**Республика Казахстан**
**Кызылординская область**
**Генпроектировщик: ТОО «ПСК Qabylet»**

**Заказчик: КГУ «Аппарат акима сельского округа Акжар»**

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Капитальный ремонт улиц Ш.Уалиханов, Р.Жиенбаев, С.Сейфуллин в с.Акжар, Кармакшинского района, Кызылординской области**
**Том 3. Книга 1**

**Сметная документация**

**Директор ТОО «ПСК Qabylet»** **Сисенбеков Қ.**

**г. Кызылорда – 2023 г.**

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сметной документации объекта

***РП «Капитальный ремонт улиц Ш.Уалиханов, Р.Жиенбаев, С.Сейфуллин в с.Акжар, Кармакшинского района Кызылординской области»***

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 1 января 2023 года № 223. Расчёт смет выполнен в программе **АВС-4 (редакция 2023.9) от 11.09.2023г.** и составлен в текущих ценах по состоянию на **3 квартала 2023 г**.

**В сметной стоимости учтены:**

1. Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) (НДЦС РК 8.04-09-2022) – 5,7%
2. Непредвиденные работы и затраты (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а) – 3%
3. Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13) – по расчету экологический кризис
4. Сметная прибыль (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2) – 5%
5. Налог на добавленную стоимость, установленный действующим законодательством в размере – 12%

Сметная стоимость по сводному сметному расчету стоимости строительства составляет – **196 060,021 тыс.тг**, в том числе:

- строительно-монтажные работы: **160 491,951 тыс.тг**
- оборудование:
- прочие затраты: **35 568,07 тыс.тг**

Составил (-а): Сисенбеков К.

Форма 2

Заказчик КГУ "Аппарат акима сельского округа Акжар"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 196060,021 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 21006,431 тыс.тнг.

*(ссылка на документ об утверждении)*

"13" 10 2023 г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт улиц Ш.Уалиханов, Р.Жиенбаев, С.Сейфуллин в с.Акжар, Кармакшинского района Кызылординской области

*(наименование стройки)*

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительно-монтажных работ | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Часть I. Проектирование** | | | | |
| 1 | | Инженерные изыскания в ценах 2023 года | -- | -- | 660 | 660 |
| 2 | | Проектные работы в ценах 2023 года | -- | -- | 1 138,73 | 1 138,73 |
| 3 | | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года | -- | -- | 310,821 | 310,821 |
| | | ИТОГО ПО ЧАСТИ I | -- | -- | 2 109,551 | 2 109,551 |
| | | **Часть II. Строительство** | | | | |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| 4 | 2-1 | Улица Р.Жиенбаев | 58 796,72 | -- | -- | 58 796,72 |
| 5 | 2-3 | Улица С.Сейфуллин | 30 142,05 | -- | -- | 30 142,05 |
| 6 | 2-2 | Улица Ш.Уалиханов | 41 842,65 | -- | -- | 41 842,65 |
| | | Всего по главе | 130 781,42 | -- | -- | 130 781,42 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7 | 130 781,42 | -- | -- | 130 781,42 |
| | | **Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством** | | | | |
| 7 | НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.38 | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7% | 7 454,541 | -- | -- | 7 454,541 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13 | Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | -- | -- | 6 358,8 | 6 358,8 |
| | | **Итого по главе 8** | **7 454,541** | **--** | **6 358,8** | **13 813,341** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **138 235,961** | **--** | **6 358,8** | **144 594,761** |
| 9 | НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2 | Сметная прибыль 5% | 6 911,798 | -- | -- | 6 911,798 |
| 10 | НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а) | Непредвиденные работы и затраты-3% | 4 147,079 | -- | 190,764 | 4 337,843 |
| | | **Итого по части II в сметных ценах:** | **149 294,838** | **--** | **6 549,564** | **155 844,402** |
| 11 | НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2 | 2024 год - 100 %, К=1,075 | 160 491,951 | -- | 7 040,781 | 167 532,732 |
| | | **Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:** | **160 491,951** | **--** | **7 040,781** | **167 532,732** |
| **Часть III. Инжиниринговые услуги** | | | | | | |
| | | Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,132х2,90% + 0х0,2х2,90%)/0,138х100 = 2,77 % | | | | |
| **Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:** | | | | | | |
| 12 | НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30 | Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 155844,402х0,46% = 716,884 | -- | -- | 716,884 | 716,884 |
| **Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:** | | | | | | |
| 13 | НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30 | Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 716,884.1,075 = 770,6503 | -- | -- | 770,65 | 770,65 |
| | | **Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **770,65** | **770,65** |
| **Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:** | | | | | | |
| 14 | НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30 | Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 155844,402х2,77% = 4316,89 | -- | -- | 4 316,89 | 4 316,89 |
| **Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:** | | | | | | |
| 15 | НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30 | Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 4316,89.1,075 = 4640,65675 | -- | -- | 4 640,657 | 4 640,657 |
| | | **Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **4 640,657** | **4 640,657** |
| | | **Итого по части III в сметных ценах** | **--** | **--** | **5 033,774** | **5 033,774** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **По части III в прогнозных ценах по годам строительства:** | | | | | | |
| | | **Итого по части III в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **5 411,307** | **5 411,307** |
| | | **Итого по частям I-III в сметных ценах :** | **149 294,838** | **--** | **13 692,889** | **162 987,727** |
| **По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:** | | | | | | |
| | | **В прогнозных ценах 2024 г.** | **160 491,951** | **--** | **14 561,639** | **175 053,59** |
| **Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%** | | | | | | |
| 16 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12% | -- | -- | 21 006,431 | 21 006,431 |
| | | **Всего по сводному сметному расчету** | **160 491,951** | **--** | **35 568,07** | **196 060,021** |
| | | Разбивка по годам: | | | | |
| | | 2023 год (ПИР и экспертиза) | | | 2362,697 | 2362,697 |
| | | 2024 год (строительство) | 160491,951 | | 33205,373 | 193697,324 |

Директор Сисенбеков Қ.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Ш.Уалиханов, Р.Жиенбаев, С.Сейфуллин в с.Акжар, Кармакшинского района Кызылординской области
Шифр стройки Акжар

Наименование объекта - Улица Р.Жиенбаев
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на ул.Р.Жиенбаев
(Наименование работ и затрат)

Основание:

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **58796,720** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 6932,101 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,844 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 года

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **58796720** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 5185056 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *2550615* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 8655312 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *1747045* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 44645150 |
| | | перевозки | тенге | | | 311200 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 844 | | |
| | | Перенос сущ.опор | | | | |
| 1 | 1133-0210-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08* | **Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных** | **шт.** | **1** | **9 752** | **9752** |
| 2 | 1133-0202-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Перенос опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** | **опора** | **1** | **25 333** | **25333** |
| **Раздел 1.** | | **Наращивание сущ.колодцев** | | | | **180093** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 25908 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *12691* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 6450 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *1804* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 147735 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 7 | | |
| | | | | | | |
| 3 | 6104-0901-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм** | **м$^3$** | **0,06** | **43 615** | **2617** |
| 4 | 225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО1** | **шт.** | **3** | **6 695** | **20085** |
| 5 | 6122-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка люка** | **шт.** | **3** | **8 821** | **26463** |
| 6 | 244-202-0102<br>*РСНБ РК 2022* | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)** | **комплект** | **3** | **36 711** | **110133** |
| 7 | 6101-0108-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчаное** | **м$^3$** | **0,27** | **6 039** | **1631** |
| 8 | 211-601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** | **м$^3$** | **0,297** | **4 809** | **1428** |
| 9 | 6103-0101-0304<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной /наращивание/** | **м$^3$** | **0,33** | **53 745** | **17736** |
| | **Раздел 2.** | **Устройство металлической трубы д=426мм, 12м** | | | | **3159979** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 336565 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *164870* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 137971 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *34967* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2685344 |
| | | перевозки | тенге | | | 99 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 79 | | |
| | | | | | | |
| 10 | 6121-0101-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Демонтаж трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 200 мм** | **км** | **0,0167** | **1 044 231** | **17439** |
| 11 | 412-102-0205<br>*РСНБ РК 2022* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **1,4195** | **70** | **99** |
| 12 | 6101-0102-0114<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **28,8** | **338** | **9734** |
| 13 | 6122-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство под трубопроводы основания гравийно-песчаного** | **м$^3$** | **9,6** | **4 726** | **45370** |
| 14 | 211-601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** | **м$^3$** | **10,56** | **4 809** | **50783** |
| 15 | 6121-0103-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм** | **км** | **0,048** | **6 767 300** | **324830** |
| 16 | 241-102-0252<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм** | **м** | **48** | **46 763** | **2244624** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ | 64,4 | 4 672 | 300877 |
| 18 | 6103-0101-0211<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской | $м^3$ | 2 | 52 823 | 105646 |
| 19 | 214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,19536 | 310 078 | 60577 |
| | Раздел 3. | Основная дорога тип-1 | | | | 52015629 |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 4186867 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *2061367* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 7415113 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *1464200* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 40396667 |
| | | перевозки | тенге | | | 16981 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 522 | | |
| | | | | | | |
| 20 | 1220-0101-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31* | Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка | $м^3$ | 35,9 | 9 994 | 358785 |
| 21 | 412-102-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 394,9 | 43 | 16981 |
| 22 | 1220-0201-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28* | Основание гравийное. Исправление профиля без добавления нового материала | $м^2$ | 7 338 | 563 | 4131294 |
| 23 | 7101-0401-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы /20см/ | $м^3$ | 1 467,6 | 8 947 | 13130617 |
| 24 | 7101-0602-0901<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Розлив вяжущих материалов | т | 5,17 | 210 925 | 1090482 |
| 25 | 7101-0602-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см /7см/, тип БХ | $м^2$ | 6 458 | 2 390 | 15434620 |
| 26 | 216-201-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0,38748 | 131 821 | 51078 |
| 27 | 7101-0602-0204<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=8* | добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 7101-0602-0201 | $м^2$ | 6 458 | 2 746 | 17733668 |
| 28 | 216-201-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0,51664 | 131 821 | 68104 |
| | Раздел 4. | Укрепление обочины | | | | 2416767 |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 216472 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *105979* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1007727 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *222886* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 898448 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | перевозки | тенге | | | 294120 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 130 | | |
| | | | | | | |
| 29 | 6101-0102-0214<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2 | м$^3$ | 366 | 416 | 152256 |
| 30 | 412-102-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 6 840 | 43 | 294120 |
| 31 | 6101-0104-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 | м$^3$ | 362 | 110 | 39820 |
| 32 | 6101-0107-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проход/ | м$^3$ | 345 | 249 | 85905 |
| 33 | 6101-0107-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=5* | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см | м$^3$ | 345 | 86 | 29670 |
| 34 | 6101-0107-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | м$^3$ | 345 | 199 | 68655 |
| 35 | 6101-0109-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2 | м$^2$ | 1 912 | 18 | 34416 |
| 36 | 7101-0701-0111<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=0,8* | Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см /8см/ | м$^2$ | 1 912 | 426 | 814512 |
| 37 | 211-601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м$^3$ | 186,6112 | 4 809 | 897413 |
| | Раздел 5. | Обустройство улицы и организация движения | | | | 989167 |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 400622 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *196590* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 72513 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *18292* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 516031 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 101 | | |
| | | | | | | |
| 38 | 7101-0802-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка знаков дорожных на металлических стойках | шт. | 23 | 17 667 | 406341 |
| 39 | 7101-0802-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Добавлять к норме 7101-0802-0101 | шт. | 2 | 3 457 | 6914 |
| 40 | 251-102-0703<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 | шт. | 21 | 8 449 | 177429 |
| 41 | 251-102-0708<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30 | шт. | 2 | 10 885 | 21770 |
| 42 | 251-101-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм | шт. | 10 | 6 735 | 67350 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 251-101-0112<br>*РСНБ РК 2022* | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм | шт. | 15 | 7 484 | 112260 |
| 44 | 6109-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=2* | Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом | $м^2$ | 3,68 | 8 698 | 32009 |
| 45 | 6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство фундамента бетонного столба | $м^3$ | 1,84 | 62 947 | 115822 |
| 46 | 7101-0803-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м | км | 0,304 | 67 906 | 20643 |
| 47 | 7101-0803-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1 | км | 0,48 | 59 643 | 28629 |

Составил Сисенбеков К.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3050

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э3050'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.5'''''* |
| 2 | Ю''Капитальный ремонт улиц Ш.Уалиханов, Р.Жиенбаев, С.Сейфуллин в с.Акжар, Кармакшинского района Кызылординской области'Акжар'2-1'Улица Р.Жиенбаев''2'2-1'ул.Р.Жиенбаев'''в ценах 4 квартала 2023 года* |
| 3 | (РС295854РС249132)* |
| 4 | П2 Перенос сущ.опор* |
| 5 | Е11-330210-0301'1''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.* |
| 6 | Е11-330202-101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(КРЗП=1)'1''Перенос опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора* |
| 7 | Р Наращивание сущ.колодцев* |
| 8 | У6104-901-201(РМ295549)(КРЗП=1)'0,02.3''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м$^3$* |
| 9 | С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО1'шт.* |
| 10 | У6122-701-101(РМ313274)(КРЗП=1)'3''Установка люка'шт.* |
| 11 | С1244-202-0102'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект* |
| 12 | У6101-108-101(РС100328)(КРЗП=1)'0,27''Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчаное'м$^3$* |
| 13 | С1211-601-0101'0,27.1,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м$^3$* |
| 14 | У6103-0101-0304(РМ100467РС100533)'0,33''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной /наращивание/'м$^3$* |
| 15 | Р Устройство металлической трубы д=426мм, 12м* |
| 16 | У6121-0101-0103(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'16,7.0,001''Демонтаж трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 200 мм'км* |
| 17 | С3412-102-0205'16,7.0,017.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км* |
| 18 | У6101-0102-0114'28,8''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$* |
| 19 | У6122-101-101(РС100328)(КРЗП=1)'9,6''Устройство под трубопроводы основания гравийно-песчаного'м$^3$* |
| 20 | С1211-601-0101'9,6.1,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м$^3$* |
| 21 | У6121-103-110(РМ295990)(КРЗП=1)'0,048''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм'км* |
| 22 | С1241-102-0252'48''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м* |
| 23 | У6111-0401-0107'64,4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$* |
| 24 | У6103-101-211(РМ100533РС100641)(РМ295570)(КРЗП=1)'2''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м$^3$* |
| 25 | С1214-210-0201'220.0,888.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 26 | Р Основная дорога тип-1* |
| 27 | Е12-200101-0104'718.0,05''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м$^3$* |

| | |
|---|---|
| 28 | С3412-102-0210'718.0,05.1,1.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 29 | Е12-200201-0104'7338''Основание гравийное. Исправление профиля без добавления нового материала'м$^2$* |
| 30 | У7101-0401-0102'7338.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы /20см/'м$^3$* |
| 31 | У7101-0602-0901'5,17''Розлив вяжущих материалов'т* |
| 32 | У7101-602-201(РМ295487РС102760)(РС144655)(КРЗП=1)'6458''Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см /7см/, тип БХ'м$^2$* |
| 33 | С1216-201-0202(KLink=У7101-602-201 LinkR=144655)'0,00006.6458''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т* |
| 34 | У7101-602-204(РМ295487РС102760)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8(РС144655)(КРЗП=1)'6458''добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 7101-0602-0201'м$^2$* |
| 35 | С1216-201-0202(KLink=У7101-602-204 LinkR=144655)'0,00001.8.6458''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т* |
| 36 | Р Укрепление обочины* |
| 37 | У6101-0102-0214'366''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$* |
| 38 | С3412-102-0210'684.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 39 | У6101-0104-0106'362''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м$^3$* |
| 40 | У6101-0107-0101'345''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проход/'м$^3$* |
| 41 | У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'345''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м$^3$* |
| 42 | У6101-0107-0601'345''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м$^3$* |
| 43 | У6101-0109-0106'1912''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м$^2$* |
| 44 | У7101-701-111(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) #К=0,8(РМ295453)(КРЗП=1)'1912''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см /8см/'м$^2$* |
| 45 | С1211-601-0101'1912.0,08.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м$^3$* |
| 46 | Р Обустройство улицы и организация движения* |
| 47 | У7101-802-101(РМ295892)(РМ295635)(КРЗП=1)'21+2''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.* |
| 48 | У7101-802-201(РМ295892)(КРЗП=1)'2''Добавлять к норме 7101-0802-0101'шт.* |
| 49 | С1251-102-0703'21''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.* |
| 50 | С1251-102-0708'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.* |
| 51 | С1251-101-0103'10''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм'шт.* |
| 52 | С1251-101-0112'15''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.* |
| 53 | У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,4.0,4.23''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м$^2$* |
| 54 | У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,08.23''Устройство фундамента бетонного столба'м$^3$* |
| 55 | У7101-0803-0101'0,304''Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м'км* |
| 56 | У7101-0803-0106'0,480''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1'км* |
| 57 | К'Сисенбеков К.* |

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Ш.Уалиханов, Р.Жиенбаев, С.Сейфуллин в с.Акжар, Кармакшинского района Кызылординской области

Объект номер - 2-1

**РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

Приложение к смете № 2-1

на ул.Р.Жиенбаев

Наименование объекта - Улица Р.Жиенбаев

Основание:

Составлен в ценах 4 квартала 2023 года

тенге

| № п/п | Код ресурса АВС и признак | Шифр ресурса | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная цена на единицу / обоснование | Отпускная цена на единицу / обоснование | Транспортные расходы на единицу / всего | Стоимость (Всего) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | **ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ** | | | | | | |
| 1 | 20304Т | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 390,709 | 4 158<br>-- | -<br>-- | 2 036<br>795 483,52 | 1624568 |
| 2 | 20526Т | 009-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 377,1732 | 3 923<br>-- | -<br>-- | 1 936<br>730 207,32 | 1479650 |
| 3 | 20298Т | 005-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 228,2118 | 3 750<br>-- | -<br>-- | 1 836<br>418 996,86 | 855794 |
| 4 | 20305Т | 005-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 80,9784 | 4 236<br>-- | -<br>-- | 2 074<br>167 949,2 | 343024 |
| 5 | 20527Т | 009-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 58,9837 | 3 990<br>-- | -<br>-- | 1 969<br>116 138,91 | 235345 |
| 6 | 20300Т | 005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 52,3888 | 3 887<br>-- | -<br>-- | 1 903<br>99 695,89 | 203635 |
| 7 | 20249Т | 004-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 34,31808 | 5 582<br>-- | -<br>-- | 2 718<br>93 276,54 | 191564 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 20101Т | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 14,7476 | 4 901<br>-- | -<br>-- | 2 440<br>35 984,14 | 72278 |
| 9 | 20092Т | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 13,60368 | 4 166<br>-- | -<br>-- | 2 074<br>28 214,03 | 56673 |
| 10 | 20229Т | 004-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 10,57536 | 3 908<br>-- | -<br>-- | 1 903<br>20 124,91 | 41329 |
| 11 | 20235Т | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,3461 | 4 344<br>-- | -<br>-- | 2 115<br>9 192 | 18879 |
| 12 | 20240Т | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,2140152 | 4 763<br>-- | -<br>-- | 2 319<br>7 453,3 | 15308 |
| 13 | 20307Т | 005-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 3,3048 | 4 403<br>-- | -<br>-- | 2 156<br>7 125,15 | 14551 |
| 14 | 20001Т | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 4,554 | 3 017<br>-- | -<br>-- | 1 453<br>6 616,96 | 13739 |
| 15 | 20293Т | 005-0118 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 2,6925696 | 3 441<br>-- | -<br>-- | 1 685<br>4 536,98 | 9265 |
| 16 | 20159Т | 003-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2,01296 | 3 853<br>-- | -<br>-- | 1 936<br>3 897,09 | 7756 |
| 17 | 20094Т | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,090584 | 4 331<br>-- | -<br>-- | 2 156<br>2 351,3 | 4723 |
| 18 | 20310Т | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,8748 | 4 653<br>-- | -<br>-- | 2 278<br>1 992,79 | 4070 |
| 19 | 20096Т | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,319656 | 4 494<br>-- | -<br>-- | 2 237<br>715,07 | 1437 |
| 20 | 20087Т | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,227448 | 3 823<br>-- | -<br>-- | 1 903<br>432,83 | 870 |
| | | | **Всего затраты труда по специальностям (по смете)** | **тенге** | | | | **2 550 385** | **5185056** |
| | | | **Затраты труда рабочих** | **чел.-ч** | **1 284,3266** | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | | | | | | | | | |
| 21 | 3 | АВС 000003 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 560,4731129 | 3 117,09<br>-- | -<br>-- | -<br>- | (1747045) |
| | | | **Всего трудовые ресурсы (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **5185056** |
| | | | | | | | | | |
| **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | | | | | | |
| | | | | | | **Эксплуатация машин** | | **Зарплата машинистов** | |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,627% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | | | | |
| 22 | 626С | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 112,2185664 | 19 221<br>-- | -<br>-- | 3 539<br>397 141,51 | 2156953 |
| 23 | 621С | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 108,1907904 | 11 980<br>-- | -<br>-- | 2 962<br>320 461,12 | 1296126 |
| 24 | 2450С | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 62,6808498 | 20 075<br>-- | -<br>-- | 3 539<br>221 827,53 | 1258318 |
| 25 | 2459С | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 89,3934576 | 11 127<br>-- | -<br>-- | 2 478<br>221 516,99 | 994681 |
| 26 | 623С | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 49,780992 | 15 151<br>-- | -<br>-- | 3 539<br>176 174,93 | 754232 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9807% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | | | | |
| 27 | 3462С | 321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 14,646744 | 47 236<br>-- | -<br>-- | 3 539<br>51 834,83 | 691854 |
| 28 | 2478С | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 51,0370853 | 11 854<br>-- | -<br>-- | 2 478<br>126 469,9 | 604994 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,3923% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | | | | |
| 29 | 1835С | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 15,50802 | 10 575<br>-- | -<br>-- | 2 962<br>45 934,76 | 163997 |
| 30 | 3102С | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 9,2529216 | 17 502<br>-- | -<br>-- | 3 539<br>32 746,09 | 161945 |
| 31 | 3093С | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 9,3436269 | 14 988<br>-- | -<br>-- | 3 539<br>33 067,1 | 140042 |
| 32 | 659С | 315-102-0101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин | маш.-ч | 14,27025 | 7 752<br>-- | -<br>-- | 2 478<br>35 361,68 | 110623 |
| 33 | 126С | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 5,9522688 | 12 068<br>-- | -<br>-- | 2 962<br>17 630,62 | 71832 |
| 34 | 2509С | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 8,3575808 | 7 790<br>-- | -<br>-- | 2 478<br>20 710,09 | 65106 |
| 35 | 1069С | 311-601-0901 | Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.) | маш.-ч | 2,7324 | 14 072 | - | 3 539 | 38450 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | 9 669,96 | |
| 36 | 1239С | 321-202-0101 | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 1,619244 | 19 023 | - | 5 924 | 30803 |
| | | | | | | -- | -- | 9 592,4 | |
| 37 | 2473С | 321-101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т | маш.-ч | 1,4867712 | 16 981 | - | 3 539 | 25247 |
| | | | | | | -- | -- | 5 261,68 | |
| 38 | 846С | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 1,7440104 | 14 216 | - | 3 539 | 24793 |
| | | | | | | -- | -- | 6 172,05 | |
| 39 | 2349С | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 2,4254096 | 6 014 | - | 2 478 | 14586 |
| | | | | | | -- | -- | 6 010,16 | |
| 40 | 1070С | 311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 1,2096 | 11 245 | - | 3 539 | 13602 |
| | | | | | | -- | -- | 4 280,77 | |
| 41 | 698С | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,9798451 | 13 091 | - | 2 478 | 12827 |
| | | | | | | -- | -- | 2 428,06 | |
| 42 | 1115С | 321-211-0103 | Машины маркировочные | маш.-ч | 0,7366464 | 9 799 | - | 2 962 | 7218 |
| | | | | | | -- | -- | 2 181,95 | |
| 43 | 2468С | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,4249543 | 12 159 | - | 3 539 | 5167 |
| | | | | | | -- | -- | 1 503,91 | |
| 44 | 618С | 321-102-0302 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т | маш.-ч | 3,062772 | 1 049 | - | - | 3213 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 45 | 2485С | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 28,5405 | 86 | - | - | 2454 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 46 | 1238С | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 1,356264 | 1 114 | - | - | 1511 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 47 | 270С | 311-101-1302 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,085536 | 15 853 | - | 3 539 | 1356 |
| | | | | | | -- | -- | 302,71 | |
| 48 | 776С | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0,082296 | 14 370 | - | 3 539 | 1183 |
| | | | | | | -- | -- | 291,25 | |
| 49 | 620С | 321-101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,088791 | 9 004 | - | 2 478 | 799 |
| | | | | | | -- | -- | 220,02 | |
| 50 | 1240С | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 4,2961728 | 154 | - | - | 662 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 51 | 783С | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,0636984 | 10 323 | - | 2 962 | 658 |
| | | | | | | -- | -- | 188,67 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 2474С | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,061236 | 7 893<br>-- | -<br>-- | 2 478<br>151,74 | 483 |
| 53 | 2346С | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,275264 | 229<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 292 |
| 54 | 3007С | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,023328 | 11 759<br>-- | -<br>-- | 2 962<br>69,1 | 274 |
| 55 | 2011С | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 2,527848 | 105<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 265 |
| 56 | 1147С | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 3,42144 | 50<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 171 |
| 57 | 403С | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,875704 | 52<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 46 |
| 58 | 2016С | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,09288 | 257<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 24 |
| 59 | 2875С | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,405648 | 21<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 9 |
| 60 | 2479С | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,122472 | 18<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 2 |
| | | | **Всего строительные машины и механизмы (по смете)** | **тенге** | | | | **1 747 045** | **8655312** |
| | | | | | | | | | |
| **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | | | | |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 68,5339% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | | | | |
| 61 | 102760С | 212-502-0102 | Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II | т | 1 079,7776 | 28 338<br>-- | 25 882<br>-- | -<br>- | 30598738 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 21,4121% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | | | | |
| 62 | 100414С | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 1 987,9402 | 4 809<br>-- | 3 982<br>-- | -<br>- | 9560004 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,054% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | | | | |
| 63 | 150677С | 241-102-0252 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм | м | 48 | 46 763<br>-- | 46 373<br>-- | -<br>- | 2244624 |
| 64 | 144655С | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 5,416364 | 198 997<br>-- | 190 146<br>-- | -<br>- | 1077840 |
| 65 | 135822С | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 154,56 | 1 351<br>-- | 1 303<br>-- | -<br>- | 208811 |
| 66 | 280037С | 251-102-0703 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 | шт. | 21 | 8 449 | 8 330 | - | 177429 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 67 | 144640С | 216-201-0202 | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0,90412 | 131 821 | 125 236 | - | 119182 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 68 | 239568С | 251-101-0112 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм | шт. | 15 | 7 484 | 7 389 | - | 112260 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 69 | 187621С | 244-202-0102 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 3 | 36 711 | 36 024 | - | 110133 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 70 | 100641С | 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 2,03 | 39 380 | 27 000 | - | 79941 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 71 | 100533С | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 2,2134 | 32 268 | 20 000 | - | 71422 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 72 | 239557С | 251-101-0103 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм | шт. | 10 | 6 735 | 6 652 | - | 67350 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 73 | 279851С | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,19536 | 310 078 | 307 589 | - | 60577 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 74 | 249557С | 251-103-0101 | Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505) | кг | 27,888 | 787 | 775 | - | 21948 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 75 | 280042С | 251-102-0708 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30 | шт. | 2 | 10 885 | 10 731 | - | 21770 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 76 | | 225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО1 | шт. | 3 | 6 695 | 6 273 | - | 20085 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 77 | 315956С | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0192662 | 973 152 | 960 519 | - | 18749 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 78 | 144746С | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,011205 | 1 510 113 | 1 490 017 | - | 16921 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 79 | 274664С | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 6,82 | 2 284 | 2 254 | - | 15577 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 80 | 249132С | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 258,0723557 | 33 | 33 | - | 8516 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 81 | 275940С | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 1,32984 | 3 059 | 2 976 | - | 4068 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 82 | 127966С | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 3,36 | 1 041 | 1 035 | - | 3498 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 83 | 279117С | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 1,60608 | 2 146 | 2 135 | - | 3447 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 84 | 149219С | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0044505 | 760 526 | 747 917 | - | 3385 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 85 | 144766С | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 2,1 | 1 590 | 1 569 | - | 3339 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 86 | 144636С | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,010304 | 210 395 | 202 200 | - | 2168 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 87 | 131600С | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,016518 | 115 555 | 113 393 | - | 1909 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 88 | 278580С | 236-203-0105 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,0012926 | 1 380 719 | 1 359 821 | - | 1785 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 89 | 249131С | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 12,096 | 128 | 128 | - | 1548 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 90 | 100080С | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,219328 | 6 837 | - | - | 1500 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 91 | 316000С | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,198 | 7 007 | 6 920 | - | 1387 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 92 | 131548С | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,011751 | 117 814 | 115 625 | - | 1384 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 93 | 100078С | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,135424 | 7 879 | - | - | 1067 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 94 | 272105С | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0007774 | 1 054 789 | 1 038 690 | - | 820 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 95 | 102636С | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,02508 | 29 095 | 17 857 | - | 730 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 96 | 314900С | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,001002 | 624 577 | 616 071 | - | 626 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 97 | 286164С | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,7339 | 826 | 814 | - | 606 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 98 | 100079С | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,067712 | 7 767 | - | - | 526 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 99 | 147080С | 261-107-0448 | Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97 | т | 0,0006272 | 801 589 | 783 736 | - | 503 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 100 | 275941С | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,072 | 5 539 | 5 400 | - | 399 |
| | | | | | | -- | -- | - | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 242810С | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 59<br>-- | 58<br>-- | -<br>- | 354 |
| 102 | 249408С | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 605<br>-- | 590<br>-- | -<br>- | 242 |
| 103 | 146693С | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,1 | 2 261<br>-- | 2 233<br>-- | -<br>- | 226 |
| 104 | 144600С | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0017946 | 64 460<br>-- | 62 500<br>-- | -<br>- | 116 |
| 105 | 249502С | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,1 | 501<br>-- | 491<br>-- | -<br>- | 50 |
| 106 | 146692С | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 1 022 349<br>-- | 1 008 928<br>-- | -<br>- | 31 |
| 107 | 315996С | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,02 | 1 103<br>-- | 1 088<br>-- | -<br>- | 22 |
| | | | **Всего строительные материалы и конструкции (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **44645150** |
| | | | | | | | | | |
| | | | **ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ** | | | | | | |
| 108 | | 412-102-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 7 234,9 | 43<br>-- | -<br>-- | 43<br>311 100,7 | 311101 |
| 109 | | 412-102-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 1,4195 | 70<br>-- | -<br>-- | 70<br>99,36 | 99 |
| | | | **Всего транспортные расходы (по смете)** | **тенге** | | | | **311 200** | **311200** |

Составил Сисенбеков К.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Ш.Уалиханов, Р.Жиенбаев, С.Сейфуллин в с.Акжар, Кармакшинского района Кызылординской области
Шифр стройки Акжар

Наименование объекта - Улица Ш.Уалиханов
Шифр объекта 2-2

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

(Локальный сметный расчет)

на ул.Ш.Уалиханов
(Наименование работ и затрат)

Основание:

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **41842,651** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 4371,494 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,185 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 года

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **41842651** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3132814 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *1540604* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 6264412 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *1238680* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 32070463 |
| | | перевозки | тенге | | | 374960 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 185 | | |
| **Раздел 1.** | | **Наращивание сущ.колодцев** | | | | **120062** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 17273 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *8462* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 4298 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *1201* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 98490 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 4 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6104-0901-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм | $м^3$ | 0,04 | 43 615 | 1745 |
| 2 | 225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО1 | шт. | 2 | 6 695 | 13390 |
| 3 | 6122-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка люка | шт. | 2 | 8 821 | 17642 |
| 4 | 244-202-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 2 | 36 711 | 73422 |
| 5 | 6101-0108-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчаное | $м^3$ | 0,18 | 6 039 | 1087 |
| 6 | 211-601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 0,198 | 4 809 | 952 |
| 7 | 6103-0101-0304<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной /наращивание/ | $м^3$ | 0,22 | 53 745 | 11824 |
| Раздел 2. | Земляные работы | | | | | 324880 |
| | *из них:* | | | | | |
| | затраты на труд рабочих | | тенге | | | 6440 |
| | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | | *т енге* | | | *3059* |
| | машины и механизмы | | тенге | | | 180787 |
| | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | | *т енге* | | | *37818* |
| | материалы, изделия и конструкции | | тенге | | | 483 |
| | перевозки | | тенге | | | 137170 |
| | нормативная трудоемкость | | чел.-ч | 14 | | |
| | | | | | | |
| 8 | 6101-0102-0214<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2 | $м^3$ | 171 | 416 | 71136 |
| 9 | 412-102-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 3 190 | 43 | 137170 |
| 10 | 6101-0107-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проход/ | $м^3$ | 161 | 249 | 40089 |
| 11 | 6101-0107-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=5* | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см | $м^3$ | 161 | 86 | 13846 |
| 12 | 6101-0107-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | $м^3$ | 161 | 199 | 32039 |
| 13 | 6101-0109-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2 | $м^2$ | 1 700 | 18 | 30600 |
| Раздел 3. | Основная дорога тип-1 | | | | | 39092602 |
| | *из них:* | | | | | |
| | затраты на труд рабочих | | тенге | | | 2814990 |
| | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | | *т енге* | | | *1384967* |
| | машины и механизмы | | тенге | | | 5223408 |
| | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | | *т енге* | | | *1009769* |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 31054203 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 029 | | |
| | | | | | | |
| 14 | 1220-0201-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28* | **Основание гравийное. Исправление профиля без добавления нового материала** | **м$^2$** | **4 518** | **563** | **2543634** |
| 15 | 7101-0401-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы /20см/** | **м$^3$** | **1 138,8** | **8 947** | **10188844** |
| 16 | 7101-0602-0901<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Розлив вяжущих материалов** | **т** | **3,96** | **210 925** | **835263** |
| 17 | 7101-0602-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см /7см/, тип БХ** | **м$^2$** | **4 952** | **2 390** | **11835280** |
| 18 | 216-201-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100** | **т** | **0,29712** | **131 821** | **39167** |
| 19 | 7101-0602-0204<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=8* | **добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 7101-0602-0201** | **м$^2$** | **4 952** | **2 746** | **13598192** |
| 20 | 216-201-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100** | **т** | **0,39616** | **131 821** | **52222** |
| **Раздел 4.** | | **Укрепление обочины** | | | | **2016302** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 182244 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *89229* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 837887 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *185338* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 758381 |
| | | перевозки | тенге | | | 237790 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 109 | | |
| | | | | | | |
| 21 | 6101-0102-0214<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **296** | **416** | **123136** |
| 22 | 412-102-0210<br>*РСНБ РК 2022* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **5 530** | **43** | **237790** |
| 23 | 6101-0104-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **293** | **110** | **32230** |
| 24 | 6101-0107-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проход/** | **м$^3$** | **279** | **249** | **69471** |
| 25 | 6101-0107-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=5* | **Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см** | **м$^3$** | **279** | **86** | **23994** |
| 26 | 6101-0107-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Полив водой уплотняемого грунта насыпей** | **м$^3$** | **279** | **199** | **55521** |
| 27 | 6101-0109-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2** | **м$^2$** | **1 614** | **18** | **29052** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 7101-0701-0111<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=0,8* | Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см /8см/ | $м^2$ | 1 614 | 426 | 687564 |
| 29 | 211-601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 157,5264 | 4 809 | 757544 |
| | | Раздел 5. Обустройство улицы и организация движения | | | | 288805 |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 111867 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *54887* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 18032 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *4554* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 158906 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 28 | | |
| | | | | | | |
| 30 | 7101-0802-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка знаков дорожных на металлических стойках | шт. | 6 | 17 667 | 106002 |
| 31 | 7101-0802-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Добавлять к норме 7101-0802-0101 | шт. | 3 | 3 457 | 10371 |
| 32 | 251-102-0703<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 | шт. | 3 | 8 449 | 25347 |
| 33 | 251-102-0708<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30 | шт. | 3 | 10 885 | 32655 |
| 34 | 251-101-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм | шт. | 2 | 6 735 | 13470 |
| 35 | 251-101-0112<br>*РСНБ РК 2022* | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм | шт. | 7 | 7 484 | 52388 |
| 36 | 6109-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=2* | Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом | $м^2$ | 0,96 | 8 698 | 8350 |
| 37 | 6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство фундамента бетонного столба | $м^3$ | 0,48 | 62 947 | 30215 |
| 38 | 7101-0803-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м | км | 0,1 | 67 906 | 6791 |
| 39 | 7101-0803-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3 | км | 0,04 | 43 116 | 1725 |
| 40 | 7101-0803-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1 | км | 0,025 | 59 643 | 1491 |

Составил Сисенбеков К.

*должн ост ь, подпись (инициалы, фамилия)*

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3060

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э3060'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.5'''''* |
| 2 | Ю''Капитальный ремонт улиц Ш.Уалиханов, Р.Жиенбаев, С.Сейфуллин в с.Акжар, Кармакшинского района Кызылординской области'Акжар'2-2'Улица Ш.Уалиханов''2'2-2'ул.Ш.Уалиханов'''в ценах 4 квартала 2023 года* |
| 3 | (РС295854РС249132)* |
| 4 | Р Наращивание сущ.колодцев* |
| 5 | У6104-901-201(РМ295549)(КРЗП=1)'0,02.2''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м$^3$* |
| 6 | С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО1'шт.* |
| 7 | У6122-701-101(РМ313274)(КРЗП=1)'2''Установка люка'шт.* |
| 8 | С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект* |
| 9 | У6101-108-101(РС100328)(КРЗП=1)'0,18''Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчаное'м$^3$* |
| 10 | С1211-601-0101'0,18.1,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м$^3$* |
| 11 | У6103-0101-0304(РМ100467РС100533)'0,22''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной /наращивание/'м$^3$* |
| 12 | Р Земляные работы* |
| 13 | У6101-0102-0214'171''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$* |
| 14 | С3412-102-0210'319.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 15 | У6101-0107-0101'161''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проход/'м$^3$* |
| 16 | У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'161''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м$^3$* |
| 17 | У6101-0107-0601'161''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м$^3$* |
| 18 | У6101-0109-0106'1700''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м$^2$* |
| 19 | Р Основная дорога тип-1* |
| 20 | Е12-200201-0104'4518''Основание гравийное. Исправление профиля без добавления нового материала'м$^2$* |
| 21 | У7101-0401-0102'5694.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы /20см/'м$^3$* |
| 22 | У7101-0602-0901'3,96''Розлив вяжущих материалов'т* |
| 23 | У7101-602-201(РМ295487РС102760)(РС144655)(КРЗП=1)'4952''Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см /7см/, тип БХ'м$^2$* |
| 24 | С1216-201-0202(KLink=У7101-602-201 LinkR=144655)'0,00006.4952''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т* |
| 25 | У7101-602-204(РМ295487РС102760)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8(РС144655)(КРЗП=1)'4952''добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 7101-0602-0201'м$^2$* |
| 26 | С1216-201-0202(KLink=У7101-602-204 LinkR=144655)'0,00001.8.4952''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т* |
| 27 | Р Укрепление обочины* |
| 28 | У6101-0102-0214'296''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$* |

| | |
|---|---|
| 29 | С3412-102-0210'553.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 30 | У6101-0104-0106'293''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м$^3$* |
| 31 | У6101-0107-0101'279''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проход/'м$^3$* |
| 32 | У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'279''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м$^3$* |
| 33 | У6101-0107-0601'279''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м$^3$* |
| 34 | У6101-0109-0106'1614''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м$^2$* |
| 35 | У7101-701-111(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) #К=0,8(РМ295453)(КРЗП=1)'1614''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см /8см/'м$^2$* |
| 36 | С1211-601-0101'1614.0,08.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м$^3$* |
| 37 | Р Обустройство улицы и организация движения* |
| 38 | У7101-802-101(РМ295892)(РМ295635)(КРЗП=1)'3+3''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.* |
| 39 | У7101-802-201(РМ295892)(КРЗП=1)'3''Добавлять к норме 7101-0802-0101'шт.* |
| 40 | С1251-102-0703'3''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.* |
| 41 | С1251-102-0708'3''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.* |
| 42 | С1251-101-0103'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм'шт.* |
| 43 | С1251-101-0112'7''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15- 5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.* |
| 44 | У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,4.0,4.6''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м$^2$* |
| 45 | У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,08.6''Устройство фундамента бетонного столба'м$^3$* |
| 46 | У7101-0803-0101'0,1''Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м'км* |
| 47 | У7101-0803-0105'0,04''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 1:3'км* |
| 48 | У7101-0803-0106'0,025''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1'км* |
| 49 | К'Сисенбеков К.* |

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Ш.Уалиханов, Р.Жиенбаев, С.Сейфуллин в с.Акжар, Кармакшинского района Кызылординской области

Объект номер - 2-2

**РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

Приложение к смете № 2-2

на ул.Ш.Уалиханов

Наименование объекта - Улица Ш.Уалиханов

Основание:

Составлен в ценах 4 квартала 2023 года

тенге

| № п/п | Код ресурса АВС и признак | Шифр ресурса | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная цена на единицу / обоснование | Отпускная цена на единицу / обоснование | Транспортные расходы на единицу / всего | Стоимость (Всего) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | **ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ** | | | | | | |
| 1 | 20304Т | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 299,596 | 4 158<br>-- | -<br>-- | 2 036<br>609 977,46 | 1245720 |
| 2 | 20526Т | 009-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 232,2252 | 3 923<br>-- | -<br>-- | 1 936<br>449 587,99 | 911019 |
| 3 | 20298Т | 005-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 177,0834 | 3 750<br>-- | -<br>-- | 1 836<br>325 125,12 | 664063 |
| 4 | 20300Т | 005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 44,2236 | 3 887<br>-- | -<br>-- | 1 903<br>84 157,51 | 171897 |
| 5 | 20305Т | 005-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 22,9716 | 4 236<br>-- | -<br>-- | 2 074<br>47 643,1 | 97308 |
| 6 | 20001Т | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 5,808 | 3 017<br>-- | -<br>-- | 1 453<br>8 439,02 | 17523 |
| 7 | 20235Т | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,8974 | 4 344<br>-- | -<br>-- | 2 115<br>6 128 | 12586 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 20092Т | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,54016 | 4 166<br>-- | -<br>-- | 2 074<br>5 268,29 | 10582 |
| 9 | 20094Т | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,727056 | 4 331<br>-- | -<br>-- | 2 156<br>1 567,53 | 3149 |
| 10 | 20159Т | 003-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,52512 | 3 853<br>-- | -<br>-- | 1 936<br>1 016,63 | 2023 |
| 11 | 20293Т | 005-0118 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,566676 | 3 441<br>-- | -<br>-- | 1 685<br>954,85 | 1950 |
| 12 | 20096Т | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,213104 | 4 494<br>-- | -<br>-- | 2 237<br>476,71 | 958 |
| 13 | 20087Т | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,151632 | 3 823<br>-- | -<br>-- | 1 903<br>288,56 | 580 |
| | | | **Всего затраты труда по специальностям (по смете)** | **тенге** | | | | **1 540 631** | **3132814** |
| | | | **Затраты труда рабочих** | **чел.-ч** | **789,5289** | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | | | | | | | | | |
| 14 | 3 | АВС 000003 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 394,7446 | 3 137,93<br>-- | -<br>-- | -<br>- | (1238680) |
| | | | **Всего трудовые ресурсы (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **3132814** |
| | | | | | | | | | |
| **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | | | | | | |
| | | | | | | **Эксплуатация машин** | | **Зарплата машинистов** | |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,1229% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | | | | |
| 15 | 626С | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 87,0772032 | 19 221<br>-- | -<br>-- | 3 539<br>308 166,22 | 1673711 |
| 16 | 2450С | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 44,5674139 | 20 075<br>-- | -<br>-- | 3 539<br>157 724,08 | 894691 |
| 17 | 621С | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 74,483424 | 11 980<br>-- | -<br>-- | 2 962<br>220 619,9 | 892311 |
| 18 | 2459С | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 69,9678242 | 11 127<br>-- | -<br>-- | 2 478<br>173 380,27 | 778532 |
| 19 | 3462С | 321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 11,231136 | 47 236<br>-- | -<br>-- | 3 539<br>39 746,99 | 530514 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,5183% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | | | | |
| 20 | 623С | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 30,650112 | 15 151 | - | 3 539 | 464380 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | 108 470,75 | |
| 21 | 2478С | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 37,5667798 | 11 854 | - | 2 478 | 445317 |
| | | | | | | -- | -- | 93 090,48 | |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,3588% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | | | | |
| 22 | 3102С | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 11,09592 | 17 502 | - | 3 539 | 194201 |
| | | | | | | -- | -- | 39 268,46 | |
| 23 | 3093С | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 11,1579406 | 14 988 | - | 3 539 | 167235 |
| | | | | | | -- | -- | 39 487,95 | |
| 24 | 1835С | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 11,568672 | 10 575 | - | 2 962 | 122339 |
| | | | | | | -- | -- | 34 266,41 | |
| 25 | 2509С | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 4,6958306 | 7 790 | - | 2 478 | 36581 |
| | | | | | | -- | -- | 11 636,27 | |
| 26 | 1239С | 321-202-0101 | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 1,240272 | 19 023 | - | 5 924 | 23594 |
| | | | | | | -- | -- | 7 347,37 | |
| 27 | 2473С | 321-101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т | маш.-ч | 1,2550464 | 16 981 | - | 3 539 | 21312 |
| | | | | | | -- | -- | 4 441,61 | |
| 28 | 1069С | 311-601-0901 | Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.) | маш.-ч | 0,7128 | 14 072 | - | 3 539 | 10031 |
| | | | | | | -- | -- | 2 522,6 | |
| 29 | 618С | 321-102-0302 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т | маш.-ч | 3,906144 | 1 049 | - | - | 4098 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 30 | 698С | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,135959 | 13 091 | - | 2 478 | 1780 |
| | | | | | | -- | -- | 336,91 | |
| 31 | 1115С | 321-211-0103 | Машины маркировочные | маш.-ч | 0,155034 | 9 799 | - | 2 962 | 1519 |
| | | | | | | -- | -- | 459,21 | |
| 32 | 2468С | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1059674 | 12 159 | - | 3 539 | 1288 |
| | | | | | | -- | -- | 375,02 | |
| 33 | 776С | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0,054864 | 14 370 | - | 3 539 | 788 |
| | | | | | | -- | -- | 194,16 | |
| 34 | 1240С | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 3,0968064 | 154 | - | - | 477 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 35 | 783С | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,0424656 | 10 323 | - | 2 962 | 438 |
| | | | | | | -- | -- | 125,78 | |
| 36 | 2474С | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,040824 | 7 893 | - | 2 478 | 322 |
| | | | | | | -- | -- | 101,16 | |
| 37 | 620С | 321-101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,0231629 | 9 004 | - | 2 478 | 209 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | 57,4 | |
| 38 | 3007С | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,015552 | 11 759 | - | 2 962 | 183 |
| | | | | | | -- | -- | 46,07 | |
| 39 | 403С | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1944324 | 52 | - | - | 10 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 40 | 2875С | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,270432 | 21 | - | - | 6 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 41 | 2479С | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,081648 | 18 | - | - | 1 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| | | | **Всего строительные машины и механизмы (по смете)** | **тенге** | | | | **1 238 680** | **6264412** |
| | | | | | | | | | |
| **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | | | | |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 73,1579% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | | | | |
| 42 | 102760С | 212-502-0102 | Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II | т | 827,9744 | 28 338 | 25 882 | - | 23463139 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 23,1973% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | | | | |
| 43 | 100414С | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 1 547,0604 | 4 809 | 3 982 | - | 7439813 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,6448% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | | | | |
| 44 | 144655С | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 4,102608 | 198 997 | 190 146 | - | 816407 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 45 | 144640С | 216-201-0202 | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0,69328 | 131 821 | 125 236 | - | 91389 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 46 | 187621С | 244-202-0102 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 2 | 36 711 | 36 024 | - | 73422 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 47 | 239568С | 251-101-0112 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм | шт. | 7 | 7 484 | 7 389 | - | 52388 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 48 | 280042С | 251-102-0708 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30 | шт. | 3 | 10 885 | 10 731 | - | 32655 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 49 | 280037С | 251-102-0703 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 | шт. | 3 | 8 449 | 8 330 | - | 25347 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 50 | 100533С | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,714 | 32 268 | 20 000 | - | 23039 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 51 | 239557С | 251-101-0103 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм | шт. | 2 | 6 735 | 6 652 | - | 13470 |
| | | | | | | -- | -- | - | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | | 225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО1 | шт. | 2 | 6 695<br>-- | 6 273<br>-- | -<br>- | 13390 |
| 53 | 249132С | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 200,5536046 | 33<br>-- | 33<br>-- | -<br>- | 6618 |
| 54 | 144746С | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00299 | 1 510 113<br>-- | 1 490 017<br>-- | -<br>- | 4515 |
| 55 | 249557С | 251-103-0101 | Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505) | кг | 5,4075 | 787<br>-- | 775<br>-- | -<br>- | 4256 |
| 56 | 315956С | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0029217 | 973 152<br>-- | 960 519<br>-- | -<br>- | 2843 |
| 57 | 144766С | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 1,4 | 1 590<br>-- | 1 569<br>-- | -<br>- | 2226 |
| 58 | 275940С | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,40048 | 3 059<br>-- | 2 976<br>-- | -<br>- | 1225 |
| 59 | 314900С | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,001468 | 624 577<br>-- | 616 071<br>-- | -<br>- | 917 |
| 60 | 149219С | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,001161 | 760 526<br>-- | 747 917<br>-- | -<br>- | 883 |
| 61 | 279117С | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,36576 | 2 146<br>-- | 2 135<br>-- | -<br>- | 785 |
| 62 | 131600С | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,005252 | 115 555<br>-- | 113 393<br>-- | -<br>- | 607 |
| 63 | 102636С | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,01672 | 29 095<br>-- | 17 857<br>-- | -<br>- | 486 |
| 64 | 278580С | 236-203-0105 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,0003372 | 1 380 719<br>-- | 1 359 821<br>-- | -<br>- | 466 |
| 65 | 100080С | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,057216 | 6 837<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 391 |
| 66 | 100078С | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,035328 | 7 879<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 278 |
| 67 | 316000С | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,036 | 7 007<br>-- | 6 920<br>-- | -<br>- | 252 |
| 68 | 272105С | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0002028 | 1 054 789<br>-- | 1 038 690<br>-- | -<br>- | 214 |
| 69 | 286164С | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,2386 | 826<br>-- | 814<br>-- | -<br>- | 197 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 100079С | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,017664 | 7 767<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 137 |
| 71 | 147080С | 261-107-0448 | Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97 | т | 0,000132 | 801 589<br>-- | 783 736<br>-- | -<br>- | 106 |
| 72 | 144600С | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0004508 | 64 460<br>-- | 62 500<br>-- | -<br>- | 29 |
| 73 | 131548С | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,000154 | 117 814<br>-- | 115 625<br>-- | -<br>- | 18 |
| | | | **Всего строительные материалы и конструкции (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **32070463** |
| | | | | | | | | | |
| | | | **ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ** | | | | | | |
| 74 | | 412-102-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 8 720 | 43<br>-- | -<br>-- | 43<br>374 960 | 374960 |
| | | | **Всего транспортные расходы (по смете)** | **тенге** | | | | **374 960** | **374960** |

Составил Сисенбеков К.

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Ш.Уалиханов, Р.Жиенбаев, С.Сейфуллин в с.Акжар, Кармакшинского района Кызылординской области
Шифр стройки Акжар

Наименование объекта - Улица С.Сейфуллин
Шифр объекта 2-3

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

(Локальный сметный расчет)

на ул.С.Сейфуллин
(Наименование работ и затрат)

Основание:

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **30142,054** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 3453,619 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,918 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в ценах 4 квартала 2023 года

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **30142054** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2570438 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *1264214* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 4401678 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *883181* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 23021546 |
| | | перевозки | тенге | | | 148392 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 918 | | |
| | | Перенос сущ.опор | | | | |
| 1 | 1133-0210-0301<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08* | **Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных** | **шт.** | **1** | **9 752** | **9752** |
| 2 | 1133-0202-0101<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Перенос опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** | **опора** | **1** | **25 333** | **25333** |
| **Раздел 1.** | | **Наращивание сущ.колодцев** | | | | **180093** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 25908 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *12691* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 6450 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *1804* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 147735 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 7 | | |
| | | | | | | |
| 3 | 6104-0901-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм** | **$м^3$** | **0,06** | **43 615** | **2617** |
| 4 | 225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО1** | **шт.** | **3** | **6 695** | **20085** |
| 5 | 6122-0701-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка люка** | **шт.** | **3** | **8 821** | **26463** |
| 6 | 244-202-0102<br>*РСНБ РК 2022* | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)** | **комплект** | **3** | **36 711** | **110133** |
| 7 | 6101-0108-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчаное** | **$м^3$** | **0,27** | **6 039** | **1631** |
| 8 | 211-601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** | **$м^3$** | **0,297** | **4 809** | **1428** |
| 9 | 6103-0101-0304<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной /наращивание/** | **$м^3$** | **0,33** | **53 745** | **17736** |
| | **Раздел 2.** | **Устройство металлической трубы д=426мм, 12м** | | | | **1578572** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 167045 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *81832* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 68814 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *17438* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1342672 |
| | | перевозки | тенге | | | 42 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 39 | | |
| | | | | | | |
| 10 | 6121-0101-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Демонтаж трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 200 мм** | **км** | **0,007** | **1 044 231** | **7310** |
| 11 | 412-102-0205<br>*РСНБ РК 2022* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **0,595** | **70** | **42** |
| 12 | 6101-0102-0114<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2** | **$м^3$** | **14,4** | **338** | **4867** |
| 13 | 6122-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство под трубопроводы основания гравийно-песчаного** | **$м^3$** | **4,8** | **4 726** | **22685** |
| 14 | 211-601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** | **$м^3$** | **5,28** | **4 809** | **25392** |
| 15 | 6121-0103-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм** | **км** | **0,024** | **6 767 300** | **162415** |
| 16 | 241-102-0252<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм** | **м** | **24** | **46 763** | **1122312** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ | 32,2 | 4 672 | 150438 |
| 18 | 6103-0101-0211<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской | $м^3$ | 1 | 52 823 | 52823 |
| 19 | 214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,09768 | 310 078 | 30288 |
| Раздел 3. | Основная дорога тип-1 | | | | | 26581835 |
| | *из них:* | | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2034217 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *1001394* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 3754010 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *734682* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 20793608 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 746 | | |
| | | | | | | |
| 20 | 1220-0201-0104<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28* | Основание гравийное. Исправление профиля без добавления нового материала | $м^2$ | 3 778 | 563 | 2127014 |
| 21 | 7101-0401-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы /20см/ | $м^3$ | 755,6 | 8 947 | 6760353 |
| 22 | 7101-0602-0901<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Розлив вяжущих материалов | т | 2,66 | 210 925 | 561060 |
| 23 | 7101-0602-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см /7см/, тип БХ | $м^2$ | 3 324 | 2 390 | 7944360 |
| 24 | 216-201-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0,19944 | 131 821 | 26290 |
| 25 | 7101-0602-0204<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=8* | добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 7101-0602-0201 | $м^2$ | 3 324 | 2 746 | 9127704 |
| 26 | 216-201-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0,26592 | 131 821 | 35054 |
| Раздел 4. | Укрепление обочины | | | | | 1246234 |
| | *из них:* | | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 112324 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *54994* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 518496 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *114684* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 467064 |
| | | перевозки | тенге | | | 148350 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 68 | | |
| | | | | | | |
| 27 | 6101-0102-0214<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2 | $м^3$ | 185 | 416 | 76960 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 412-102-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 3 450 | 43 | 148350 |
| 29 | 6101-0104-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 | $м^3$ | 183 | 110 | 20130 |
| 30 | 6101-0107-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проход/ | $м^3$ | 174 | 249 | 43326 |
| 31 | 6101-0107-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=5* | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см | $м^3$ | 174 | 86 | 14964 |
| 32 | 6101-0107-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | $м^3$ | 174 | 199 | 34626 |
| 33 | 6101-0109-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2 | $м^2$ | 994 | 18 | 17892 |
| 34 | 7101-0701-0111<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=0,8* | Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см /8см/ | $м^2$ | 994 | 426 | 423444 |
| 35 | 211-601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 97,0144 | 4 809 | 466542 |
| | Раздел 5. | Обустройство улицы и организация движения | | | | 520235 |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 212322 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *104185* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 38370 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *9677* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 269542 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 54 | | |
| | | | | | | |
| 36 | 7101-0802-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Установка знаков дорожных на металлических стойках | шт. | 12 | 17 667 | 212004 |
| 37 | 7101-0802-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Добавлять к норме 7101-0802-0101 | шт. | 2 | 3 457 | 6914 |
| 38 | 251-102-0703<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 | шт. | 11 | 8 449 | 92939 |
| 39 | 251-102-0708<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30 | шт. | 1 | 10 885 | 10885 |
| 40 | 251-101-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм | шт. | 5 | 6 735 | 33675 |
| 41 | 251-101-0112<br>*РСНБ РК 2022* | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм | шт. | 8 | 7 484 | 59872 |
| 42 | 6109-0301-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=2* | Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом | $м^2$ | 1,92 | 8 698 | 16700 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 6103-0101-0104<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Устройство фундамента бетонного столба | $м^3$ | 0,96 | 62 947 | 60429 |
| 44 | 7101-0803-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м | км | 0,12 | 67 906 | 8149 |
| 45 | 7101-0803-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1 | км | 0,313 | 59 643 | 18668 |

Составил Сисенбеков К.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э3070

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э3070'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1БВ1-''11.5'''''* |
| 2 | Ю''Капитальный ремонт улиц Ш.Уалиханов, Р.Жиенбаев, С.Сейфуллин в с.Акжар, Кармакшинского района Кызылординской области'Акжар'2-3'Улица С.Сейфуллин''2'2-3'ул.С.Сейфуллин'''в ценах 4 квартала 2023 года* |
| 3 | (РС295854РС249132)* |
| 4 | П2 Перенос сущ.опор* |
| 5 | Е11-330210-0301'1''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных'шт.* |
| 6 | Е11-330202-101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(КРЗП=1)'1''Перенос опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора* |
| 7 | Р Наращивание сущ.колодцев* |
| 8 | У6104-901-201(РМ295549)(КРЗП=1)'0,02.3''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м$^3$* |
| 9 | С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО1'шт.* |
| 10 | У6122-701-101(РМ313274)(КРЗП=1)'3''Установка люка'шт.* |
| 11 | С1244-202-0102'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект* |
| 12 | У6101-108-101(РС100328)(КРЗП=1)'0,27''Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчаное'м$^3$* |
| 13 | С1211-601-0101'0,27.1,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м$^3$* |
| 14 | У6103-0101-0304(РМ100467РС100533)'0,33''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной /наращивание/'м$^3$* |
| 15 | Р Устройство металлической трубы д=426мм, 12м* |
| 16 | У6121-0101-0103(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'7.0,001''Демонтаж трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 200 мм'км* |
| 17 | С3412-102-0205'7.0,017.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км* |
| 18 | У6101-0102-0114'14,4''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$* |
| 19 | У6122-101-101(РС100328)(КРЗП=1)'4,8''Устройство под трубопроводы основания гравийно-песчаного'м$^3$* |
| 20 | С1211-601-0101'4,8.1,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м$^3$* |
| 21 | У6121-103-110(РМ295990)(КРЗП=1)'0,024''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм'км* |
| 22 | С1241-102-0252'24''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м* |
| 23 | У6111-0401-0107'32,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$* |
| 24 | У6103-101-211(РМ100533РС100641)(РМ295570)(КРЗП=1)'1''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м$^3$* |
| 25 | С1214-210-0201'110.0,888.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 26 | Р Основная дорога тип-1* |
| 27 | Е12-200201-0104'3778''Основание гравийное. Исправление профиля без добавления нового материала'м$^2$* |
| 28 | У7101-0401-0102'3778.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы /20см/'м$^3$* |

| | |
|---|---|
| 29 | У7101-0602-0901'2,66''Розлив вяжущих материалов'т* |
| 30 | У7101-602-201(РМ295487РС102760)(РС144655)(КРЗП=1)'3324''Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см /7см/, тип БХ'м$^2$* |
| 31 | С1216-201-0202(KLink=У7101-602-201 LinkR=144655)'0,00006.3324''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т* |
| 32 | У7101-602-204(РМ295487РС102760)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8(РС144655)(КРЗП=1)'3324''добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 7101-0602-0201'м$^2$* |
| 33 | С1216-201-0202(KLink=У7101-602-204 LinkR=144655)'0,00001.8.3324''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т* |
| 34 | Р Укрепление обочины* |
| 35 | У6101-0102-0214'185''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$* |
| 36 | С3412-102-0210'345.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 37 | У6101-0104-0106'183''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м$^3$* |
| 38 | У6101-0107-0101'174''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см /6 проход/'м$^3$* |
| 39 | У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'174''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м$^3$* |
| 40 | У6101-0107-0601'174''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м$^3$* |
| 41 | У6101-0109-0106'994''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м$^2$* |
| 42 | У7101-701-111(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8) #К=0,8(РМ295453)(КРЗП=1)'994''Укрепление обочин щебнем /ГПС/, толщина 10 см /8см/'м$^2$* |
| 43 | С1211-601-0101'994.0,08.1,22''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м$^3$* |
| 44 | Р Обустройство улицы и организация движения* |
| 45 | У7101-802-101(РМ295892)(РМ295635)(КРЗП=1)'11+1''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.* |
| 46 | У7101-802-201(РМ295892)(КРЗП=1)'2''Добавлять к норме 7101-0802-0101'шт.* |
| 47 | С1251-102-0703'11''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.* |
| 48 | С1251-102-0708'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.* |
| 49 | С1251-101-0103'5''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм'шт.* |
| 50 | С1251-101-0112'8''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.* |
| 51 | У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,4.0,4.12''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м$^2$* |
| 52 | У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,08.12''Устройство фундамента бетонного столба'м$^3$* |
| 53 | У7101-0803-0101'0,12''Разметка проезжей части краской, сплошная, ширина линии 0,1 м'км* |
| 54 | У7101-0803-0106'0,313''Разметка проезжей части краской, пунктирная, ширина линии 0,1 м, шаг 3:1'км* |
| 55 | К'Сисенбеков К.* |

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт улиц Ш.Уалиханов, Р.Жиенбаев, С.Сейфуллин в с.Акжар, Кармакшинского района Кызылординской области

Объект номер - 2-3

**РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

Приложение к смете № 2-3

на ул.С.Сейфуллин

Наименование объекта - Улица С.Сейфуллин

Основание:

Составлен в ценах 4 квартала 2023 года

тенге

| № п/п | Код ресурса АВС и признак | Шифр ресурса | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная цена на единицу / обоснование | Отпускная цена на единицу / обоснование | Транспортные расходы на единицу / всего | Стоимость (Всего) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | **ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ** | | | | | | |
| 1 | 20304Т | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 201,102 | 4 158<br>-- | -<br>-- | 2 036<br>409 443,67 | 836182 |
| 2 | 20526Т | 009-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 194,1892 | 3 923<br>-- | -<br>-- | 1 936<br>375 950,29 | 761804 |
| 3 | 20298Т | 005-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 117,4958 | 3 750<br>-- | -<br>-- | 1 836<br>215 722,29 | 440609 |
| 4 | 20305Т | 005-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 42,9624 | 4 236<br>-- | -<br>-- | 2 074<br>89 104,02 | 181989 |
| 5 | 20300Т | 005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 27,2356 | 3 887<br>-- | -<br>-- | 1 903<br>51 829,35 | 105865 |
| 6 | 20249Т | 004-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 17,15904 | 5 582<br>-- | -<br>-- | 2 718<br>46 638,27 | 95782 |
| 7 | 20101Т | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,3738 | 4 901<br>-- | -<br>-- | 2 440<br>17 992,07 | 36139 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 20092Т | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,01352 | 4 166<br>-- | -<br>-- | 2 074<br>14 546,04 | 29218 |
| 9 | 20229Т | 004-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,28768 | 3 908<br>-- | -<br>-- | 1 903<br>10 062,46 | 20664 |
| 10 | 20235Т | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,3461 | 4 344<br>-- | -<br>-- | 2 115<br>9 192 | 18879 |
| 11 | 20307Т | 005-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 3,3048 | 4 403<br>-- | -<br>-- | 2 156<br>7 125,15 | 14551 |
| 12 | 20001Т | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 2,2968 | 3 017<br>-- | -<br>-- | 1 453<br>3 337,25 | 6929 |
| 13 | 20240Т | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,347192 | 4 763<br>-- | -<br>-- | 2 319<br>3 124,14 | 6417 |
| 14 | 20293Т | 005-0118 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 1,4870952 | 3 441<br>-- | -<br>-- | 1 685<br>2 505,76 | 5117 |
| 15 | 20094Т | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,090584 | 4 331<br>-- | -<br>-- | 2 156<br>2 351,3 | 4723 |
| 16 | 20310Т | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,8748 | 4 653<br>-- | -<br>-- | 2 278<br>1 992,79 | 4070 |
| 17 | 20159Т | 003-0126 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,05024 | 3 853<br>-- | -<br>-- | 1 936<br>2 033,26 | 4047 |
| 18 | 20096Т | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,319656 | 4 494<br>-- | -<br>-- | 2 237<br>715,07 | 1437 |
| 19 | 20087Т | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,227448 | 3 823<br>-- | -<br>-- | 1 903<br>432,83 | 870 |
| | | | **Всего затраты труда по специальностям (по смете)** | **тенге** | | | | **1 264 098** | **2570438** |
| | | | **Затраты труда рабочих** | **чел.-ч** | **636,1638** | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | | | | | | | | | |
| 20 | 3 | АВС 000003 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 281,887827 | 3 133,09 | - | - | (883179) |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| | | | **Всего трудовые ресурсы (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **2570438** |
| | | | | | | | | | |
| | | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | | | |
| | | | | | | **Эксплуатация машин** | | **Зарплата машинистов** | |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,4954% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | |
| 21 | 626С | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 57,7761984 | 19 221 | - | 3 539 | 1110516 |
| | | | | | | -- | -- | 204 469,97 | |
| 22 | 621С | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 55,8213184 | 11 980 | - | 2 962 | 668739 |
| | | | | | | -- | -- | 165 342,75 | |
| 23 | 2450С | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 32,0414923 | 20 075 | - | 3 539 | 643233 |
| | | | | | | -- | -- | 113 394,84 | |
| 24 | 2459С | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 46,087868 | 11 127 | - | 2 478 | 512820 |
| | | | | | | -- | -- | 114 205,74 | |
| 25 | 623С | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 25,629952 | 15 151 | - | 3 539 | 388319 |
| | | | | | | -- | -- | 90 704,4 | |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1618% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | |
| 26 | 3462С | 321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 7,538832 | 47 236 | - | 3 539 | 356104 |
| | | | | | | -- | -- | 26 679,93 | |
| 27 | 2478С | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 26,2682966 | 11 854 | - | 2 478 | 311384 |
| | | | | | | -- | -- | 65 092,84 | |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,3427% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | |
| 28 | 1835С | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 7,9521904 | 10 575 | - | 2 962 | 84094 |
| | | | | | | -- | -- | 23 554,39 | |
| 29 | 3102С | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 4,6739808 | 17 502 | - | 3 539 | 81804 |
| | | | | | | -- | -- | 16 541,22 | |
| 30 | 3093С | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 4,7367535 | 14 988 | - | 3 539 | 70994 |
| | | | | | | -- | -- | 16 763,37 | |
| 31 | 126С | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,9761344 | 12 068 | - | 2 962 | 35916 |
| | | | | | | -- | -- | 8 815,31 | |
| 32 | 2509С | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 4,602933 | 7 790 | - | 2 478 | 35857 |
| | | | | | | -- | -- | 11 406,07 | |
| 33 | 1069С | 311-601-0901 | Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.) | маш.-ч | 1,4256 | 14 072 | - | 3 539 | 20061 |
| | | | | | | -- | -- | 5 045,2 | |
| 34 | 1239С | 321-202-0101 | Автогудронаторы 3500 л | маш.-ч | 0,833112 | 19 023 | - | 5 924 | 15848 |
| | | | | | | -- | -- | 4 935,36 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1070С | 311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 1,2096 | 11 245<br>-- | -<br>-- | 3 539<br>4 280,77 | 13602 |
| 36 | 2473С | 321-101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т | маш.-ч | 0,7729344 | 16 981<br>-- | -<br>-- | 3 539<br>2 735,41 | 13125 |
| 37 | 846С | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 0,8621899 | 14 216<br>-- | -<br>-- | 3 539<br>3 051,29 | 12257 |
| 38 | 2349С | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 1,2096605 | 6 014<br>-- | -<br>-- | 2 478<br>2 997,54 | 7275 |
| 39 | 698С | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,5310317 | 13 091<br>-- | -<br>-- | 2 478<br>1 315,9 | 6952 |
| 40 | 1115С | 321-211-0103 | Машины маркировочные | маш.-ч | 0,4068468 | 9 799<br>-- | -<br>-- | 2 962<br>1 205,08 | 3987 |
| 41 | 2468С | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2232414 | 12 159<br>-- | -<br>-- | 3 539<br>790,05 | 2714 |
| 42 | 618С | 321-102-0302 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т | маш.-ч | 1,5447024 | 1 049<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 1620 |
| 43 | 776С | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0,082296 | 14 370<br>-- | -<br>-- | 3 539<br>291,25 | 1183 |
| 44 | 1238С | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,678132 | 1 114<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 755 |
| 45 | 270С | 311-101-1302 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,042768 | 15 853<br>-- | -<br>-- | 3 539<br>151,36 | 678 |
| 46 | 783С | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 0,0636984 | 10 323<br>-- | -<br>-- | 2 962<br>188,67 | 658 |
| 47 | 2474С | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,061236 | 7 893<br>-- | -<br>-- | 2 478<br>151,74 | 483 |
| 48 | 620С | 321-101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т | маш.-ч | 0,0463258 | 9 004<br>-- | -<br>-- | 2 478<br>114,8 | 417 |
| 49 | 1240С | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 2,2140288 | 154<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 341 |
| 50 | 3007С | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,023328 | 11 759<br>-- | -<br>-- | 2 962<br>69,1 | 274 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 2346С | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,637632 | 229<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 146 |
| 52 | 2011С | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 1,23768 | 105<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 130 |
| 53 | 1147С | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,71072 | 50<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 86 |
| 54 | 403С | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,4828993 | 52<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 25 |
| 55 | 2016С | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,04644 | 257<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 12 |
| 56 | 2875С | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,405648 | 21<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 9 |
| 57 | 2479С | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,122472 | 18<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 2 |
| | | | **Всего строительные машины и механизмы (по смете)** | **тенге** | | | | **883 181** | **4401678** |
| | | | | | | | | | |
| **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | | | | |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 68,4082% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | | | | |
| 58 | 102760С | 212-502-0102 | Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки II | т | 555,7728 | 28 338<br>-- | 25 882<br>-- | -<br>- | 15749490 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 21,3981% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | | | | |
| 59 | 100414С | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 1 024,4234 | 4 809<br>-- | 3 982<br>-- | -<br>- | 4926452 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,1937% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | | | | |
| 60 | 150677С | 241-102-0252 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм | м | 24 | 46 763<br>-- | 46 373<br>-- | -<br>- | 1122312 |
| 61 | 144655С | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 2,787416 | 198 997<br>-- | 190 146<br>-- | -<br>- | 554687 |
| 62 | 187621С | 244-202-0102 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 3 | 36 711<br>-- | 36 024<br>-- | -<br>- | 110133 |
| 63 | 135822С | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 77,28 | 1 351<br>-- | 1 303<br>-- | -<br>- | 104405 |
| 64 | 280037С | 251-102-0703 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 | шт. | 11 | 8 449<br>-- | 8 330<br>-- | -<br>- | 92939 |
| 65 | 144640С | 216-201-0202 | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0,46536 | 131 821 | 125 236 | - | 61344 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 66 | 239568С | 251-101-0112 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм | шт. | 8 | 7 484 | 7 389 | - | 59872 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 67 | 100533С | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,3158 | 32 268 | 20 000 | - | 42458 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 68 | 100641С | 212-101-1101 | Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,015 | 39 380 | 27 000 | - | 39971 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 69 | 239557С | 251-101-0103 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм | шт. | 5 | 6 735 | 6 652 | - | 33675 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 70 | 279851С | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,09768 | 310 078 | 307 589 | - | 30288 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 71 | | 225-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6/КЦО1 | шт. | 3 | 6 695 | 6 273 | - | 20085 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 72 | 249557С | 251-103-0101 | Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505) | кг | 14,8995 | 787 | 775 | - | 11726 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 73 | 280042С | 251-102-0708 | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30 | шт. | 1 | 10 885 | 10 731 | - | 10885 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 74 | 315956С | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0096892 | 973 152 | 960 519 | - | 9429 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 75 | 144746С | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,005925 | 1 510 113 | 1 490 017 | - | 8947 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 76 | 274664С | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 3,41 | 2 284 | 2 254 | - | 7788 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 77 | 249132С | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 132,5805245 | 33 | 33 | - | 4375 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 78 | 144766С | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 2,1 | 1 590 | 1 569 | - | 3339 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 79 | 275940С | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 0,75696 | 3 059 | 2 976 | - | 2316 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 80 | 279117С | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,83352 | 2 146 | 2 135 | - | 1789 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 81 | 149219С | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,002322 | 760 526 | 747 917 | - | 1766 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 82 | 127966С | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 1,68 | 1 041 | 1 035 | - | 1749 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 83 | 131600С | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,009958 | 115 555 | 113 393 | - | 1151 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 84 | 144636С | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,005152 | 210 395 | 202 200 | - | 1084 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 85 | 278580С | 236-203-0105 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,0006744 | 1 380 719 | 1 359 821 | - | 931 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 86 | 100080С | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,114432 | 6 837 | - | - | 782 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 87 | 249131С | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 6,048 | 128 | 128 | - | 774 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 88 | 102636С | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,02508 | 29 095 | 17 857 | - | 730 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 89 | 316000С | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,102 | 7 007 | 6 920 | - | 715 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 90 | 131548С | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,005991 | 117 814 | 115 625 | - | 706 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 91 | 314900С | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,001002 | 624 577 | 616 071 | - | 626 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 92 | 100078С | 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,070656 | 7 879 | - | - | 557 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 93 | 272105С | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0004056 | 1 054 789 | 1 038 690 | - | 428 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 94 | 286164С | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,4499 | 826 | 814 | - | 372 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 95 | 242810С | 261-404-0537 | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 59 | 58 | - | 354 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 96 | 147080С | 261-107-0448 | Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97 | т | 0,0003464 | 801 589 | 783 736 | - | 278 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 97 | 100079С | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,035328 | 7 767 | - | - | 274 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 98 | 249408С | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4 | 605 | 590 | - | 242 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 99 | 146693С | 217-605-0302 | Смазка для электрооборудования | кг | 0,1 | 2 261 | 2 233 | - | 226 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 100 | 275941С | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,036 | 5 539 | 5 400 | - | 199 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 101 | 144600С | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,000973 | 64 460 | 62 500 | - | 63 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 102 | 249502С | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,1 | 501 | 491 | - | 50 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 103 | 146692С | 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00003 | 1 022 349 | 1 008 928 | - | 31 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 104 | 315996С | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,02 | 1 103 | 1 088 | - | 22 |
| | | | | | | -- | -- | - | |
| | | | **Всего строительные материалы и конструкции (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **23021546** |
| | | | | | | | | | |
| | | | **ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ** | | | | | | |
| 105 | | 412-102-0210<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 3 450 | 43 | - | 43 | 148350 |
| | | | | | | -- | -- | 148 350 | |
| 106 | | 412-102-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 0,595 | 70 | - | 70 | 42 |
| | | | | | | -- | -- | 41,65 | |
| | | | **Всего транспортные расходы (по смете)** | **тенге** | | | | **148 392** | **148392** |
| | | | | | | | | | |

Составил Сисенбеков К.