**ТОО «СМУ 17»**

**Лицензия КСЛ № II-1224**

**Заказ: 133-26.12.2017-ГР-СМ**

**Заказчик:** ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО»

**Проектировщик:**
ТОО «СМУ 17»

# «Строительство объекта по регулированию и выпрямлению русла реки Ульба в районе села Степное г. Усть-Каменогорск ВКО»

# Книга 3
# Сводный сметный расчет

**г. Алматы – 2019 г.**

**ТОО «СМУ 17»**

**Лицензия КСЛ № II-1224**

**Заказ: 133-26.12.2017-ГР-СМ**

**Заказчик:** ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства ВКО»

**Проектировщик:**
ТОО «СМУ 17»

# «Строительство объекта по регулированию и выпрямлению русла реки Ульба в районе села Степное г. Усть-Каменогорск ВКО»

# Книга 3
# Сводный сметный расчет

**Директор ТОО «СМУ 17»** **Минуарбеков А. С.**

**Главный инженер проекта** **Есперов М. М.**

**г. Алматы – 2019 г.**

Заказчик Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

(наименование организации)

"**Утвержден**"

| | | |
|---|---|---|
| Сводный сметный расчет в сумме | 698 827,618 | тыс.тенге |
| в том числе: | | |
| налог на добавленную стоимость (НДС) | 74 874,387 | тыс.тенге |

*(ссылка на документ о согласовании)*

"____"_____ 20 г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство объекта по регулированию и выпрямлению русла реки Ульба в районе села Степное г. Усть-Каменогорск ВКО

*(наименование стройки)*

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| | | | | | | |
| | | **Раздел I. Проектирование** | | | | |
| 1 | ГН СПР (расчет) | Проектные работы | | | 19 002,670 | 19 002,670 |
| 2 | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта | | | 1 446,741 | 1 446,741 |
| | | **Итого по разделу I** | | | **20 449,411** | **20 449,411** |
| | | на 2018 год | | | 19 002,670 | 19 002,670 |
| | | на 2019 год | | | 1 446,741 | 1 446,741 |
| | | **Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Сметный расчет стоимости строительства | Сметная стоимость строительства | 572 314,850 | 0,000 | 5 975,511 | 578 290,361 |
| 4 | | в том числе в текущих ценах на 2020 | 418 059,758 | 0,000 | 4 364,941 | 422 424,699 |
| 5 | | в том числе в текущих ценах на 2021 | 154 255,092 | 0,000 | 1 610,570 | 155 865,662 |
| | | **Раздел III. Инжиниринговые услуги** | | | | |
| 6 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на технический надзор на 2020 г. - 422424,699.3,24% = 13686,56 | | | 13 686,560 | 13 686,560 |
| 7 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. - 155865,662.3,24% = 5050,047 | | | 5 050,047 | 5 050,047 |
| 9 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на авторский надзор на 2020 г. - 422424,699.1,12% = 4731,157 | | | 4 731,157 | 4 731,157 |
| 10 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. - 155865,662.1,12% = 1745,695 | | | 1 745,695 | 1 745,695 |
| | | **Итого по разделу III** | | | **25 213,459** | **25 213,459** |
| | | **Итого по сводному сметному расчету** | **572 314,850** | **0,000** | **51 638,381** | **623 953,231** |
| | | В том числе: | | | | |
| | | на 2018 год | | | 19 002,670 | 19 002,670 |
| | | на 2019 год | | | 1 446,741 | 1 446,741 |
| | | на 2020 год | 418 059,758 | | 22 782,658 | 440 842,416 |
| | | на 2021 год | 154 255,092 | | 8 406,312 | 162 661,404 |
| 11 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость, 12% | | | 74 874,387 | 74 874,387 |
| | | на 2018 год | | | 2 280,320 | 2 280,320 |
| | | на 2019 год | | | 173,609 | 173,609 |
| | | на 2020 год | | | 52 901,090 | 52 901,090 |
| | | на 2021 год | | | 19 519,368 | 19 519,368 |
| | | **Всего по сводному сметному расчету** | **572 314,850** | **0,000** | **126 512,768** | **698 827,618** |
| | | на 2018 год | | | 21 282,990 | 21 282,990 |
| | | на 2019 год | | | 1 620,350 | 1 620,350 |
| | | на 2020 год | 418 059,758 | | 75 683,748 | 493 743,506 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | на 2021 год | 154 255,092 | | 27 925,680 | 182 180,772 |

**Директор ТОО "СМУ 17"** **Ыскаов Ж. О.**

**Главный инженер проекта** **Есперов М. М.**

**Начальник сметного отдела** **Калдыгулова С.**

Заказчик Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

"**Утвержден/Согласован**'

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 647685,204 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 69394,843 тыс.тенге

*(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)*

"____"_____ 20 г.

# СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство объекта по регулированию и выпрямлению русла реки Ульба в районе села Степное г. Усть-Каменогорск ВКО

*(наименование стройки)*

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021 г.

| № п/п | № смет и расчетов | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Всего, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| | | | | | | |
| **Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства** | | | | | | |
| | | **Всего по главе** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | | | | | |
| **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | | | |
| 1 | 3-2018 | Строительство объекта по регулированию и выпрямлению русла реки Ульба в районе села Степное г. Усть-Каменогорск ВКО | 478518,606 | -- | -- | 478518,606 |
| | | **Всего по главе** | **478518,606** | **--** | **--** | **478518,606** |
| | | | | | | |
| **Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего по главе** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | | | | | |
| **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | | | |
| | | **Всего по главе** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | | | | | |
| **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи** | | | | | | |
| | | **Всего по главе** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | | | | | |
| **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | | | |
| | | **Всего по главе** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | | | | | |
| **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | | | |
| | | **Всего по главе** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **478518,606** | **--** | **--** | **478518,606** |
| | | | | | | |
| **Глава 8. Временные здания и сооружения** | | | | | | |
| 2 | НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 4,3% | 20576,3 | -- | -- | 20576,3 |
| | | **Всего по главе** | **20576,3** | **--** | **--** | **20576,3** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **499094,906** | **--** | **--** | **499094,906** |
| | | | | | | |
| **Глава 9. Дополнительные затраты на строительство** | | | | | | |
| 3 | НДЗ РК 8.04-06-2015 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 5,7% | 28448,41 | -- | -- | 28448,41 |
| 4 | Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8 | Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | -- | -- | 5618,214 | 5618,214 |
| | | **Всего по главе** | **28448,41** | **--** | **5618,214** | **34066,624** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | **527543,315** | **--** | **5618,214** | **533161,529** |
| 5 | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | 10550,866 | -- | -- | 10550,866 |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | **538094,182** | **--** | **5618,214** | **543712,396** |
| 6 | | в том числе на 2020 год - 74 % | 398189,695 | -- | 4157,478 | 402347,173 |
| 7 | | в том числе на 2021 год - 26 % | 139904,487 | -- | 1460,736 | 141365,223 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024 | в том числе в текущих ценах на 2020 год - 74 %, К=1,049901 | 418059,758 | -- | 4364,941 | 422424,699 |
| 9 | Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024 | в том числе в текущих ценах на 2021 год - 26 %, К=1,1025743 | 154255,092 | -- | 1610,57 | 155865,662 |
| 14 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | -- | -- | 69394,843 | 69394,843 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ** | **572314,850** | **--** | **75370,354** | **647685,204** |

**Директор ТОО "СМУ 17"** **Ыскаов Ж. О.**

**Главный инженер проекта** **Есперов М. М.**

**Начальник сметного отдела** **Калдыгулова С.**

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по рабочему проекту «Строительство объекта по регулированию и выпрямлению русла реки Ульба в районе села Степное г. Усть-Каменогорск ВКО»

Объект находится в регионе - 16 Восточно-Казахстанская область.

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена в соответствии с «Порядком разработки, согласования, утверждения состава проектно-сметной документации на строительство предприятий зданий и сооружений» (СН РК 1.02-03-2011) и «Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» МДЦС РК8.01-02-2015.

Расчет и выпуск сметной документации произведен с помощью программы АВС-4 (редакция 2019.2) от 09.07.2019 г.

Сметная стоимость работ и затрат определена по следующим нормативным документам:

– сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015* изменения и дополнения, выпуск 15;

– сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015* изменения и дополнения, выпуск 15;

– сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2019, Выпуск 2;

– сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2019, Выпуск 1;

– сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2018 (2019 год) ;

– сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2018 (2019 г.);

– сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2018 (2019 год);

– сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом, СЦПГ РК 8.04-12-2018 (2019год);

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

– накладные расходы, определенные в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

– сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

– непредвиденные работы и затраты для подрядных работы в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета

стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

Затраты по главам 8-9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства:

– На временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 48, в размере - 4,3%;

– Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV (прил. п.IX 2а), в размере - 5,7 % .

– Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска (расчет №1).

Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 29 апреля 2019 года № 8. Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства: на 2020- 74% и 2021-26%.

МРП 2019 г. =2525 тенге, МРП 2020 г.=2651 тенге, МРП 2021 г.= 2784 тенге.

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

В соответствии с приложениями 4 и 5 к приказу Председателя КДС и ЖКХ МИР РК № 257-нк от 14 декабря 2018 г. определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

– по техническому надзору - 3,24%;

– по авторскому надзору - 1,12%.

Налог на добавленную стоимость на 2018-2021 г.г. - 12 %.

**Главный инженер проекта** **Есперов М.**

**Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска**

Сводка затрат

Строительство объекта по регулированию и выпрямлению русла реки Ульба в районе села Степное г. Усть-Каменогорск ВКО

(наименование стройки)

| № п/п | смет и расче | Наименование | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч | Сметная заработная плата, тыс.тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | Всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 2-1-1 | Строительство объекта по регулированию и выпрямлению русла реки Ульба в районе села Степное г. Усть-Каменогорск ВКО | 478518,606 | | | 478518,606 | 61,205 | 100216,787 |
| | ***Всего по смете:*** | | **478518,606** | | | **478518,606** | **61,205** | **100216,787** |

**Итого: нормативна трудоемкость, согласно сметы, 61,205 тыс.чел-ч**

**Итого: сметная заработная плата, согласно сметы, 100216,787 тыс.тенге**

**Согласно Ст.7; Ст13, пп1 (Смотри "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 года № 1787-XII ")**
**размер дополнительной оплаты труда расчитывается в размере 1,5 месячных расчетных показателей**

**Согласно Ст.7; Ст13, пп3 (Смотри "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения,**

**проживающего на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 года № 1787-XII ")**
**размер Ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска - 10 календарных дней**

**Сроки строительства: Начало- июль 2020 г.**

| | | |
|---|---|---|
| **Среднемесячная норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2020 год** | **164** | час/месяц |
| **Годовая норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2020 год** | **1968,00** | час/год |

По выше указанным данным выполняем расчеты

**1 Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного риска определяем по следующей формуле:**

$$Сдз = Тн/Вмес.нр*k*МРП_{2020}$$

Сзд - затраты на дополнительную оплату труда в ресурсном уровне 2019 года
Тн - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, че.час
Вмес.нр - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц
k - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиоционного риска
$МРП_{2019}$- месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству. $МРП_{2019}$=2525 тенге

| | |
|---|---|
| Тн= | **61,205** |
| Вмес.нр= | **164,000** |
| k= | **1,50** |
| $МРП_{2020}$= | **2651** |

**1484,035** тыс.тенге

**2 Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами**

**вследствии испытаний ядерного оружия на семипалатинском полигоне определяем по следующей формуле:**

$$Сдо=8*Тн*До/Вгод.нр*(Сз/Тн+k*МРП_{2020}/Вмес.нр)$$

Сдо - затраты на дополнительный отпуск в ресурсном уровне 2018 года

Тн - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, че.час

Вгод.нр - Среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/год

До - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска, день/год

Сз - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства в ресурсном уровне 2019 года, тыс.тенге

8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей недели при недельной норме 40 часов согласно трудовому кодексу, час/день

k - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиоционного риска, 1 чел.месяц

$МРП_{2020}$- месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству. $МРП_{2020}$=2651 тенге

Вмес.нр - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц

| | |
|---|---|
| Вмес.нр = | **164,000** |
| Вгод.нр = | **1968,000** |
| До | **10** |
| k= | **1,50** |
| Сз = | **100216,787** |
| Тн = | **61,205** |
| $МРП_{2020}$=2 | **2651** |

**4134,180** тыс.тенге

**5618,214** тыс.тенге

Составил: _____ Калдыгулова С.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство объекта по регулированию и выпрямлению русла реки Ульба в районе села Степное г. Усть-Каменогорск ВКО

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Строительство объекта по регулированию и выпрямлению русла реки Ульба в районе села Степное г. Усть-Каменогорск ВКО

ОБЬЕКТ НОМЕР 3-2018

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

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: 133-26.12.2017-ГР

Сметная стоимость 478518,606 тыс.тенге
Сметная заработная плата 100216,787 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 61,205 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2019 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего | Стоимость единицы, тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: экспл. машин | Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге | Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Отвод воды во время строительства ( по правому руслу) | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ГРУНТА т-30 СМ/ НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | 450 | 55,56 | 55,56 | 25003 | 25003 | -- | 5637 | 33091 | | | |
| | | | | | -- | 17,4 | -- | 7829 | -- | 2451 | | | | |
| 2. | 1101-0101-0108 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими с ковшом вместимостью 10 м3 при работе на гидроэнергетическом | м3 грунта | 12600 | 100,3 | 96,99 | 1263800 | 1222097 | -- | 197009 | 1577674 | | | |
| | | | | | 3,31 | 18,41 | 41703 | 231920 | -- | 116865 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | строительстве | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 3. | | | | 12600 | 33,48 | 33,48 | 421822 | 421822 | -- | 122140 | 587479 |
| | 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | | -- | 13,46 | -- | 169638 | -- | 43517 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 4. | | | | 12600 | 136,81 | 130,32 | 1723830 | 1642027 | -- | 320754 | 2208151 |
| | 1101-0107 -0107 РСНБ РК 2015 | -Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Грунт группы 2 | м3 грунта | | 6,49 | 28,86 | 81803 | 363689 | -- | 163567 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 5. | | | | 350 | 69,32 | 69,32 | 24263 | 24263 | -- | 6868 | 33622 |
| | 1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | | -- | 27,25 | -- | 9539 | -- | 2491 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 6. | | | | 350 | 33,47 | 33,47 | 11714 | 11714 | -- | 2605 | 15465 |
| | 1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=5 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | | -- | 10,34 | -- | 3618 | -- | 1146 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 7. | | | | 10500 | 4,65 | 4,65 | 48777 | 48777 | -- | 16536 | 70539 |
| | 1101-0107 -1502 РСНБ РК 2015 | -Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2 | м2 спланированной поверхности | | -- | 2,19 | -- | 22967 | -- | 5225 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 8. | | | | 280 | 181,49 | 176,35 | 50818 | 49379 | 88 | 6581 | 61991 |
| | 1101-0102 -0320 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3 | м3 грунта | | 4,83 | 27,82 | 1351 | 7789 | -- | 4592 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 9. | | | | 490 | 43 | -- | 21070 | -- | -- | -- | 22756 |
| | 4102-0103 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 1686 | |
| | -1001 РСНБ РК 2015 | | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 10. | | | | 37 | 100,26 | 100,26 | 3709 | 3709 | -- | 978 | 5063 |
| | 1101-0207 | -Пни диаметром до 24 см. пень Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м | | | -- | 36,72 | -- | 1359 | -- | 375 | |
| | -0701 РСНБ РК 2015 | | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 11. | | | | 37 | 93,03 | 68,51 | 3442 | 2535 | -- | 1292 | 5113 |
| | 1101-0207 | -Пни диаметром до 32 см. пень Вывозка тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м | | | 24,52 | 23,98 | 907 | 887 | -- | 379 | |
| | -1201 РСНБ РК 2015 | | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 12. | | | | 59 | 28938,43 | 1468,1 | 1707367 | 86618 | 459274 | 1051968 | 2980082 |
| | 1147-0116 | -Деревья и кустарники с комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Заготовка | шт. | | 19686,02 | 575,31 | 1161475 | 33943 | -- | 220747 | |
| | -0108 РСНБ РК 2015 | | | | | | | | | | |
| | Изм. и доп. вып. 16 | НР - 88%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 13. | | | | 59 | 83,87 | 83,87 | 4948 | 4948 | -- | 1595 | 7067 |
| | 1147-0211 | -Ямы размером 1,0х0,6 м. яма Копка механизированная. Почвы средние | | | -- | 30,72 | -- | 1813 | -- | 523 | |
| | -0211 РСНБ РК 2015 | | | | | | | | | | |
| | | НР - 88%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 14. | | | | 100 | 7055,54 | 1563,69 | 705554 | 156369 | 12470 | 516761 | 1320101 |
| | 1147-0103 | -Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка | шт. | | 5367,15 | 505,14 | 536715 | 50514 | -- | 97785 | |
| | -0107 РСНБ РК 2015 | | | | | | | | | | |
| | Изм. и доп. вып. 6 | НР - 88%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 15. | | | | 41 | 4689 | -- | 192249 | -- | 192249 | -- | 207629 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2501-0203 -0604 РСНБ РК 2015 | Вяз мелколистный, с комом, высотой от 2 м до 3 м | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 15380 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 16. | 1101-0207 -2308 РСНБ РК 2015 | Остатки древесные. Подбор подборщиками с трактором 59 кВт (80 л с) в грунтах естественного залегания | га | 0,0009667 | 12901,97 | 12901,97 | 12 | 12 | -- | 3 | 16 |
| | | | | | -- | 3916,72 | -- | 4 | -- | 1 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | -- | -- | 6208381 | 3699274 | 664081 | 2250727 | 9135839 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 1823955 | 905508 | -- | 676730 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 6208381 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 471833 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 2729463 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 192249 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 21070 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 2250727 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 676729 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 9135837 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1791 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 2729463 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | 9135837 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 1791 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 2729463 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 2. ВРЕМЕННАЯ ПОДЪЕЗДНАЯ ДОРОГА 6,5 КМ | | | | | | | | | |
| 17. | 1101-0104 -0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ГРУНТА т-30 СМ/ | м3 грунта | 19500 | 55,56 | 55,56 | 1083482 | 1083482 | -- | 244262 | 1433964 |
| | | | | | -- | 17,4 | -- | 339253 | -- | 106220 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 18. | 1101-0105 -0502 РСНБ РК 2015 | Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 11700 | 70,3 | 70,3 | 822496 | 822496 | -- | 238156 | 1145504 |
| | | | | | -- | 28,27 | -- | 330772 | -- | 84852 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 19. | | | | 5850 | 3217,69 | 1081,49 | 18823502 | 6326732 | 11633310 | 2506274 | 23036158 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1 | -Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3<br><br>НР - 108%; СП - 8% | м3 материала основания в плотном теле | | 147,6 | 249,09 | 863460 | 1457164 | -- | 1706382 | |
| 20. | 1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | 17550 | 69,32<br>-- | 69,32<br>27,25 | 1216629<br>-- | 1216629<br>478316 | --<br>-- | 344388<br>124881 | 1685898 |
| 21. | 1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=3 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | 17550 | 20,08<br>-- | 20,08<br>6,2 | 352426<br>-- | 352426<br>108854 | --<br>-- | 78375<br>34464 | 465265 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге<br>Тенге | | --<br>-- | -- <br>-- | 22298535<br>863460 | 9801765<br>2714359 | 11633310<br>-- | 3411455<br>2056799 | 27766789 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 22298535 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 3577819 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 11633310 | | | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 3411455 | | | | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 2056799 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 27766789 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 2329 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 3577819 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | 27766789 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | | 2329 |
| | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | | 3577819 | | | |

РАЗДЕЛ 3. Устройство поперечной дамбы на правом русле (перегораживающее сооружение) на ПК 0+00, L=280 м

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22. | | | | 5040 | 114,74 | 109,08 | 578286 | 549765 | -- | 111647 | 745127 |
| | 1101-0101 -0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 | м3 грунта | | 5,66 | 25,11 | 28521 | 126544 | -- | 55195 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 23. | | | | 9437,4 | 192,88 | 189,68 | 1820267 | 1790089 | -- | 396525 | 2394135 |
| | 1101-0105 -0302 РСНБ РК 2015 | Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 3,2 | 55,16 | 30178 | 520551 | -- | 177343 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 24. | | | | 9437,4 | 69,32 | 69,32 | 654234 | 654234 | -- | 185192 | 906581 |
| | 1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | | -- | 27,25 | -- | 257211 | -- | 67154 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 25. | | | | 9437,4 | 20,08 | 20,08 | 189515 | 189515 | -- | 42146 | 250193 |
| | 1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=3 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | | -- | 6,2 | -- | 58535 | -- | 18533 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 26. | | | | 5600 | 4,65 | 4,65 | 26014 | 26014 | -- | 8819 | 37621 |
| | 1101-0107 -1502 РСНБ РК 2015 | Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2 | м2 спланированной поверхности | | -- | 2,19 | -- | 12249 | -- | 2787 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 27. | | | | 33,18525 | 12554,06 | 1472 | 416610 | 48849 | -- | 264711 | 735826 |
| | 1142-0102 -0701 РСНБ РК 2015 | Армосетки, масса до 0,1 т. Установка | т арматуры | | 11082,06 | 648,48 | 367761 | 21520 | -- | 54506 | |
| | | НР - 68%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 28. | | | | 16555 | 1072 | -- | 17746960 | -- | 17746960 | -- | 19166717 |
| | 2105-0308 -0232 РСНБ РК | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 1419757 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2015 | диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80 | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 29. | | | | 1806 | 5619,41 | 3,41 | 10148649 | 6153 | 4560150 | 4021089 | 15303317 |
| | 1101-0204 -0601 РСНБ РК 2015 | -Наброска или призма каменная. Устройство | м3 камня (в деле) | | 3091 | 1,38 | 5582346 | 2500 | -- | 1133579 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 30. | | | | 6,12 | 12554,06 | 1472 | 76831 | 9009 | -- | 48818 | 135701 |
| | 1142-0102 -0701 РСНБ РК 2015 | -Армосетки, масса до 0,1 т. Установка | т арматуры | | 11082,06 | 648,48 | 67822 | 3969 | -- | 10052 | |
| | | НР - 68%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 31. | | | | 3168 | 1072 | -- | 3396096 | -- | 3396096 | -- | 3667784 |
| | 2105-0308 -0232 РСНБ РК 2015 | -Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 271688 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 32. | | | | 574 | 5619,41 | 3,41 | 3225540 | 1956 | 1449350 | 1278020 | 4863845 |
| | 1101-0204 -0601 РСНБ РК 2015 | -Наброска или призма каменная. Устройство | м3 камня (в деле) | | 3091 | 1,38 | 1774234 | 794 | -- | 360285 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 33. | | | | 0,7 | 228091 | -- | 159664 | -- | 159664 | -- | 172437 |
| | 2105-0301 -3501 РСНБ РК 2015 | -Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 12773 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 34. | | | | 14500 | 114,19 | 39,82 | 1655780 | 577434 | 815 | 1393457 | 3293175 |
| | 1127-0403 -1205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | -Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) в "обойме". Устройство в земляном полотне | м2 поверхности | | 74,31 | 14,67 | 1077531 | 212706 | -- | 243939 | |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 35. | | | | 14645 | 374 | -- | 5477230 | -- | 5477230 | -- | 5915408 |
| | 2108-0102 -1108 РСНБ РК 2015 | -Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 500 г/м2, разрывная нагрузка 16,0 кН/м | м2 | | -- | -- | -- | -- | -- | 438178 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | -- | -- | 45571675 | 3853017 | 32790265 | 7750424 | 57587867 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 8928394 | 1216580 | -- | 4265769 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 45571675 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 6010315 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 10144973 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 26779950 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7750423 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4265768 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 57587866 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 8807 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10144973 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 57587866 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 8807 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10144973 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 4. Участок №1. L=1000 м, с ПК 0+00 по ПК 10+00 | | | | | | | | | |
| 36. | | | | 24000 | 55,56 | 55,56 | 1333517 | 1333517 | -- | 300631 | 1764879 |
| | 1101-0104 -0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ГРУНТА т-30 СМ/ | м3 грунта | | -- | 17,4 | -- | 417542 | -- | 130732 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 37. | | | | 157500 | 114,74 | 109,08 | 18071433 | 17180147 | -- | 3488962 | 23285227 |
| | 1101-0101 -0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 | м3 грунта | | 5,66 | 25,11 | 891286 | 3954494 | -- | 1724832 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 38. | | | | 157500 | 33,48 | 33,48 | 5272779 | 5272779 | -- | 1526746 | 7343487 |
| | 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | | -- | 13,46 | -- | 2120481 | -- | 543962 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 39. | | | | 81600 | 136,81 | 130,32 | 11163851 | 10634079 | -- | 2077265 | 14300405 |
| | 1101-0107 -0107 РСНБ РК 2015 | Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. | м3 грунта | | 6,49 | 28,86 | 529772 | 2355319 | -- | 1059289 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Грунт группы 2<br><br>НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 40. | 1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | 81600 | 69,32<br>--<br>27,25 | 69,32<br>--<br>27,25 | 5656805<br>--<br>2223966 | 5656805<br>--<br>2223966 | --<br>--<br>-- | 1601255<br>--<br>580645 | 7838705 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 41. | 1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=5 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | 81600 | 33,47<br>--<br>10,34 | 33,47<br>--<br>10,34 | 2731050<br>--<br>843540 | 2731050<br>--<br>843540 | --<br>--<br>-- | 607349<br>--<br>267072 | 3605471 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 42. | 1101-0107 -1502 РСНБ РК 2015 | -Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2 | м2 спланированной поверхности | 80000 | 4,65<br>--<br>2,19 | 4,65<br>--<br>2,19 | 371635<br>--<br>174989 | 371635<br>--<br>174989 | --<br>--<br>-- | 125992<br>--<br>39810 | 537437 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 43. | 1101-0102 -0302 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 | м3 грунта | 75900 | 161,83<br>8,31 | 153,42<br>39,54 | 12282727<br>630547 | 11644199<br>3001086 | 7981<br>-- | 2614776<br>1191800 | 16089303 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 44. | 4102-0103 -1001 РСНБ РК 2015 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | 132825 | 43<br>-- | --<br>-- | 5711475<br>-- | --<br>-- | --<br>-- | --<br>456918 | 6168393 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 45. | 1101-0207 -0701 РСНБ РК 2015 | -Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания<br><br>корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт | пень | 72 | 100,26<br>-- | 100,26<br>36,72 | 7218<br>-- | 7218<br>2644 | --<br>-- | 1904<br>730 | 9852 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (108 л с) с перемещением пней до 5 м | | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 46. | | | | 72 | 93,03 | 68,51 | 6698 | 4933 | -- | 2514 | 9949 |
| | 1101-0207 -1201 РСНБ РК 2015 | -Пни диаметром до 32 см. пень Вывозка тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м | | | 24,52 | 23,98 | 1765 | 1727 | -- | 737 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 47. | | | | 91 | 28938,43 | 1468,1 | 2633397 | 133597 | 708373 | 1622527 | 4596398 |
| | 1147-0116 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Деревья и кустарники с комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Заготовка/пересадка/ | шт. | | 19686,02 | 575,31 | 1791427 | 52353 | -- | 340474 | |
| | | НР - 88%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 48. | | | | 91 | 83,87 | 83,87 | 7632 | 7632 | -- | 2460 | 10900 |
| | 1147-0211 -0211 РСНБ РК 2015 | -Ямы размером 1,0х0,6 м. Копка механизированная. Почвы средние | яма | | -- | 30,72 | -- | 2796 | -- | 807 | |
| | | НР - 88%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 49. | | | | 113 | 7055,54 | 1563,69 | 797276 | 176696 | 14092 | 583940 | 1491714 |
| | 1147-0103 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка | шт. | | 5367,15 | 505,14 | 606488 | 57080 | -- | 110497 | |
| | | НР - 88%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 50. | | | | 22 | 4689 | -- | 103158 | -- | 103158 | -- | 111411 |
| | 2501-0203 -0604 РСНБ РК 2015 | -Вяз мелколистный, с комом, высотой от 2 м до 3 м | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 8253 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 51. | | | | 0,0043333 | 12901,97 | 12901,97 | 56 | 56 | -- | 12 | 74 |
| | 1101-0207 -2308 РСНБ РК 2015 | -Остатки древесные. Подбор подборщиками с трактором 59 кВт (80 л с) в грунтах естественного залегания | га | | -- | 3916,72 | -- | 17 | -- | 5 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | -- | -- | 66150708 | 55154343 | 833604 | 14556333 | 87163605 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 4451285 | 15208033 | -- | 6456563 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 66150708 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 730446 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 19659319 | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 103158 | | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 5711475 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 14556333 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6456563 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 87163604 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 11549 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 19659319 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 87163604 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 11549 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **19659319** | | | |
| | | РАЗДЕЛ 5. Участок №2. L=1000 м, с ПК 10+00 по ПК 20+00 | | | | | | | | | |
| 52. | | | | 22800 | 55,56 | 55,56 | 1266841 | 1266841 | -- | 285599 | 1676635 |
| | 1101-0104 -0201 РСНБ РК 2015 | -Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ГРУНТА т-30 СМ/ | м3 грунта | | -- | 17,4 | -- | 396665 | -- | 124195 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 53. | | | | 150500 | 114,74 | 109,08 | 17268259 | 16416585 | -- | 3333897 | 22250328 |
| | 1101-0101 -0302 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 | м3 грунта | | 5,66 | 25,11 | 851673 | 3778739 | -- | 1648172 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 54. | | | | 150500 | 33,48 | 33,48 | 5038433 | 5038433 | -- | 1458891 | 7017110 |
| | 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | | -- | 13,46 | -- | 2026237 | -- | 519786 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 55. | | | | 88400 | 136,81 | 130,32 | 12094172 | 11520253 | -- | 2250371 | 15492106 |
| | 1101-0107 -0107 РСНБ РК 2015 | -Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Грунт группы 2 | м3 грунта | | 6,49 | 28,86 | 573919 | 2551595 | -- | 1147563 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56. | | | | 88400 | 69,32 | 69,32 | 6128205 | 6128205 | -- | 1734693 | 8491930 |
| | 1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | | -- | 27,25 | -- | 2409296 | -- | 629032 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 57. | | | | 88400 | 33,47 | 33,47 | 2958638 | 2958638 | -- | 657961 | 3905927 |
| | 1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=5 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотненного грунта | | -- | 10,34 | -- | 913835 | -- | 289328 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 58. | | | | 78000 | 4,65 | 4,65 | 362344 | 362344 | -- | 122842 | 524001 |
| | 1101-0107 -1502 РСНБ РК 2015 | -Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2 | м2 спланированной поверхности | | -- | 2,19 | -- | 170614 | -- | 38815 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 59. | | | | 62100 | 161,83 | 153,42 | 10049504 | 9527072 | 6530 | 2139362 | 13163975 |
| | 1101-0102 -0302 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 | м3 грунта | | 8,31 | 39,54 | 515902 | 2455434 | -- | 975109 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 60. | | | | 108675 | 43 | -- | 4673025 | -- | -- | -- | 5046867 |
| | 4102-0103 -1001 РСНБ РК 2015 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 373842 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 61. | | | | 68 | 100,26 | 100,26 | 6817 | 6817 | -- | 1798 | 9304 |
| | 1101-0207 -0701 РСНБ РК 2015 | -Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м | пень | | -- | 36,72 | -- | 2497 | -- | 689 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 62. | | | | 68 | 93,03 | 68,51 | 6326 | 4659 | -- | 2374 | 9396 |
| | 1101-0207 -1201 РСНБ РК 2015 | -Пни диаметром до 32 см. Вывозка тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м | пень | | 24,52 | 23,98 | 1667 | 1631 | -- | 696 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 63. | | | | 43 | 28938,43 | 1468,1 | 1244352 | 63128 | 334725 | 766688 | 2171924 |
| | 1147-0116 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | -Деревья и кустарники с комом земли, размеры 1,0х1,0х0,6 м. Заготовка/пересадка | шт. | | 19686,02 | 575,31 | 846499 | 24738 | -- | 160883 | |
| | | НР - 88%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 64. | | | | 43 | 83,87 | 83,87 | 3606 | 3606 | -- | 1163 | 5151 |
| | 1147-0211 -0211 РСНБ РК 2015 | -Ямы размером 1,0х0,6 м. Копка механизированная. Почвы средние | яма | | -- | 30,72 | -- | 1321 | -- | 382 | |
| | | НР - 88%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 65. | | | | 75 | 7055,54 | 1563,69 | 529166 | 117276 | 9354 | 387571 | 990075 |
| | 1147-0103 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка | шт. | | 5367,15 | 505,14 | 402536 | 37885 | -- | 73339 | |
| | | НР - 88%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 66. | | | | 32 | 4689 | -- | 150048 | -- | 150048 | -- | 162052 |
| | 2501-0203 -0604 РСНБ РК 2015 | -Вяз мелколистный, с комом, высотой от 2 м до 3 м | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 12004 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 67. | | | | 0,0047 | 12901,97 | 12901,97 | 61 | 61 | -- | 13 | 80 |
| | 1101-0207 -2308 РСНБ РК 2015 | -Остатки древесные. Подбор подборщиками с трактором 59 кВт (80 л с) в грунтах естественного залегания | га | | -- | 3916,72 | -- | 18 | -- | 6 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | -- | -- | 61779797 | 53413918 | 500657 | 13143223 | 80916861 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 3192197 | 14770507 | -- | 5993841 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 61779797 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | 350609 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 17962703 | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 150048 | | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 4673025 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 13143223 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5993842 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 80916862 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 10413 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17962703 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 80916862 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 10413 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17962703 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 6. Участок №3. L=1000 м, с ПК 20+00 по ПК 30+00 | | | | | | | | | |
| 68. | | | | 23100 | 55,56 | 55,56 | 1283510 | 1283510 | -- | 289357 | 1698696 |
| | 1101-0104 -0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ГРУНТА т-30 СМ/ | м3 грунта | | -- | 17,4 | -- | 401885 | -- | 125829 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 69. | | | | 154000 | 114,74 | 109,08 | 17669846 | 16798366 | -- | 3411429 | 22767778 |
| | 1101-0101 -0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 | м3 грунта | | 5,66 | 25,11 | 871480 | 3866617 | -- | 1686502 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 70. | | | | 154000 | 33,48 | 33,48 | 5155606 | 5155606 | -- | 1492818 | 7180298 |
| | 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | | -- | 13,46 | -- | 2073359 | -- | 531874 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 71. | | | | 87040 | 136,81 | 130,32 | 11908108 | 11343018 | -- | 2215749 | 15253766 |
| | 1101-0107 -0107 РСНБ РК 2015 | Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Грунт группы 2 | м3 грунта | | 6,49 | 28,86 | 565090 | 2512340 | -- | 1129909 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 72. | | | | 87040 | 69,32 | 69,32 | 6033925 | 6033925 | -- | 1708006 | 8361285 |
| | 1101-0201 -0102 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на | м3 уплотнен | | -- | 27,25 | -- | 2372230 | -- | 619354 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | РСНБ РК 2015 | пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | ного грунта | | | | | | | | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 73. | 1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=5 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотнен ного грунта | 87040 | 33,47<br>--<br>10,34 | 33,47<br>--<br>10,34 | 2913120<br>--<br>899776 | 2913120<br>--<br>899776 | --<br>--<br>-- | 647839<br>--<br>284877 | 3845835 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 74. | 1101-0107 -1502 РСНБ РК 2015 | -Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2 | м2 спланиро ванной поверхно сти | 76700 | 4,65<br>--<br>2,19 | 4,65<br>--<br>2,19 | 356305<br>--<br>167771 | 356305<br>--<br>167771 | --<br>--<br>-- | 120795<br>--<br>38168 | 515268 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 75. | 1101-0102 -0302 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 | м3 грунта | 66960 | 161,83<br>8,31 | 153,42<br>39,54 | 10835987<br>556277 | 10272668<br>2647598 | 7042<br>-- | 2306790<br>1051422 | 14194199 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 76. | 4102-0103 -1001 РСНБ РК 2015 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | 117180 | 43<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | 5038740<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>--<br>-- | --<br>403099<br>-- | 5441839 |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 77. | 1101-0207 -0701 РСНБ РК 2015 | -Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м | пень | 71 | 100,26<br>--<br>36,72 | 100,26<br>--<br>36,72 | 7118<br>--<br>2607 | 7118<br>--<br>2607 | --<br>--<br>-- | 1877<br>--<br>720 | 9715 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 78. | | | | 71 | 93,03 | 68,51 | 6605 | 4864 | -- | 2479 | 9811 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1101-0207 -1201 РСНБ РК 2015 | -Пни диаметром до 32 см. пень Вывозка тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м | | | 24,52 | 23,98 | 1741 | 1703 | -- | 727 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 79. | | | | 92 | 392,95 | 308,9 | 36151 | 28418 | -- | 12930 | 53007 |
| | 1101-0207 -0503 РСНБ РК 2015 | -Деревья диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м | дерево | | 84,05 | 111,15 | 7733 | 10226 | -- | 3926 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 80. | | | | 21 | 83,87 | 83,87 | 1761 | 1761 | -- | 568 | 2515 |
| | 1147-0211 -0211 РСНБ РК 2015 | -Ямы размером 1,0х0,6 м. Копка механизированная. Почвы средние | яма | | -- | 30,72 | -- | 645 | -- | 186 | |
| | | НР - 88%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 81. | | | | 21 | 7055,54 | 1563,69 | 148166 | 32837 | 2619 | 108520 | 277221 |
| | 1147-0103 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка | шт. | | 5367,15 | 505,14 | 112710 | 10608 | -- | 20535 | |
| | | НР - 88%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 82. | | | | 21 | 4689 | -- | 98469 | -- | 98469 | -- | 106347 |
| | 2501-0203 -0604 РСНБ РК 2015 | -Вяз мелколистный, с комом, высотой от 2 м до 3 м | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 7878 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 83. | | | | 0,00452 | 12901,97 | 12901,97 | 58 | 58 | -- | 13 | 77 |
| | 1101-0207 -2308 РСНБ РК 2015 | -Остатки древесные. Подбор подборщиками с трактором 59 кВт (80 л с) в грунтах естественного залегания | га | | -- | 3916,72 | -- | 18 | -- | 6 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | | Тенге | | -- | -- | 61493476 | 54231577 | 108130 | 12319170 | 79717657 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 2115030 | 14967381 | -- | 5905012 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | 61493476 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Материалы | Тенге | | | | 9660 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 17082411 | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 98469 | | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 5038740 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 12319170 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5905012 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 79717658 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9741 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17082411 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 79717658 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9741 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **17082411** | | | |

РАЗДЕЛ 7. Участок №4. L=1000 м, с ПК 30+00 по ПК 40+00

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84. | | | | 22638 | 55,56 | 55,56 | 1257840 | 1257840 | -- | 283570 | 1664722 |
| | **1101-0104** | -Грунты 1 группы. | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | -0201 РСНБ РК 2015 | Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ГРУНТА т-30 СМ/ | грунта | | -- | 17,4 | -- | 393847 | -- | 123313 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 85. | | | | 149485 | 114,74 | 109,08 | 17151798 | 16305869 | -- | 3311413 | 22100268 |
| | **1101-0101** | -Грунты 2 группы. | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | -0302 РСНБ РК 2015 | Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 | грунта | | 5,66 | 25,11 | 845930 | 3753254 | -- | 1637057 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 86. | | | | 149485 | 33,48 | 33,48 | 5004453 | 5004453 | -- | 1449052 | 6969785 |
| | **1101-0104** | -Грунты 2 группы. | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | -0106 РСНБ РК 2015 | Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | грунта | | -- | 13,46 | -- | 2012572 | -- | 516280 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 87. | | | | 80240 | 136,81 | 130,32 | 10977787 | 10456845 | -- | 2042644 | 14062065 |
| | **1101-0107** | -Каналы, дамбы | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |
| | -0107 РСНБ РК 2015 | обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Грунт группы 2 | грунта | | 6,49 | 28,86 | 520942 | 2316063 | -- | 1041634 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 88. | | | | 80240 | 69,32 | 69,32 | 5562525 | 5562525 | -- | 1574568 | 7708060 |
| | **1101-0201** | -Грунт. Уплотнение | м3 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -0102 РСНБ РК 2015 | прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см | уплотнен ного грунта | | -- | 27,25 | -- | 2186899 | -- | 570967 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 89. | 1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=5 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см | м3 уплотнен ного грунта | 80240 | 33,47 | 33,47 | 2685533 | 2685533 | -- | 597226 | 3545380 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 10,34 | -- | 829481 | -- | 262621 | |
| 90. | 1101-0107 -1502 РСНБ РК 2015 | -Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2 | м2 спланиро ванной поверхно сти | 77000 | 4,65 | 4,65 | 357699 | 357699 | -- | 121267 | 517283 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 2,19 | -- | 168427 | -- | 38317 | |
| 91. | 1101-0102 -0302 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 | м3 грунта | 69245 | 161,83 | 153,42 | 11205763 | 10623222 | 7281 | 2385509 | 14678574 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 8,31 | 39,54 | 575260 | 2737947 | -- | 1087302 | |
| 92. | 4102-0103 -1001 РСНБ РК 2015 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | 121178,75 | 43 | -- | 5210686 | -- | -- | -- | 5627541 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | -- | 416855 | |
| 93. | 1101-0207 -0701 РСНБ РК 2015 | -Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м | пень | 62 | 100,26 | 100,26 | 6216 | 6216 | -- | 1639 | 8483 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 36,72 | -- | 2277 | -- | 628 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94. | | | | 62 | 93,03 | 68,51 | 5768 | 4248 | -- | 2165 | 8567 |
| | 1101-0207 -1201 РСНБ РК 2015 | -Пни диаметром до 32 см. Вывозка тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м | пень | | 24,52 | 23,98 | 1520 | 1487 | -- | 635 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 95. | | | | 83 | 392,95 | 308,9 | 32615 | 25638 | -- | 11665 | 47822 |
| | 1101-0207 -0503 РСНБ РК 2015 | -Деревья диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м/пересадка | дерево | | 84,05 | 111,15 | 6976 | 9225 | -- | 3542 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 96. | | | | 21 | 83,87 | 83,87 | 1761 | 1761 | -- | 568 | 2515 |
| | 1147-0211 -0211 РСНБ РК 2015 | -Ямы размером 1,0х0,6 м. Копка механизированная. Почвы средние | яма | | -- | 30,72 | -- | 645 | -- | 186 | |
| | | НР - 88%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 97. | | | | 21 | 7055,54 | 1563,69 | 148166 | 32837 | 2619 | 108520 | 277221 |
| | 1147-0103 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка | шт. | | 5367,15 | 505,14 | 112710 | 10608 | -- | 20535 | |
| | | НР - 88%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 98. | | | | 21 | 4689 | -- | 98469 | -- | 98469 | -- | 106347 |
| | 2501-0203 -0604 РСНБ РК 2015 | -Вяз мелколистный, с комом, высотой от 2 м до 3 м | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 7878 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 99. | | | | 0,0041 | 12901,97 | 12901,97 | 53 | 53 | -- | 12 | 70 |
| | 1101-0207 -2308 РСНБ РК 2015 | -Остатки древесные. Подбор подборщиками с трактором 59 кВт (80 л с) в грунтах естественного залегания | га | | -- | 3916,72 | -- | 16 | -- | 5 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | | Тенге | | -- | -- | 59707131 | 52324737 | 108369 | 11889818 | 77324703 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 2063338 | 14422749 | -- | 5727755 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 59707131 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 9901 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 16486087 | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 98469 | | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 5210686 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 11889817 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5727756 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 77324704 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9400 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16486087 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 77324704 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9400 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16486087 | | | |
| | | РАЗДЕЛ 8. Участок №4. L=760 м, с ПК 40+00 по ПК 47+60 | | | | | | | | | |
| 100. | | | | 17205 | 55,56 | 55,56 | 955965 | 955965 | -- | 215515 | 1265198 |
| | 1101-0104 -0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м/СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ГРУНТА т-30 СМ/ | м3 грунта | | -- | 17,4 | -- | 299326 | -- | 93718 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 101. | | | | 113608,6 | 114,74 | 109,08 | 13035367 | 12392460 | -- | 2516674 | 16796203 |
| | 1101-0101 -0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 | м3 грунта | | 5,66 | 25,11 | 642907 | 2852473 | -- | 1244163 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 102. | | | | 113608,6 | 33,48 | 33,48 | 3803384 | 3803384 | -- | 1101279 | 5297037 |
| | 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | | -- | 13,46 | -- | 1529555 | -- | 392373 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 103. | | | | 60982,4 | 136,81 | 130,32 | 8343118 | 7947202 | -- | 1552409 | 10687170 |
| | 1101-0107 -0107 РСНБ РК 2015 | Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Грунт группы 2 | м3 грунта | | 6,49 | 28,86 | 395916 | 1760208 | -- | 791642 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 104. | | | | 60982,4 | 69,32 | 69,32 | 4227519 | 4227519 | -- | 1196671 | 5858126 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015 | -Грунт. Уплотнение прицепнымикатками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | | --<br>27,25 | --<br>1662044 | --<br>433935 | | | | |
| 105. | | | | 60982,4 | 33,47 | 33,47 | 2041005 | 2041005 | -- | 453892 | 2694488 |
| | 1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=5 | -Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесномходу 25 т. На каждый последующий проход по одномуследу при толщине слоя 30 см<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 уплотненного грунта | | --<br>10,34 | --<br>630406 | --<br>199592 | | | | |
| 106. | | | | 58520 | 4,65 | 4,65 | 271851 | 271851 | -- | 92163 | 393135 |
| | 1101-0107 -1502 РСНБ РК 2015 | -Дно и откосы выемок. Планировка прицепными грейдерами средними. Группа грунтов 2<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м2 спланированной поверхности | | --<br>2,19 | --<br>128004 | --<br>29121 | | | | |
| 107. | | | | 52626,2 | 161,83 | 153,42 | 8516380 | 8073648 | 5535 | 1812987 | 11155716 |
| | 1101-0102 -0302 РСНБ РК 2015 | -Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3<br><br>НР - 72%; СП - 8% | м3 грунта | | 8,31 | 39,54 | 437197 | 2080840 | -- | 826349 | |
| 108. | | | | 92095,85 | 43 | -- | 3960122 | -- | -- | -- | 4276931 |
| | 4102-0103 -1001 РСНБ РК 2015 | -Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км<br><br>СП - 8% | т | | -- | -- | -- | -- | -- | 316810 | |
| 109. | | | | 53 | 100,26 | 100,26 | 5314 | 5314 | -- | 1401 | 7252 |
| | 1101-0207 -0701 РСНБ РК 2015 | -Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания<br><br>корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м | пень | | -- | 36,72 | -- | 1946 | -- | 537 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 110. | | | | 53 | 93,03 | 68,51 | 4930 | 3631 | -- | 1851 | 7324 |
| | 1101-0207 -1201 РСНБ РК 2015 | -Пни диаметром до 32 см. пень Вывозка тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м | | | 24,52 | 23,98 | 1299 | 1271 | -- | 542 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 111. | | | | 76 | 392,95 | 308,9 | 29864 | 23476 | -- | 10681 | 43789 |
| | 1101-0207 -0503 РСНБ РК 2015 | -Деревья диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м/пересадка | дерево | | 84,05 | 111,15 | 6388 | 8447 | -- | 3244 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 112. | | | | 23 | 83,87 | 83,87 | 1929 | 1929 | -- | 622 | 2755 |
| | 1147-0211 -0211 РСНБ РК 2015 | -Ямы размером 1,0х0,6 м. Копка механизированная. Почвы средние | яма | | -- | 30,72 | -- | 707 | -- | 204 | |
| | | НР - 88%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 113. | | | | 23 | 7055,54 | 1563,69 | 162277 | 35965 | 2868 | 118855 | 303623 |
| | 1147-0103 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | -Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,0х1,0х0,6 м. Посадка | шт. | | 5367,15 | 505,14 | 123444 | 11618 | -- | 22491 | |
| | | НР - 88%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| 114. | | | | 23 | 4689 | -- | 107847 | -- | 107847 | -- | 116475 |
| | 2501-0203 -0604 РСНБ РК 2015 | -Вяз мелколистный, с комом, высотой от 2 м до 3 м | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | 8628 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 115. | | | | 0,0038333 | 12901,97 | 12901,97 | 49 | 49 | -- | 11 | 65 |
| | 1101-0207 -2308 РСНБ РК 2015 | -Остатки древесные. Подбор подборщиками с трактором 59 кВт (80 л с) в грунтах естественного залегания | га | | -- | 3916,72 | -- | 15 | -- | 5 | |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | | | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | | Тенге | | -- | -- | 45466921 | 39783398 | 116250 | 9075011 | 58905287 |
| | | | Тенге | | -- | -- | 1607152 | 10966860 | -- | 4363354 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 45466921 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 8402 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **12574011** | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 107847 | | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | 3960122 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **9075011** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4363355 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 58905287 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **7176** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 12574011 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | **58905287** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 7176 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 12574011 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 478518**608** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 25044810 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 272262030 | | | | |
| | | в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **75171977** | | | |
| | | Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 46754666 | | | | |
| | | Перевозка грузов | Тенге | | | | 24615118 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **74396161** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 35445823 | | | | |

**Форма 4А АВС-4**

Наименование стройки - Строительство объекта по регулированию и выпрямлению русла реки Ульба в районе села Степное г. Усть-Каменогорск ВКО

Объект номер -

# ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на С Т Р О Й К У

Наименование объекта - Строительство объекта по регулированию и выпрямлению русла реки Ульба в районе села Степное г. Усть-Каменогорск ВКО

Основание: 133-26.12.2017-ГР

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2019 г. тенге

| № п/п | Шифр ресурсов | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | на единицу | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | | | | |
| 1 | АВС 000001 | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 22437,0865 | 1116,22 | 25044810,18 |
| 2 | АВС 000003 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 38767,9994 | 1939,02 | (75171977,25) |
| | | **ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | **тенге** | | | **25044810** |
| | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | |
| 1 | 3101-0103-0201 РСНБ РК 2015 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 92,125 | 10429 | 960771,62 |
| 2 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 278,46 | 4563 | 1270612,98 |
| 3 | 3301-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 2,38 | 3407 | 8108,66 |
| 4 | 3101-0101-0302 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 32,382 | 5138 | 166378,72 |
| 5 | 3101-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 12461,8419 | 4916 | 61262414,82 |
| 6 | 3101-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1141,2984 | 6314 | 7206158,1 |
| 7 | 3101-0103-0301 РСНБ РК 2015 | Грейдеры прицепные среднего типа | маш.-ч | 278,1504 | 2164 | 601917,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 3201-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 3124,53 | 727 | 2271533,31 |
| 9 | 3201-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 14,79 | 8051 | 119074,29 |
| 10 | 3201-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 414,18 | 9188 | 3805485,84 |
| 11 | 3206-0101-0802 РСНБ РК 2015 | Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 12,7774 | 4516 | 57702,74 |
| 12 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 121,75584 | 5045 | 614258,21 |
| 13 | 3201-0211-0201 РСНБ РК 2015 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 97,36 | 5729 | 557775,44 |
| 14 | 3206-0102-2101 РСНБ РК 2015 | Подборщики мелких древесных остатков | маш.-ч | 0,06354284 | 485 | 30,82 |
| 15 | 3302-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Прицепы тракторные, 2 т | маш.-ч | 5,2635 | 97 | 510,56 |
| 16 | 3304-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,06354284 | 4074 | 258,87 |
| 17 | 3304-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Тракторы на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, до 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 278,1504 | 4288 | 1192708,92 |
| 18 | 3304-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 3141,9419 | 4628 | 14540907,11 |
| 19 | 3304-0102-0104 РСНБ РК 2015 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 5,7276 | 3519 | 20155,42 |
| 20 | 3101-0201-0205 РСНБ РК 2015 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 1 м3 | маш.-ч | 5998,59104 | 8926 | 53543423,62 |
| 21 | 3101-0201-0104 РСНБ РК 2015 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3 | маш.-ч | 14310,1195 | 8589 | 122909616,7 |
| 22 | 3101-0202-0203 РСНБ РК 2015 | Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 м3 | маш.-ч | 32,382 | 32602 | 1055717,96 |
| 23 | 3206-0101-1501 РСНБ РК 2015 | Ямокопатели | маш.-ч | 5,7276 | 259 | 1483,45 |
| 24 | 3101-0201-0906 РСНБ РК 2015 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 1 м3 | маш.-ч | 3,0072 | 14896 | 44795,25 |
| 25 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 18,13326 | 2770 | 50229,13 |
| | | **ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | **тенге** | | | **272262030** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:** | **тенге** | | | **75171977** |
| | | | | | | |
| | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | | | | |
| 1 | 2101-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Земля растительная механизированной заготовки | м3 | 115,8 | 906 | 104914,8 |
| 2 | 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 13,106848 | 2629 | 34457,9 |
| 3 | 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 7137 | 1630 | 11633310 |
| 4 | 2105-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,00377 | 216144 | 814,86 |
| 5 | 2105-0308-0232 РСНБ РК 2015 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 19723 | 1072 | 21143056 |
| 6 | 2107-0203-0405 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 28,95 | 21640 | 626478 |
| 7 | 2108-0102-1108 РСНБ РК 2015 | Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 500 г/м2, разрывная нагрузка 16,0 кН/м | м2 | 14645 | 374 | 5477230 |
| 8 | 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 5,295 | 6932 | 36704,94 |
| 9 | 2113-0804-0101 РСНБ РК 2015 | Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88 | т | 0,0965 | 1211354 | 116895,66 |
| 10 | 2113-0804-0901 РСНБ РК 2015 | Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88 | т | 0,01059 | 240116 | 2542,83 |
| 11 | 2101-0701-0202 РСНБ РК 2015 | Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300 | м3 | 2403,8 | 2500 | 6009500 |
| 12 | 2107-0101-9902 РСНБ РК 2015 | Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88 | м3 | 11,58 | 35604 | 412294,32 |
| 13 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 183,56 | 26 | 4772,56 |
| 14 | 2501-0203-0604 РСНБ РК 2015 | Вяз мелколистный, с комом, высотой от 2 м до 3 м | шт. | 160 | 4689 | 750240 |
| 15 | 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 | т | 0,7 | 228091 | 159663,7 |
| 16 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 694,8 | 348 | 241790,4 |
| | | **ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | **тенге** | | | **46754666** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ** | | | | | | |
| 1 | 4102-0103-1001 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | 572444,6 | 43 | 24615117,8 |
| | | **ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ** | **тенге** | | | **24615118** |
| | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ** | **тенге** | | | **368676624** |

Наименование стройки: Строительство объекта по регулированию и выпрямлению русла реки Ульба в районе села Степное г. Усть-Каменогорск ВКО

Наименование объекта: Строительство объекта по регулированию и выпрямлению русла реки Ульба в районе села Степное г. Усть-Каменогорск ВКО

Объект номер -

# Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по зданию, сооружению, объекту, стройке

на С Т Р О Й К У

*(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)*

Основание: 133-26.12.2017-ГР

Локальные сметы 2-1-1

| № п/п | Коды ресурсов | Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество | Происхождение товара (страна-изготовитель) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Строительные материалы и конструкции** | | | | | |
| 1 | 2101-0101-0202 РСНБ РК 2015 | Земля растительная механизированной заготовки | м3 | 115,8 | Казахстан |
| 2 | 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 13,106848 | Казахстан |
| 3 | 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015 | Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 | м3 | 7137 | Казахстан |
| 4 | 2105-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,00377 | Казахстан |
| 5 | 2105-0308-0232 РСНБ РК 2015 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 19723 | Казахстан |
| 6 | 2107-0203-0405 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 28,95 | Казахстан |
| 7 | 2108-0102-1108 РСНБ РК 2015 | Геотекстиль иглопробивной, поверхностная плотность 500 г/м2, разрывная нагрузка 16,0 кН/м | м2 | 14645 | Казахстан |
| 8 | 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 5,295 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2113-0804-0101 РСНБ РК 2015 | Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88 | т | 0,0965 | Казахстан |
| 10 | 2113-0804-0901 РСНБ РК 2015 | Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88 | т | 0,01059 | Казахстан |
| 11 | 2101-0701-0202 РСНБ РК 2015 | Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300 | м3 | 2403,8 | Казахстан |
| 12 | 2107-0101-9902 РСНБ РК 2015 | Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88 | м3 | 11,58 | Казахстан |
| 13 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 183,56 | Казахстан |
| 14 | 2501-0203-0604 РСНБ РК 2015 | Вяз мелколистный, с комом, высотой от 2 м до 3 м | шт. | 160 | Казахстан |
| 15 | 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 | т | 0,7 | Казахстан |
| 16 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 694,8 | Казахстан |

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э390'Н0А0Ж5'КЦ7Ш1В2''1''1'''*
 2 Ю''Строительство объекта по регулированию и выпрямлени
       ю русла реки Ульба в районе села Степное г. Усть-К
       аменогорск ВКО'~3''''''С Т Р О Й К У'''в текущих ц
       енах 3 квартала 2019 г.*
 3 FT(51)'1'R-1'0.22437,0865465##/Э133100%2-2-1.22437,086
       5464999988*
 4 R-1''2243708,65464999992''''Затраты труда рабочих-стро
       ителей'чел-ч''*
 5 FT(51)'2'R-3'0.38767,9994308##/Э133100%2-2-1.38767,999
       430840995*
 6 R-3''3876799,9430840998'0:С401-010102-0100'''Затраты т
       руда машинистов'чел-ч''*
 7 FT(51)'3'R-6'0.24615117,8##/Э133100%2-2-1.24615117,800
       0000007*
 8 R-6''2461511780''''Транспортные расходы на материальны
       е ресурсы'тенге''*
 9 FT(51)'4'R-18'Э133100%2-2-1.0*
10 R-18''0''''Транспортные расходы на привозные материалы
       'тенге''*
11 FT(51)'5'R-19'Э133100%2-2-1.0*
12 R-19''0''''Транспортные расходы на местные материалы'т
       енге''*
13 FT(51)'6'R-21'*
14 R-21''''''Прямые затраты, учтенные в стоимости расценк
       и'тенге''*
15 FT(51)'7'R-22'*
16 R-22''''''Стоимость материалов, учтенная в стоимости р
       асценки'тенге''*
17 FT(51)'8'R-23'*
18 R-23''''''Эксплуатация машин, учтенная в стоимости рас
       ценки'тенге''*
19 FT(51)'9'R-24'0.75171977,2455852##/Э133100%2-2-1.75171
       977,2455852032*
20 R-24''7517197724,55852032''''Заработная плата машинист
       ов, учтенная в стоимости расценки'тенге''*
21 FT(51)'10'R-25'0.25044810,183191##/Э133100%2-2-1.25044
       810,1831909977*
22 R-25''2504481018,3190999''''Заработная плата основных
       рабочих, учтенная в стоимости расценки'тенге''*
23 FT(51)'11'R-25-20'*
24 R-25-20''705848,0024'96900:6839667,1433/7058,48''68396
       6714'Разряд - 2,0'чел.-ч''*
25 FT(51)'12'R-25-23'*
26 R-25-23''191423,2'102500:1962087,8/1914,232''196208780
       'Разряд - 2,3'чел.-ч''*
27 FT(51)'13'R-25-27'*
28 R-25-27''668780'110000:7356580/6687,8''735658000'Разря
       д - 2,7'чел.-ч''*
29 FT(51)'14'R-25-30'*
30 R-25-30''37615,1243'115800:435583,1388/376,1512''43558
       314'Разряд - 3,0'чел.-ч''*
31 FT(51)'15'R-25-32'*
32 R-25-32''225513,528'120400:2715182,8771/2255,1353''271
       518288'Разряд - 3,2'чел.-ч''*
33 FT(51)'16'R-25-38'*
34 R-25-38''3112,2'134000:41703,48/31,122''4170348'Разряд
       - 3,8'чел.-ч''*
35 FT(51)'17'R-25-40'*
36 R-25-40''411416,6'138400:5694005,744/4114,166''5694005
       74'Разряд - 4,0'чел.-ч''*
37 FT(51)'18'R-26'*
38 R-26''''''Стоимость возвращаемых материалов, учтенная
       в стоимости расценки'тенге''*
39 FT(51)'19'R-107'0.92,125#10429#1977/Э133100%2-2-1.92,1
       25#10429#1977*
40 R-107-С'37'9212,5'1042900:С231-010103-0201':Ш3101-0103
       -0201 РСНБ РК 2015'197700'Автогрейдеры среднего ти
       па, 99 кВт (135 л.с.)'маш.-ч''3.1*
41 FT(51)'20'R-112'0.278,46#4563#1384/Э133100%2-2-1.278,4
       5999999999998#4563#1384*
42 R-112-С'37'27846'456300:С231-050501-0101':Ш3105-0501-0
       101 РСНБ РК 2015'138400'Автопогрузчики, 5 т'маш.-ч
       ''3.1*
43 FT(51)'21'R-162'0.2,38#3407#1384/Э133100%2-2-1.2,38#34
       07#1384*
44 R-162-С'37'238'340700:С233-010101-0101':Ш3301-0101-010
       1 РСНБ РК 2015'138400'Автомобили-самосвалы, 7 т'ма
       ш.-ч''3.1*
45 FT(51)'22'R-251'0.32,382#5138#1977/Э133100%2-2-1.32,38
       2#5138#1977*
46 R-251-С'37'3238,2'513800:С231-010101-0302':Ш3101-0101-
       0302 РСНБ РК 2015'197700'Бульдозеры при работе на
       гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышны
       х работах, 79 кВт (108 л.с.)'маш.-ч''3.1*
47 FT(51)'23'R-258'0.12461,841908#4916#1977/Э133100%2-2-1
       .12461,8419080000003#4916#1977*
48 R-258-С'37'1246184,19079999998'491600:С231-010101-0103
       ':Ш3101-0101-0103 РСНБ РК 2015'197700'Бульдозеры,
       79 кВт (108 л.с.)'маш.-ч''3.1*
49 FT(51)'24'R-259'0.1141,2984#6314#1977/Э133100%2-2-1.11
       41,2983999999999#6314#1977*
50 R-259-С'37'114129,839999999998'631400:С231-010101-0104
       ':Ш3101-0101-0104 РСНБ РК 2015'197700'Бульдозеры,
       96 кВт (130 л.с.)'маш.-ч''3.1*
51 FT(51)'25'R-458'0.278,1504#2164#1654/Э133100%2-2-1.278
       ,150399999999999#2164#1654*
52 R-458-С'37'27815,040000000001'216400:С231-010103-0301'
       :Ш3101-0103-0301 РСНБ РК 2015'165400'Грейдеры приц
       епные среднего типа'маш.-ч''3.1*
53 FT(51)'26'R-618'0.3124,53#727#/Э133100%2-2-1.3124,5300
       000000002#727*
54 R-618-С'37'312453'72700:С232-010102-0301':Ш3201-0102-0
       301 РСНБ РК 2015''Катки дорожные прицепные на пнев
       моколесном ходу, 25 т'маш.-ч''3.0*
55 FT(51)'27'R-625'0.14,79#8051#1977/Э133100%2-2-1.14,79#
       8051#1977*
56 R-625-С'37'1479'805100:С232-010101-0201':Ш3201-0101-02
       01 РСНБ РК 2015'197700'Катки дорожные самоходные н
       а пневмоколесном ходу, 16 т'маш.-ч''3.1*
57 FT(51)'28'R-626'0.414,18#9188#1977/Э133100%2-2-1.414,1
```

```
      8000000000001#9188#1977*
58 R-626-C'37'41418'918800:C232-010101-0202':Ш3201-0101-0
      202 РСНБ РК 2015'197700'Катки дорожные самоходные
      на пневмоколесном ходу, 30 т'маш.-ч''3.1*
59 FT(51)'29'R-686'0.12,7774#4516#1654/Э133100%2-2-1.12,7
      774#4516#1654*
60 R-686-C'37'1277,74'451600:C232-060101-0802':Ш3206-0101
      -0802 РСНБ РК 2015'165400'Корчеватели-собиратели с
       трактором, 79 кВт (108 л.с.)'маш.-ч''3.1*
61 FT(51)'30'R-712'*
62 R-712-C'37''0:C2025-27'''Прочие машины'тенге''*
63 FT(51)'31'R-762'0.121,75584#5045#1977/Э133100%2-2-1.12
      1,755840000000001#5045#1977*
64 R-762-C'37'12175,584000000001'504500:C231-050102-0102'
      :Ш3105-0102-0102 РСНБ РК 2015'197700'Краны на авто
      мобильном ходу, 10 т'маш.-ч''3.1*
65 FT(51)'32'R-1135'0.97,36#5729#1384/Э133100%2-2-1.97,36
      #5729#1384*
66 R-1135-C'37'9736'572900:C232-010211-0201':Ш3201-0211-0
      201 РСНБ РК 2015'138400'Машины поливомоечные, 6000
       л'маш.-ч''3.1*
67 FT(51)'33'R-1482'0.0,0635428#485#/Э133100%2-2-1.0,0635
      42841#485*
68 R-1482-C'37'6,3542841'48500:C232-060102-2101':Ш3206-01
      02-2101 РСНБ РК 2015''Подборщики мелких древесных
      остатков'маш.-ч''3.0*
69 FT(51)'34'R-1514'0.5,2635#97#/Э133100%2-2-1.5,2635#97*
70 R-1514-C'37'526,35'9700:C233-020101-0101':Ш3302-0101-0
      101 РСНБ РК 2015''Прицепы тракторные, 2 т'маш.-ч''
      3.0*
71 FT(51)'35'R-1827'0.0,0635428#4074#1384/Э133100%2-2-1.0
      ,063542841#4074#1384*
72 R-1827-C'37'6,3542841'407400:C233-040101-0101':Ш3304-0
      101-0101 РСНБ РК 2015'138400'Тракторы на гусенично
      м ходу, 59 кВт (80 л.с.)'маш.-ч''3.1*
73 FT(51)'36'R-1828'0.278,1504#4288#1384/Э133100%2-2-1.27
      8,150399999999999#4288#1384*
74 R-1828-C'37'27815,040000000001'428800:C233-040101-0201
      ':Ш3304-0101-0201 РСНБ РК 2015'138400'Тракторы на
      гусеничном ходу при работе на водохозяйственном ст
      роительстве, до 59 кВт (80 л.с.)'маш.-ч''3.1*
75 FT(51)'37'R-1835'0.3141,9419#4628#1654/Э133100%2-2-1.3
      141,94189999999998#4628#1654*
76 R-1835-C'37'314194,190000000002'462800:C233-040101-010
      2':Ш3304-0101-0102 РСНБ РК 2015'165400'Тракторы на
       гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)'маш.-ч''3.1*
77 FT(51)'38'R-1853'0.5,7276#3519#1384/Э133100%2-2-1.5,72
      76#3519#1384*
78 R-1853-C'37'572,76'351900:C233-040102-0104':Ш3304-0102
      -0104 РСНБ РК 2015'138400'Тракторы на пневмоколесн
      ом ходу, 59 кВт (80 л.с.)'маш.-ч''3.1*
79 FT(51)'39'R-2260'0.5998,59104#8926#1977/Э133100%2-2-1.
      5998,59104000000025#8926#1977*
80 R-2260-C'37'599859,10400000005'892600:C231-010201-0205
      ':Ш3101-0201-0205 РСНБ РК 2015'197700'Экскаваторы
      одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при рабо
      те на водохозяйственном строительстве, 1 м3'маш.-ч
      ''3.1*
81 FT(51)'40'R-2265'0.14310,11954#8589#1977/Э133100%2-2-1
      .14310,1195399999997#8589#1977*
82 R-2265-C'37'1431011,95399999991'858900:C231-010201-010
      4':Ш3101-0201-0104 РСНБ РК 2015'197700'Экскаваторы
       одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3'м
      аш.-ч''3.1*
83 FT(51)'41'R-2313'0.32,382#32602#5185/Э133100%2-2-1.32,
      382#32602#5185*
84 R-2313-C'37'3238,2'3260200:C231-010202-0203':Ш3101-020
      2-0203 РСНБ РК 2015'518500'Экскаваторы одноковшовы
      е электрические шагающие при работе на гидроэнерге
      тическом строительстве, 10 м3'маш.-ч''3.2*
85 FT(51)'42'R-2400'0.5,7276#259#/Э133100%2-2-1.5,7276#25
      9*
86 R-2400-C'37'572,76'25900:C232-060101-1501':Ш3206-0101-
      1501 РСНБ РК 2015''Ямокопатели'маш.-ч''3.0*
87 FT(51)'43'R-2441'0.3,0072#14896#1977/Э133100%2-2-1.3,0
      072#14896#1977*
88 R-2441-C'37'300,72'1489600:C231-010201-0906':Ш3101-020
      1-0906 РСНБ РК 2015'197700'Экскаваторы на гусеничн
      ом ходу импортного производства типа "HITACHI", 1
      м3'маш.-ч''3.1*
89 FT(51)'44'R-2509'0.18,13326#2770#1384/Э133100%2-2-1.18
      ,13326#2770#1384*
90 R-2509-C'37'1813,326'277000:C233-010201-0101':Ш3301-02
      01-0101 РСНБ РК 2015'138400'Автомобили бортовые, д
      о 5 т'маш.-ч''3.1*
91 FT(51)'45'R-6237'*
92 R-6237-C'''0:C143101-4'''Прочие материалы'тенге''*
93 FT(51)'46'R-100005'0.115,8#906#/Э133100%2-2-1.115,8#90
      6*
94 R-100005-C'11'11580'90600:C121-010101-0202'90600:Ш2101
      -0101-0202 РСНБ РК 2015''Земля растительная механи
      зированной заготовки'м3'1,2'*
95 FT(51)'47'R-100081'0.13,106848#2629#/Э133100%2-2-1.13,
      106848#2629*
96 R-100081-C'11'1310,6848'262900:C121-010201-0604'181900
      :Ш2101-0201-0604 РСНБ РК 2015''Щебень из плотных г
      орных пород для строительных работ М1000, фракция
      40-70 мм СТ РК 1284-2004'м3'1,4'*
97 FT(51)'48'R-100414'0.7137#1630#/Э133100%2-2-1.7137#163
      0*
98 R-100414-C'11'713700'163000:C121-010601-0101'73100:Ш21
      01-0601-0101 РСНБ РК 2015''Смеси песчано-гравийные
       природные ГОСТ 23735-2014'м3'1,6'*
99 FT(51)'49'R-100435'*
100 R-100435-C'11''0:C121-010701-0100':Ш2101-0701-0100 РСН
      Б РК 2015''Камень'м3''*
101 FT(51)'50'R-127727'0.0,00377#216144#/Э133100%2-2-1.0,0
      0377#216144*
102 R-127727-C'19'0,377'21614400:C121-050302-0101'21190600
      :Ш2105-0302-0101 РСНБ РК 2015''Поковки из квадратн
      ых заготовок ГОСТ 8479-70'т'1'*
103 FT(51)'51'R-128064'*
104 R-128064-C'19''11200:C121-050307-1007'11000:Ш2105-0307
      -1007 РСНБ РК 2015''Проволока из низкоуглеродистой
```

```
          светлой стали, общего назначения, высшего качеств
         а, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ
         3282-74'кг'0,001'*
  105 FT(51)'52'R-128157'0.19723#1072#/Э133100%2-2-1.19723#1
         072*
  106 R-128157-C'19'1972300'107200:C121-050308-0232'105000:Ш
         2105-0308-0232 РСНБ РК 2015''Сетки стальные плетен
         ые одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром
         3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80'м
         2'0,002'*
  107 FT(51)'53'R-131611'0.28,95#21640#/Э133100%2-2-1.28,95#
         21640*
  108 R-131611-C'19'2895'2164000:C121-070203-0405'2062300:Ш2
         107-0203-0405 РСНБ РК 2015''Доски обрезные хвойных
          пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм
         , толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86'м3'
         0,61'*
  109 FT(51)'54'R-133353'0.14645#374#/Э133100%2-2-1.14645#37
         4*
  110 R-133353-C'19'1464500'37400:C121-080102-1108'36500:Ш21
         08-0102-1108 РСНБ РК 2015''Геотекстиль иглопробивн
         ой, поверхностная плотность 500 г/м2, разрывная на
         грузка 16,0 кН/м'м2'0,0005'*
  111 FT(51)'55'R-147049'0.5,295#6932#/Э133100%2-2-1.5,295#6
         932*
  112 R-147049-C'19'529,5'693200:C121-130803-1101'679200:Ш21
         13-0803-1101 РСНБ РК 2015''Ткань мешочная ГОСТ 300
         90-93'10 м2'0,004'*
  113 FT(51)'56'R-147070'0.0,0965#1211354#/Э133100%2-2-1.0,0
         965#1211354*
  114 R-147070-C'19'9,65'121135400:C121-130804-0101'11866720
         0:Ш2113-0804-0101 РСНБ РК 2015''Веревка техническа
         я из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т'1,13'*
  115 FT(51)'57'R-147087'0.0,01059#240116#/Э133100%2-2-1.0,0
         1059#240116*
  116 R-147087-C'19'1,059'24011600:C121-130804-0901'23447400
         :Ш2113-0804-0901 РСНБ РК 2015''Шпагат из пенькового
         о волокна ГОСТ 17308-88'т'1,13'*
  117 FT(51)'58'R-244563'*
  118 R-244563-C'19''0:C125-030201-0103':Ш2503-0201-0103 РСН
         Б РК 2015''Колья'шт.''*
  119 FT(51)'59'R-244647'0.2403,8#2500#/Э133100%2-2-1.2403,8
         0000000000018#2500*
  120 R-244647-C'11'240380'250000:C121-010701-0202'147600:Ш2
         101-0701-0202 РСНБ РК 2015''Камень бутовый размеро
         м от 150 до 500 мм марки 300'м3'1,8'*
  121 FT(51)'60'R-248315'0.11,58#35604#/Э133100%2-2-1.11,58#
         35604*
  122 R-248315-C'19'1158'3560400:C121-070101-9902'3421500:Ш2
         107-0101-9902 РСНБ РК 2015''Лесоматериал круглый л
         иственных пород для строительства толщиной от 120
         мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88'
         м3'0,71'*
  123 FT(51)'61'R-249132'0.183,56#26#/Э133100%2-2-1.183,56#2
         6*
  124 R-249132-C'19'18356'2600:C121-130703-1405'2600:Ш2113-0
         703-1405 РСНБ РК 2015''Вода техническая'м3'1'*
  125 FT(51)'62'R-249133'*
  126 R-249133-C'19''0:C121-130703-1406':Ш2113-0703-1406 РСН
         Б РК 2015''Вода с открытых источников'м3''*
  127 FT(51)'63'R-268268'*
  128 R-268268-C'19''0:C125-030201-9901':Ш2503-0201-9901 РСН
         Б РК 2015''Саженцы'1000 шт.''*
  129 FT(51)'64'R-274377'*
  130 R-274377-C'19''0:C121-050301-9916':Ш2105-0301-9916 РСН
         Б РК 2015''Арматура ГОСТ 10922-2012'т''*
  131 FT(51)'65'R-278267'0.160#4689#/Э133100%2-2-1.160#4689*
  132 R-278267-C'11'16000'468900:C125-010203-0604'281200:Ш25
         01-0203-0604 РСНБ РК 2015''Вяз мелколистный, с ком
         ом, высотой от 2 м до 3 м'шт.'1,318'*
  133 FT(51)'66'R-279857'0.0,7#228091#/Э133100%2-2-1.0,7#228
         091*
  134 R-279857-C'19'70'22809100:C121-050301-3501'22325400:Ш2
         105-0301-3501 РСНБ РК 2015''Проволока из низкоугле
         родистой стали холоднотянутая периодического профи
         ля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т'1'*
  135 FT(51)'67'R-286164'0.694,8#348#/Э133100%2-2-1.694,7999
         9999999995#348*
  136 R-286164-C'19'69480'34800:C121-130209-0104'34000:Ш2113
         -0209-0104 РСНБ РК 2015''Гвозди строительные ГОСТ
         283-75'кг'0,001'*
  137 FT(51)'68'RTC341-020103-1001 '0.572444,6#43#43/Э133100
         %2-2-1.572444,6#43#43*
  138 RTC341-020103-1001 '3'57244460'4300:C341-020103-1001 '
         :Ш4102-0103-1001 РСНБ РК 2015'4300'Перевозка строи
         тельных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъ
         емность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки
         1 км 'т'0'*
  139 К''''*
```