ТОО «Байлық-проект»
Гос.лицензия №15011158

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## «Строительство тротуаров по улицам г.Алга Алгинского района Актюбинской области»

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

## ТОМ 4

г.Актобе– 2020 г.

**ТОО «Байлық-проект»**
**Гос.лицензия №15011158**

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## «Строительство тротуаров по улицам г.Алга Алгинского района Актюбинской области»

# СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

# ТОМ 4

**Заказчик:** ГУ «Аппарат Акима г.Алга Алгинского района»
**Заказ:** 10/2020-СД.
**Стадия:** Рабочий проект

Директор Алгазин Б.А.

Главный инженер проекта Калимжан А.Г.

г.Актобе– 2020 г.

## Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области" находится в регионе - Актюбинская обл..
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нḱ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нḱ

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нḱ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.).
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2019). 2020 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2019). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2019). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019). 2020 год.
Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 35в, в размере - 1,3 %.

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VI.4п, (с коэффициентом 0,9) (прил. п.2в), в размере -0,72 %

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;

(44551,921*1,39%) = 619,272 тыс. тенге

- по техническому надзору;

(44551,921*3,24%) = 1443,482 тыс. тенге

- по авторскому надзору.

(44551,921*1,12%) = 498,982 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2778 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.

Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 20.2.1Д от 19.05.20 г., в текущих ценах, введенных с 06.04.20 г.

Составил Алгазин Б.А.

Проверил Калимжан А.Г.

"SANA-2015". Версия 20.2.1Д от 19.05.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 101

Заказчик : ГУ "Аппарат акима г.Алга" Форма 1

*(наименование организации)*

**Утвержден/Согласован**

Сводный сметный расчет в сумме **58769,752** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **6296,759** тысячи тенге

*(ссылка на документ о согласовании/утверждении)*

"10" 07 2020 г.

Аким города Алга
Алгинского района
Актюбинской области
Сурбаев Н.

## Сводный сметный расчет

Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

*(наименование стройки)*

Составлен в текущих ценах по состоянию с 06.04.20 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысячи тенге | | | Всего, тысячи тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Раздел I Проектирование | | | | |
| 1 | | Проектные работы | | | 3 598,118 | 3 598,118 |
| 2 | | Инженерные изыскания для строительства | | | 1 500,027 | 1 500,027 |
| 3 | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу | | | 880,463 | 880,463 |
| 4 | | **Итого по разделу I** | | | **5 978,608** | **5 978,608** |
| | | Раздел II Сметная стоимость подрядных работ | | | | |
| 5 | СРСС | Сметная стоимость строительства | 44 551,921 | | | 44 551,921 |
| 6 | | **Итого по разделу II** | **44 551,921** | | | **44 551,921** |
| | | Раздел III Инжиниринговые услуги | | | | |
| 7 | Правила оказания инж. услуг | Средства заказчика на технический надзор (44551,921*3,24%) | | | 1 443,482 | 1 443,482 |
| 8 | Правила оказания инж. услуг | Средства заказчика на авторский надзор (44551,921*1,12%) | | | 498,982 | 498,982 |
| 9 | | **Итого по разделу III** | | | **1 942,464** | **1 942,464** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | | **Итого по сводному сметному расчету** | **44 551,921** | **7 921,072** | **52 472,993** |
| 11 | Налоговый кодекс РК | **Налог на добавленную стоимость (12 %)** | | **6 296,759** | **6 296,759** |
| 12 | | **Всего по сводному сметному расчету** | **44 551,921** | **14 217,831** | **58 769,752** |

Составил Алгазин Б.А.

Проверил Калимжан А.Г.

"SANA-2015". Версия 20.2.1Д от 19.05.20 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 101

Заказчик : ГУ "Аппарат акима г.Алга" Форма 2

*(наименование организации)*

**Утвержден/Согласован**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **49898,152** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **5346,231** тысячи тенге

Аким города Алга
Алгинского района
Актюбинской области
Сурбаев Н.

*(ссылка на документ о согласовании/утверждении)*

"10" 07 2020 г.

## Сметный расчет стоимости строительства

Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

*(наименование стройки)*

Составлен в текущих ценах по состоянию с 06.04.20 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тысячи тенге | | | Всего, тысячи тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Глава 2. Основные объекты строительства | | | | |
| 1 | 2-1 | Строительство тротуара от школы-гимназии до ул.Чапаевав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области | 5 919,634 | | | 5 919,634 |
| 2 | 2-2 | Строительство тротуара от ул.Уалиханова до КПД №7в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области | 1 581,401 | | | 1 581,401 |
| 3 | 2-3 | Строительство тротуара по ул.Ленинав г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области | 8 735,157 | | | 8 735,157 |
| 4 | 2-4 | Строительство тротуара по ул.Сейфуллинав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области | 10 847,057 | | | 10 847,057 |
| 5 | 2-5 | Строительство тротуара от АЗС до ул.Ленинав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области | 1 767,193 | | | 1 767,193 |
| 6 | 2-6 | Строительство тротуара по ул.Базарный переулокв г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области | 3 907,627 | | | 3 907,627 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2-7 | Строительство тротуара по ул.Байтурсыновав г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области | 3 305,775 | | 3 305,775 |
| 8 | 2-8 | Строительство тротуара от дома №21 до СШ №3в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области | 4 015,904 | | 4 015,904 |
| 9 | 2-9 | Строительство тротуара от спецшколы до ул.Байтурсыновав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области | 2 729,845 | | 2 729,845 |
| | | Итого по главе 2 | 42 809,593 | | 42 809,593 |
| | | Итого по главам 1-7 | 42 809,593 | | 42 809,593 |
| | | сметная з/плата | | | 8 102,935 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | 6,587 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения | | | |
| 10 | НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35в | Временные здания и сооружения (1,3 %) | 556,525 | | 556,525 |
| | | сметная з/плата (К=0,141) | | | 78,470 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | |
| | | Итого по главе 8 | 556,525 | | 556,525 |
| | | Итого по главам 1-8 | 43 366,118 | | 43 366,118 |
| | | сметная з/плата | | | 8 181,405 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | 6,587 |
| | | Глава 9. Дополнительные затраты на строительство | | | |
| 11 | НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VI.4п | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (0,72 %) | 312,236 | | 312,236 |
| | | сметная з/плата (0,081 %) | | | 35,127 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | |
| | | Итого по главе 9 | 312,236 | | 312,236 |
| | | Итого по главам 1-9 | 43 678,354 | | 43 678,354 |
| | | сметная з/плата | | | 8 216,532 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | 6,587 |
| 12 | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **873,567** | | **873,567** |
| | | **Итого по сметному расчету:** | | | |
| 13 | | **- в текущих ценах с 06.04.20 г.** | **44 551,921** | | **44 551,921** |
| 14 | | **- в текущих и прогнозных ценах** | **44 551,921** | | **44 551,921** |
| 15 | Налоговый кодекс РК | **Налог на добавленную стоимость (12 %)** | | **5 346,231** | **5 346,231** |
| 16 | | **Всего по сметному расчету** | **44 551,921** | **5 346,231** | **49 898,152** |

в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)

Составил Алгазин Б.А.

Проверил Калимжан А.Г.

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 101 Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области**
Регион Актюбинская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.2в)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4п) 0,8*0,9= 0,72 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Объект № 2-1 Строительство тротуара от школы-гимназии до ул.Чапаевав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области**
**Смета № 2-1-1 Строительство тротуара от школы-гимназии до ул.Чапаевав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
**Раздел 1 Земляные работы**
1 1291-0139-0101 Уборка территории от мусора вручную СРД-139-01-01 ОбФ6=414*1.5 = 621
Ресурс удален 0101-9901-0202
2 1291-0011-0110 Устройство корыта автогрейдерами легкого типа, длина участка свыше 400 м, глубина 0,15 м, ширина 1,5 м СРД-11-01-10
ОбФ1=555*1.5*0.25 = 208,125

3 1291-0011-0210 СРД-11-02-10 ОбФ1=555*1.5*0.25 = 2,08125 (Коб=2)
4 1101-0102-0314 ОбФ1=555*1.5*0.25 = 208,125
5 4102-0102-1005 ОбФ3=Ф1*1.7 = 353,8125
6 1101-0201-0301 ОбФ4=Ф1*0.95 = 197,71875
7 1101-0201-0307 ОбФ4=Ф1*0.95 = 197,71875
8 1101-0201-0601 ОбФ4=Ф1*0.95 = 197,71875
9 1101-0203-0102 ОбФ5=414*1.5 = 621

**Раздел 2 Покрытие**

10 1127-0401-0102 ОбФ7=414*1.5*0.15 = 93,15
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
11 1127-0403-0101 Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) ОбФ8=555 = 555
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704
12 1127-0403-0104 Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 ОбФ8=555 = 555 (Коб=-5)
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704
13 1127-0701-0302 555
Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0404
Ресурс удален 2104-0509-9902
14 1127-0201-1002 838
15 2104-0508-9901 ОбФ9=0.016*838 = 13,408
* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 101

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

Форма 3

## Объектная смета 2-1

на строительство Строительство тротуара от школы-гимназии до ул.Чапаевав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

*(наименование объекта)*

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **5919,634** | тысяч тенге |
| Нормативная трудоемкость | **0,902** | тысяч чел-ч |
| Сметная заработная плата | **1110,515** | тысяч тенге |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудо-вания, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2-1-1 | Строительство тротуара от школы-гимназии до ул.Чапаевав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области | 5919,634 | | | 5919,634 | 0,902 | 1110,515 | |
| | **Итого:** | | **5919,634** | | | **5919,634** | **0,902** | **1110,515** | |

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области Заказ 101

Наименование объекта: Строительство тротуара от школы-гимназии до ул.Чапаевав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

Форма 4

## Локальная смета № 2-1-1

Строительство тротуара от школы-гимназии до ул.Чапаевав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **5919,634** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **1110,515** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,902** |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1291-0139-0101СРД-139-01-01** | **Уборка территории от мусора вручную НР = 108 %** | **100 м2 очищенной поверхности** | **6,21** | 1413,04 | – | 8775 | – | – | 9477 | 19712 |
| | | | | | 1413,04 | – | 8775 | – | – | 1460 | |
| **2** | **1291-0011-0110СРД-11-01-10** | **Устройство корыта автогрейдерами легкого типа, длина участка свыше 400 м, глубина 0,15 м, ширина 1,5 м НР = 108 %** | **100 м3 грунта в естественном состоянии** | **2,08125** | 8642,88 | 8642,88 | 17988 | 17988 | – | 4477 | 24262 |
| | | | | | – | 1991,59 | – | 4145 | – | 1797 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1291-0011-0210СРД-11-02-10 | **Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения глубины корыта к норме 1291-0011-0110 (СРД-11-01-10) НР = 108 % К=2,000;** | **100 м3 грунта в естественном состоянии** | **4,1625** | 906,19 | 906,19 | 3772 | 3772 | – | 939 | 5088 |
| | | | | | – | 208,77 | – | 869 | – | 377 | |
| 4 | 1101-0102-0314 | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %** | **м3 грунта** | **208,125** | 275,42 | 265,08 | 57322 | 55170 | 20 | 12353 | 75249 |
| | | | | | 10,24 | 72,19 | 2132 | 15025 | – | 5574 | |
| 5 | 4102-0102-1005 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км** | **т** | **353,8125** | 129 | | 45642 | | – | – | 49293 |
| | | | | | – | | – | | – | 3651 | |
| 6 | 1101-0201-0301 | **Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **197,71875** | 62,67 | 62,67 | 12392 | 12392 | – | 3526 | 17191 |
| | | | | | – | 24,77 | – | 4897 | – | 1273 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7 1101-0201-0307** | **Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **197,71875** | 6,75 | 6,75 | 1335 | 1335 | – | 382 | 1854 |
| | | | | – | 2,69 | – | 531 | – | 137 | |
| **8 1101-0201-0601** | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **197,71875** | 87,46 | 69,65 | 17293 | 13771 | 1621 | 3703 | 22676 |
| | | | | 9,61 | 16,4 | 1901 | 3242 | – | 1680 | |
| **9 1101-0203-0102** | **Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м2 спланированной площади** | **621** | 6,91 | 6,91 | 4292 | 4292 | – | 850 | 5553 |
| | | | | – | 1,9 | – | 1180 | – | 411 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **220 878** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 12 808 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 108 720 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 29 889 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 641 |
| - перевозка грузов, тенге | 45 642 |
| - накладные расходы, тенге | 35 707 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 3 214 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 16 360 |

**Раздел 2 Покрытие**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10 1127-0401-0102** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %** | **м3 материала основания в плотном теле** | **93,15** | 2953,15 | 1078,9 | 275086 | 100500 | 161226 | 38763 | 338957 |
| | | | | 143,42 | 241,89 | 13360 | 22532 | – | 25108 | |
| **11 1127-0403-0101** | **Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %** | **м2 основания** | **555** | 810,55 | 248,82 | 449858 | 138095 | 292862 | 63884 | 554841 |
| | | | | 34,06 | 72,52 | 18901 | 40251 | – | 41099 | |
| **12 1127-0403-0104** | **Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;** | **м2 основания** | **-2775** | 41,9 | 9,89 | -116283 | -27437 | -88846 | -8858 | -135152 |
| | | | | – | 2,96 | – | -8202 | – | -10011 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | **1127-0701-0302** | **Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %** | **м2 тротуара** | **555** | 2673,16 | 38,1 | 1483602 | 21146 | 1244234 | 244990 | 1866879 |
| | | | | | 393,19 | 15,53 | 218222 | 8621 | – | 138287 | |
| **14** | **1127-0201-1002** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %** | **м бортового камня** | **838** | 1911,06 | 31,66 | 1601470 | 26534 | 928595 | 709136 | 2495454 |
| | | | | | 771,29 | 12,25 | 646341 | 10266 | – | 184848 | |
| **15** | **2104-0508-9901** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **13,408** | 39900 | | 534979 | | 534979 | – | 577777 |
| | | | | | – | | – | | – | 42798 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **5 698 756** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 896 824 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 258 838 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 73 468 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 073 050 |
| - накладные расходы, тенге | 1 047 915 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 94 312 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 422 129 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **5 919 634** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 909 632 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 367 558 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 103 357 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 074 691 |
| - перевозка грузов, тенге | 45 642 |

| | |
|---|---|
| - накладные расходы, тенге | 1 083 622 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 97 526 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 438 489 |

Составил ____ ____Алгазин Б.

Проверил ____ ____Калимжан А.

Заказ 101

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Строительство тротуара от школы-гимназии до ул.Чапаевав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 843 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,7 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **909632** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 5,913200625 | 4863,00 / 1920,00 | 28756 / 11353 |
| 2 3101-0103-0101 | Автогрейдеры легкого типа, 66,2 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 3,121875 | 6970,00 / 1606,00 | 21760 / 5014 |
| 3 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,879605 | 10384,00 / 1920,00 | 19518 / 3609 |
| 4 3101-0201-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 5,869125 | 7779,00 / 1920,00 | 45656 / 11269 |
| 5 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 7,3873 | 5011,00 | 37018 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1920,00 | 14184 |
| 6 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 4,48944 | 4557,00 | 20458 |
| | | | | 1344,00 | 6034 |
| 7 3201-0101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 3,4965 | 5070,00 | 17727 |
| | | | | 1606,00 | 5615 |
| 8 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 10,989 | 6740,00 | 74066 |
| | | | | 1920,00 | 21099 |
| 9 3201-0101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 6,59502 | 9168,00 | 60463 |
| | | | | 1920,00 | 12662 |
| 10 3201-0101-0501 | Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т | маш.-ч | 0,790875 | 3375,00 | 2670 |
| | | | | 1344,00 | 1062 |
| 11 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 4,70283375 | 5709,00 | 26848 |
| | | | | 1344,00 | 6320 |
| 12 3201-0212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,31635 | 6984,00 | 2209 |
| | | | | 1606,00 | 508 |
| 13 3201-0212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 28,4715 | 34,00 | 968 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 14 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 3,4432 | 2742,00 | 9441 |
| | | | | 1344,00 | 4628 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **367558** |
| | | | | | **103357** |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,008325 | 2348,00 | 20 |
| 2 2101-0201-0702 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 8,325 | 3162,00 | 26324 |
| 3 2101-0201-0703 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 69,93 | 2541,00 | 177692 |
| 4 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,2775 | 1725,00 | 479 |
| 5 2101-0601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 113,643 | 1414,00 | 160691 |
| 6 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 49,442 | 18117,00 | 895741 |
| 7 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,5028 | 13330,00 | 6702 |
| 8 2104-0508-9901 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м3 | 13,408 | 39900,00 | 534979 |
| 9 2104-0509-0404 | Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017 | м2 | 555 | 2241,00 | 1243755 |
| 10 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 | 1,4246 | 16440,00 | 23420 |
| 11 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 8,38 | 326,00 | 2732 |
| 12 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 26,292375 | 82,00 | 2156 |
| | **Итого по материалам** | | | | **3074691** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 4102-0102-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 353,8125 | 129,00 | 45642 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **45642** |

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 101 Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области**
Регион Актюбинская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.2в)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4п) 0,8*0,9= 0,72 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Объект № 2-2 Строительство тротуара от ул.Уалиханова до КПД №7в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области**
**Смета № 2-2-1 Строительство тротуара от ул.Уалиханова до КПД №7в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
**Раздел 1 Земляные работы**

1 1291-0139-0101 Уборка территории от мусора вручную СРД-139-01-01 ОбФ1=111*1.5 = 166,5
Ресурс удален 0101-9901-0202
2 1291-0011-0104 СРД-11-01-04 ОбФ2=111*1.5*0.25 = 41,625
3 1291-0011-0204 СРД-11-02-04 ОбФ2=111*1.5*0.25 = 0,41625 (Коб=2)

4 1101-0102-0314 ОбФ2=111*1.5*0.25 = 41,625
5 4102-0102-1005 ОбФ3=Ф2*1.7 = 70,7625
6 1101-0201-0301 ОбФ7=111*1.5*0.25*0.95 = 39,54375
7 1101-0201-0307 ОбФ7=111*1.5*0.25*0.95 = 39,54375
8 1101-0201-0601 ОбФ7=111*1.5*0.25*0.95 = 39,54375
9 1101-0203-0102 ОбФ1=111*1.5 = 166,5

**Раздел 2 Покрытие**

10 1127-0401-0102 ОбФ4=111*1.5*0.15 = 24,975
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406

11 1127-0403-0101 Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) ОбФ5=150 = 150
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704

12 1127-0403-0104 Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 ОбФ5=150 = 150 (Коб=-5)
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704

13 1127-0701-0302 ОбФ5=150 = 150
Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0404
Ресурс удален 2104-0509-9902

14 1127-0201-1002 225

15 2104-0508-9901 ОбФ6=225*0.016 = 3,6

* * * * *

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

Форма 3

# Объектная смета 2-2

на строительство Строительство тротуара от ул.Уалиханова до КПД №7в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области

*(наименование объекта)*

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **1581,401** | тысяч тенге |
| Нормативная трудоемкость | **0,241** | тысяч чел-ч |
| Сметная заработная плата | **296,566** | тысяч тенге |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудо-вания, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2-2-1 | Строительство тротуара от ул.Уалиханова до КПД №7в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области | 1581,401 | | | 1581,401 | 0,241 | 296,566 | |
| | **Итого:** | | **1581,401** | | | **1581,401** | **0,241** | **296,566** | |

"SANA-2015". Версия 20.2.1Д от 19.05.20 г. Цены региона Актюбинская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области Заказ 101

Наименование объекта: Строительство тротуара от ул.Уалиханова до КПД №7в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области

Форма 4

## Локальная смета № 2-2-1

Строительство тротуара от ул.Уалиханова до КПД №7в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **1581,401** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **296,566** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,241** |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1291-0139-0101СРД-139-01-01** | **Уборка территории от мусора вручную НР = 108 %** | **100 м2 очищенной поверхности** | **1,665** | 1413,21 | – | 2353 | – | – | 2541 | 5286 |
| | | | | | 1413,21 | – | 2353 | – | – | 392 | |
| **2** | **1291-0011-0104СРД-11-01-04** | **Устройство корыта автогрейдерами легкого типа при уширении проезжей части дороги или укреплении обочин, длина участка 200 м, глубина 0,15 м, ширина 2 м НР = 108 %** | **100 м3 грунта в естественном состоянии** | **0,41625** | 10733,93 | 10733,93 | 4468 | 4468 | – | 1111 | 6025 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | 2472,07 | – | 1029 | – | 446 | |
| 3 1291-0011-0204СРД-11-02-04 | Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения глубины корыта к норме 1291-0011-0104 (СРД-11-01-04) НР = 108 % К=2,000; | 100 м3 грунта в естественном состоянии | 0,8325 | 1184,38 | 1184,38 | 986 | 986 | – | 245 | 1329 |
| | | | | – | 272,67 | – | 227 | – | 98 | |
| 4 1101-0102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 41,625 | 275,41 | 265,08 | 11464 | 11034 | 4 | 2470 | 15049 |
| | | | | 10,23 | 72,19 | 426 | 3005 | – | 1115 | |
| 5 4102-0102-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 70,7625 | 129 | | 9128 | | – | – | 9858 |
| | | | | – | | – | | – | 730 | |
| 6 1101-0201-0301 | Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 39,54375 | 62,66 | 62,66 | 2478 | 2478 | – | 705 | 3438 |
| | | | | – | 24,76 | – | 979 | – | 255 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 1101-0201-0307 | **Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **39,54375** | 6,75 | 6,75 | 267 | 267 | – | 76 | 370 |
| | | | | – | 2,68 | – | 106 | – | 27 | |
| 8 1101-0201-0601 | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **39,54375** | 87,45 | 69,64 | 3458 | 2754 | 324 | 740 | 4534 |
| | | | | 9,61 | 16,39 | 380 | 648 | – | 336 | |
| 9 1101-0203-0102 | **Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м2 спланированной площади** | **166,5** | 6,91 | 6,91 | 1151 | 1151 | – | 228 | 1489 |
| | | | | – | 1,9 | – | 316 | – | 110 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **47 378** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 3 159 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 23 138 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 6 310 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 328 |
| - перевозка грузов, тенге | 9 128 |
| - накладные расходы, тенге | 8 116 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 730 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 3 509 |

**Раздел 2 Покрытие**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10 1127-0401-0102** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %** | **м3 материала основания в плотном теле** | **24,975** | 2953,11 | 1078,88 | 73754 | 26945 | 43227 | 10393 | 90879 |
| | | | | 143,42 | 241,88 | 3582 | 6041 | – | 6732 | |
| **11 1127-0403-0101** | **Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %** | **м2 основания** | **150** | 810,55 | 248,82 | 121583 | 37323 | 79152 | 17266 | 149957 |
| | | | | 34,05 | 72,53 | 5108 | 10879 | – | 11108 | |
| **12 1127-0403-0104** | **Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;** | **м2 основания** | **-750** | 41,9 | 9,89 | -31427 | -7415 | -24012 | -2394 | -36527 |
| | | | | – | 2,96 | – | -2217 | – | -2706 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1127-0701-0302 | **Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %** | **м2 тротуара** | **150** | 2673,15 | 38,1 | 400973 | 5715 | 336279 | 66214 | 504562 |
| | | | | | 393,19 | 15,53 | 58979 | 2330 | – | 37375 | |
| 14 | 1127-0201-1002 | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %** | **м бортового камня** | **225** | 1911,07 | 31,67 | 429990 | 7125 | 249325 | 190400 | 670021 |
| | | | | | 771,29 | 12,25 | 173540 | 2756 | – | 49631 | |
| 15 | 2104-0508-9901 | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **3,6** | 39900 | | 143640 | | 143640 | – | 155131 |
| | | | | | – | | – | | – | 11491 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **1 534 023** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 241 209 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 69 693 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 19 789 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 827 611 |
| - накладные расходы, тенге | 281 879 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 25 369 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 113 631 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **1 581 401** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 244 368 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 92 831 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 26 099 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 827 939 |
| - перевозка грузов, тенге | 9 128 |

| | |
|---|---|
| - накладные расходы, тенге | 289 995 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 26 099 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 117 140 |

Составил _____ Алгазин Б.

Проверил _____ Калимжан А.

"SANA-2015". Версия 20.2.1Д от 19.05.20 г.

Заказ 101

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-1

Строительство тротуара от ул.Уалиханова до КПД №7в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 226 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,8 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **244368** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,300093125 | 4863,00 / 1920,00 | 6322 / 2496 |
| 2 3101-0103-0101 | Автогрейдеры легкого типа, 66,2 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 0,78255 | 6970,00 / 1606,00 | 5454 / 1256 |
| 3 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,5043825 | 10384,00 / 1920,00 | 5238 / 968 |
| 4 3101-0201-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 1,173825 | 7779,00 / 1920,00 | 9131 / 2254 |
| 5 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,9875 | 5011,00 | 9960 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1920,00 | 3816 |
| 6 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 1,20381 | 4557,00 | 5485 |
| | | | | 1344,00 | 1618 |
| 7 3201-0101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,945 | 5070,00 | 4791 |
| | | | | 1606,00 | 1518 |
| 8 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 2,97 | 6740,00 | 20018 |
| | | | | 1920,00 | 5702 |
| 9 3201-0101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 1,76823 | 9168,00 | 16211 |
| | | | | 1920,00 | 3395 |
| 10 3201-0101-0501 | Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т | маш.-ч | 0,158175 | 3375,00 | 534 |
| | | | | 1344,00 | 212 |
| 11 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 1,09970625 | 5709,00 | 6278 |
| | | | | 1344,00 | 1477 |
| 12 3201-0212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,0855 | 6984,00 | 597 |
| | | | | 1606,00 | 137 |
| 13 3201-0212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 7,695 | 34,00 | 262 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 14 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,93 | 2742,00 | 2550 |
| | | | | 1344,00 | 1250 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **92831** |
| | | | | | **26099** |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,001665 | 2348,00 | 4 |
| 2 2101-0201-0702 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 2,25 | 3162,00 | 7115 |
| 3 2101-0201-0703 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 18,9 | 2541,00 | 48025 |
| 4 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,075 | 1725,00 | 129 |
| 5 2101-0601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 30,4695 | 1414,00 | 43084 |
| 6 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 13,275 | 18117,00 | 240503 |
| 7 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,135 | 13330,00 | 1800 |
| 8 2104-0508-9901 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м3 | 3,6 | 39900,00 | 143640 |
| 9 2104-0509-0404 | Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017 | м2 | 150 | 2241,00 | 336150 |
| 10 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 | 0,3825 | 16440,00 | 6288 |
| 11 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 2,25 | 326,00 | 734 |
| 12 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 5,702625 | 82,00 | 467 |
| | **Итого по материалам** | | | | **827939** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 4102-0102-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 70,7625 | 129,00 | 9128 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **9128** |

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 101 Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области**
Регион Актюбинская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.2в)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4п) 0,8*0,9= 0,72 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Объект № 2-3 Строительство тротуара по ул.Ленинав г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области**
**Смета № 2-3-1 Строительство тротуара по ул.Ленинав г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
**Раздел 1 Земляные работы**
1 1291-0139-0101 Уборка территории от мусора вручную СРД-139-01-01 ОбФ7=620*1.5 = 930
Ресурс удален 0101-9901-0202
2 1291-0011-0110 Устройство корыта автогрейдерами легкого типа, длина участка свыше 400 м, глубина 0,15 м, ширина 1,5 м СРД-11-01-10
ОбФ8=620*1.5*0.25 = 232,5

3 1291-0011-0210 СРД-11-02-10 ОбФ8=620*1.5*0.25 = 2,325 (Коб=2)
4 1101-0102-0314 ОбФ8=620*1.5*0.25 = 232,5
5 4102-0102-1005 ОбФ9=Ф8*1.7 = 395,25
6 1101-0201-0301 ОбФ14=232.5*0.95 = 220,875
7 1101-0201-0307 ОбФ14=232.5*0.95 = 220,875
8 1101-0201-0601 ОбФ14=232.5*0.95 = 220,875
9 1101-0203-0102 ОбФ10=620*1.5 = 930

**Раздел 2 Покрытие**

10 1127-0401-0102 ОбФ11=620*1.5*0.15 = 139,5
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
11 1127-0403-0101 Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) ОбФ12=831 = 831
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704
12 1127-0403-0104 Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 ОбФ12=831 = 831 (Коб=-5)
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704
13 1127-0701-0302 ОбФ12=831 = 831
Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0404
Ресурс удален 2104-0509-9902
14 1127-0201-1002 1240
15 2104-0508-9901 ОбФ13=1240*0.016 = 19,84
* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 101

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

Форма 3

# Объектная смета 2-3

на строительство Строительство тротуара по ул.Ленинав г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области

*(наименование объекта)*

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **8735,157** | тысяч тенге |
| Нормативная трудоемкость | **1,331** | тысяч чел-ч |
| Сметная заработная плата | **1636,805** | тысяч тенге |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудо-вания, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2-3-1 | Строительство тротуара по ул.Ленинав г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области | 8735,157 | | | 8735,157 | 1,331 | 1636,805 | |
| | **Итого:** | | **8735,157** | | | **8735,157** | **1,331** | **1636,805** | |

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области Заказ 101

Наименование объекта: Строительство тротуара по ул.Ленинав г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области

Форма 4

## Локальная смета № 2-3-1

Строительство тротуара по ул.Ленинав г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **8735,157** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **1636,805** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **1,331** |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | 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 | **1291-0139-0101СРД-139-01-01** | **Уборка территории от мусора вручную НР = 108 %** | **100 м2 очищенной поверхности** | **9,3** | 1413,01 | – | 13141 | – | – | 14192 | 29520 |
| | | | | | 1413,01 | – | 13141 | – | – | 2187 | |
| 2 | **1291-0011-0110СРД-11-01-10** | **Устройство корыта автогрейдерами легкого типа, длина участка свыше 400 м, глубина 0,15 м, ширина 1,5 м НР = 108 %** | **100 м3 грунта в естественном состоянии** | **2,325** | 8643,01 | 8643,01 | 20095 | 20095 | – | 5000 | 27103 |
| | | | | | – | 1991,4 | – | 4630 | – | 2008 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1291-0011-0210СРД-11-02-10 | **Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения глубины корыта к норме 1291-0011-0110 (СРД-11-01-10) НР = 108 % К=2,000;** | **100 м3 грунта в естественном состоянии** | **4,65** | 906,02 | 906,02 | 4213 | 4213 | – | 1049 | 5683 |
| | | | | | – | 208,82 | – | 971 | – | 421 | |
| 4 | 1101-0102-0314 | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %** | **м3 грунта** | **232,5** | 275,42 | 265,08 | 64035 | 61631 | 22 | 13800 | 84062 |
| | | | | | 10,25 | 72,19 | 2382 | 16784 | – | 6227 | |
| 5 | 4102-0102-1005 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км** | **т** | **395,25** | 129 | | 50987 | | – | – | 55066 |
| | | | | | – | | – | | – | 4079 | |
| 6 | 1101-0201-0301 | **Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **220,875** | 62,67 | 62,67 | 13843 | 13843 | – | 3939 | 19205 |
| | | | | | – | 24,77 | – | 5471 | – | 1423 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7 1101-0201-0307** | **Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **220,875** | 6,75 | 6,75 | 1491 | 1491 | – | 428 | 2073 |
| | | | | – | 2,69 | – | 594 | – | 154 | |
| **8 1101-0201-0601** | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **220,875** | 87,46 | 69,65 | 19318 | 15384 | 1811 | 4136 | 25330 |
| | | | | 9,61 | 16,4 | 2123 | 3622 | – | 1876 | |
| **9 1101-0203-0102** | **Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м2 спланированной площади** | **930** | 6,91 | 6,91 | 6429 | 6429 | – | 1273 | 8318 |
| | | | | – | 1,9 | – | 1768 | – | 616 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **256 360** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 17 646 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 123 086 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 33 840 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 833 |
| - перевозка грузов, тенге | 50 987 |
| - накладные расходы, тенге | 43 817 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 3 944 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 18 991 |

**Раздел 2 Покрытие**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10 1127-0401-0102** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %** | **м3 материала основания в плотном теле** | **139,5** | 2953,16 | 1078,91 | 411966 | 150508 | 241450 | 58053 | 507621 |
| | | | | 143,43 | 241,9 | 20008 | 33745 | – | 37602 | |
| **11 1127-0403-0101** | **Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %** | **м2 основания** | **831** | 810,55 | 248,82 | 673570 | 206768 | 438501 | 95655 | 830763 |
| | | | | 34,06 | 72,52 | 28301 | 60268 | – | 61538 | |
| **12 1127-0403-0104** | **Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;** | **м2 основания** | **-4155** | 41,9 | 9,89 | -174110 | -41081 | -133029 | -13263 | -202363 |
| | | | | – | 2,96 | – | -12281 | – | -14990 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | **1127-0701-0302** | **Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %** | **м2 тротуара** | **831** | 2673,16 | 38,1 | 2221392 | 31661 | 1862988 | 366823 | 2795272 |
| | | | | | 393,19 | 15,53 | 326743 | 12908 | – | 207057 | |
| **14** | **1127-0201-1002** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %** | **м бортового камня** | **1240** | 1911,06 | 31,66 | 2369719 | 39263 | 1374056 | 1049317 | 3692559 |
| | | | | | 771,29 | 12,25 | 956400 | 15190 | – | 273523 | |
| **15** | **2104-0508-9901** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **19,84** | 39900 | | 791616 | | 791616 | – | 854945 |
| | | | | | – | | – | | – | 63329 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **8 478 797** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 331 452 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 387 119 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 109 830 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 4 575 582 |
| - накладные расходы, тенге | 1 556 585 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 140 093 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 628 059 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **8 735 157** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 349 098 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 510 205 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 143 670 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 4 577 415 |
| - перевозка грузов, тенге | 50 987 |

| | |
|---|---|
| - накладные расходы, тенге | 1 600 402 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 144 037 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 647 050 |

Составил _ _____Алгазин Б.

Проверил _ _____Калимжан А.

Заказ 101

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-1

Строительство тротуара по ул.Ленинав г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 1249 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,8 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **1349098** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 7,2457125 | 4863,00 / 1920,00 | 35236 / 13911 |
| 2 3101-0103-0101 | Автогрейдеры легкого типа, 66,2 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 3,4875 | 6970,00 / 1606,00 | 24308 / 5601 |
| 3 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 2,81481 | 10384,00 / 1920,00 | 29229 / 5405 |
| 4 3101-0201-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 6,5565 | 7779,00 / 1920,00 | 51003 / 12588 |
| 5 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 10,9711 | 5011,00 | 54976 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1920,00 | 21065 |
| 6 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 6,7233 | 4557,00 | 30638 |
| | | | | 1344,00 | 9036 |
| 7 3201-0101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 5,2353 | 5070,00 | 26543 |
| | | | | 1606,00 | 8408 |
| 8 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 16,4538 | 6740,00 | 110898 |
| | | | | 1920,00 | 31591 |
| 9 3201-0101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 9,8766 | 9168,00 | 90549 |
| | | | | 1920,00 | 18963 |
| 10 3201-0101-0501 | Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т | маш.-ч | 0,8835 | 3375,00 | 2982 |
| | | | | 1344,00 | 1188 |
| 11 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 6,124725 | 5709,00 | 34966 |
| | | | | 1344,00 | 8232 |
| 12 3201-0212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,47367 | 6984,00 | 3308 |
| | | | | 1606,00 | 761 |
| 13 3201-0212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 42,6303 | 34,00 | 1449 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 14 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 5,1496 | 2742,00 | 14120 |
| | | | | 1344,00 | 6921 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **510205** |
| | | | | | **143670** |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,0093 | 2348,00 | 22 |
| 2 2101-0201-0702 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 12,465 | 3162,00 | 39414 |
| 3 2101-0201-0703 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 104,706 | 2541,00 | 266058 |
| 4 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,4155 | 1725,00 | 717 |
| 5 2101-0601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 170,19 | 1414,00 | 240649 |
| 6 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 73,16 | 18117,00 | 1325440 |
| 7 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,744 | 13330,00 | 9918 |
| 8 2104-0508-9901 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м3 | 19,84 | 39900,00 | 791616 |
| 9 2104-0509-0404 | Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017 | м2 | 831 | 2241,00 | 1862271 |
| 10 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 | 2,108 | 16440,00 | 34656 |
| 11 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 12,4 | 326,00 | 4042 |
| 12 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 31,8525 | 82,00 | 2612 |
| | **Итого по материалам** | | | | **4577415** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 4102-0102-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 395,25 | 129,00 | 50987 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **50987** |

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 101 Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области**
Регион Актюбинская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.2в)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4п) 0,8*0,9= 0,72 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Объект № 2-4 Строительство тротуара по ул.Сейфуллинав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области**
**Смета № 2-4-1 Строительство тротуара по ул.Сейфуллинав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
**Раздел 1 Земляные работы**
1 1291-0139-0101 Уборка территории от мусора вручную СРД-139-01-01 ОбФ14=861*1.5 = 1291,5
Ресурс удален 0101-9901-0202
2 1291-0011-0110 Устройство корыта автогрейдерами легкого типа, длина участка свыше 400 м, глубина 0,15 м, ширина 1,5 м СРД-11-01-10
ОбФ15=1154*0.25 = 288,5

3 1291-0011-0210 СРД-11-02-10 ОбФ15=1154*0.25 = 2,885 (Коб=2)
4 1101-0102-0314 ОбФ15=1154*0.25 = 288,5
5 4102-0102-1005 ОбФ16=Ф15*1.7 = 490,45
6 1101-0201-0301 ОбФ17=1154*0.25*0.95 = 274,075
7 1101-0201-0307 ОбФ17=1154*0.25*0.95 = 274,075
8 1101-0201-0601 ОбФ17=1154*0.25*0.95 = 274,075
9 1101-0203-0102 ОбФ14=861*1.5 = 1291,5

**Раздел 2 Покрытие**

10 1127-0401-0102 ОбФ18=861*1.5*0.15 = 193,725
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
11 1127-0403-0101 Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) 861
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704
12 1127-0403-0104 Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 861 (Коб=-5)
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704
13 1127-0701-0302 ОбФ19=861 = 861
Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0404
Ресурс удален 2104-0509-9902
14 1127-0201-1002 1710
15 2104-0508-9901 ОбФ20=1710*0.016 = 27,36
* * * * *

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

Форма 3

## Объектная смета 2-4

на строительство Строительство тротуара по ул.Сейфуллинав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

*(наименование объекта)*

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **10847,057** | тысяч тенге |
| Нормативная трудоемкость | **1,703** | тысяч чел-ч |
| Сметная заработная плата | **2096,022** | тысяч тенге |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудо-вания, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2-4-1 | Строительство тротуара по ул.Сейфуллинав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области | 10847,057 | | | 10847,057 | 1,703 | 2096,022 | |
| | **Итого:** | | **10847,057** | | | **10847,057** | **1,703** | **2096,022** | |

"SANA-2015". Версия 20.2.1Д от 19.05.20 г. Цены региона Актюбинская обл. Приложение 2 к НДОССС в РК

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области Заказ 101

Наименование объекта: Строительство тротуара по ул.Сейфуллинав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

Форма 4

## Локальная смета № 2-4-1

Строительство тротуара по ул.Сейфуллинав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **10847,057** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **2096,022** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **1,703** |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1291-0139-0101СРД-139-01-01** | **Уборка территории от мусора вручную НР = 108 %** | **100 м2 очищенной поверхности** | **12,915** | 1413,01 / 1413,01 | – / – | 18249 / 18249 | – / – | – / – | 19709 / 3037 | 40995 |
| **2** | **1291-0011-0110СРД-11-01-10** | **Устройство корыта автогрейдерами легкого типа, длина участка свыше 400 м, глубина 0,15 м, ширина 1,5 м НР = 108 %** | **100 м3 грунта в естественном состоянии** | **2,885** | 8642,63 / – | 8642,63 / 1991,33 | 24934 / – | 24934 / 5745 | – / – | 6205 / 2491 | 33630 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1291-0011-0210СРД-11-02-10 | Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения глубины корыта к норме 1291-0011-0110 (СРД-11-01-10) НР = 108 % К=2,000; | 100 м3 грунта в естественном состоянии | 5,77 | 906,07 / – | 906,07 / 208,84 | 5228 / – | 5228 / 1205 | – / – | 1301 / 522 | 7051 |
| 4 | 1101-0102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 288,5 | 275,42 / 10,24 | 265,08 / 72,19 | 79458 / 2955 | 76476 / 20828 | 27 / – | 17124 / 7727 | 104309 |
| 5 | 4102-0102-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 490,45 | 129 / – | | 63268 / – | | – / – | – / 5061 | 68329 |
| 6 | 1101-0201-0301 | Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 274,075 | 62,68 / – | 62,68 / 24,77 | 17178 / – | 17178 / 6789 | – / – | 4888 / 1765 | 23831 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 1101-0201-0307 | **Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **274,075** | 6,75 | 6,75 | 1850 | 1850 | – | 531 | 2571 |
| | | | | – | 2,69 | – | 737 | – | 190 | |
| 8 1101-0201-0601 | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **274,075** | 87,46 | 69,65 | 23971 | 19089 | 2247 | 5133 | 31432 |
| | | | | 9,61 | 16,4 | 2635 | 4494 | – | 2328 | |
| 9 1101-0203-0102 | **Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м2 спланированной площади** | **1291,5** | 6,91 | 6,91 | 8927 | 8927 | – | 1768 | 11551 |
| | | | | – | 1,9 | – | 2455 | – | 856 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **323 699** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 23 839 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 153 682 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 42 253 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 274 |
| - перевозка грузов, тенге | 63 268 |
| - накладные расходы, тенге | 56 659 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 5 099 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 23 977 |

**Раздел 2 Покрытие**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10 1127-0401-0102** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %** | **м3 материала основания в плотном теле** | **193,725** | 2953,16 / 143,42 | 1078,91 / 241,89 | 572100 / 27785 | 209012 / 46861 | 335303 / – | 80618 / 52217 | 704935 |
| **11 1127-0403-0101** | **Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %** | **м2 основания** | **861** | 810,55 / 34,06 | 248,82 / 72,52 | 697887 / 29322 | 214234 / 62444 | 454331 / – | 99107 / 63760 | 860754 |
| **12 1127-0403-0104** | **Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;** | **м2 основания** | **-4305** | 41,9 / – | 9,89 / 2,96 | -180395 / – | -42564 / -12724 | -137831 / – | -13742 / -15531 | -209668 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 1127-0701-0302 | **Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %** | **м2 тротуара** | **861** | 2673,15 | 38,1 | 2301586 | 32804 | 1930244 | 380065 | 2896183 |
| | | | | 393,19 | 15,53 | 338538 | 13374 | – | 214532 | |
| 14 1127-0201-1002 | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %** | **м бортового камня** | **1710** | 1911,06 | 31,66 | 3267919 | 54146 | 1894867 | 1447041 | 5092157 |
| | | | | 771,29 | 12,25 | 1318906 | 20947 | – | 377197 | |
| 15 2104-0508-9901 | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **27,36** | 39900 | | 1091664 | | 1091664 | – | 1178997 |
| | | | | – | | – | | – | 87333 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **10 523 358** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 714 551 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 467 632 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 130 902 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 5 568 578 |
| - накладные расходы, тенге | 1 993 089 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 179 378 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 779 508 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **10 847 057** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 738 390 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 621 314 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 173 155 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 5 570 852 |
| - перевозка грузов, тенге | 63 268 |

| | |
|---|---|
| - накладные расходы, тенге | 2 049 748 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 184 477 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 803 485 |

Составил ____ ____Алгазин Б.

Проверил ____ ____Калимжан А.

"SANA-2015". Версия 20.2.1Д от 19.05.20 г.

Заказ 101

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-4-1

Строительство тротуара по ул.Сейфуллинав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 1604 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,8 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **1738390** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 8,6749275 | 4863,00 / 1920,00 | 42187 / 16657 |
| 2 3101-0103-0101 | Автогрейдеры легкого типа, 66,2 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 4,3275 | 6970,00 / 1606,00 | 30162 / 6950 |
| 3 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 3,8034675 | 10384,00 / 1920,00 | 39495 / 7302 |
| 4 3101-0201-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 8,1357 | 7779,00 / 1920,00 | 63288 / 15621 |
| 5 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 13,9611 | 5011,00 | 69959 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1920,00 | 26806 |
| 6 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 9,30741 | 4557,00 | 42414 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1344,00 | 12509 |
| 7 3201-0101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 5,4243 | 5070,00 | 27501 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1606,00 | 8711 |
| 8 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 17,0478 | 6740,00 | 114902 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1920,00 | 32732 |
| 9 3201-0101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 13,71573 | 9168,00 | 125746 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1920,00 | 26334 |
| 10 3201-0101-0501 | Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т | маш.-ч | 1,0963 | 3375,00 | 3700 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1344,00 | 1474 |
| 11 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 7,3452125 | 5709,00 | 41933 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1344,00 | 9872 |
| 12 3201-0212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,49077 | 6984,00 | 3428 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1606,00 | 788 |
| 13 3201-0212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 44,1693 | 34,00 | 1502 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 14 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 5,5056 | 2742,00 | 15097 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1344,00 | 7399 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **621314** |
| | | | | | ——— |
| | | | | | **173155** |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,01154 | 2348,00 | 27 |
| 2 | 2101-0201-0702 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 12,915 | 3162,00 | 40837 |
| 3 | 2101-0201-0703 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 108,486 | 2541,00 | 275663 |
| 4 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,4305 | 1725,00 | 743 |
| 5 | 2101-0601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 236,3445 | 1414,00 | 334191 |
| 6 | 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 100,89 | 18117,00 | 1827824 |
| 7 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 1,026 | 13330,00 | 13677 |
| 8 | 2104-0508-9901 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м3 | 27,36 | 39900,00 | 1091664 |
| 9 | 2104-0509-0404 | Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017 | м2 | 861 | 2241,00 | 1929501 |
| 10 | 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 | 2,907 | 16440,00 | 47791 |
| 11 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 17,1 | 326,00 | 5575 |
| 12 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 40,96825 | 82,00 | 3359 |
| | | **Итого по материалам** | | | | **5570852** |
| | | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 | 4102-0102-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 490,45 | 129,00 | 63268 |
| | | **Итого по перевозке грузов** | | | | **63268** |

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 101 Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области**
Регион Актюбинская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.2в)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4п) 0,8*0,9= 0,72 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Объект № 2-5 Строительство тротуара от АЗС до ул.Ленинав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области**
**Смета № 2-5-1 Строительство тротуара от АЗС до ул.Ленинав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
**Раздел 1 Земляные работы**

1 1291-0139-0101 Уборка территории от мусора вручную СРД-139-01-01 ОбФ21=137*1.2 = 164,4
Ресурс удален 0101-9901-0202
2 1291-0011-0104 СРД-11-01-04 ОбФ22=137*1.2*0.25 = 41,1
3 1291-0011-0204 СРД-11-02-04 ОбФ22=137*1.2*0.25 = 0,411 (Коб=2)

4 1101-0102-0314 ОбФ22=137*1.2*0.25 = 41,1
5 4102-0102-1005 ОбФ23=41.1*1.7 = 69,87
6 1101-0201-0301 ОбФ24=41.1*0.95 = 39,045
7 1101-0201-0307 ОбФ24=41.1*0.95 = 39,045
8 1101-0201-0601 ОбФ24=41.1*0.95 = 39,045
9 1101-0203-0102 ОбФ25=137*1.2 = 164,4

**Раздел 2 Покрытие**

10 1127-0401-0102 ОбФ26=137*1.2*0.15 = 24,66
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406

11 1127-0403-0101 Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) ОбФ27=143 = 143
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704

12 1127-0403-0104 Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 ОбФ27=143 = 143 (Коб=-5)
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704

13 1127-0701-0302 ОбФ27=143 = 143
Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0404
Ресурс удален 2104-0509-9902

14 1127-0201-1002 284

15 2104-0508-9901 ОбФ28=284*0.016 = 4,544

* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 101

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

Форма 3

## Объектная смета 2-5

на строительство Строительство тротуара от АЗС до ул.Ленинав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

*(наименование объекта)*

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **1767,193** | тысяч тенге |
| Нормативная трудоемкость | **0,279** | тысяч чел-ч |
| Сметная заработная плата | **343,185** | тысяч тенге |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудо-вания, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2-5-1 | Строительство тротуара от АЗС до ул.Ленинав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области | 1767,193 | | | 1767,193 | 0,279 | 343,185 | |
| | **Итого:** | | **1767,193** | | | **1767,193** | **0,279** | **343,185** | |

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области Заказ 101

Наименование объекта: Строительство тротуара от АЗС до ул.Ленинав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

Форма 4

## Локальная смета № 2-5-1

Строительство тротуара от АЗС до ул.Ленинав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **1767,193** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **343,185** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,279** |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | **1291-0139-0101СРД-139-01-01** | **Уборка территории от мусора вручную НР = 108 %** | **100 м2 очищенной поверхности** | **1,644** | 1413,02 | – | 2323 | – | – | 2509 | 5219 |
| | | | | | 1413,02 | – | 2323 | – | – | 387 | |
| 2 | **1291-0011-0104СРД-11-01-04** | **Устройство корыта автогрейдерами легкого типа при уширении проезжей части дороги или укреплении обочин, длина участка 200 м, глубина 0,15 м, ширина 2 м НР = 108 %** | **100 м3 грунта в естественном состоянии** | **0,411** | 10734,79 | 10734,79 | 4412 | 4412 | – | 1098 | 5951 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | 2474,45 | – | 1017 | – | 441 | |
| 3 | 1291-0011-0204СРД-11-02-04 | Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения глубины корыта к норме 1291-0011-0104 (СРД-11-01-04) НР = 108 % К=2,000; | 100 м3 грунта в естественном состоянии | 0,822 | 1184,91 | 1184,91 | 974 | 974 | – | 242 | 1313 |
| | | | | – | 272,51 | – | 224 | – | 97 | |
| 4 | 1101-0102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 41,1 | 275,43 | 265,09 | 11320 | 10895 | 4 | 2439 | 14860 |
| | | | | | 10,24 | 72,19 | 421 | 2967 | – | 1101 | |
| 5 | 4102-0102-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 69,87 | 129 | | 9013 | | – | – | 9734 |
| | | | | | – | | – | | – | 721 | |
| 6 | 1101-0201-0301 | Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 39,045 | 62,7 | 62,7 | 2448 | 2448 | – | 696 | 3396 |
| | | | | | – | 24,77 | – | 967 | – | 252 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7 1101-0201-0307** | **Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **39,045** | 6,76 | 6,76 | 264 | 264 | – | 76 | 367 |
| | | | | – | 2,69 | – | 105 | – | 27 | |
| **8 1101-0201-0601** | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **39,045** | 87,44 | 69,64 | 3414 | 2719 | 320 | 731 | 4477 |
| | | | | 9,6 | 16,39 | 375 | 640 | – | 332 | |
| **9 1101-0203-0102** | **Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м2 спланированной площади** | **164,4** | 6,92 | 6,92 | 1137 | 1137 | – | 225 | 1471 |
| | | | | – | 1,9 | – | 313 | – | 109 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **46 788** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 3 119 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 22 849 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 6 233 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 324 |
| - перевозка грузов, тенге | 9 013 |
| - накладные расходы, тенге | 8 016 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 721 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 3 467 |

**Раздел 2 Покрытие**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10 1127-0401-0102** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %** | **м3 материала основания в плотном теле** | **24,66** | 2953,16 | 1078,91 | 72825 | 26606 | 42682 | 10263 | 89735 |
| | | | | 143,43 | 241,93 | 3537 | 5966 | – | 6647 | |
| **11 1127-0403-0101** | **Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %** | **м2 основания** | **143** | 810,55 | 248,82 | 115909 | 35581 | 75458 | 16460 | 142959 |
| | | | | 34,06 | 72,52 | 4870 | 10371 | – | 10590 | |
| **12 1127-0403-0104** | **Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;** | **м2 основания** | **-715** | 41,9 | 9,89 | -29962 | -7070 | -22892 | -2283 | -34825 |
| | | | | – | 2,96 | – | -2114 | – | -2580 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | **1127-0701-0302** | **Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %** | **м2 тротуара** | **143** | 2673,15 | 38,1 | 382260 | 5448 | 320586 | 63123 | 481014 |
| | | | | | 393,19 | 15,53 | 56226 | 2221 | – | 35631 | |
| **14** | **1127-0201-1002** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %** | **м бортового камня** | **284** | 1911,06 | 31,66 | 542740 | 8992 | 314702 | 240327 | 845712 |
| | | | | | 771,29 | 12,25 | 219046 | 3479 | – | 62645 | |
| **15** | **2104-0508-9901** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **4,544** | 39900 | | 181306 | | 181306 | – | 195810 |
| | | | | | – | | – | | – | 14504 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **1 720 405** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 283 679 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 69 557 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 19 923 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 911 842 |
| - накладные расходы, тенге | 327 890 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 29 510 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 127 437 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **1 767 193** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 286 798 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 92 406 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 26 156 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 912 166 |
| - перевозка грузов, тенге | 9 013 |

| | |
|---|---|
| - накладные расходы, тенге | 335 906 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 30 231 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 130 904 |

Составил __ _____Алгазин Б.

Проверил __ _____Калимжан А.

Заказ 101

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-5-1

Строительство тротуара от АЗС до ул.Ленинав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 264 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,8 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **286798** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,2716915 | 4863,00 / 1920,00 | 6185 / 2442 |
| 2 3101-0103-0101 | Автогрейдеры легкого типа, 66,2 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 0,77268 | 6970,00 / 1606,00 | 5386 / 1241 |
| 3 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,496182 | 10384,00 / 1920,00 | 5153 / 953 |
| 4 3101-0201-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 1,15902 | 7779,00 / 1920,00 | 9016 / 2225 |
| 5 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 2,3187 | 5011,00 | 11619 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1920,00 | 4452 |
| 6 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 1,188116 | 4557,00 | 5414 |
| | | | | 1344,00 | 1597 |
| 7 3201-0101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,9009 | 5070,00 | 4567 |
| | | | | 1606,00 | 1446 |
| 8 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 2,8314 | 6740,00 | 19083 |
| | | | | 1920,00 | 5436 |
| 9 3201-0101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 1,745928 | 9168,00 | 16007 |
| | | | | 1920,00 | 3352 |
| 10 3201-0101-0501 | Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т | маш.-ч | 0,15618 | 3375,00 | 528 |
| | | | | 1344,00 | 210 |
| 11 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 1,072555 | 5709,00 | 6123 |
| | | | | 1344,00 | 1442 |
| 12 3201-0212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,08151 | 6984,00 | 569 |
| | | | | 1606,00 | 131 |
| 13 3201-0212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 7,3359 | 34,00 | 249 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 14 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,9144 | 2742,00 | 2507 |
| | | | | 1344,00 | 1229 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **92406** |
| | | | | | **26156** |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,001644 | 2348,00 | 4 |
| 2 2101-0201-0702 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 2,145 | 3162,00 | 6782 |
| 3 2101-0201-0703 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 18,018 | 2541,00 | 45784 |
| 4 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,0715 | 1725,00 | 123 |
| 5 2101-0601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 30,0852 | 1414,00 | 42540 |
| 6 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 16,756 | 18117,00 | 303568 |
| 7 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,1704 | 13330,00 | 2271 |
| 8 2104-0508-9901 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м3 | 4,544 | 39900,00 | 181306 |
| 9 2104-0509-0404 | Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017 | м2 | 143 | 2241,00 | 320463 |
| 10 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 | 0,4828 | 16440,00 | 7937 |
| 11 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 2,84 | 326,00 | 926 |
| 12 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 5,6307 | 82,00 | 462 |
| | **Итого по материалам** | | | | **912166** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 4102-0102-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 69,87 | 129,00 | 9013 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **9013** |

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 101 Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области**
Регион Актюбинская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.2в)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4п) 0,8*0,9= 0,72 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Объект № 2-6 Строительство тротуара по ул.Базарный переулокв г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области**
**Смета № 2-6-1 Строительство тротуара по ул.Базарный переулокв г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
**Раздел 1 Земляные работы**
1 1291-0139-0101 Уборка территории от мусора вручную СРД-139-01-01 ОбФ29=275*1.5 = 412,5
Ресурс удален 0101-9901-0202
2 1291-0011-0106 Устройство корыта автогрейдерами легкого типа при уширении проезжей части дороги или укреплении обочин, длина участка 300 м, глубина 0,15 м, ширина 1,5 м СРД-11-01-06 ОбФ30=275*1.5*0.25 = 103,125

3 1291-0011-0206 СРД-11-02-06 ОбФ30=275*1.5*0.25 = 1,03125 (Коб=2)
4 1101-0102-0314 ОбФ30=275*1.5*0.25 = 103,125
5 4102-0102-1005 ОбФ31=Ф30*1.7 = 175,3125
6 1101-0201-0301 ОбФ32=Ф30*0.95 = 97,96875
7 1101-0201-0307 ОбФ32=Ф30*0.95 = 97,96875
8 1101-0201-0601 ОбФ32=Ф30*0.95 = 97,96875
9 1101-0203-0102 ОбФ33=275*1.5 = 412,5

**Раздел 2 Покрытие**

10 1127-0401-0102 ОбФ34=Ф33*0.15 = 61,875
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
11 1127-0403-0101 Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) ОбФ35=369 = 369
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704
12 1127-0403-0104 Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 ОбФ35=369 = 369 (Коб=-5)
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704
13 1127-0701-0302 ОбФ35=369 = 369
Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0404
Ресурс удален 2104-0509-9902
14 1127-0201-1002 558
15 2104-0508-9901 ОбФ36=558*0.016 = 8,928
* * * * *

Заказ 101

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

Форма 3

# Объектная смета 2-6

на строительство Строительство тротуара по ул.Базарный переулокв г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

*(наименование объекта)*

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **3907,627** | тысяч тенге |
| Нормативная трудоемкость | **0,597** | тысяч чел-ч |
| Сметная заработная плата | **733,504** | тысяч тенге |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудо-вания, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2-6-1 | Строительство тротуара по ул.Базарный переулокв г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области | 3907,627 | | | 3907,627 | 0,597 | 733,504 | |
| | **Итого:** | | **3907,627** | | | **3907,627** | **0,597** | **733,504** | |

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области Заказ 101

Наименование объекта: Строительство тротуара по ул.Базарный переулокв г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

Форма 4

## Локальная смета № 2-6-1

Строительство тротуара по ул.Базарный переулокв г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **3907,627** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **733,504** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,597** |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | 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 | **1291-0139-0101СРД-139-01-01** | **Уборка территории от мусора вручную НР = 108 %** | **100 м2 очищенной поверхности** | **4,125** | 1413,09 | – | 5829 | – | – | 6295 | 13094 |
| | | | | | 1413,09 | – | 5829 | – | – | 970 | |
| 2 | **1291-0011-0106СРД-11-01-06** | **Устройство корыта автогрейдерами легкого типа при уширении проезжей части дороги или укреплении обочин, длина участка 300 м, глубина 0,15 м, ширина 1,5 м НР = 108 %** | **100 м3 грунта в естественном состоянии** | **1,03125** | 9897,7 | 9897,7 | 10207 | 10207 | – | 2540 | 13767 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | 2280,73 | – | 2352 | – | 1020 | |
| 3 | 1291-0011-0206СРД-11-02-06 | **Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения глубины корыта к норме 1291-0011-0106 (СРД-11-01-06) НР = 108 % К=2,000;** | **100 м3 грунта в естественном состоянии** | **2,0625** | 1045,33 | 1045,33 | 2156 | 2156 | – | 537 | 2908 |
| | | | | – | 240,97 | – | 497 | – | 215 | |
| 4 | 1101-0102-0314 | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %** | **м3 грунта** | **103,125** | 275,41 | 265,08 | 28402 | 27336 | 10 | 6121 | 37285 |
| | | | | 10,24 | 72,19 | 1056 | 7445 | – | 2762 | |
| 5 | 4102-0102-1005 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км** | **т** | **175,3125** | 129 | | 22615 | | – | – | 24424 |
| | | | | – | | – | | – | 1809 | |
| 6 | 1101-0201-0301 | **Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **97,96875** | 62,67 | 62,67 | 6140 | 6140 | – | 1747 | 8518 |
| | | | | – | 24,76 | – | 2426 | – | 631 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7 1101-0201-0307** | **Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **97,96875** | 6,75 | 6,75 | 661 | 661 | – | 189 | 918 |
| | | | | – | 2,68 | – | 263 | – | 68 | |
| **8 1101-0201-0601** | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **97,96875** | 87,47 | 69,65 | 8569 | 6824 | 803 | 1835 | 11236 |
| | | | | 9,62 | 16,39 | 942 | 1606 | – | 832 | |
| **9 1101-0203-0102** | **Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м2 спланированной площади** | **412,5** | 6,91 | 6,91 | 2852 | 2852 | – | 564 | 3689 |
| | | | | – | 1,9 | – | 784 | – | 273 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **115 839** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 7 827 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 56 176 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 15 373 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 813 |
| - перевозка грузов, тенге | 22 615 |
| - накладные расходы, тенге | 19 828 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 1 785 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 8 580 |

**Раздел 2 Покрытие**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10 1127-0401-0102** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %** | **м3 материала основания в плотном теле** | **61,875** | 2953,16 | 1078,93 | 182727 | 66759 | 107094 | 25748 | 225153 |
| | | | | 143,42 | 241,89 | 8874 | 14967 | – | 16678 | |
| **11 1127-0403-0101** | **Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %** | **м2 основания** | **369** | 810,56 | 248,82 | 299095 | 91814 | 194714 | 42475 | 368896 |
| | | | | 34,06 | 72,53 | 12567 | 26762 | – | 27326 | |
| **12 1127-0403-0104** | **Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;** | **м2 основания** | **-1845** | 41,9 | 9,89 | -77313 | -18242 | -59071 | -5889 | -89858 |
| | | | | – | 2,96 | – | -5453 | – | -6656 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13 1127-0701-0302** | **Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %** | **м2 тротуара** | **369** | 2673,15 | 38,1 | 986394 | 14059 | 827247 | 162886 | 1241222 |
| | | | | 393,19 | 15,53 | 145088 | 5732 | – | 91942 | |
| **14 1127-0201-1002** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %** | **м бортового камня** | **558** | 1911,06 | 31,66 | 1066373 | 17668 | 618325 | 472192 | 1661650 |
| | | | | 771,29 | 12,25 | 430380 | 6835 | – | 123085 | |
| **15 2104-0508-9901** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **8,928** | 39900 | | 356227 | | 356227 | – | 384725 |
| | | | | – | | – | | – | 28498 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **3 791 788** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 596 909 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 172 058 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 48 843 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 044 536 |
| - накладные расходы, тенге | 697 412 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 62 767 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 280 873 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **3 907 627** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 604 736 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 228 234 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 64 216 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 045 349 |
| - перевозка грузов, тенге | 22 615 |

| | |
|---|---|
| - накладные расходы, тенге | 717 240 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 64 552 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 289 453 |

Составил _ _____

Проверил _ _____

Заказ 101

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-6-1

Строительство тротуара по ул.Базарный переулокв г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 560 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,8 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **604736** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 3,214790625 | 4863,00 / 1920,00 | 15634 / 6172 |
| 2 3101-0103-0101 | Автогрейдеры легкого типа, 66,2 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 1,77375 | 6970,00 / 1606,00 | 12363 / 2849 |
| 3 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,2486525 | 10384,00 / 1920,00 | 12966 / 2397 |
| 4 3101-0201-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 2,908125 | 7779,00 / 1920,00 | 22622 / 5584 |
| 5 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 4,9167 | 5011,00 | 24637 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1920,00 | 9440 |
| 6 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 2,98215 | 4557,00 | 13590 |
| | | | | 1344,00 | 4008 |
| 7 3201-0101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 2,3247 | 5070,00 | 11786 |
| | | | | 1606,00 | 3734 |
| 8 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 7,3062 | 6740,00 | 49244 |
| | | | | 1920,00 | 14028 |
| 9 3201-0101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 4,38075 | 9168,00 | 40163 |
| | | | | 1920,00 | 8411 |
| 10 3201-0101-0501 | Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т | маш.-ч | 0,391875 | 3375,00 | 1322 |
| | | | | 1344,00 | 526 |
| 11 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 2,71768125 | 5709,00 | 15516 |
| | | | | 1344,00 | 3652 |
| 12 3201-0212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,21033 | 6984,00 | 1469 |
| | | | | 1606,00 | 338 |
| 13 3201-0212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 18,9297 | 34,00 | 644 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 14 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,2896 | 2742,00 | 6278 |
| | | | | 1344,00 | 3077 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **228234** |
| | | | | | **64216** |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,004125 | 2348,00 | 10 |
| 2 2101-0201-0702 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 5,535 | 3162,00 | 17502 |
| 3 2101-0201-0703 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 46,494 | 2541,00 | 118141 |
| 4 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,1845 | 1725,00 | 318 |
| 5 2101-0601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 75,4875 | 1414,00 | 106739 |
| 6 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 32,922 | 18117,00 | 596448 |
| 7 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,3348 | 13330,00 | 4463 |
| 8 2104-0508-9901 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м3 | 8,928 | 39900,00 | 356227 |
| 9 2104-0509-0404 | Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017 | м2 | 369 | 2241,00 | 826929 |
| 10 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 | 0,9486 | 16440,00 | 15595 |
| 11 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 5,58 | 326,00 | 1819 |
| 12 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 14,128125 | 82,00 | 1158 |
| | **Итого по материалам** | | | | **2045349** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 4102-0102-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 175,3125 | 129,00 | 22615 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **22615** |

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 101 Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области**
Регион Актюбинская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.2в)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4п) 0,8*0,9= 0,72 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Объект № 2-7 Строительство тротуара по ул.Байтурсыновав г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области**
**Смета № 2-7-1 Строительство тротуара по ул.Базарный переулокв г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
**Раздел 1 Земляные работы**
1 1291-0139-0101 Уборка территории от мусора вручную СРД-139-01-01 ОбФ37=233*1.5 = 349,5
Ресурс удален 0101-9901-0202
2 1291-0011-0106 Устройство корыта автогрейдерами легкого типа при уширении проезжей части дороги или укреплении обочин, длина участка 300 м, глубина 0,15 м, ширина 1,5 м СРД-11-01-06 ОбФ38=233*1.5*0.25 = 87,375

3 1291-0011-0206 СРД-11-02-06 ОбФ38=233*1.5*0.25 = 0,87375 (Коб=2)
4 1101-0102-0314 ОбФ38=233*1.5*0.25 = 87,375
5 4102-0102-1005 ОбФ39=87.375*1.7 = 148,5375
6 1101-0201-0301 ОбФ40=233*1.5*0.25*0.95 = 83,00625
7 1101-0201-0307 ОбФ40=233*1.5*0.25*0.95 = 83,00625
8 1101-0201-0601 ОбФ40=233*1.5*0.25*0.95 = 83,00625
9 1101-0203-0102 ОбФ37=233*1.5 = 349,5

**Раздел 2 Покрытие**

10 1127-0401-0102 ОбФ41=233*1.5*0.15 = 52,425
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
11 1127-0403-0101 Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) ОбФ42=313 = 313
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704
12 1127-0403-0104 Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 ОбФ42=313 = 313 (Коб=-5)
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704
13 1127-0701-0302 ОбФ42=313 = 313
Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0404
Ресурс удален 2104-0509-9902
14 1127-0201-1002 471
15 2104-0508-9901 ОбФ43=471*0.016 = 7,536
* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 101

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

Форма 3

# Объектная смета 2-7

на строительство Строительство тротуара по ул.Байтурсыновав г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области

*(наименование объекта)*

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **3305,775** | тысяч тенге |
| Нормативная трудоемкость | **0,504** | тысяч чел-ч |
| Сметная заработная плата | **620,144** | тысяч тенге |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудо-вания, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2-7-1 | Строительство тротуара по ул.Базарный переулокв г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области | 3305,775 | | | 3305,775 | 0,504 | 620,144 | |
| | **Итого:** | | **3305,775** | | | **3305,775** | **0,504** | **620,144** | |

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области Заказ 101

Наименование объекта: Строительство тротуара по ул.Байтурсыновав г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области

Форма 4

## Локальная смета № 2-7-1

Строительство тротуара по ул.Базарный переулокв г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **3305,775** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **620,144** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,504** |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | 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 | **1291-0139-0101СРД-139-01-01** | **Уборка территории от мусора вручную НР = 108 %** | **100 м2 очищенной поверхности** | **3,495** | 1412,88 | – | 4938 | – | – | 5333 | 11093 |
| | | | | | 1412,88 | – | 4938 | – | – | 822 | |
| 2 | **1291-0011-0106СРД-11-01-06** | **Устройство корыта автогрейдерами легкого типа при уширении проезжей части дороги или укреплении обочин, длина участка 300 м, глубина 0,15 м, ширина 1,5 м НР = 108 %** | **100 м3 грунта в естественном состоянии** | **0,87375** | 9897,57 | 9897,57 | 8648 | 8648 | – | 2152 | 11664 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | 2280,97 | – | 1993 | – | 864 | |
| 3 | 1291-0011-0206СРД-11-02-06 | **Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения глубины корыта к норме 1291-0011-0106 (СРД-11-01-06) НР = 108 % К=2,000;** | **100 м3 грунта в естественном состоянии** | **1,7475** | 1045,49 | 1045,49 | 1827 | 1827 | – | 455 | 2465 |
| | | | | – | 240,92 | – | 421 | – | 183 | |
| 4 | 1101-0102-0314 | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %** | **м3 грунта** | **87,375** | 275,41 | 265,08 | 24064 | 23161 | 8 | 5186 | 31590 |
| | | | | 10,24 | 72,19 | 895 | 6308 | – | 2340 | |
| 5 | 4102-0102-1005 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км** | **т** | **148,5375** | 129 | | 19161 | | – | – | 20694 |
| | | | | – | | – | | – | 1533 | |
| 6 | 1101-0201-0301 | **Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **83,00625** | 62,67 | 62,67 | 5202 | 5202 | – | 1480 | 7217 |
| | | | | – | 24,77 | – | 2056 | – | 535 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7 1101-0201-0307** | **Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **83,00625** | 6,75 | 6,75 | 560 | 560 | – | 161 | 779 |
| | | | | – | 2,69 | – | 223 | – | 58 | |
| **8 1101-0201-0601** | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **83,00625** | 87,46 | 69,65 | 7260 | 5781 | 681 | 1554 | 9519 |
| | | | | 9,61 | 16,4 | 798 | 1361 | – | 705 | |
| **9 1101-0203-0102** | **Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м2 спланированной площади** | **349,5** | 6,91 | 6,91 | 2416 | 2416 | – | 478 | 3126 |
| | | | | – | 1,9 | – | 664 | – | 232 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **98 147** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 6 631 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 47 595 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 13 026 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 689 |
| - перевозка грузов, тенге | 19 161 |
| - накладные расходы, тенге | 16 799 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 1 512 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 7 272 |

**Раздел 2 Покрытие**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10 1127-0401-0102** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %** | **м3 материала основания в плотном теле** | **52,425** | 2953,17 | 1078,93 | 154820 | 56563 | 90738 | 21816 | 190767 |
| | | | | 143,42 | 241,89 | 7519 | 12681 | – | 14131 | |
| **11 1127-0403-0101** | **Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %** | **м2 основания** | **313** | 810,56 | 248,82 | 253704 | 77880 | 165164 | 36029 | 312912 |
| | | | | 34,06 | 72,52 | 10660 | 22700 | – | 23179 | |
| **12 1127-0403-0104** | **Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;** | **м2 основания** | **-1565** | 41,9 | 9,89 | -65579 | -15473 | -50106 | -4996 | -76221 |
| | | | | – | 2,96 | – | -4626 | – | -5646 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13 1127-0701-0302** | **Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %** | **м2 тротуара** | **313** | 2673,16 | 38,1 | 836698 | 11926 | 701703 | 138165 | 1052852 |
| | | | | 393,19 | 15,53 | 123069 | 4862 | – | 77989 | |
| **14 1127-0201-1002** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %** | **м бортового камня** | **471** | 1911,06 | 31,66 | 900111 | 14914 | 521919 | 398571 | 1402577 |
| | | | | 771,29 | 12,25 | 363278 | 5769 | – | 103895 | |
| **15 2104-0508-9901** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **7,536** | 39900 | | 300686 | | 300686 | – | 324741 |
| | | | | – | | – | | – | 24055 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **3 207 628** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 504 526 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 145 810 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 41 386 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 730 104 |
| - накладные расходы, тенге | 589 585 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 53 063 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 237 603 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **3 305 775** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 511 157 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 193 405 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 54 412 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 730 793 |
| - перевозка грузов, тенге | 19 161 |

| | |
|---|---|
| - накладные расходы, тенге | 606 384 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 54 575 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 244 875 |

Составил _____ _____

Проверил _____ _____

Заказ 101

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-7-1

Строительство тротуара по ул.Базарный переулокв г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 473 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,8 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **511157** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,724641875 | 4863,00 / 1920,00 | 13250 / 5231 |
| 2 3101-0103-0101 | Автогрейдеры легкого типа, 66,2 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 1,50285 | 6970,00 / 1606,00 | 10475 / 2414 |
| 3 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,0580775 | 10384,00 / 1920,00 | 10987 / 2031 |
| 4 3101-0201-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 2,463975 | 7779,00 / 1920,00 | 19167 / 4731 |
| 5 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 4,1564 | 5011,00 | 20828 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1920,00 | 7980 |
| 6 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 2,52673 | 4557,00 | 11515 |
| | | | | 1344,00 | 3396 |
| 7 3201-0101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 1,9719 | 5070,00 | 9997 |
| | | | | 1606,00 | 3166 |
| 8 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 6,1974 | 6740,00 | 41771 |
| | | | | 1920,00 | 11899 |
| 9 3201-0101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 3,71169 | 9168,00 | 34029 |
| | | | | 1920,00 | 7126 |
| 10 3201-0101-0501 | Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т | маш.-ч | 0,332025 | 3375,00 | 1120 |
| | | | | 1344,00 | 446 |
| 11 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 2,30354375 | 5709,00 | 13151 |
| | | | | 1344,00 | 3096 |
| 12 3201-0212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,17841 | 6984,00 | 1246 |
| | | | | 1606,00 | 287 |
| 13 3201-0212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 16,0569 | 34,00 | 546 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 14 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,9412 | 2742,00 | 5323 |
| | | | | 1344,00 | 2609 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **193405** |
| | | | | | **54412** |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,003495 | 2348,00 | 8 |
| 2 2101-0201-0702 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 4,695 | 3162,00 | 14846 |
| 3 2101-0201-0703 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 39,438 | 2541,00 | 100212 |
| 4 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,1565 | 1725,00 | 270 |
| 5 2101-0601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 63,9585 | 1414,00 | 90437 |
| 6 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 27,789 | 18117,00 | 503453 |
| 7 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,2826 | 13330,00 | 3767 |
| 8 2104-0508-9901 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м3 | 7,536 | 39900,00 | 300686 |
| 9 2104-0509-0404 | Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017 | м2 | 313 | 2241,00 | 701433 |
| 10 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 | 0,8007 | 16440,00 | 13164 |
| 11 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 4,71 | 326,00 | 1535 |
| 12 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 11,970375 | 82,00 | 982 |
| | **Итого по материалам** | | | | **1730793** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 4102-0102-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 148,5375 | 129,00 | 19161 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **19161** |

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 101 Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области**
Регион Актюбинская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.2в)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4п) 0,8*0,9= 0,72 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Объект № 2-8 Строительство тротуара от дома №21 до СШ №3в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области**
**Смета № 2-8-1 Строительство тротуара от дома №21 до СШ №3в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
**Раздел 1 Земляные работы**
1 1291-0139-0101 Уборка территории от мусора вручную СРД-139-01-01 ОбФ44=284*1.5 = 426
Ресурс удален 0101-9901-0202
2 1291-0011-0106 Устройство корыта автогрейдерами легкого типа при уширении проезжей части дороги или укреплении обочин, длина участка 300 м, глубина 0,15 м, ширина 1,5 м СРД-11-01-06 ОбФ45=284*1.5*0.25 = 106,5

3 1291-0011-0206 СРД-11-02-06 ОбФ45=284*1.5*0.25 = 1,065 (Коб=2)
4 1101-0102-0314 ОбФ45=284*1.5*0.25 = 106,5
5 4102-0102-1005 ОбФ46=106.5*1.7 = 181,05
6 1101-0201-0301 ОбФ47=Ф45*0.95 = 101,175
7 1101-0201-0307 ОбФ47=Ф45*0.95 = 101,175
8 1101-0201-0601 ОбФ47=Ф45*0.95 = 101,175
9 1101-0203-0102 ОбФ44=284*1.5 = 426

**Раздел 2 Покрытие**

10 1127-0401-0102 ОбФ48=284*1.5*0.15 = 63,9
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
11 1127-0403-0101 Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) ОбФ49=381 = 381
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704
12 1127-0403-0104 Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 ОбФ49=381 = 381 (Коб=-5)
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704
13 1127-0701-0302 ОбФ49=381 = 381
Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0404
Ресурс удален 2104-0509-9902
14 1127-0201-1002 571
15 2104-0508-9901 ОбФ50=571*0.016 = 9,136
* * * * *

"SANA-2015". Версия 20.2.1Д от 19.05.20 г.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 101

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

Форма 3

# Объектная смета 2-8

на строительство Строительство тротуара от дома №21 до СШ №3в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области

*(наименование объекта)*

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **4015,904** | тысяч тенге |
| Нормативная трудоемкость | **0,613** | тысяч чел-ч |
| Сметная заработная плата | **752,945** | тысяч тенге |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудо-вания, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2-8-1 | Строительство тротуара от дома №21 до СШ №3в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области | 4015,904 | | | 4015,904 | 0,613 | 752,945 | |
| | **Итого:** | | **4015,904** | | | **4015,904** | **0,613** | **752,945** | |

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области Заказ 101

Наименование объекта: Строительство тротуара от дома №21 до СШ №3в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области

Форма 4

## Локальная смета № 2-8-1

Строительство тротуара от дома №21 до СШ №3в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **4015,904** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **752,945** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,612** |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1291-0139-0101СРД-139-01-01** | **Уборка территории от мусора вручную НР = 108 %** | **100 м2 очищенной поверхности** | **4,26** | 1412,91 | – | 6019 | – | – | 6501 | 13522 |
| | | | | | 1412,91 | – | 6019 | – | – | 1002 | |
| **2** | **1291-0011-0106СРД-11-01-06** | **Устройство корыта автогрейдерами легкого типа при уширении проезжей части дороги или укреплении обочин, длина участка 300 м, глубина 0,15 м, ширина 1,5 м НР = 108 %** | **100 м3 грунта в естественном состоянии** | **1,065** | 9897,65 | 9897,65 | 10541 | 10541 | – | 2623 | 14217 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | |
| | | | | – | 2280,75 | – | 2429 | – | 1053 | |
| 3 1291-0011-0206СРД-11-02-06 | Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения глубины корыта к норме 1291-0011-0106 (СРД-11-01-06) НР = 108 % К=2,000; | 100 м3 грунта в естественном состоянии | 2,13 | 1045,54 | 1045,54 | 2227 | 2227 | – | 554 | 3003 |
| | | | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | |
| | | | | – | 240,85 | – | 513 | – | 222 | |
| 4 1101-0102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % | м3 грунта | 106,5 | 275,42 | 265,08 | 29332 | 28231 | 10 | 6321 | 38505 |
| | | | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | |
| | | | | 10,24 | 72,19 | 1091 | 7688 | – | 2852 | |
| 5 4102-0102-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 181,05 | 129 | | 23355 | | – | – | 25223 |
| | | | | ——— | | ——— | | ——— | ——— | |
| | | | | – | | – | | – | 1868 | |
| 6 1101-0201-0301 | Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % | м3 уплотненного грунта | 101,175 | 62,67 | 62,67 | 6341 | 6341 | – | 1804 | 8797 |
| | | | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | |
| | | | | – | 24,77 | – | 2506 | – | 652 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 1101-0201-0307 | **Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **101,175** | 6,75 | 6,75 | 683 | 683 | – | 196 | 949 |
| | | | | – | 2,69 | – | 272 | – | 70 | |
| 8 1101-0201-0601 | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **101,175** | 87,47 | 69,65 | 8850 | 7047 | 830 | 1895 | 11605 |
| | | | | 9,62 | 16,4 | 973 | 1659 | – | 860 | |
| 9 1101-0203-0102 | **Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м2 спланированной площади** | **426** | 6,91 | 6,91 | 2945 | 2945 | – | 583 | 3810 |
| | | | | – | 1,9 | – | 810 | – | 282 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **119 631** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 8 083 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 58 015 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 15 877 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 840 |
| - перевозка грузов, тенге | 23 355 |
| - накладные расходы, тенге | 20 477 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 1 843 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 8 861 |

**Раздел 2 Покрытие**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 1127-0401-0102 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % | м3 материала основания в плотном теле | 63,9 | 2953,18 / 143,43 | 1078,92 / 241,91 | 188708 / 9165 | 68943 / 15458 | 110600 / – | 26593 / 17224 | 232525 |
| 11 1127-0403-0101 | Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 % | м2 основания | 381 | 810,55 / 34,06 | 248,82 / 72,52 | 308821 / 12975 | 94800 / 27631 | 201046 / – | 43854 / 28214 | 380889 |
| 12 1127-0403-0104 | Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000; | м2 основания | -1905 | 41,9 / – | 9,89 / 2,96 | -79827 / – | -18835 / -5630 | -60992 / – | -6080 / -6873 | -92780 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 1127-0701-0302 | **Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %** | **м2 тротуара** | **381** | 2673,16 | 38,1 | 1018473 | 14517 | 854150 | 168182 | 1281587 |
| | | | | 393,19 | 15,53 | 149806 | 5918 | – | 94932 | |
| 14 1127-0201-1002 | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %** | **м бортового камня** | **571** | 1911,06 | 31,66 | 1091217 | 18080 | 632730 | 483194 | 1700364 |
| | | | | 771,29 | 12,25 | 440407 | 6995 | – | 125953 | |
| 15 2104-0508-9901 | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **9,136** | 39900 | | 364526 | | 364526 | – | 393688 |
| | | | | – | | – | | – | 29162 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **3 896 273** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 612 353 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 177 505 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 50 372 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 102 060 |
| - накладные расходы, тенге | 715 743 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 64 417 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 288 612 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **4 015 904** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 620 436 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 235 520 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 66 249 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 102 900 |
| - перевозка грузов, тенге | 23 355 |

| | |
|---|---|
| - накладные расходы, тенге | 736 220 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 66 260 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 297 473 |

Составил ____ _____

Проверил ____ _____

"SANA-2015". Версия 20.2.1Д от 19.05.20 г.

Заказ 101

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-8-1

Строительство тротуара от дома №21 до СШ №3в г.Алга, Алгинского района, Актюбинской области

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 575 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,7 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **620436** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 3,3198225 | 4863,00 / 1920,00 | 16144 / 6374 |
| 2 3101-0103-0101 | Автогрейдеры легкого типа, 66,2 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 1,8318 | 6970,00 / 1606,00 | 12768 / 2942 |
| 3 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,28949 | 10384,00 / 1920,00 | 13390 / 2476 |
| 4 3101-0201-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 3,0033 | 7779,00 / 1920,00 | 23363 / 5766 |
| 5 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 5,0452 | 5011,00 | 25282 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1920,00 | 9687 |
| 6 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 3,07974 | 4557,00 | 14035 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1344,00 | 4139 |
| 7 3201-0101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 2,4003 | 5070,00 | 12170 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1606,00 | 3855 |
| 8 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 7,5438 | 6740,00 | 50845 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1920,00 | 14484 |
| 9 3201-0101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 4,52412 | 9168,00 | 41477 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1920,00 | 8686 |
| 10 3201-0101-0501 | Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т | маш.-ч | 0,4047 | 3375,00 | 1366 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1344,00 | 544 |
| 11 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 2,806425 | 5709,00 | 16022 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1344,00 | 3772 |
| 12 3201-0212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,21717 | 6984,00 | 1517 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1606,00 | 349 |
| 13 3201-0212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 19,5453 | 34,00 | 665 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 14 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,362 | 2742,00 | 6476 |
| | | | | ——— | ——— |
| | | | | 1344,00 | 3175 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **235520** |
| | | | | | ——— |
| | | | | | **66249** |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,00426 | 2348,00 | 10 |
| 2 2101-0201-0702 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 5,715 | 3162,00 | 18071 |
| 3 2101-0201-0703 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 48,006 | 2541,00 | 121983 |
| 4 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,1905 | 1725,00 | 329 |
| 5 2101-0601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 77,958 | 1414,00 | 110233 |
| 6 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 33,689 | 18117,00 | 610344 |
| 7 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,3426 | 13330,00 | 4567 |
| 8 2104-0508-9901 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м3 | 9,136 | 39900,00 | 364526 |
| 9 2104-0509-0404 | Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017 | м2 | 381 | 2241,00 | 853821 |
| 10 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 | 0,9707 | 16440,00 | 15958 |
| 11 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 5,71 | 326,00 | 1861 |
| 12 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 14,5905 | 82,00 | 1197 |
| | **Итого по материалам** | | | | **2102900** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 4102-0102-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 181,05 | 129,00 | 23355 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **23355** |

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 101 Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области**
Регион Актюбинская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35в) 1,3 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.2в)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VI.4п) 0,8*0,9= 0,72 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Объект № 2-9 Строительство тротуара от спецшколы до ул.Байтурсыновав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области**
**Смета № 2-9-1 Строительство тротуара от спецшколы до ул.Байтурсыновав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
**Раздел 1 Земляные работы**
1 1291-0139-0101 Уборка территории от мусора вручную СРД-139-01-01 ОбФ51=194*1.5 = 291
Ресурс удален 0101-9901-0202
2 1291-0011-0104 Устройство корыта автогрейдерами легкого типа при уширении проезжей части дороги или укреплении обочин, длина участка 200 м, глубина 0,15 м, ширина 1,5 м СРД-11-01-04 ОбФ52=194*1.5*0.25 = 72,75

3 1291-0011-0204 СРД-11-02-04 ОбФ52=194*1.5*0.25 = 0,7275 (Коб=2)
4 1101-0102-0314 ОбФ52=194*1.5*0.25 = 72,75
5 4102-0102-1005 ОбФ53=72.75*1.7 = 123,675
6 1101-0201-0301 ОбФ54=Ф52*0.95 = 69,1125
7 1101-0201-0307 ОбФ54=Ф52*0.95 = 69,1125
8 1101-0201-0601 ОбФ54=Ф52*0.95 = 69,1125
9 1101-0203-0102 ОбФ51=194*1.5 = 291

**Раздел 2 Покрытие**

10 1127-0401-0102 ОбФ55=260*0.15 = 39
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2113-0703-1406
11 1127-0403-0101 Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) ОбФ56=260 = 260
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704
12 1127-0403-0104 Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 ОбФ56=260 = 260 (Коб=-5)
Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0703
Ресурс удален 2101-0201-0704
13 1127-0701-0302 ОбФ56=260 = 260
Ресурс заменен 2104-0509-9902->2104-0509-0404
Ресурс удален 2104-0509-9902
14 1127-0201-1002 391
15 2104-0508-9901 ОбФ57=391*0.016 = 6,256
* * * * *

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 101

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

Форма 3

# Объектная смета 2-9

на строительство Строительство тротуара от спецшколы до ул.Байтурсыновав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

*(наименование объекта)*

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **2729,845** | тысяч тенге |
| Нормативная трудоемкость | **0,417** | тысяч чел-ч |
| Сметная заработная плата | **513,249** | тысяч тенге |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудо-вания, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2-9-1 | Строительство тротуара от спецшколы до ул.Байтурсыновав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области | 2729,845 | | | 2729,845 | 0,417 | 513,249 | |
| | **Итого:** | | **2729,845** | | | **2729,845** | **0,417** | **513,249** | |

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области Заказ 101

Наименование объекта: Строительство тротуара от спецшколы до ул.Байтурсыновав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

Форма 4

## Локальная смета № 2-9-1

Строительство тротуара от спецшколы до ул.Байтурсыновав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **2729,845** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **513,249** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,418** |

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1291-0139-0101СРД-139-01-01** | **Уборка территории от мусора вручную НР = 108 %** | **100 м2 очищенной поверхности** | **2,91** | 1413,06 | – | 4112 | – | – | 4441 | 9237 |
| | | | | | 1413,06 | – | 4112 | – | – | 684 | |
| **2** | **1291-0011-0104СРД-11-01-04** | **Устройство корыта автогрейдерами легкого типа при уширении проезжей части дороги или укреплении обочин, длина участка 200 м, глубина 0,15 м, ширина 1,5 м НР = 108 %** | **100 м3 грунта в естественном состоянии** | **0,7275** | 10734,02 | 10734,02 | 7809 | 7809 | – | 1943 | 10532 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | 2472,85 | – | 1799 | – | 780 | |
| **3** | **1291-0011-0204СРД-11-02-04** | **Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения глубины корыта к норме 1291-0011-0104 (СРД-11-01-04) НР = 108 % К=2,000;** | **100 м3 грунта в естественном состоянии** | **1,455** | 1184,88 | 1184,88 | 1724 | 1724 | – | 429 | 2325 |
| | | | | – | 272,85 | – | 397 | – | 172 | |
| **4** | **1101-0102-0314** | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %** | **м3 грунта** | **72,75** | 275,42 | 265,09 | 20037 | 19285 | 7 | 4318 | 26303 |
| | | | | 10,24 | 72,19 | 745 | 5252 | – | 1948 | |
| **5** | **4102-0102-1005** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км** | **т** | **123,675** | 129 | | 15954 | | – | – | 17230 |
| | | | | – | | – | | – | 1276 | |
| **6** | **1101-0201-0301** | **Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **69,1125** | 62,68 | 62,68 | 4332 | 4332 | – | 1233 | 6010 |
| | | | | – | 24,77 | – | 1712 | – | 445 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7 1101-0201-0307** | **Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **69,1125** | 6,76 | 6,76 | 467 | 467 | – | 134 | 649 |
| | | | | – | 2,69 | – | 186 | – | 48 | |
| **8 1101-0201-0601** | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **69,1125** | 87,47 | 69,65 | 6045 | 4814 | 567 | 1294 | 7926 |
| | | | | 9,61 | 16,39 | 664 | 1133 | – | 587 | |
| **9 1101-0203-0102** | **Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %** | **м2 спланированной площади** | **291** | 6,91 | 6,91 | 2011 | 2011 | – | 398 | 2602 |
| | | | | – | 1,9 | – | 553 | – | 193 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **82 814** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 5 521 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 40 442 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 11 032 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 574 |
| - перевозка грузов, тенге | 15 954 |
| - накладные расходы, тенге | 14 190 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 1 277 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 6 133 |

**Раздел 2 Покрытие**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10 1127-0401-0102** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %** | **м3 материала основания в плотном теле** | **39** | 2953,18 | 1078,92 | 115174 | 42078 | 67502 | 16231 | 141917 |
| | | | | 143,44 | 241,92 | 5594 | 9435 | – | 10512 | |
| **11 1127-0403-0101** | **Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %** | **м2 основания** | **260** | 810,55 | 248,82 | 210744 | 64692 | 137197 | 29929 | 259927 |
| | | | | 34,06 | 72,53 | 8855 | 18857 | – | 19254 | |
| **12 1127-0403-0104** | **Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;** | **м2 основания** | **-1300** | 41,9 | 9,89 | -54475 | -12853 | -41622 | -4150 | -63315 |
| | | | | – | 2,96 | – | -3843 | – | -4690 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13 1127-0701-0302** | **Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком НР = 108 %** | **м2 тротуара** | **260** | 2673,15 | 38,1 | 695019 | 9905 | 582884 | 114771 | 874573 |
| | | | | 393,19 | 15,53 | 102230 | 4039 | – | 64783 | |
| **14 1127-0201-1002** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %** | **м бортового камня** | **391** | 1911,06 | 31,66 | 747226 | 12381 | 433271 | 330872 | 1164346 |
| | | | | 771,29 | 12,25 | 301574 | 4789 | – | 86248 | |
| **15 2104-0508-9901** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** | **м3** | **6,256** | 39900 | | 249614 | | 249614 | – | 269583 |
| | | | | – | | – | | – | 19969 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **2 647 031** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 418 253 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 116 203 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 33 277 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 428 846 |
| - накладные расходы, тенге | 487 653 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 43 889 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 196 076 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **2 729 845** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 423 774 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 156 645 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 44 309 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 429 420 |
| - перевозка грузов, тенге | 15 954 |

| | |
|---|---|
| - накладные расходы, тенге | 501 843 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 45 166 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 202 209 |

Составил ____ _____

Проверил ____ _____

Заказ 101

Наименование стройки: Строительство тротуара в г.Алге, Алгинского района,Актюбинской области

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-9-1

Строительство тротуара от спецшколы до ул.Байтурсыновав г.Алга,Алгинского района,Актюбинской области

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 392 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,8 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **423774** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,26715375 | 4863,00 / 1920,00 | 11025 / 4353 |
| 2 3101-0103-0101 | Автогрейдеры легкого типа, 66,2 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 1,3677 | 6970,00 / 1606,00 | 9533 / 2196 |
| 3 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,80868 | 10384,00 / 1920,00 | 8397 / 1553 |
| 4 3101-0201-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 2,05155 | 7779,00 / 1920,00 | 15959 / 3939 |
| 5 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 3,4511 | 5011,00 | 17294 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1920,00 | 6626 |
| 6 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 1,8824 | 4557,00 | 8578 |
| | | | | 1344,00 | 2530 |
| 7 3201-0101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 1,638 | 5070,00 | 8305 |
| | | | | 1606,00 | 2630 |
| 8 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 5,148 | 6740,00 | 34697 |
| | | | | 1920,00 | 9884 |
| 9 3201-0101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 2,7612 | 9168,00 | 25315 |
| | | | | 1920,00 | 5302 |
| 10 3201-0101-0501 | Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т | маш.-ч | 0,27645 | 3375,00 | 934 |
| | | | | 1344,00 | 372 |
| 11 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 1,8740725 | 5709,00 | 10699 |
| | | | | 1344,00 | 2519 |
| 12 3201-0212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,1482 | 6984,00 | 1035 |
| | | | | 1606,00 | 238 |
| 13 3201-0212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 13,338 | 34,00 | 453 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 14 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,6124 | 2742,00 | 4421 |
| | | | | 1344,00 | 2167 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **156645** |
| | | | | | **44309** |

**Материалы**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,00291 | 2348,00 | 7 |
| 2 2101-0201-0702 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 3,9 | 3162,00 | 12332 |
| 3 2101-0201-0703 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 32,76 | 2541,00 | 83243 |
| 4 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,13 | 1725,00 | 224 |
| 5 2101-0601-0101 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 47,58 | 1414,00 | 67278 |
| 6 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 23,069 | 18117,00 | 417941 |
| 7 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,2346 | 13330,00 | 3127 |
| 8 2104-0508-9901 | Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м3 | 6,256 | 39900,00 | 249614 |
| 9 2104-0509-0404 | Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 60 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-2017 | м2 | 260 | 2241,00 | 582660 |
| 10 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 | 0,6647 | 16440,00 | 10928 |
| 11 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 3,91 | 326,00 | 1275 |
| 12 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 9,64125 | 82,00 | 791 |
| | **Итого по материалам** | | | | **1429420** |
| | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 4102-0102-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 123,675 | 129,00 | 15954 |
| | **Итого по перевозке грузов** | | | | **15954** |