
| 12 | Е11-270801-0111<br>1127-0801-0111<br>РСНБ РК 2015 | **Обочины. Укрепление толщиной 20 см** | м2 покрытия обочин | 780 | 181,18 | 147,47 | 141322,02 | 115028,30 | 158,34 | 67001,44 | 224 989,34 |
| | | | | | 33,51 | 46,03 | 26135,38 | 35902,99 | | 16665,88 | |
| | | Состав работ:<br>1. Планировка и прикатка обочин<br>2. Распределение материалов и его разравнивание<br>3. Уплотнение катками с поливкой водой | | | | | | | | | |
| 13 | С121-010601-0101<br>2101-0601-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** | м3 | 95,16 | 1816,62 | -- | 172869,56 | -- | 172869,56 | -- | 186 699,12 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 13829,56 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | 14038644,23 | 1451943,35 | 12123113,37 | 885252,39 | 16 117 808,35 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 420560,31 | 399117,82 | -- | 1193911,73 | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 14038644,23 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 9961714,87 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | | 819678,14 | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 2161398,51 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 43027,20 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 885252,39 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1193911,73 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 16117808,35 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 555,36 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 819678,14 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 16117808,35 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 555,36 |
| | | | | | | | | 819678,14 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ И ПРИМЫКАНИЯХ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Е11-270301-0101<br>1127-0301-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Основания щебеночные. Исправление профиля с добавлением нового материала** | м2 площади основания | 688 | 287,62 | 229,13 | 197885,28 | 157641,82 | 498,80 | 96146,16 | 317 553,95 |
| | | | | | 57,77 | 71,63 | 39744,66 | 49279,56 | | 23522,51 | |
| | | Состав работ:<br>1. Очистка оснований<br>2. Кирковка с поливкой водой, со сгребанием, перемещением и последующим разравниванием вскиркованного материала, россыпь и разравнивание новых материалов | | | | | | | | | |
| 15 | С121-010603-0105<br>2101-0603-0105<br>РСНБ РК 2015 | **Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С4 ГОСТ 3344-83** | м3 | 125,904 | 5659,52 | -- | 712556,21 | -- | 712556,21 | -- | 769 560,70 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Е11-270302-0501<br>1127-0302-0501<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 4 | **Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм** | | | | | | | | | |
| | | | м2 покрытия | 71 | 97,97 | 94,62 | 6956,16 | 6718,25 | 1,13 | 856,05 | 8 437,19 |
| | | НР - 105%, СП - 8% | | | 3,33 | 7,83 | 236,78 | 555,85 | | 624,98 | |
| | | Состав работ:<br>1. Приведение фрезы в рабочее положение<br>2. Фрезерование асфальтобетонного покрытия с погрузкой на автосамосвалы<br>3. Замена резцов | | | | | | | | | |
| 17 | С341-020102-1010<br>4102-0102-1010<br>РСНБ РК 2015 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км** | | | | | | | | | |
| | | | т | 8,52 | 240,00 | – | 2044,80 | – | | – | 2 208,38 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 163,58 | |
| 18 | Е11-271001-0106<br>1127-1001-0106<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 3 | **Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л** | | | | | | | | | |
| | | | т битума | 0,5504 | 16050,60 | 6382,32 | 8834,25 | 3512,83 | – | 5747,14 | 15 747,90 |
| | | НР - 105%, СП - 8% | | | 9668,28 | – | 5321,42 | – | | 1166,51 | |
| | | Состав работ:<br>1. Загрузка битума в котлы<br>2. Разогревание битума<br>3. Очистка битумных котлов | | | | | | | | | |
| 19 | Е11-270602-0901<br>1127-0602-0901<br>РСНБ РК 2015 | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | | | | | | | | | |
| | | | т | 0,5504 | 128592,28 | 1817,43 | 70777,19 | 1000,31 | 69776,88 | 567,49 | 77 052,26 |
| | | НР - 105%, СП - 8% | | | – | 954,68 | – | 525,46 | | 5707,57 | |
| | | Состав работ:<br>1. Розлив вяжущих материалов | | | | | | | | | |
| 20 | Е11-271001-0106<br>1127-1001-0106<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 3 | **Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л** | | | | | | | | | |
| | | | т битума | 0,0213 | 16050,60 | 6382,32 | 341,88 | 135,94 | – | 222,41 | 609,43 |
| | | НР - 105%, СП - 8% | | | 9668,28 | – | 205,93 | – | | 45,14 | |
| | | Состав работ:<br>1. Загрузка битума в котлы<br>2. Разогревание битума<br>3. Очистка битумных котлов | | | | | | | | | |
| 21 | Е11-270602-0901<br>1127-0602-0901<br>РСНБ РК 2015 | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | | | | | | | | | |
| | | | т | 0,0213 | 128592,28 | 1817,43 | 2739,02 | 38,71 | 2700,30 | 21,96 | 2 981,86 |
| | | НР - 105%, СП - 8% | | | – | 954,68 | – | 20,33 | | 220,88 | |
| | | Состав работ:<br>1. Розлив вяжущих материалов | | | | | | | | | |
| 22 | Е11-270602-0301<br>1127-0602-0301<br>РСНБ РК 2015 | **Покрытия толщиной 4 см (4+1=5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** | | | | | | | | | |
| | | | м2 покрытия | 759 | 1473,77 | 100,11 | 1118593,66 | 75981,01 | 1007495,85 | 63941,64 | 1 277 138,12 |
| | | НР - 105%, СП - 8% | | | 46,27 | 31,74 | 35116,80 | 24088,41 | | 94602,82 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Очистка основания<br>2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке<br>3. Укатка<br>4. Вырубка образцов и заделка вырубок | | | | | | | | | |
| 23 | Е11-270602-0401<br>1127-0602-0401<br>РСНБ РК 2015 К=2 | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**<br>*НР - 20%, СП - 8%* | м2 покрытия | 759 | 331,55<br>0,25 | 0,04<br>– | 251643,88<br>188,13 | 32,79<br>– | 251422,97 | 203,18<br>20147,76 | 271 994,82 |
| 24 | Е11-270801-0111<br>1127-0801-0111<br>РСНБ РК 2015 | **Обочины. Укрепление толщиной 20 см**<br>*НР - 100%, СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Планировка и прикатка обочин<br>2. Распределение материалов и его разравнивание<br>3. Уплотнение катками с поливкой водой | м2 покрытия обочин | 150 | 181,18<br>33,51 | 147,47<br>46,03 | 27177,31<br>5026,03 | 22120,83<br>6904,42 | 30,45 | 12884,89<br>3204,98 | 43 267,18 |
| 25 | С121-010601-0101<br>2101-0601-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**<br>*СП - 8%* | м3 | 18,3 | 1816,62<br>– | –<br>– | 33244,15<br>– | –<br>– | 33244,15 | –<br>2659,53 | 35 903,68 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **2432793,78**<br>**85839,77** | **267182,49**<br>**81374,04** | **2077726,73**<br>– | **180590,91**<br>**209070,78** | **2 822 455,47** |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **2432793,78** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **1331926,38** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 167213,80 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | **745800,35** | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | **2044,80** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **180590,91** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **209070,78** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **2822455,47** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **118,11** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 167213,80 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **2822455,47** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **118,11** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 167213,80 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. ТРОТУАР** | | | | | | | | | |
| 26 | Е11-010101-0308<br>1101-0101-0308<br>РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**<br>*НР - 72%, СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта навымет<br>2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков<br>3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | м3 грунта | 161,93 | 155,15<br>8,57 | 146,58<br>37,96 | 25123,88<br>1387,61 | 23736,27<br>6147,36 | – | 5425,18<br>2443,92 | 32 992,98 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Е11-080101-0202<br>1108-0101-0202<br>РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство<br>НР - 95% СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Разравнивание и трамбование основания | м3 основания | 15,3 | 5885,05<br>898,45 | 1749,46<br>765,10 | 90041,23<br>13746,28 | 26766,74<br>11706,03 | 49528,21 | 23670,65<br>9096,95 | 122 808,84 |
| 28 | Е11-270201-1002<br>1127-0201-1002<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**<br>НР - 105% СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки<br>2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой<br>3. Очистка бортов | м бортового камня | 680 | 1609,48<br>790,14 | 31,73<br>12,55 | 1094444,29<br>537292,48 | 21578,10<br>8533,66 | 535573,71 | 589492,23<br>134714,92 | 1 818 651,45 |
| 29 | С121-040508-9902<br>2104-0508-9902<br>РСНБ РК 2015 | **Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**<br>СП - 8% | м3 | 35,36 | 48169,00<br>– | –<br>– | 1703255,84<br>– | –<br>– | 1703255,84 | –<br>136260,47 | 1 839 516,31 |
| 30 | Е11-080101-0202<br>1108-0101-0202<br>РСНБ РК 2015 | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**<br>НР - 95% СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Разравнивание и трамбование основания | м3 основания | 9,53 | 5885,05<br>898,45 | 1749,46<br>765,10 | 56084,51<br>8562,23 | 16672,35<br>7291,40 | 30849,93 | 14743,88<br>5666,27 | 76 494,66 |
| 31 | Е11-270201-1002<br>1127-0201-1002<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**<br>НР - 105% СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки<br>2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой<br>3. Очистка бортов | м бортового камня | 635 | 1609,48<br>790,14 | 31,73<br>12,55 | 1022017,83<br>501736,36 | 20150,14<br>7968,93 | 500131,33 | 550481,72<br>125799,96 | 1 698 299,51 |
| 32 | С121-040508-9901<br>2104-0508-9901<br>РСНБ РК 2015 | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**<br>СП - 8% | м3 | 10,16 | 47744,00<br>– | –<br>– | 485079,04<br>– | –<br>– | 485079,04 | –<br>38806,32 | 523 885,36 |
| 33 | Е11-080101-0201<br>1108-0101-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Основание под фундаменты из ГПС. Устройство**<br>НР - 95% СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Разравнивание и трамбование основания | м3 основания | 142,95 | 1857,52<br>824,46 | 1028,71<br>420,85 | 265532,48<br>117856,56 | 147054,09<br>60160,51 | 621,83 | 165555,87<br>34487,07 | 465 575,42 |
| 34 | С121-010601-0101<br>2101-0601-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** | м3 | 174,399 | 1816,62 | – | 316816,71 | – | 316816,71 | – | 342 162,05 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 28348,34 | |
| 35 | Е11-270701-0101<br>1127-0701-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 2 | **Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (3+2=5см). Устройство** | | | | | | | | | |
| | | | м2 покрытия | 953 | 1226,19 | 2,92 | 1168559,61 | 2786,67 | 985861,79 | 195417,58 | 1 473 095,37 |
| | | *НР - 108%, СП - 8%* | | | 188,78 | 1,08 | 179911,15 | 1031,05 | | 109118,18 | |
| | | Состав работ:<br>1. Очистка основания<br>2. Смазка вяжущими ратжиженными материалами стыков и мест примыканий<br>3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением<br>4. Засыпка песком<br>5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком | | | | | | | | | |
| 36 | Е11-270701-0102<br>1127-0701-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 2<br>К=4 | **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 | 953 | 765,37 | – | 729397,75 | – | 613455,01 | 125218,16 | 922 985,19 |
| | | *НР - 108%, СП - 8%* | | | 121,66 | – | 115942,74 | – | | 68369,27 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | Тенге | | | | 6956353,19 | 258744,36 | 5221173,41 | 1670005,27 | 9 316 467,13 |
| | | | | | | | 1476435,42 | 102838,95 | – | 690108,68 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 6956353,19 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 2716021,82 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1579274,36 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 2505151,59 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1670005,27 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 690108,68 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 9316467,13 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 344,79 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1579274,36 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 9316467,13 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 344,79 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1579274,36 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. АРЫЧНАЯ СЕТЬ** | | | | | | | | | |
| 37 | Е11-010101-0308<br>1101-0101-0308<br>РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | | | | | | | | | |
| | | | м3 грунта | 8 | 155,15 | 146,58 | 1241,22 | 1172,67 | – | 268,03 | 1 629,99 |
| | | *НР - 72%, СП - 5%* | | | 8,57 | 37,96 | 68,55 | 303,70 | | 120,74 | |
| | | Состав работ:<br>1. Разработка грунта навымет<br>2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков<br>3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | | | | | | | | | |
| 38 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | | | | | | | | | |
| | | | м3 грунта | 1,6 | 1714,02 | – | 2742,43 | – | – | 1974,55 | 5 094,34 |
| | | *НР - 72%, СП - 5%* | | | 1714,02 | – | 2742,43 | – | | 377,36 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку<br>2. Зачистка дна и поверхности стенок<br>3. Откидка грунта от бровки | | | | | | | | | |
| 39 | Е11-300101-0101<br>1130-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**<br>*НР - 24%, СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением | м3 подушки | 3,2 | 6572,19<br>2103,43 | 232,37<br>110,99 | 21031,00<br>6730,98 | 743,58<br>355,16 | 13556,44 | 5952,35<br>2158,67 | 29 142,01 |
| 40 | Е11-300401-0201<br>1130-0401-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 14 | **Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,5 м. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 0,9 м**<br>*НР - 24%, СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Подача и сортировка звеньев<br>2. Очистка поверхности лекальных блоков<br>3. Укладка звеньев труб на цементном растворе<br>4. Конопатка, заливка и затирка швов | м3 железобетона звеньев | 1,52 | 42356,72<br>14938,80 | 20299,79<br>5415,34 | 64382,21<br>22706,98 | 30855,68<br>8231,32 | 10819,55 | 25988,17<br>7229,63 | 97 600,00 |
| 41 | С121-040801-0101<br>2104-0801-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81**<br>*СП - 8%* | шт. | 8 | 25514,00<br>-- | --<br>-- | 204112,00<br>-- | --<br>-- | 204112,00 | --<br>16328,96 | 220 440,96 |
| 42 | Е11-300102-0201<br>1130-0102-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Омоноличивание стыков тела трубы с водоотводным лотком**<br>*НР - 24%, СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Удаление поверхностного слоя бетона<br>2. Установка и разборка опалубки<br>3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами<br>4. Уход за бетоном | м3 бетона в деле | 2,4 | 23629,11<br>3343,05 | 3497,72<br>854,96 | 56709,86<br>8023,32 | 8394,52<br>2051,90 | 40292,02 | 8463,18<br>5213,84 | 70 386,89 |
| 43 | Е11-300504-0103<br>1130-0504-0103<br>РСНБ РК 2015 | **Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**<br>*НР - 24%, СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности<br>2. Приготовление битумных мастик<br>3. Устройство битумной гидроизоляции | м2 изолируемой поверхности | 22,72 | 3868,18<br>779,24 | 143,33<br>46,72 | 87885,05<br>17704,33 | 3256,35<br>1061,57 | 66924,37 | 15763,36<br>8291,87 | 111 940,28 |
| 44 | Е11-300504-0102<br>1130-0504-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство**<br>*НР - 58%, СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности<br>2. Укладка подготовительного слоя<br>3. Приготовление битумных мастик<br>4. Подготовка рулонных материалов | м2 изолируемой поверхности | 5,12 | 4733,97<br>1213,94 | 213,57<br>69,44 | 24237,90<br>6215,37 | 1093,47<br>355,53 | 16929,06 | 5519,56<br>2380,60 | 32 138,06 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. Устройство битумной гидроизоляции | | | | | | | | | |
| 45 | Е11-010104-0405<br>1101-0104-0405<br>РСНБ РК 2015 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 6,4 | 18,59 | 18,59 | 118,95 | 118,95 | – | 34,44 | 165,66 |
| | | НР - 22%, СП - 9% | | | – | 7,47 | – | 47,84 | | 12,27 | |
| | | Состав работ<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | | | | | |
| 46 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | м3 уплотненного грунта | 6,4 | 163,62 | 76,47 | 1047,18 | 489,38 | – | 568,18 | 1 744,59 |
| | | НР - 22%, СП - 9% | | | 87,16 | 36,15 | 557,80 | 231,34 | | 129,23 | |
| | | Состав работ<br>1. Уплотнение грунта | | | | | | | | | |
| 47 | Е11-010205-0102<br>1101-0205-0102<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 | **Прочистка ж/б труб от мусора. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8** | м3 грунта | 5,25 | 1935,28 | – | 10160,24 | – | – | 7315,38 | 18 873,67 |
| | | НР - 22%, СП - 9% | | | 1935,28 | – | 10160,24 | – | | 1398,05 | |
| | | Состав работ<br>1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки<br>2. Откидка грунта от бровки<br>3. Устройство и разборка полок<br>4. Зачистка дна и стенок | | | | | | | | | |
| 48 | С341-310104-0501<br>4131-0104-0501<br>РСНБ РК 2015 | Погрузка | т | 9,45 | 97,00 | – | 916,65 | – | | – | 989,98 |
| | | СП - 9% | | | – | – | – | – | | 73,33 | |
| 49 | С341-020102-1010<br>4102-0102-1010<br>РСНБ РК 2015 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км** | т | 9,45 | 240,00 | – | 2268,00 | – | | – | 2 449,44 |
| | | СП - 9% | | | – | – | – | – | | 181,44 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | **476852,70** | **46124,61** | **352633,43** | **71847,19** | **592 595,88** |
| | | | | | | | **74910,00** | **12638,35** | – | **43895,99** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 476852,70 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 148521,43 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 87548,36 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 204112,00 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 3184,65 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 71847,19 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 43895,99 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 592595,88 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 68,84 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 87548,36 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 592595,88 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 68,84 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 87548,36 | | | |

## РАЗДЕЛ 5. УСТРОЙСТВО ВОДООТВОДНЫХ ЛОТКОВ БА-3

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | Е11-270201-0501<br>1127-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство**<br>*НР - 108%, СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Укладка конструкций лотка на цементном растворе с заделкой шва сопряжения с проезжей частью битумной мастикой<br>2. Планировка основания перед укладкой бортового камня (лотка) | м3лотка | 5,78 | 7687,77<br>3036,20 | 4651,57<br>1855,81 | 44435,33<br>17549,24 | 26886,09<br>10726,55 | – | 30537,85<br>5997,85 | 80 971,03 |
| 51 | С341-310101-0701<br>4131-0101-0701<br>РСНБ РК 2015 | **Погрузка**<br>*СП - 8%* | т | 14,62 | 524,00<br>– | –<br>– | 7660,88<br>– | –<br>– | | –<br>612,87 | 8 273,75 |
| 52 | С341-020102-1010<br>4102-0102-1010<br>РСНБ РК 2015 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**<br>*СП - 8%* | т | 14,62 | 240,00<br>– | –<br>– | 3508,80<br>– | –<br>– | | –<br>280,70 | 3 789,50 |
| 53 | Е11-300101-0101<br>1130-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**<br>*НР - 94%, СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением | м3 подушки | 4,52 | 6572,19<br>2103,43 | 232,37<br>110,99 | 29706,28<br>9507,50 | 1050,31<br>501,66 | 19148,47 | 8407,70<br>3049,12 | 41 163,10 |
| 54 | Е11-300504-0103<br>1130-0504-0103<br>РСНБ РК 2015 | **Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**<br>*НР - 94%, СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности<br>2. Приготовление битумных мастик<br>3. Устройство битумной гидроизоляции | м2 изолируемой поверхности | 81,9 | 3868,18<br>779,24 | 143,33<br>46,72 | 316803,94<br>63819,76 | 11738,33<br>3826,70 | 241245,86 | 56823,03<br>29890,16 | 403 517,12 |
| 55 | Е11-270201-0501<br>1127-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство**<br>*НР - 108%, СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Укладка конструкций лотка на цементном растворе с заделкой шва сопряжения с проезжей частью битумной мастикой<br>2. Планировка основания перед укладкой бортового камня (лотка) | м3 лотка | 5,1 | 14212,50<br>3795,25 | 5814,47<br>2319,76 | 72483,73<br>19355,78 | 29653,78<br>11830,76 | 23474,18 | 33681,45<br>8493,21 | 114 658,40 |
| 56 | С121-040303-9903<br>2104-0303-9903<br>РСНБ РК 2015 | **Лотки БА-3 водопропускные железобетонные СТ РК 937-92**<br>*СП - 8%* | м3 | 5,1 | 66865,00<br>– | –<br>– | 341011,50<br>– | –<br>– | 341011,50 | –<br>27280,92 | 368 292,42 |
| 57 | Е11-060101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Устройство монолитных участков из бетона Ь-15/Подготовка бетонная. Устройство** | м3 | 0,79 | 17926,54 | 1111,55 | 14161,96 | 878,12 | 12254,67 | 1116,02 | 16 500,22 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Устройство бетонной подготовки | | | | | | | | | |
| 58 | E11-008101-0101<br>1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Устройство бетонной отмостки из бетона В-15/Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 4,5225 | 17926,54 | 1111,55 | 81072,76 | 5026,98 | 70154,10 | 6388,86 | 94 458,56 |
| | | НР - 91% СП - 85%<br>Состав работ:<br>1. Устройство бетонной подготовки | | | 1302,75 | 249,65 | 5891,69 | 1129,04 | | 6996,93 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | Тенге | | | | 910845,19 | 75233,61 | 707288,77 | 136954,91 | 1 131 624,11 |
| | | | | | | | 117153,13 | 28211,94 | – | 83824,01 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 910845,19 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 366277,27 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 145365,07 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 341011,50 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 11169,68 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 136954,91 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 83824,01 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1131624,11 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 113,04 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 145365,07 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 1131624,11 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 113,04 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 145365,07 | | | |

## РАЗДЕЛ 6. ПОДЪЕМ ЛЮКОВ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | E12-160101-0801<br>1216-0101-0801<br>РСНБ РК 2015 | Люки чугунные. Демонтаж | люк | 2 | 2231,41 | – | 4462,82 | – | – | 3213,23 | 8 290,13 |
| | | НР - 16% СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Очистка люка<br>2. Снятие крышки и корпуса люка | | | 2231,41 | – | 4462,82 | – | | 614,08 | |
| 60 | C341-310103-0501<br>4131-0103-0501<br>РСНБ РК 2015 | Погрузка | т | 0,24 | 505,00 | – | 121,20 | – | | – | 130,90 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 9,70 | |
| 61 | C341-020102-1010<br>4102-0102-1010<br>РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 0,24 | 240,00 | – | 57,60 | – | | – | 62,21 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 4,61 | |
| 62 | E11-070101-0101<br>1107-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Устройство бетонных подкладок под люки и дождеприемники/Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м | шт. сборных конструкций | 4 | 1722,63 | 941,53 | 6890,52 | 3766,14 | – | 5333,31 | 13 201,74 |
| | | НР - 118% СП - 8%<br>Состав работ:<br>1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания) | | | 781,10 | 348,84 | 3124,38 | 1395,37 | | 977,91 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | Е121-040101-0101<br>2104-0301-0201<br>РСНБ РК 2015 | Бетонные подкладки | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 4 | 1740,00 | – | 6960,00 | – | 6960,00 | – | 7 516,80 |
| | | СН - 8% | | | – | – | – | – | | 556,80 | |
| 64 | Е11-231201-0101<br>1123-1201-0101<br>РСНБ РК 2015 | Люки. Установка | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 4 | 1837,88 | 193,27 | 7351,52 | 773,08 | 421,44 | 6477,13 | 14 934,95 |
| | | НР - 90% СП - 8% | | | 1539,25 | 96,39 | 6157,00 | 385,56 | | 1106,29 | |
| | | Состав работ:<br>1. Выравнивание основания под обойму<br>2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором<br>3. Установка крышки | | | | | | | | | |
| 65 | С123-030101-0309<br>2303-0101-0309<br>РСНБ РК 2015 | Люк чугунный с шарниром, тиП Т (С250) ГОСТ 3634-99 | | | | | | | | | |
| | | | комплект | 4 | 21457,00 | – | 85828,00 | – | 85828,00 | – | 92 694,24 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 6866,24 | |
| 66 | Е11-110101-0209<br>1111-0101-0209<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 14 | Омоноличивание бетоном | | | | | | | | | |
| | | | м3 | 0,64 | 19897,03 | 8,16 | 12734,10 | 5,22 | 10252,96 | 2327,36 | 16 266,38 |
| | | НР - 98% СП - 8% | | | 3868,62 | – | 2475,92 | – | | 1204,92 | |
| | | Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением<br>3. Устройство деформационных швов<br>4. Уход за подстилающим слоем | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 124405,76 | 4544,44 | 103462,40 | 17351,04 | 153 097,35 |
| | | | | | | | 16220,12 | 1780,93 | – | 11340,54 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 38577,76 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 10674,40 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 18001,05 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 6960,00 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 178,80 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 17351,04 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4474,30 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 60403,11 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 15,88 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 18001,05 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 85828,00 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 85828,00 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6866,24 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 92694,24 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 153097,35 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 15,88 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 18001,05 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 30 134 048,28 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 2191118,75 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 2103772,85 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 625962,03 | | | |

904000000

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 20585398,12 | | |
| - Перевозка грузов | Тенге | | | | 59605,13 | | | | |
| - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 2962001,71 | |
| - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 2232151,72 | |

Составил Павлович О.В.

Наименование стройки - Средний ремонт ул.Байгабатова в с.Береке Карасайского района Алматинской области

**Форма 4А' АВС-4**

Объект номер -

# ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

№ 2-1-1

на Основные виды работ

Наименование объекта - Основные виды работ

Основание: Сводная ведомость объемов работ

Составлен в текущих ценах 2019г.

тенге

| № п/п | Шифр ресурсов | Код АВС | 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 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 1860,6638 | 1177,60 | 2191118,75 |
| 2 | АВС 000003 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 355,3587 | 1761,49 | (625962,03) |
| | | | **ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | **тенге** | | | **2191118,75** |
| | | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | |
| 1 | 3301-0101-0103 РСНБ РК 2015 | 96 | Автомобили-самосвалы, 15 т | маш.-ч | 2,5610 | 4495,00 | 11511,70 |
| 2 | 3101-0103-0201 РСНБ РК 2015 | 107 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 13,2952 | 10390,00 | 138137,13 |
| 3 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | 112 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 19,3848 | 4559,00 | 88375,39 |
| 4 | 3101-0101-0103 РСНБ РК 2015 | 258 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0243 | 4891,00 | 118,95 |
| 5 | 3104-0101-0101 РСНБ РК 2015 | 403 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,4076 | 44,00 | 61,93 |
| 6 | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | 404 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 2,8572 | 17,00 | 48,57 |
| 7 | 3403-0302-0301 РСНБ РК 2015 | 521 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0852 | 15,00 | 1,28 |
| 8 | 3201-0101-0102 РСНБ РК 2015 | 621 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 56,7831 | 3906,00 | 221794,75 |
| 9 | 3201-0101-0104 РСНБ РК 2015 | 623 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 126,9719 | 5818,00 | 738722,51 |

| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 3201-0101-0201 РСНБ РК 2015 | 625 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,8370 | 8024,00 | 6716,09 |
| 11 | 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015 | 660 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 45,4460 | 2853,00 | 129657,40 |
| 12 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | 698 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,9563 | 6110,00 | 5842,69 |
| 13 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | 762 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 18,9032 | 5021,00 | 94913,19 |
| 14 | 3105-0104-0101 РСНБ РК 2015 | 783 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 1,1457 | 4497,00 | 5152,30 |
| 15 | 3105-0104-0102 РСНБ РК 2015 | 786 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 5,0008 | 6143,00 | 30719,91 |
| 16 | 3105-0103-0102 РСНБ РК 2015 | 808 | Краны на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 1,0416 | 7970,00 | 8301,55 |
| 17 | 3201-0211-0201 РСНБ РК 2015 | 1135 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 12,3170 | 5716,00 | 70403,69 |
| 18 | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | 1238 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 28,4703 | 812,00 | 23117,86 |
| 19 | 3201-0202-0101 РСНБ РК 2015 | 1239 | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,8279 | 6267,00 | 5188,22 |
| 20 | 3201-0202-0301 РСНБ РК 2015 | 1240 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 9,0974 | 120,00 | 1091,69 |
| 21 | 3101-0307-0201 РСНБ РК 2015 | 1297 | Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м | маш.-ч | 0,0557 | 299,00 | 16,65 |
| 22 | 3403-0102-0401 РСНБ РК 2015 | 1795 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,0379 | 163,00 | 6,18 |
| 23 | 3304-0101-0102 РСНБ РК 2015 | 1835 | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,6341 | 4604,00 | 12127,30 |
| 24 | 3403-0402-0101 РСНБ РК 2015 | 1866 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 84,8459 | 15,00 | 1272,69 |
| 25 | 3201-0209-0101 РСНБ РК 2015 | 1955 | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 19,7895 | 8976,00 | 177630,55 |
| 26 | 3201-0205-0302 РСНБ РК 2015 | 2115 | Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм | маш.-ч | 3,5854 | 63969,00 | 229354,45 |
| 27 | 3101-0201-0103 РСНБ РК 2015 | 2264 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 3,2796 | 7595,00 | 24908,93 |
| 28 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | 2509 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,7386 | 2761,00 | 7561,36 |
| 29 | 3105-0502-0102 РСНБ РК 2015 | 3007 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т | маш.-ч | 13,4224 | 5291,00 | 71017,92 |

| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | **тенге** | | | **2103772,85** |
| | | | **В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:** | **тенге** | | | **625962,03** |
| | | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | | | | |
| 1 | 2101-0201-0503 РСНБ РК 2015 | 100072 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 10,7308 | 3047,76 | 32704,90 |
| 2 | 2101-0201-0603 РСНБ РК 2015 | 100080 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 28,5545 | 2811,12 | 80270,13 |
| 3 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | 100328 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 4,9634 | 2205,75 | 10948,02 |
| 4 | 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015 | 100414 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 287,8590 | 1816,62 | 522930,42 |
| 5 | 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 | 100533 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 77,5850 | 12747,00 | 988976,00 |
| 6 | 2102-0401-2802 РСНБ РК 2015 | 102634 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,2584 | 8934,00 | 2308,55 |
| 7 | 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015 | 102636 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 1,2582 | 11640,00 | 14645,45 |
| 8 | 2102-0401-2805 РСНБ РК 2015 | 102637 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,8551 | 13170,00 | 11261,01 |
| 9 | 2102-0501-0204 РСНБ РК 2015 | 102729 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 180,7900 | 12938,70 | 2339187,57 |
| 10 | 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015 | 102737 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 624,4152 | 13674,12 | 8538328,37 |
| 11 | 2102-0501-0307 РСНБ РК 2015 | 102740 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 114,1694 | 13299,78 | 1518427,90 |
| 12 | 2104-0801-0101 РСНБ РК 2015 | 116825 | Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81 | шт. | 8,0000 | 25514,00 | 204112,00 |
| 13 | 2105-0302-0101 РСНБ РК 2015 | 127727 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0333 | 216144,00 | 7194,09 |
| 14 | 2107-0201-0202 РСНБ РК 2015 | 131542 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0274 | 59572,00 | 1629,89 |
| 15 | 2107-0201-0301 РСНБ РК 2015 | 131548 | 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 | 0,7754 | 25469,00 | 19747,39 |
| 16 | 2107-0201-0401 РСНБ РК 2015 | 131555 | 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0760 | 18383,00 | 1397,11 |
| 17 | 2107-0202-0401 РСНБ РК 2015 | 131571 | 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 | 2,2355 | 15142,00 | 33849,94 |
| 18 | 2107-0203-0204 РСНБ РК 2015 | 131588 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0329 | 52879,00 | 1738,66 |

| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 2107-0203-0304 РСНБ РК 2015 | 131599 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0053 | 47461,00 | 250,59 |
| 20 | 2107-0204-0404 РСНБ РК 2015 | 131654 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0006 | 15142,00 | 9,69 |
| 21 | 2110-0501-0501 РСНБ РК 2015 | 135832 | Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 | кг | 1,2800 | 766,00 | 980,48 |
| 22 | 2110-0501-1403 РСНБ РК 2015 | 135866 | Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83 | кг | 98,4300 | 183,00 | 18012,69 |
| 23 | 2110-0501-1404 РСНБ РК 2015 | 135867 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 119,8200 | 224,00 | 26839,68 |
| 24 | 2113-0104-0202 РСНБ РК 2015 | 144640 | Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 3,7046 | 123082,38 | 455968,15 |
| 25 | 2113-0104-0203 РСНБ РК 2015 | 144641 | Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 | т | 0,0103 | 122090,00 | 1260,26 |
| 26 | 2113-0104-1102 РСНБ РК 2015 | 144678 | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 | т | 0,5056 | 146059,92 | 73848,77 |
| 27 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | 144746 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0006 | 499577,00 | 299,75 |
| 28 | 2113-0401-0335 РСНБ РК 2015 | 146099 | Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370 | т | 0,1674 | 194088,00 | 32488,78 |
| 29 | 2113-0702-0401 РСНБ РК 2015 | 146678 | Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 | т | 0,0826 | 464395,00 | 38382,15 |
| 30 | 2113-0703-0201 РСНБ РК 2015 | 146741 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,0090 | 53700,00 | 480,62 |
| 31 | 2113-0703-0901 РСНБ РК 2015 | 146755 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,0673 | 169961,00 | 11438,01 |
| 32 | 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015 | 147049 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 2,5262 | 6932,00 | 17511,65 |
| 33 | 2113-0803-1501 РСНБ РК 2015 | 147058 | Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2" | 10 м2 | 0,1133 | 10612,00 | 1202,13 |
| 34 | 2113-0804-1101 РСНБ РК 2015 | 147090 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 9,7640 | 575,00 | 5614,30 |
| 35 | 2113-0810-0101 РСНБ РК 2015 | 147200 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 1000 м2 | 0,0016 | 81824,00 | 127,45 |
| 36 | 2303-0101-0309 РСНБ РК 2015 | 187626 | Люк чугунный с шарниром, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 4,0000 | 21457,00 | 85828,00 |
| 37 | 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015 | 247616 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м3 | 10,1600 | 47744,00 | 485079,04 |
| 38 | 2104-0508-9902 РСНБ РК 2015 | 247617 | Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 | м3 | 35,3600 | 48169,00 | 1703255,84 |

| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 2107-0101-9901 РСНБ РК 2015 | 248314 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0233 | 31545,00 | 734,37 |
| 40 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | 249132 | Вода техническая | м3 | 102,1550 | 29,00 | 2962,49 |
| 41 | 2204-0501-0803 РСНБ РК 2015 | 249504 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 104,6200 | 1189,00 | 124393,18 |
| 42 | 2102-0101-0619 РСНБ РК 2015 | 279235 | Бетон тяжелый класса В15, F200, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 6,0716 | 13509,00 | 82020,57 |
| 43 | 2102-0101-2813 РСНБ РК 2015 | 279454 | Бетон тяжелый класса В20, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 2,4480 | 13608,00 | 33312,38 |
| 44 | 2101-0603-0105 РСНБ РК 2015 | 280072 | Смеси щебеночно-песчаные шлаковые для дорожного строительства марки С4 ГОСТ 3344-83 | м3 | 477,2640 | 5659,52 | 2701085,15 |
| 45 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | 286164 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 15,5980 | 281,00 | 4383,04 |
| 46 | 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 | | Бетонные подкладки | шт. | 4,0000 | 1740,00 | 6960,00 |
| 47 | 2104-0303-9903 РСНБ РК 2015 | | Лотки БА-3 водопропускные железобетонные СТ РК 937-92 | м3 | 5,1000 | 66865,00 | 341011,50 |
| | | | **ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | **тенге** | | | **20585398,1** |
| | | | **ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ** | | | | |
| 1 | 4102-0102-1010 РСНБ РК 2015 | | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 212,1100 | 240,00 | 50906,40 |
| 2 | 4131-0101-0701 РСНБ РК 2015 | | Погрузка | т | 14,6200 | 524,00 | 7660,88 |
| 3 | 4131-0103-0501 РСНБ РК 2015 | | Погрузка | т | 0,2400 | 505,00 | 121,20 |
| 4 | 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015 | | Погрузка | т | 9,4500 | 97,00 | 916,65 |
| | | | **ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ** | **тенге** | | | **59605,13** |
| | | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ** | **тенге** | | | **24939895** |
| | | | **Накладные расходы** | **тенге** | | | **2962002** |
| | | | **ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ** | **тенге** | | | **27901897** |
| | | | **Сметная прибыль** | **тенге** | | | **2232152** |
| | | | **ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ** | **тенге** | | | **30134049** |

Составил Павлович О.В.

КЕЛЕСІ БЕТТІ ҚАРАҢЫЗ
СМОТРИТЕ НА ОБОРОТЕ

20____жылғы «19» НОЯ 2019

Мен, Раисова Зарина Алтаевна, 2019 жылдың 13 қыркүйек күні Қазақстан Республикасының Әділет министрлігі берген № 19018956 мемлекеттік лицензияның негізінде әрекет жасаушы Алматы қаласының нотариусы осы көшірменің құжаттың түпнұсқасымен дұрыстығын куәландырдым. Сонғысында тағартылып өшірілген, қосылып жазылған, сызылған сөздер және өзге келісілмеген түзетулер немесе қандай да бір ерекшеліктер болған жоқ.

«19» НОЯ 2019 ____года Я, Раисова Зарина Алтаевна, нотариус города Алматы, действующий на основании государственной лицензии № 19018956 от 13.09.2019 года, выданной Министерством юстиции Республики Казахстан, свидетельствую верность этой копии подлинником документа. В последнем подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей не оказалось.

Міндетті / Взыскано _____ теңге/ тенге

Нотариус

5-08/46460

19 НОЯ 2019

Іс-шаралар жоспарына енгізілген / Включено в план мероприятий

Іс-шаралар жоспарының нөмірі / Номер плана мероприятий

Нотариус