Форма КС-3

Наименование объекта:Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р.Большой Узень в районе с.Акпатер Казтоловского райоа ЗКО"- III-й этап
Программа: 254 «Эффективное управление водными ресурсами"

Подпрограмма 113 "Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений"
Специфика: 431 "Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов"

Полная стоимость работ 586 443 428,00 тенге
Лимит финансирования на 2017год 353 233 144,00 тенге
Стоимость выполненных работ ,включая работы по настоящему акту:
а) с начала года 121 226 127,86 тенге
в том числе НДС: 12 988 513,70 тенге
б) за отчетный месяц 66 721 949,03 тенге
в том числе НДС: 7 148 780,25 тенге

Подрядчик: Западно-Казахстанский филиал РГП на ПХВ "Казводхоз" МСХ РК
Адрес: 09002, РК, Западно-Казахстанская область, г.Уральск, ул.Х. Чурина, 119Н1
ИИК: KZ866010181000116105
БИК: HSBKKKX
БИН: 110841012664
АО "Народный Банк Казахстана"

## СПРАВКА
## о стоимости выполненных работ и затрат за июнь 2017 года

(предоставляется ежемесячно генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Дополнительное соглашение | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | | | | | | | | |

| № п/п | Наименование и виды выполняемых работ | Ед. изм | Стоимость ед.работ (тенге) | Аванс | | | Ранее заактированная сумма | Сумма фактических расходов с начала года (тенге) | Сумма, требуемая к перечислению за выполнен. объем работ за июнь месяц | | Стоимость выполнен-ных работ с начала года (тенге) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Сумма аванса (тенге | Сумма погашения (тенге) | Остаток (тенге) | | | Кол-во | Сумма (тенге) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | "Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды из Урало-Кушумской системы в р. Большой Узень в районе с. Акпатер Казталовского района ЗКО, III-й этап" | - | 353 233 144,00 | 25 367 144,80 | 5 671 365,67 | 19695779,13 | 54 504 178,83 | 121 226 127,86 | | 61 050 583,37 | 121226127,86 |
| | ИТОГО: | - | 353 233 144,00 | 25 367 144,80 | 5 671 365,67 | 19695779,13 | 54504178,83 | 121 226 127,86 | | 61 050 583,37 | 121226127,86 |

И.о. генерального директора
РГП на ПХВ "Казводхоз" _____ С.Идрисов

Подрядчик:
Директор ЗКФ РГП"Казводхоз" _____ Н.Джумагалиев

**Подрядчик :РГП на ПХВ "Казводхоз" КВР МСХ РК**

**Наименование объе "Реконструкция Кирово-Чижинского канала для межбассейновой переброски воды на Урало-Кушумской**

## Акт выполненых работ за июнь месяц 2017 года

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Лок.смета №1-11-3 Рекультивация нового подводящего канала на Шункыркуль,отвод на Канат Кубик и Кабдулла** | | | | | |
| | | **Земляные работы (на Шункыркуль)** | | | | | |
| 1 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 2750,0000 | | 35,18 | 96750 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 10,24 | 28158 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 35,18 | 96750 |
| 2 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Устройство кавальеры бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 2750,0000 | | 18,63 | 51246 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 4,68 | 12860 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 18,63 | 51246 |
| 3 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с основания насыпи бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - полувыемки-полунасыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 3000,0000 | | 35,18 | 105545 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 10,24 | 30718 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 35,18 | 105545 |
| 4 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Устройство кавальеры бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 3000,0000 | | 18,63 | 55905 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 4,68 | 14029 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,63 | 55905 |
| 5 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-в выемке. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 1850,0000 | 35,18 | 65086 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 18943 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 65086 |
| 6 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Устройство кавальеров бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 1850,0000 | 18,63 | 34474 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 8651 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,63 | 34474 |
| 7 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с бокового резерва бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 1450,0000 | 35,18 | 51014 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 14847 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 51014 |
| 8 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Кавальеры(отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 1450,0000 | 18,63 | 27021 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 6780 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,63 | 27021 |
| | | **Земляные работы (на Канат Кубик)** | | | | |
| 9 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 700,0000 | 35,18 | 24627 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 7168 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 24627 |
| 10 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Устройство кавальеры бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 700,0000 | 18,64 | 13044 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 3273 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,64 | 13044 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с основания насыпи бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - полувыемки-полунасыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 400,0000 | 35,18 | 14073 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 4096 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 14073 |
| 12 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Устройство кавальеры бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 400,0000 | 18,64 | 7454 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 1870 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,63 | 7454 |
| | | **Земляные работы (на Кабдулла)** | | | | |
| 13 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 400,0000 | 35,18 | 14073 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 4096 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 14073 |
| 14 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Устройство кавальеры бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 400,0000 | 18,64 | 7454 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 1870 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,64 | 7454 |
| 15 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с основания насыпи бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - полувыемки-полунасыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 250,0000 | 35,18 | 8795 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 2560 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 8795 |
| 16 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Устройство кавальеры бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 250,0000 | 18,63 | 4659 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 1169 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,63 | 4659 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | 581220 |
| | | В том числе: | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 581220 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 903170 |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | | 161088 |
| | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 122260 |
| | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 95203 |
| | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 27057 |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | 56278 |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 759758 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 141 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 161088 |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 759758 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 141 |
| | | | | | | 161088 |

## РАЗДЕЛ 2. Лок.смета №1-11-5 Рекультивация перегорождающего сооружения П13 на ПК1381+45,П14 на ПК1468+0

### Земляные работы П-13 на ПК1381+45

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 125,0000 | 35,18 | 4398 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 1280 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 4398 |
| 18 | 11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 125,0000 | 29,58 | 3698 |
| | | Итого оплата труда: | | | 8,61 | 1076 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 29,58 | 3698 |
| 19 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м -обратная надвижка. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 | м3 грунта | 125,0000 | 28,21 | 3526 |
| | | Итого оплата труда: | | | 8,21 | 1026 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 28,21 | 3526 |
| 20 | 11-010104-0209 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 125,0000 | 27,91 | 3489 |
| | | Итого оплата труда: | | | 8,12 | 1015 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 27,91 | 3489 |
| 21 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 125,0000 | 18,64 | 2329 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 585 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,64 | 2329 |
| 22 | 11-010107-1316 РСНБ РК 2015 | Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 125,0000 | 11,77 | 1471 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2,95 | 369 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 11,77 | 1471 |
| | | **Земляные работы -П14 на ПК1468+00** | | | | |
| 23 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта с кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 125,0000 | 35,18 | 4398 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 1280 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 4398 |
| 24 | 11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта.На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 125,0000 | 29,58 | 3698 |
| | | Итого оплата труда: | | | 8,61 | 1076 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 29,58 | 3698 |
| 25 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м -обратная надвижка. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 | м3 грунта | 125,0000 | 33,19 | 4149 |
| | | Итого оплата труда: | | | 9,66 | 1207 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 33,19 | 4149 |
| 26 | 11-010104-0209 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 125,0000 | 27,91 | 3489 |
| | | Итого оплата труда: | | | 8,12 | 1015 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 27,91 | 3489 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 125,0000 | 18,64 | 2329 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 585 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,63 | 2329 |
| 28 | 11-010107-1316 РСНБ РК 2015 | Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 125,0000 | 11,77 | 1471 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2,95 | 369 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 11,77 | 1471 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | 38445 |
| | | В том числе: | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 38445 |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | 10884 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 8228 |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | 6433 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | 1795 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 3734 |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 50406 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 10 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 10884 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 50406 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 10 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 10884 |

## РАЗДЕЛ 3. Лок.смета №2-21-1 На расширение канала с ПК 1306 по ПК 1614 от Талдыкудука до Сексенбая (30,8 км)

### Земляные работы

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-срезка дамбы канала. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 238,0000 | 39,98 | 9515 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,64 | 2769 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 39,98 | 9515 |
| 30 | 11-010107-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.94 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Каналы, дамбы обвалования. Мехочистка каналов от растительности одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2. Очистка каналов с заросшими откосами от наносов в пределах первоначального (проектного) профиля с отсыпкой грунта в отвал, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 357,2500 | 153,56 | 54859 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого оплата труда: | | | 45,98 | 16425 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 143,57 | 51289 |
| 31 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 | Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с)до 10 м-вынутого грунта для устройства кавальеров. При перемешении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 | м3 грунта | 595,4000 | 32,06 | 19088 |
| | | Итого оплата труда: | | | 9,33 | 5555 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 32,06 | 19088 |
| 32 | 11-010107-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.93 Кзтр=1,28, Кэм=1,28 ТЧ 01 табл. 11 п.3.94 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 ТЧ 01 табл. 11 п.3.95 Кзтр=1,07, Кэм=1,07 | Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 с расширением и углублением. Очистка каналов от наносов в пределах первоначального (проектного) профиля с отсыпкой грунта в отвал, применен коэффициент к затратам труда - 1,28 и к времени эксплуатации машин - 1,28. Очистка каналов с заросшими откосами от наносов в пределах первоначального (проектного) профиля с отсыпкой грунта в отвал, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1. Уширение и углубление действующих каналов (реконструкция), углубление и расчистка русел водоприемников, применен коэффициент к затратам труда - 1,07 и к времени эксплуатации машин - 1,07 | м3 грунта | 107770,0000 | 210,31 | 22665550 |
| | | Итого оплата труда: | | | 62,97 | 6786159 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 196,63 | 21190489 |
| 33 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 | Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) до 10 м-вынутого грунта от выемки для устройства кавальеров. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 | м3 грунта | 107770,0000 | 32,06 | 3454983 |
| | | Итого оплата труда: | | | 9,33 | 1005543 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 32,06 | 3454983 |
| 34 | 11-010104-0210 РСНБ РК 2015 К=0,5 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта-15м | м3 грунта | 58350,0000 | 15,84 | 924313 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,61 | 269013 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 15,84 | 924313 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 11-010107-1308 РСНБ РК 2015 | Устройство кавальеров (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м с планировкой. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 108370,0000 | 20,08 | 2175897 |
| | | Итого оплата труда: | | | 5,04 | 546016 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 20,08 | 2175897 |
| 36 | 11-360201-0203 РСНБ РК 2015 | Гребень дамбы земляных сооружений. Планировка автогрейдерами | м2 спланированной поверхности | 45320,0000 | 4,80 | 217481 |
| | | Итого оплата труда: | | | 0,88 | 39798 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 4,80 | 217481 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | 29521685 |
| | | В том числе: | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 29521685 |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | 8671278 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 6510706 |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | 5124845 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | 1385861 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 2882591 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 38914983 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 7562 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 8671278 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 38914983 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 7562 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 8671278 |

## РАЗДЕЛ 4. Лок.смета №2-21-3 Подводящий новый канал на Шынкуркуль,отвод на Канат Кубик и Кабдулла

### Земляные работы на Шункуркуль - 6,77км

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-с боковых резервов для устройства насыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 15150,0000 | 39,98 | 605686 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,64 | 176280 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 39,98 | 605686 |
| 38 | 11-360101-0103 РСНБ РК 2015 | Устройство насыпи полотна из грунтов связных катками массой до 16 т | м3 грунта | 15150,0000 | 129,28 | 1958651 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого оплата труда: | | | | 903170 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 48,99 | 742168 |
| | | Итого материалов: | | | 112,11 | 1698445 |
| 39 | 11-010107-0112 РСНБ РК 2015 | Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 | м3 грунта | 3500,0000 | 0,00 | -- |
| | | Итого оплата труда: | | | 139,60 | 488596 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 41,80 | 146288 |
| | | | | | 130,51 | 456799 |
| 40 | 11-010107-0112 РСНБ РК 2015 | Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 | м3 грунта | 2600,0000 | 139,60 | 362957 |
| | | Итого оплата труда: | | | 41,80 | 108671 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 130,51 | 339336 |
| 41 | 11-010107-0112 РСНБ РК 2015 | Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 | м3 грунта | 11450,0000 | 139,60 | 1598407 |
| | | Итого оплата труда: | | | 41,80 | 478570 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 130,51 | 1494384 |
| 42 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м т.ч. п.3,31: к1трм=1,06; к1экс=1,06 | м3 грунта | 17550,0000 | 39,98 | 701636 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,64 | 204205 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 39,98 | 701636 |
| 43 | 11-010107-1317 РСНБ РК 2015 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 17550,0000 | 12,25 | 214957 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3,07 | 53941 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,25 | 214957 |
| 44 | 11-010203-0109 РСНБ РК 2015 | Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 22400,0000 | 59,34 | 1329251 |
| | | Итого оплата труда: | | | 50,15 | 1123272 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,08 | 270648 |
| | | **Земляные работы на Канат-Кубик - 1км** | | | | |
| 45 | 11-010107-0112 РСНБ РК 2015 | Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 | м3 грунта | 2000,0000 | 139,60 | 279198 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого оплата труда: | | | 41,80 | 83593 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 130,51 | 261028 |
| 46 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м т.ч. п.3,31: к1трм=1,06; к1экс=1,06 | м3 грунта | 2000,0000 | 39,98 | 79959 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,64 | 23271 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 39,98 | 79959 |
| 47 | 11-010107-1317 РСНБ РК 2015 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2000,0000 | 12,25 | 24497 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3,07 | 6147 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,25 | 24497 |
| 48 | 11-010203-0109 РСНБ РК 2015 | Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 2850,0000 | 59,34 | 169124 |
| | | Итого оплата труда: | | | 50,15 | 142916 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,08 | 34435 |
| | | **Земляные работы на Кабдулла - 0,53км** | | | | |
| 49 | 11-010107-0112 РСНБ РК 2015 | Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 | м3 грунта | 1200,0000 | 139,60 | 167519 |
| | | Итого оплата труда: | | | 41,80 | 50156 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 130,51 | 156617 |
| 50 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м т.ч. п.3,31: к1трм=1,06; к1экс=1,06 | м3 грунта | 1200,0000 | 39,98 | 47975 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,64 | 13963 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 39,98 | 47975 |
| 51 | 11-010107-1317 РСНБ РК 2015 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1200,0000 | 12,25 | 14698 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3,07 | 3688 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,25 | 14698 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 11-010203-0109 РСНБ РК 2015 | Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 1650,0000 | 59,34 | 97914 |
| | | Итого оплата труда: | | | 50,15 | 82741 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,08 | 19936 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | 8141024 |
| | | В том числе: | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 8141024 |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | 3439869 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 2442238 |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | 2035189 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | 407049 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 846661 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 11429922 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 4196 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 3439869 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | 11429922 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 4196 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 3439869 |
| | | **РАЗДЕЛ 5. Лок.смета №2-21-5 Перегораживающее сооружение П13 на ПК 1381+45** | | | | |
| | | **Подготовительные работы** | | | | |
| 53 | 11-010107-0112 РСНБ РК 2015 | Устройство обводного канала, дамбы обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 | м3 грунта | 307,5000 | 139,60 | 42927 |
| | | Итого оплата труда: | | | 41,80 | 12852 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 130,51 | 40133 |
| 54 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 | Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 307,5000 | 25,83 | 7943 |
| | | Итого оплата труда: | | | 9,21 | 2833 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 25,83 | 7943 |
| 55 | 11-010104-0110 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 307,5000 | 26,00 | 7995 |
| | | Итого оплата труда: | | | 9,27 | 2852 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 26,00 | 7995 |
| 56 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - для устройства насыпи переезда. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 307,5000 | 30,39 | 9344 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,84 | 3333 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 30,39 | 9344 |
| 57 | 11-010104-0402 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (Засыпка обводного канала) | м3 грунта | 307,5000 | 21,30 | 6549 |
| | | Итого оплата труда: | | | 7,60 | 2336 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 21,30 | 6549 |
| 58 | 11-010104-0408 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 307,5000 | 10,52 | 3234 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3,75 | 1153 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 10,52 | 3234 |
| 59 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 157,5000 | 32,21 | 5073 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,49 | 1809 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 32,21 | 5073 |
| 60 | 11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 157,5000 | 27,56 | 4341 |
| | | Итого оплата труда: | | | 9,83 | 1548 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 27,56 | 4341 |
| 61 | 11-360201-0106 РСНБ РК 2015 | Устройство насыпи переезда или кювета для временного объезда | м3 грунта | 157,5000 | 339,16 | 53418 |
| | | Итого оплата труда: | | | 273,05 | 43006 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 109,61 | 17263 |
| | | Итого материалов: | | | 0,00 | -- |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 11-220301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Укладка временной водопропускной трубы д.1000мм - труба существующая от сооружения П12 | км трубопровода | 0,0033 | 4524923,08 | 14707 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2270158,01 | 7378 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 2365302,30 | 7687 |
| | | Итого материалов: | | | 574595,01 | 1867 |
| 63 | 11-220301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,6 | Демонтаж трубы -на сооружение П14 ПК1468+00 | км трубопровода | 0,0033 | 2370307,69 | 7704 |
| | | Итого оплата труда: | | | 1362094,80 | 4427 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 1419181,38 | 4612 |
| 64 | 41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка | т | 0,8100 | 385,00 | 312 |
| 65 | 41-020103-1008 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7,5 км | т | 0,8100 | 168,87 | 137 |
| 66 | 41-310103-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка | т | 0,8100 | 385,00 | 312 |
| 67 | 32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Откачка воды | маш.-ч | 14,0000 | 325,18 | 4553 |
| 68 | 11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Установка временных знаков | шт. | 2,0000 | 3283,75 | 6568 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2473,47 | 4947 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 692,55 | 1385 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого материалов: | | | 271,79 | 544 |
| 69 | 11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=0,5 к=0,6 к=0,7 | Демонтаж дорожных знаков | шт. | 2,0000 | 1876,75 | 3753 |
| | | Итого оплата труда: | | | 1499,47 | 2999 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 484,79 | 970 |
| | | **1.1 Устройство перемычки** | | | | |
| 70 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м ( для отсыпки временной земляной перемычки). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 305,0000 | 30,39 | 9268 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,84 | 3306 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 30,39 | 9268 |
| 71 | 11-010104-0110 РСНБ РК 2015 К=2 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м. | м3 грунта | 305,0000 | 52,00 | 15861 |
| | | Итого оплата труда: | | | 18,55 | 5657 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 52,00 | 15861 |
| 72 | 11-010104-0102 | Устройство временной перемычки (насыпь в воду). | м3 грунта | 305,0000 | 30,39 | 9268 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,84 | 3306 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 30,39 | 9268 |
| 73 | 11-010107-1302 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 305,0000 | 37,95 | 11575 |
| | | Итого оплата труда: | | | 12,63 | 3852 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 37,95 | 11575 |
| 74 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разборка перемычки экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 -мокрый грунт. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 305,0000 | 98,45 | 30028 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 9510 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 28053 |
| 75 | 11-010107-1302 РСНБ РК 2015 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 305,0000 | 37,95 | 11575 |
| | | Итого оплата труда: | | | 12,63 | 3852 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 37,95 | 11575 |
| | | **Строительные работы** | | | | |
| 76 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 75,0000 | 89,50 | 6713 |
| | | Итого оплата труда: | | | 28,35 | 2126 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 83,61 | 6271 |
| 77 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 125,0000 | 98,46 | 12307 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 3897 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 11497 |
| 78 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 | Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 | м3 грунта | 75,0000 | 25,83 | 1937 |
| | | Итого оплата труда: | | | 9,21 | 691 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 25,83 | 1937 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 ТЧ 01 табл. 11 п.3.69 Кзтр=1,15, Кэм=1,15 | Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (мокрый грунт). сыпучих, или вязких, переувлажненных грунтах, применен коэффициент | м3 грунта | 125,0000 | 29,70 | 3713 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,59 | 1324 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 29,70 | 3713 |
| 80 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 | Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 | м3 грунта | 120,0000 | 25,83 | 3100 |
| | | Итого оплата труда: | | | 9,21 | 1105 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 25,83 | 3100 |
| 81 | 11-360101-0103 РСНБ РК 2015 | Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16т | м3 грунта | 120,0000 | 129,28 | 15514 |
| | | Итого оплата труда: | | | 48,99 | 5879 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 112,11 | 13453 |
| | | Итого материалов: | | | 0,00 | -- |
| 82 | 11-010107-1302 РСНБ РК 2015 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 80,0000 | 37,95 | 3036 |
| | | Итого оплата труда: | | | 12,63 | 1010 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 37,95 | 3036 |
| 83 | 11-010107-1802 РСНБ РК 2015 | Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 | м2 спланированной поверхности | 175,0000 | 93,51 | 16364 |
| | | Итого оплата труда: | | | 93,51 | 16364 |
| | | **Бетонные и ж/бетонные работы** | | | | |
| | | **3.1 Устройство входной части сооружения (ВБ)** | | | | |
| 84 | 11-420101-0404 РСНБ РК 2015 | Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см) | м3 | 5,9000 | 2286,19 | 13488 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого оплата труда: | | | 788,08 | 4650 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 147,42 | 870 |
| | | Итого материалов: | | | 1400,08 | 8260 |
| 85 | 11-370401-0101 РСНБ РК 2015 | Крепление дна монолитным ж/б В25 W6 F150 | м3 | 3,5600 | 24127,25 | 85893 |
| | | Итого оплата труда: | | | 1592,97 | 5671 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 392,77 | 1398 |
| | | Итого материалов: | | | 22298,90 | 79384 |
| 86 | 11-370401-0102 РСНБ РК 2015 | Крепление монолитным ж/бетоном откосов В25 W6 F150 | м3 | 3,8250 | 27527,84 | 105295 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3406,12 | 13028 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 478,39 | 1830 |
| | | Итого материалов: | | | 23843,82 | 91203 |
| 87 | 11-370401-0301 | Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и | т | 0,2693 | 18676,20 | 5029 |
| | | Итого оплата труда: | | | 13426,54 | 3616 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 6513,42 | 1754 |
| | | Итого материалов: | | | 702,22 | 189 |
| 88 | 21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012 | т | 0,2693 | 178604,22 | 48098 |
| 89 | 11-370103-0103 РСНБ РК 2015 | Устройство ПГС подготовки под сооружение | м3 | 8,6850 | 2933,91 | 25481 |
| | | Итого оплата труда: | | | 770,83 | 6695 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 193,42 | 1680 |
| | | Итого материалов: | | | 2046,92 | 17777 |
| 90 | 11-370401-0206 РСНБ РК 2015 | Устройство блоков | м3 | 1,3100 | 12454,96 | 16317 |
| | | Итого оплата труда: | | | 6412,53 | 8400 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 4225,82 | 5536 |
| | | Итого материалов: | | | 3238,05 | 4242 |
| 91 | 29000018-0166 пл №1 | Стоимость ж/б оголовка БН-15,15А В15 W4 F150 | шт | 1,0000 | 105551,00 | 105551 |

## 3.2 Устройство водопроводящей трубчатой части

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 92 | 11-370103-0103 РСНБ РК 2015 | Устройство ПГС подготовки под сооружение | м3 | 10,6150 | 2933,91 | 31143 |
| | | Итого оплата труда: | | | 770,83 | 8182 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 193,42 | 2053 |
| | | Итого материалов: | | | 2046,92 | 21728 |
| 93 | 11-370401-0101 РСНБ РК 2015 | Бетонное основание B25 W6 F150 | м3 | 3,7200 | 24127,28 | 89753 |
| | | Итого оплата труда: | | | 1592,97 | 5926 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 392,77 | 1461 |
| | | Итого материалов: | | | 22298,90 | 82952 |
| 94 | 11-370401-0213 РСНБ РК 2015 | Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного ж/бетона | м3 сборных конструкций | 21,5800 | 8870,78 | 191432 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4988,80 | 107658 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 3078,80 | 66441 |
| | | Итого материалов: | | | 1847,45 | 39868 |
| 95 | 29000000-0000 пл №1 | Стоимость ж/б труб ПТУ20-20 B25 W6 F150 | шт | 13,0000 | 157918,00 | 2052934 |
| 96 | 11-370401-0104 РСНБ РК 2015 | Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство B25 W6 F150 | м3 конструкции | 5,6700 | 42621,69 | 241666 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4968,54 | 28172 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 1306,81 | 7410 |
| | | Итого материалов: | | | 36881,85 | 209120 |
| 97 | 11-370401-0301 РСНБ РК 2015 | Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка | т | 0,4116 | 18672,94 | 7686 |
| | | Итого оплата труда: | | | 13426,54 | 5526 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 6513,42 | 2681 |
| | | Итого материалов: | | | 702,22 | 289 |
| 98 | 21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012 | т | 0,4116 | 178604,22 | 73511 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 11-370401-0103 РСНБ РК 2015 ) | Заделка стыков из монолитного бетона B25 W6 F150 | м3 конструкции | 3,6900 | 28540,65 | 105315 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3594,98 | 13265 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 681,42 | 2514 |
| | | Итого материалов: | | | 24534,40 | 90532 |
| 100 | 11-370401-0302 РСНБ РК 2015 | Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка | т арматуры | 0,1334 | 40221,10 | 5367 |
| | | Итого оплата труда: | | | 29590,98 | 3948 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 14145,68 | 1887 |
| | | Итого материалов: | | | 955,07 | 127 |
| 101 | 21-050301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,1334 | 129404,34 | 17266 |
| 102 | 11-370401-0104 РСНБ РК 2015 | Устройство ж/б диафрагмы B25 W6 F150 | м3 конструкции | 4,3500 | 42621,72 | 185405 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4968,54 | 21613 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 1306,81 | 5685 |
| | | Итого материалов: | | | 36881,85 | 160436 |
| 103 | 11-370401-0301 РСНБ РК 2015 | Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка | т | 0,1629 | 18672,31 | 3042 |
| | | Итого оплата труда: | | | 13426,54 | 2187 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 6513,42 | 1061 |
| | | Итого материалов: | | | 702,22 | 114 |
| 104 | 21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012 | т | 0,1629 | 178604,22 | 29097 |
| | | **3.3 Устройство проезжей части сооружения** | | | | |
| 105 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для устройства насыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 210,0000 | 32,21 | 6764 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого оплата труда: | | | 11,49 | 2413 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 32,21 | 6764 |
| 106 | 11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06К=2 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 210,0000 | 55,12 | 11576 |
| | | Итого оплата труда: | | | 19,66 | 4129 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 55,12 | 11576 |
| 107 | 11-360101-0103 РСНБ РК 2015 | Устройство насыпи насухо из грунтов связных катками массой до 16 т | м3 грунта | 210,0000 | 129,28 | 27150 |
| | | Итого оплата труда: | | | 48,99 | 10287 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 112,11 | 23543 |
| | | Итого материалов: | | | 0,00 | -- |
| 108 | 11-010203-0112 РСНБ РК 2015 | Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 337,5000 | 30,95 | 10447 |
| | | Итого оплата труда: | | | 20,96 | 7073 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,74 | 4300 |
| 109 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 5,7500 | 2567,13 | 14761 |
| | | Итого оплата труда: | | | 239,27 | 1376 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 795,30 | 4573 |
| | | Итого материалов: | | | 1673,61 | 9623 |
| 110 | 11-270403-0901 РСНБ РК 2015 | Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) | м2 покрытия | 38,8450 | 173,64 | 6745 |
| | | Итого оплата труда: | | | 75,38 | 2928 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 138,67 | 5387 |
| | | Итого материалов: | | | 0,00 | -- |
| 111 | 11-270403-0904 РСНБ РК 2015 К=2 | Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0901, 11-270403-0902, 11-270403-0903 толщ.13см | м2 покрытия | 38,8450 | -16,77 | -651 |
| | | Итого оплата труда: | | | -4,78 | -186 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | -16,77 | -651 |
| 112 | 21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 5,0500 | 4737,50 | 23924 |
| 113 | 11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Столбики сигнальные железобетонные. Установка | шт. | 5,0000 | 813,80 | 4068 |
| | | Итого оплата труда: | | | 208,56 | 1043 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 634,00 | 3170 |
| | | Итого материалов: | | | 179,65 | 898 |
| 114 | 21-049999-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Стоимость ж/б блоков "С" В30 | м3 | 0,2000 | 53897,77 | 10780 |
| 115 | 11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Знаки дорожные на металлических стойках. Установка | шт. | 2,0000 | 3283,75 | 6568 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2473,47 | 4947 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 692,55 | 1385 |
| | | Итого материалов: | | | 271,79 | 544 |
| 116 | 23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Стоимость металлических стоек | м | 5,4000 | 708,36 | 3825 |
| 117 | 24-010201-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Стоимость предупреждающих знаков | шт. | 2,0000 | 4870,22 | 9740 |
| | | **3.4 Устройство входной части сооружения (НБ)** | | | | |
| 118 | 11-420101-0404 РСНБ РК 2015 | Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см) | м3 | 7,5000 | 2286,07 | 17146 |
| | | Итого оплата труда: | | | 788,08 | 5911 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 147,42 | 1106 |
| | | Итого материалов: | | | 1400,08 | 10501 |
| 119 | 11-370401-0102 РСНБ РК 2015 | Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150 | м3 | 11,3550 | 27528,18 | 312581 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3406,12 | 38676 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 478,39 | 5432 |
| | | Итого материалов: | | | 23843,82 | 270747 |
| 120 | 11-370401-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство дна оснований на оросительных и осушительных системах В25 W6 F150 | м3 | 12,0850 | 24127,27 | 291578 |
| | | Итого оплата труда: | | | 1592,97 | 19251 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 392,77 | 4747 |
| | | Итого материалов: | | | 22298,90 | 269482 |
| 121 | 11-370401-0301 РСНБ РК 2015 | Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка | т | 0,8550 | 18673,10 | 15965 |
| | | Итого оплата труда: | | | 13426,54 | 11480 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 6513,42 | 5569 |
| | | Итого материалов: | | | 702,22 | 600 |
| 122 | 21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012 | т | 0,8550 | 178604,22 | 152707 |
| 123 | 11-370103-0103 РСНБ РК 2015 | Подготовка ПГС под сооружение. Устройство | м3 | 27,5800 | 2933,92 | 80917 |
| | | Итого оплата труда: | | | 770,83 | 21259 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 193,42 | 5335 |
| | | Итого материалов: | | | 2046,92 | 56454 |
| 124 | 11-370401-0207 РСНБ РК 2015 | Монтаж сборных ж/б блоков | м3 сборных конструкций | 1,3200 | 15159,16 | 20010 |
| | | Итого оплата труда: | | | 7846,56 | 10357 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 4239,94 | 5597 |
| | | Итого материалов: | | | 4495,10 | 5934 |
| 125 | 29-100201-0101 пл №1 | Стоимость ж/б блоков БН-15,15А В15 W4 F150 | шт | 1,0000 | 105551,00 | 105551 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 126 | 11-370401-0103 РСНБ РК 2015 | Устройство водобойной стенки из монолитного ж/бетона B25 W6 F150 | м3 конструкции | 0,5150 | 28539,81 | 14698 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3594,98 | 1851 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 681,42 | 351 |
| | | Итого материалов: | | | 24534,40 | 12635 |
| 127 | 11-370401-0301 РСНБ РК 2015 | Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка | т | 0,0574 | 18666,67 | 1071 |
| | | Итого оплата труда: | | | 13426,54 | 770 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 6513,42 | 374 |
| | | Итого материалов: | | | 702,22 | 40 |
| 128 | 21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012 | т | 0,0574 | 178604,22 | 10247 |
| | | **Уровномерная рейка с мерной шкалы** | | | | |
| 129 | 11-390401-0104 РСНБ РК 2015 | Установка гидрометрического поста | т конструкций | 0,0153 | 70035,87 | 1075 |
| | | Итого оплата труда: | | | 26783,15 | 411 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 21311,58 | 327 |
| | | Итого материалов: | | | 25529,07 | 391 |
| 130 | 21-050106-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Стоимость мерной шкалы из полосовой стали | т | 0,0153 | 183646,38 | 2816 |
| 131 | 11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Окраска металлоконструкций | т | 0,0153 | 2575,81 | 39 |
| | | Итого оплата труда: | | | 1467,00 | 22 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 532,28 | 8 |
| | | Итого материалов: | | | 754,80 | 12 |
| | | **Устройство обратного фильтра** | | | | |
| 132 | 11-380101-0402 РСНБ РК 2015 | Устройство обратного фильтра | м3 фильтра | 0,7650 | 305,23 | 233 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого оплата труда: | | | 204,33 | 156 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 127,10 | 97 |
| | | Итого материалов: | | | 15,87 | 12 |
| 133 | 21-010301-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,7560 | 1498,51 | 1133 |
| 134 | 21-010201-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,0473 | 4236,68 | 200 |
| 135 | 11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фильтрационные отверстие из фасонных частей д.300мм | т фасонных частей | 0,0174 | 724942,53 | 12614 |
| | | Итого оплата труда: | | | 211444,49 | 3679 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 249900,20 | 4348 |
| | | Итого материалов: | | | 335852,89 | 5844 |
| 136 | 11-370401-0301 РСНБ РК 2015 | Установка сетки | т арматуры | 0,0025 | 18600,00 | 47 |
| | | Итого оплата труда: | | | 13426,54 | 34 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 6513,42 | 16 |
| | | Итого материалов: | | | 702,22 | 2 |
| 137 | 21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Стоимость сетки 20х20 | м2 | 0,0950 | 461,09 | 44 |
| 138 | 11-410103-0105 РСНБ РК 2015 | Изоляция битумом | м2 | 5,7000 | 589,04 | 3358 |
| | | Итого оплата труда: | | | 388,53 | 2215 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 0,77 | 4 |
| | | Итого материалов: | | | 199,77 | 1139 |

**4.1 Температурно-деформационные швы**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | 11-420103-0203 РСНБ РК 2015 | Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами | м шва | 36,7500 | 1963,88 | 72172 |
| | | Итого оплата труда: | | | 510,31 | 18754 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 80,77 | 2968 |
| | | Итого материалов: | | | 1409,03 | 51782 |
| 140 | 11-410104-0205 РСНБ РК 2015 | Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок | м | 36,7500 | 2710,60 | 99615 |
| | | Итого оплата труда: | | | 1725,54 | 63414 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 350,36 | 12876 |
| | | Итого материалов: | | | 894,93 | 32889 |
| | | **Изоляция ж/б конструкций блоков** | | | | |
| | | | 5 | | | |
| 141 | 11-410103-0105 РСНБ РК 2015 | Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя | м2 | 67,0000 | 589,07 | 39467 |
| | | Итого оплата труда: | | | 388,53 | 26032 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 0,77 | 51 |
| | | Итого материалов: | | | 199,77 | 13384 |
| 142 | 11-410102-0110 РСНБ РК 2015 | Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми матами в два слоя | м2 | 93,5000 | 1104,13 | 103236 |
| | | Итого оплата труда: | | | 645,15 | 60322 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,52 | 3321 |
| | | Итого материалов: | | | 431,58 | 40352 |
| | | **Металлоконструкции** | | | | |
| 143 | 11-390101-0101 РСНБ РК 2015 | Установка затворов | т конструкций | 0,3745 | 265907,88 | 99583 |
| | | Итого оплата труда: | | | 89288,20 | 33438 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 77995,90 | 29209 |
| | | Итого материалов: | | | 113135,22 | 42369 |
| 144 | 21-060801-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Стоимость м/к затвора из толстолистовой стали | т | 0,3745 | 345848,74 | 129520 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 145 | 13-220201-0102 РСНБ РК 2015 | Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,3 т. Монтаж оборудования | комплект | 1,0000 | 62325,50 | 62326 |
| | | Итого оплата труда: | | | 51687,32 | 51687 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 9412,88 | 9413 |
| | | Итого материалов: | | | 6047,58 | 6048 |
| 146 | 58000030-0001 №2 | Стоимость подъемника 10В | шт | 1,0000 | 527119,00 | 527119 |
| 147 | 11-390101-0101 РСНБ РК 2015 | Монтаж рамы | т конструкций | 0,3760 | 265909,57 | 99981 |
| | | Итого оплата труда: | | | 89288,20 | 33572 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 77995,90 | 29326 |
| | | Итого материалов: | | | 113135,22 | 42539 |
| 148 | 21-060801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Стоимость м/к рамы | т | 0,3760 | 327489,06 | 123136 |
| 149 | 11-390401-0104 РСНБ РК 2015 | Установка служебного мостика | т конструкций | 0,0510 | 70078,43 | 3575 |
| | | Итого оплата труда: | | | 26783,15 | 1366 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 21311,58 | 1087 |
| | | Итого материалов: | | | 25529,07 | 1302 |
| 150 | 21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Стоимость м/к служебного мостика | т | 0,0510 | 299948,04 | 15297 |
| 151 | 11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Покраска металлоконструкций | т | 14,0000 | 2559,25 | 35830 |
| | | Итого оплата труда: | | | 1467,00 | 20538 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 532,28 | 7452 |
| | | Итого материалов: | | | 754,80 | 10567 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **152** | **11-370401-0201 РСНБ РК 2015** | **Монтаж ж/б плиты ПП10-15** | **м3 сборных конструкций** | **0,0900** | **5883,33** | **530** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | **3618,13** | **326** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | **2424,16** | **218** |
| | | **Итого материалов:** | | | **680,48** | **61** |
| **153** | **29000000-0000 пл №1** | **Стоимость ж/б плит ПП10-15** | **шт** | **1,0000** | **6353,00** | **6353** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5 | | | Тенге | | | **6365367** |
| | | В том числе: | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | **62327** |
| Материалы - | | | Тенге | | | **6048** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | **51687** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **24318** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | **20985** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | **3333** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | **6932** |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | **93576** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | **60** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | **51687** |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | **6031261** |
| Материалы - | | | Тенге | | | **1688736** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | **801591** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | **3141035** |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | **36037** |
| Транспортные расходы - | | | Тенге | | | **760** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **712940** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | **453547** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | **259393** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | **539536** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | **7283737** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | **1006** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | **801591** |
| Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | **267954** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | **267954** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | **10718** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | **22294** |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | **300965** |
| Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | **3825** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | 3825 |
| | Накладные расходы - | Тенге | | | | 153 |
| | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 318 |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | | 4296 |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 7682575 |
| | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1066 |
| | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 853278 |

## РАЗДЕЛ 6. Лок.смета №2-21-7 Узел развязки,дороги с каналом П-13 на ПК 1381+45,П-14 пк1468+0

### 1. Земляные работы П-13 на ПК1381+45

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 154 | 11-010107-0112 РСНБ РК 2015 | Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 | м3 грунта | 4750,0000 | 139,60 | 663095 |
| | | Итого оплата труда: | | | 41,80 | 198533 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 130,51 | 619941 |
| 155 | 11-010107-1308 РСНБ РК 2015 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 4750,0000 | 20,08 | 95372 |
| | | Итого оплата труда: | | | 5,04 | 23933 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 20,08 | 95372 |
| 156 | 11-010203-0109 РСНБ РК 2015 | Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 3250,0000 | 59,34 | 192860 |
| | | Итого оплата труда: | | | 50,15 | 162975 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,08 | 39268 |
| 157 | 11-010107-1308 РСНБ РК 2015 | Разравнивание канала и подхода к мосту бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1250,0000 | 20,08 | 25098 |
| | | Итого оплата труда: | | | 5,04 | 6298 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 20,08 | 25098 |
| 158 | 11-010107-1317 РСНБ РК 2015 | Разравнивание канала и подхода к мосту бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1250,0000 | 12,25 | 15310 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3,07 | 3842 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,25 | 15310 |

### 1.1Восстановление проезжей части дороги

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 159 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 150,0000 | 2567,05 | 385057 |
| | | Итого оплата труда: | | | 239,27 | 35890 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 795,30 | 119295 |
| | | Итого материалов: | | | 1673,61 | 251042 |
| 160 | 11-270403-0801 РСНБ РК 2015 | Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 покрытия | 750,0000 | 199,65 | 149737 |
| | | Итого оплата труда: | | | 83,17 | 62374 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 164,68 | 123506 |
| | | Итого материалов: | | | 0,00 | -- |
| 161 | 11-270403-0804 РСНБ РК 2015 К=5 | Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0801, 11-270403-0802, 11-270403-0803 | м2 покрытия | 750,0000 | 41,93 | 31445 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,95 | 8962 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 41,93 | 31445 |
| 162 | 21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 150,0000 | 4737,50 | 710625 |
| 163 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 150,0000 | 32,21 | 4832 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,49 | 1723 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 32,21 | 4832 |
| 164 | 11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 150,0000 | 27,56 | 4134 |
| | | Итого оплата труда: | | | 9,83 | 1475 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 27,56 | 4134 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 165 | 11-360201-0106 РСНБ РК 2015 | Устройство временного объезда | м3 грунта | 150,0000 | 339,16 | 50874 |
| | | Итого оплата труда: | | | 273,05 | 40958 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 109,61 | 16441 |
| | | Итого материалов: | | | 0,00 | -- |
| | | **2.Земляные работы П-14 ПК1468+00** | | | | |
| 166 | 11-010107-0112 РСНБ РК 2015 | Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 | м3 грунта | 3500,0000 | 139,60 | 488596 |
| | | Итого оплата труда: | | | 41,80 | 146288 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 130,51 | 456799 |
| 167 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 | м3 грунта | 3500,0000 | 32,06 | 112206 |
| | | Итого оплата труда: | | | 9,33 | 32657 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 32,06 | 112206 |
| 168 | 11-010107-1308 РСНБ РК 2015 | Кавальеры(отвалы)Разравнивание канала и подхода к мосту бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 3500,0000 | 20,08 | 70274 |
| | | Итого оплата труда: | | | 5,04 | 17635 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 20,08 | 70274 |
| 169 | 11-010107-1317 РСНБ РК 2015 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 3500,0000 | 12,25 | 42869 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3,07 | 10757 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,25 | 42869 |
| 170 | 11-010203-0109 РСНБ РК 2015 | Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 2950,0000 | 59,34 | 175058 |
| | | Итого оплата труда: | | | 50,15 | 147931 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,08 | 35643 |
| 171 | 11-010107-1308 РСНБ РК 2015 | Разравнивание канала и подхода к мосту бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1350,0000 | 20,08 | 27106 |
| | | Итого оплата труда: | | | 5,04 | 6802 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 20,08 | 27106 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 172 | 11-010107-1317 РСНБ РК 2015 | Разравнивание канала и подхода к мосту бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1350,0000 | 12,25 | 16535 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3,07 | 4149 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,25 | 16535 |
| | | **3. Восстановление проезжей части дороги** | | | | |
| 173 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 100,0000 | 2567,05 | 256705 |
| | | Итого оплата труда: | | | 239,27 | 23927 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 795,30 | 79530 |
| | | Итого материалов: | | | 1673,61 | 167361 |
| 174 | 11-270403-0801 РСНБ РК 2015 | Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 покрытия | 500,0000 | 199,65 | 99824 |
| | | Итого оплата труда: | | | 83,17 | 41583 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 164,68 | 82338 |
| | | Итого материалов: | | | 0,00 | -- |
| 175 | 11-270403-0804 РСНБ РК 2015 К=5 | Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0801, 11-270403-0802, 11-270403-0803 | м2 покрытия | 500,0000 | 41,93 | 20963 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,95 | 5975 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 41,93 | 20963 |
| 176 | 21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 100,0000 | 4737,50 | 473750 |
| 177 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 175,0000 | 32,21 | 5637 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,49 | 2010 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 32,21 | 5637 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 178 | 11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 К=4 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 175,0000 | 110,25 | 19293 |
| | | Итого оплата труда: | | | 39,32 | 6881 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 110,25 | 19293 |
| 179 | 11-360201-0106 РСНБ РК 2015 | Устройство временного объезда | м3 грунта | 175,0000 | 339,16 | 59353 |
| | | Итого оплата труда: | | | 273,05 | 47784 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 109,61 | 19182 |
| | | Итого материалов: | | | 0,00 | -- |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6 | | | Тенге | | | 4196609 |
| | | В том числе: | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 4196609 |
| Материалы - | | | Тенге | | | 418403 |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | 1041341 |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | 1184375 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 810421 |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | 617843 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | 192578 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 400562 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 5407592 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 1257 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 1041341 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | 5407592 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 1257 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 1041341 |

## РАЗДЕЛ 7. Лок.смета №2-21-8 Перегораживающее сооружение П-12 на ПК 1349+50

### Подготовительные работы

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 11-010102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.27 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разборка существующей земляной перемычки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 90,0000 | 125,53 | 11298 |
| | | Итого оплата труда: | | | 39,72 | 3575 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 118,81 | 10693 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого материалов: | | | 0,19 | 17 |
| 181 | 41-020103-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км | т | 157,5000 | 52,71 | 8302 |
| 182 | 11-010102-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Работа на отвале. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 90,0000 | 15,77 | 1419 |
| | | Итого оплата труда: | | | 6,47 | 582 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 13,38 | 1204 |
| | | Итого материалов: | | | 0,19 | 17 |
| 183 | 11-010107-0112 РСНБ РК 2015 | Устройство каналов, дамбы обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 | м3 грунта | 307,5000 | 139,60 | 42927 |
| | | Итого оплата труда: | | | 41,80 | 12852 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 130,51 | 40133 |
| 184 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 | Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м в отвал. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 | м3 грунта | 307,5000 | 25,83 | 7943 |
| | | Итого оплата труда: | | | 9,21 | 2833 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 25,83 | 7943 |
| 185 | 11-010104-0110 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м | м3 грунта | 307,5000 | 26,00 | 7995 |
| | | Итого оплата труда: | | | 9,27 | 2852 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 26,00 | 7995 |
| 186 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 | Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м для засыпки. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 | м3 грунта | 307,5000 | 25,83 | 7943 |
| | | Итого оплата труда: | | | 9,21 | 2833 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 25,83 | 7943 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 187 | 11-010104-0402 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (Засыпка обводного канала) | м3 грунта | 307,5000 | 21,30 | 6549 |
| | | Итого оплата труда: | | | 7,60 | 2336 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 21,30 | 6549 |
| 188 | 11-010104-0408 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 307,5000 | 10,52 | 3234 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3,75 | 1153 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 10,52 | 3234 |
| 189 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - для устройства насыпи переезда. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 92,5000 | 32,21 | 2980 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,49 | 1063 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 32,21 | 2980 |
| 190 | 11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 92,5000 | 27,56 | 2549 |
| | | Итого оплата труда: | | | 9,83 | 909 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 27,56 | 2549 |
| 191 | 11-360201-0106 РСНБ РК 2015 | Устройство насыпи переезда или кювета для временного объезда | м3 грунта | 92,5000 | 339,16 | 31372 |
| | | Итого оплата труда: | | | 273,05 | 25257 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 109,61 | 10139 |
| | | Итого материалов: | | | 0,00 | -- |
| 192 | 11-220301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Укладка временной водопропускной трубы д.1000мм | км трубопровода | 0,0033 | 4524923,08 | 14707 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2270158,01 | 7378 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 2365302,30 | 7687 |
| | | Итого материалов: | | | 574595,01 | 1867 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 193 | 23-010201-0319 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76 к 1,004 | м | 3,2630 | 84078,36 | 274348 |
| 194 | 11-220301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 к=0,6 | Демонтаж трубы -на сооружение П13 ПК1381+45 | км трубопровода | 0,0033 | 2370307,69 | 7704 |
| | | Итого оплата труда: | | | 1362094,80 | 4427 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 1419181,38 | 4612 |
| 195 | 41-310103-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка | т | 0,8100 | 385,00 | 312 |
| 196 | 41-020103-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км | т | 0,8100 | 87,15 | 71 |
| 197 | 32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Откачка воды | маш.-ч | 14,0000 | 325,18 | 4553 |
| 198 | 11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Установка временных знаков | шт. | 2,0000 | 3283,75 | 6568 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2473,47 | 4947 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 692,55 | 1385 |
| | | Итого материалов: | | | 271,79 | 544 |
| 199 | 11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 к=0,5 к=0,6 к=0,7 | Демонтаж дорожных знаков | шт. | 2,0000 | 1876,75 | 3753 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого оплата труда: | | | 1499,47 | 2999 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 484,79 | 970 |
| | | **1.1 Устройство перемычки** | | | | |
| 200 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м ( для отсыпки временной земляной перемычки). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 305,0000 | 32,21 | 9824 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,49 | 3504 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 32,21 | 9824 |
| 201 | 11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 К=2 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 305,0000 | 55,12 | 16813 |
| | | Итого оплата труда: | | | 19,66 | 5996 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 55,12 | 16813 |
| 202 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 | Устройство временной перемычки (насыпь в воду). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 305,0000 | 32,21 | 9824 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,49 | 3504 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 32,21 | 9824 |
| 203 | 11-010107-1302 РСНБ РК 2015 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 305,0000 | 37,95 | 11575 |
| | | Итого оплата труда: | | | 12,63 | 3852 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 37,95 | 11575 |
| 204 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разборка перемычки экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 -мокрый грунт. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 305,0000 | 98,45 | 30028 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 9510 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 28053 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 205 | 11-010107-1302 РСНБ РК 2015 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 305,0000 | 37,95 | 11575 |
| | | Итого оплата труда: | | | 12,63 | 3852 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 37,95 | 11575 |
| | | **Строительные работы** | | | | |
| 206 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 -мокрый грунт. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 190,0000 | 98,46 | 18706 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 5924 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 17475 |
| 207 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 ТЧ 01 табл. 11 п.3.69 Кзтр=1,15, Кэм=1,15 | Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (мокрый грунт). При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. Разработка грунта, а также планировка орошаемых площадей и рисовых чеков с устройством валиков в сыпучих, или вязких, переувлажненных грунтах, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 и нормам эксплуатации машин - 1,15 | м3 грунта | 190,0000 | 29,71 | 5644 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,59 | 2013 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 29,71 | 5644 |
| 208 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 | Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 | м3 грунта | 90,0000 | 25,83 | 2325 |
| | | Итого оплата труда: | | | 9,21 | 829 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 25,83 | 2325 |
| 209 | 11-360101-0103 РСНБ РК 2015 | Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16т | м3 грунта | 90,0000 | 129,28 | 11636 |
| | | Итого оплата труда: | | | 48,99 | 4409 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 112,11 | 10090 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого материалов: | | | 0,00 | -- |
| 210 | 11-010107-1302 РСНБ РК 2015 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 100,0000 | 37,95 | 3795 |
| | | Итого оплата труда: | | | 12,63 | 1263 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 37,95 | 3795 |
| 211 | 11-010107-1802 РСНБ РК 2015 | Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 | м2 спланированной поверхности | 200,0000 | 93,51 | 18702 |
| | | Итого оплата труда: | | | 93,51 | 18702 |
| | | **Бетонные и ж/бетонные работы** | | | | |
| | | **3.1 Устройство входной части сооружения (ВБ)** | | | | |
| 212 | 11-420101-0404 РСНБ РК 2015 | Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см) | м3 | 5,9000 | 2286,19 | 13488 |
| | | Итого оплата труда: | | | 788,08 | 4650 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 147,42 | 870 |
| | | Итого материалов: | | | 1400,08 | 8260 |
| 213 | 11-370401-0101 РСНБ РК 2015 | Крепление дна монолитным ж/б B25 W6 F150 | м3 | 3,5600 | 24127,25 | 85893 |
| | | Итого оплата труда: | | | 1592,97 | 5671 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 392,77 | 1398 |
| | | Итого материалов: | | | 22298,90 | 79384 |
| 214 | 11-370401-0102 РСНБ РК 2015 | Крепление монолитным ж/бетоном откосов B25 W6 F150 | м3 | 3,8250 | 27527,84 | 105295 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3406,12 | 13028 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 478,39 | 1830 |
| | | Итого материалов: | | | 23843,82 | 91203 |
| 215 | 11-370401-0301 РСНБ РК 2015 | Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка | т | 0,2693 | 18676,20 | 5029 |
| | | Итого оплата труда: | | | 13426,54 | 3616 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 6513,42 | 1754 |
| | | Итого материалов: | | | 702,22 | 189 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 216 | 21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012 | т | 0,2693 | 178604,22 | 48098 |
| 217 | 11-370103-0103 РСНБ РК 2015 | Устройство ПГС подготовки под сооружение | м3 | 8,6850 | 2933,91 | 25481 |
| | | Итого оплата труда: | | | 770,83 | 6695 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 193,42 | 1680 |
| | | Итого материалов: | | | 2046,92 | 17777 |
| 218 | 11-370401-0206 РСНБ РК 2015 | Устройство блоков | м3 | 1,3100 | 12454,96 | 16317 |
| | | Итого оплата труда: | | | 6412,53 | 8400 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 4225,82 | 5536 |
| | | Итого материалов: | | | 3238,05 | 4242 |
| 219 | 29000018-0166 пл №1 | Стоимость ж/б оголовка БН-15,15А В15 W4 F150 | шт | 1,0000 | 105551,00 | 105551 |
| | | **3.2 Устройство водопроводящей трубчатой части** | | | | |
| 220 | 11-370103-0103 РСНБ РК 2015 | Устройство ПГС подготовки под сооружение | м3 | 6,6000 | 2933,86 | 19364 |
| | | Итого оплата труда: | | | 770,83 | 5087 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 193,42 | 1277 |
| | | Итого материалов: | | | 2046,92 | 13510 |
| 221 | 11-370401-0101 РСНБ РК 2015 | Бетонное основание В25 W6 F150 | м3 | 2,5500 | 24127,06 | 61524 |
| | | Итого оплата труда: | | | 1592,97 | 4062 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 392,77 | 1002 |
| | | Итого материалов: | | | 22298,90 | 56862 |
| 222 | 11-370401-0213 РСНБ РК 2015 | Устройство труб на оросительных и осушительных системах из сборного ж/бетона | м3 сборных конструкций | 14,9400 | 8870,75 | 132530 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4988,80 | 74533 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 3078,80 | 45997 |
| | | Итого материалов: | | | 1847,45 | 27601 |
| 223 | 29000000-0000 пл №1 | Стоимость ж/б труб ПТУ20-20 В25 W6 F150 | шт | 9,0000 | 157918,00 | 1421262 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 224 | 11-370401-0104 РСНБ РК 2015 | Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство B25 W6 F150 | м3 конструкции | 5,6700 | 42621,69 | 241666 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4968,54 | 28172 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 1306,81 | 7410 |
| | | Итого материалов: | | | 36881,85 | 209120 |
| 225 | 11-370401-0301 РСНБ РК 2015 | Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка | т | 0,4116 | 18672,94 | 7686 |
| | | Итого оплата труда: | | | 13426,54 | 5526 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 6513,42 | 2681 |
| | | Итого материалов: | | | 702,22 | 289 |
| 226 | 21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012 | т | 0,4116 | 178604,22 | 73511 |
| 227 | 11-370401-0103 РСНБ РК 2015 ) | Заделка стыков из монолитного бетона B25 W6 F150 | м3 конструкции | 2,4600 | 28540,85 | 70210 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3594,98 | 8844 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 681,42 | 1676 |
| | | Итого материалов: | | | 24534,40 | 60355 |
| 228 | 11-370401-0302 РСНБ РК 2015 | Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка | т арматуры | 0,0890 | 40230,47 | 3578 |
| | | Итого оплата труда: | | | 29590,98 | 2632 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 14145,68 | 1258 |
| | | Итого материалов: | | | 955,07 | 85 |
| 229 | 21-050301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0890 | 129404,34 | 11511 |
| 230 | 11-370401-0104 РСНБ РК 2015 | Устройство ж/б диафрагмы B25 W6 F150 | м3 конструкции | 2,9000 | 42621,72 | 123603 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4968,54 | 14409 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 1306,81 | 3790 |
| | | Итого материалов: | | | 36881,85 | 106957 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 231 | 11-370401-0301 РСНБ РК 2015 | Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка | т | 0,1086 | 18672,31 | 2028 |
| | | Итого оплата труда: | | | 13426,54 | 1458 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 6513,42 | 707 |
| | | Итого материалов: | | | 702,22 | 76 |
| 232 | 21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012 | т | 0,1086 | 178604,22 | 19398 |
| | | **3.3 Устройство проезжей части сооружения** | | | | |
| 233 | 11-010104-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (для устройства насыпи. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 175,0000 | 32,21 | 5637 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,49 | 2010 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 32,21 | 5637 |
| 234 | 11-010104-0110 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06К=2 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 175,0000 | 55,12 | 9647 |
| | | Итого оплата труда: | | | 19,66 | 3441 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 55,12 | 9647 |
| 235 | 11-360101-0103 РСНБ РК 2015 | Устройство насыпи насухо из грунтов связных катками массой до 16 т | м3 грунта | 175,0000 | 129,28 | 22625 |
| | | Итого оплата труда: | | | 48,99 | 8573 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 112,11 | 19619 |
| | | Итого материалов: | | | 0,00 | -- |
| 236 | 11-010203-0112 РСНБ РК 2015 | Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 237,5000 | 30,96 | 7351 |
| | | Итого оплата труда: | | | 20,96 | 4977 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,74 | 3026 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 237 | 11-270401-0102 РСНБ РК 2015 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.Устройство | м3 материала основания в плотном теле | 3,8250 | 2566,93 | 9819 |
| | | Итого оплата труда: | | | 239,27 | 915 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 795,30 | 3042 |
| | | Итого материалов: | | | 1673,61 | 6402 |
| 238 | 11-270403-0901 РСНБ РК 2015 | Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) | м2 покрытия | 25,9600 | 173,65 | 4508 |
| | | Итого оплата труда: | | | 75,38 | 1957 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 138,67 | 3600 |
| | | Итого материалов: | | | 0,00 | -- |
| 239 | 11-270403-0904 РСНБ РК 2015 К=2 | Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0901, 11-270403-0902, 11-270403-0903 толщ.13см | м2 покрытия | 25,9600 | -16,76 | -435 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | -16,77 | -435 |
| 240 | 21-010201-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 3,3750 | 4737,50 | 15989 |
| 241 | 11-270901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Столбики сигнальные железобетонные. Установка | шт. | 5,0000 | 813,80 | 4068 |
| | | Итого оплата труда: | | | 208,56 | 1043 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 634,00 | 3170 |
| | | Итого материалов: | | | 179,65 | 898 |
| 242 | 21-049999-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Стоимость ж/б блоков "С" В30 | м3 | 0,2000 | 53897,77 | 10780 |
| 243 | 11-270902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Знаки дорожные на металлических стойках. Установка | шт. | 2,0000 | 3283,75 | 6568 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 903170 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2473,47 | 4947 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 692,55 | 1385 |
| | | Итого материалов: | | | 271,79 | 544 |
| 244 | 23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Стоимость металлических стоек | м | 5,4000 | 708,36 | 3825 |
| 245 | 24-010201-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Стоимость предупреждающих знаков | шт. | 2,0000 | 4870,22 | 9740 |
| | | **3.4 Устройство входной части сооружения (НБ)** | | | | |
| 246 | 11-420101-0404 РСНБ РК 2015 | Устройство каменного зуба (крупностью 17-24см) | м3 | 7,5000 | 2286,07 | 17146 |
| | | Итого оплата труда: | | | 788,08 | 5911 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 147,42 | 1106 |
| | | Итого материалов: | | | 1400,08 | 10501 |
| 247 | 11-370401-0102 РСНБ РК 2015 | Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах.Устройство В25 W6 F150 | м3 | 11,3550 | 27528,18 | 312581 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3406,12 | 38676 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 478,39 | 5432 |
| | | Итого материалов: | | | 23843,82 | 270747 |
| 248 | 11-370401-0101 РСНБ РК 2015 | Устройство дна оснований на оросительных и осушительных системах В25 W6 F150 | м3 | 12,0850 | 24127,27 | 291578 |
| | | Итого оплата труда: | | | 1592,97 | 19251 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 392,77 | 4747 |
| | | Итого материалов: | | | 22298,90 | 269482 |
| 249 | 11-370401-0301 РСНБ РК 2015 | Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка | т | 0,8550 | 18673,10 | 15965 |
| | | Итого оплата труда: | | | 13426,54 | 11480 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 6513,42 | 5569 |
| | | Итого материалов: | | | 702,22 | 600 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 | 21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012 | т | 0,8550 | 178604,22 | 152707 |
| 251 | 11-370103-0103 РСНБ РК 2015 | Подготовка ПГС под сооружение. Устройство | м3 | 27,5800 | 2933,92 | 80917 |
| | | Итого оплата труда: | | | 770,83 | 21259 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 193,42 | 5335 |
| | | Итого материалов: | | | 2046,92 | 56454 |
| 252 | 11-370401-0207 РСНБ РК 2015 | Монтаж сборных ж/б блоков | м3 сборных конструкций | 1,3100 | 15159,16 | 19859 |
| | | Итого оплата труда: | | | 7846,56 | 10279 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 4239,94 | 5554 |
| | | Итого материалов: | | | 4495,10 | 5889 |
| 253 | 29-100201-0101 пл №1 | Стоимость ж/б блоков БН-15,15А В15 W4 F150 | шт | 1,0000 | 105551,00 | 105551 |
| 254 | 11-370401-0103 РСНБ РК 2015 | Устройство водобойной стенки из монолитного ж/бетона В25 W6 F150 | м3 конструкции | 0,5150 | 28539,81 | 14698 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3594,98 | 1851 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 681,42 | 351 |
| | | Итого материалов: | | | 24534,40 | 12635 |
| 255 | 11-370401-0301 РСНБ РК 2015 | Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка | т | 0,0574 | 18666,67 | 1071 |
| | | Итого оплата труда: | | | 13426,54 | 770 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 6513,42 | 374 |
| | | Итого материалов: | | | 702,22 | 40 |
| 256 | 21-050301-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 8 мм ГОСТ 10922-2012 | т | 0,0574 | 178604,22 | 10247 |

**Уровномерная рейка с мерной шкалы**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 257 | 11-390401-0104 РСНБ РК 2015 | Установка гидрометрического поста | т конструкций | 0,0153 | 70035,87 | 1075 |
| | | Итого оплата труда: | | | 26783,15 | 411 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 21311,58 | 327 |
| | | Итого материалов: | | | 25529,07 | 391 |
| 258 | 21-050106-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Стоимость мерной шкалы из полосовой стали | т | 0,0153 | 183646,38 | 2816 |
| 259 | 11-410201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Окраска металлоконструкций | т | 0,0153 | 2575,81 | 39 |
| | | Итого оплата труда: | | | 1467,00 | 22 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 532,28 | 8 |
| | | Итого материалов: | | | 754,80 | 12 |
| | | **Устройство обратного фильтра** | | | | |
| 260 | 11-380101-0402 РСНБ РК 2015 | Устройство обратного фильтра | м3 фильтра | 0,7650 | 305,23 | 233 |
| | | Итого оплата труда: | | | 204,33 | 156 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 127,10 | 97 |
| | | Итого материалов: | | | 15,87 | 12 |
| 261 | 21-010301-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,7560 | 1498,51 | 1133 |
| 262 | 21-010201-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,4725 | 4236,68 | 2002 |
| 263 | 11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фильтрационные отверстие из фасонных частей д.300мм | т фасонных частей | 0,0174 | 724942,53 | 12614 |
| | | Итого оплата труда: | | | 211444,49 | 3679 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 249900,20 | 4348 |
| | | Итого материалов: | | | 335852,89 | 5844 |
| 264 | 11-370401-0301 РСНБ РК 2015 | Установка сетки | т арматуры | 0,0025 | 18600,00 | 47 |
| | | Итого оплата труда: | | | 13426,54 | 34 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 6513,42 | 16 |
| | | Итого материалов: | | | 702,22 | 2 |
| 265 | 21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Стоимость сетки 20х20 | м2 | 0,0950 | 461,09 | 44 |
| 266 | 11-410103-0105 РСНБ РК 2015 | Изоляция битумом | м2 | 5,7000 | 589,04 | 3358 |
| | | Итого оплата труда: | | | 388,53 | 2215 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 0,77 | 4 |
| | | Итого материалов: | | | 199,77 | 1139 |
| | | **4.1 Температурно-деформационные швы** | | | | |
| 267 | 11-420103-0203 РСНБ РК 2015 | Откосы каналов. Заделка швов битумно-полимерной мастикой при креплении сборными железобетонными плитами | м шва | 33,7500 | 1963,85 | 66280 |
| | | Итого оплата труда: | | | 510,31 | 17223 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 80,77 | 2726 |
| | | Итого материалов: | | | 1409,03 | 47555 |
| 268 | 11-410104-0205 РСНБ РК 2015 | Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из досок | м | 33,7500 | 2710,61 | 91483 |
| | | Итого оплата труда: | | | 1725,54 | 58237 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 350,36 | 11825 |
| | | Итого материалов: | | | 894,93 | 30204 |
| | | **Изоляция ж/б конструкций блоков** | | | | |
| 269 | 11-410103-0105 РСНБ РК 2015 | Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя | м2 | 122,5000 | 589,06 | 72160 |
| | | Итого оплата труда: | | | 388,53 | 47595 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 0,77 | 94 |
| | | Итого материалов: | | | 199,77 | 24472 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 270 | 11-410102-0110 РСНБ РК 2015 | Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми матами в два слоя | м2 | 31,0000 | 1104,13 | 34228 |
| | | Итого оплата труда: | | | 645,15 | 20000 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,52 | 1101 |
| | | Итого материалов: | | | 431,58 | 13379 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7 | | | Тенге | | | 4609949 |
| | | В том числе: | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 4331776 |
| Материалы - | | | Тенге | | | 1435556 |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | 614782 |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 1960436 |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | 29903 |
| Транспортные расходы - | | | Тенге | | | 8684 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 532694 |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | 345599 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | 187095 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 389158 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | 5253627 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 773 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 614782 |
| Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | 278173 |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | 278173 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 11127 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | 23144 |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | | Тенге | | | 312444 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | 5566071 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 773 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 614782 |

## РАЗДЕЛ 8. Лок.смета 2-21-17 По расчистки прудокопани СХТ Талдыкудук,Парк,Килак Кубик,Коссортон,Канат Кубик,Шайтык

### Земляные работы по расчистке прудокопани СХТ Талдыкудук 2-21-17.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 271 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 206,2540 | 35,18 | 7256 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 2112 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 7256 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 272 | 11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 206,2540 | 29,58 | 6102 |
| | | Итого оплата труда: | | | 8,61 | 1776 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 29,58 | 6102 |
| 273 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 206,2540 | 18,64 | 3844 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 964 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,63 | 3844 |
| 274 | 11-010107-1316 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 206,2540 | 11,77 | 2427 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2,95 | 609 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 11,77 | 2427 |
| 275 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы.Срезка кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-до 50м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 214,5040 | 39,98 | 8576 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,64 | 2496 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 39,98 | 8576 |
| 276 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, | м3 грунта | 214,5040 | 159,92 | 34303 |
| | | Итого оплата труда: | | | 46,54 | 9984 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 159,92 | 34303 |
| 277 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 261,2550 | 89,50 | 23383 |
| | | Итого оплата труда: | | | 28,35 | 7405 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 83,61 | 21845 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 278 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 158,1280 | 98,45 | 15568 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 4930 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 14544 |
| 279 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 из под воды. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 103,1270 | 98,45 | 10153 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 3215 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 9485 |
| 280 | 32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Откачка воды | маш.-ч | 2,6130 | 325,18 | 850 |
| 281 | 11-010107-1308 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 941,8910 | 20,08 | 18912 |
| | | Итого оплата труда: | | | 5,04 | 4746 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 20,08 | 18912 |
| 282 | 11-010107-1317 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 941,8910 | 12,25 | 11537 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3,07 | 2895 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,25 | 11537 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 283 | 11-010203-0109 РСНБ РК 2015 | Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 1306,2730 | 59,34 | 77516 |
| | | Итого оплата труда: | | | 50,15 | 65504 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,08 | 15783 |
| | | **2.Земляные работы по расчистке прудокопани Парк** | | | | |
| 284 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 412,5070 | 35,18 | 14513 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 4224 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 14513 |
| 285 | 11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 412,5070 | 29,58 | 12204 |
| | | Итого оплата труда: | | | 8,61 | 3552 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 29,58 | 12204 |
| 286 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 412,5070 | 18,63 | 7687 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 1929 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,63 | 7687 |
| 287 | 11-010107-1316 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 412,5070 | 11,77 | 4854 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2,95 | 1218 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 11,77 | 4854 |
| 288 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 116,8770 | 39,98 | 4673 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,64 | 1360 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 39,98 | 4673 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 289 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 116,8770 | 159,92 | 18691 |
| | | Итого оплата труда: | | | 46,54 | 5440 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 159,92 | 18691 |
| 290 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 433,1330 | 89,50 | 38767 |
| | | Итого оплата труда: | | | 28,35 | 12277 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 83,61 | 36216 |
| 291 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (налипающий грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 254,3790 | 98,45 | 25044 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 7932 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 23397 |
| 292 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 171,8780 | 98,45 | 16922 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 5359 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 15809 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 293 | 32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Откачка воды | маш.-ч | 3,3000 | 325,19 | 1073 |
| 294 | 11-010107-1308 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1388,7740 | 20,08 | 27884 |
| | | Итого оплата труда: | | | 5,04 | 6997 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 20,08 | 27884 |
| 295 | 11-010107-1317 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1388,7740 | 12,25 | 17010 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3,07 | 4268 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,25 | 17010 |
| 296 | 11-010203-0109 РСНБ РК 2015 | Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 2612,5460 | 59,34 | 155033 |
| | | Итого оплата труда: | | | 50,15 | 131009 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,08 | 31566 |
| | | .Земляные работы по расчистке прудокопани Килак Кубик | | | | |
| 297 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 412,5070 | 35,18 | 14513 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 4224 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 14513 |
| 298 | 11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 412,5070 | 29,58 | 12204 |
| | | Итого оплата труда: | | | 8,61 | 3552 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 29,58 | 12204 |
| 299 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 412,5070 | 18,63 | 7687 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 1929 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,63 | 7687 |
| 300 | 11-010107-1316 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 412,5070 | 11,77 | 4854 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2,95 | 1218 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 11,77 | 4854 |
| 301 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(существующий вынутый грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 110,0020 | 39,98 | 4398 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,64 | 1280 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 39,98 | 4398 |
| 302 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 110,0020 | 159,92 | 17591 |
| | | Итого оплата труда: | | | 46,54 | 5120 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 159,92 | 17591 |
| 303 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 433,1330 | 89,50 | 38767 |
| | | Итого оплата труда: | | | 28,35 | 12277 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 83,61 | 36216 |
| 304 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 254,3790 | 98,45 | 25044 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 7932 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 23397 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 903170 |
| 305 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 171,8780 | 98,45 | 16922 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 5359 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 15809 |
| 306 | 32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Откачка воды | маш.-ч | 19,0000 | 325,21 | 6179 |
| 307 | 11-010107-1308 РСНБ РК 2015 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1381,8990 | 20,08 | 27746 |
| | | Итого оплата труда: | | | 5,04 | 6963 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 20,08 | 27746 |
| 308 | 11-010107-1317 РСНБ РК 2015 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1381,8990 | 12,25 | 16926 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3,07 | 4247 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,25 | 16926 |
| 309 | 11-010203-0109 РСНБ РК 2015 | Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 2612,5460 | 59,34 | 155033 |
| | | Итого оплата труда: | | | 50,15 | 131009 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,08 | 31566 |
| 310 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 412,5070 | 35,18 | 14513 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 4224 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 903170 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 14513 |
| 311 | 11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 412,5070 | 29,58 | 12204 |
| | | Итого оплата труда: | | | 8,61 | 3552 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 29,58 | 12204 |
| 312 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 412,5070 | 18,63 | 7687 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 1929 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,63 | 7687 |
| 313 | 11-010107-1316 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 412,5070 | 11,77 | 4854 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2,95 | 1218 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 11,77 | 4854 |
| 314 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 103,1270 | 39,98 | 4123 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,64 | 1200 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 39,98 | 4123 |
| 315 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 103,1270 | 159,92 | 16492 |
| | | Итого оплата труда: | | | 46,54 | 4800 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 159,92 | 16492 |
| 316 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 453,7580 | 89,50 | 40613 |
| | | Итого оплата труда: | | | 28,35 | 12862 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 83,61 | 37941 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 903170 |
| 317 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.(налипающий грунт) На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 275,0050 | 98,45 | 27075 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 8575 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 25294 |
| 318 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 171,8780 | 98,45 | 16922 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 5359 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 15809 |
| 319 | 32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Откачка воды | маш.-ч | 1,2380 | 325,17 | 403 |
| 320 | 11-010107-1308 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1416,2750 | 20,08 | 28437 |
| | | Итого оплата труда: | | | 5,04 | 7136 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 20,08 | 28437 |
| 321 | 11-010107-1317 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1416,2750 | 12,25 | 17347 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3,07 | 4353 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,25 | 17347 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 322 | 11-010203-0109 РСНБ РК 2015 | Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 2612,5460 | 59,34 | 903170 155033 |
| | | Итого оплата труда: | | | 50,15 | 131009 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,08 | 31566 |
| | | **Земляные работы по расчистке прудокопани Коссортон1** | | | | |
| 323 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 618,7610 | 35,18 | 21769 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 6336 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 21769 |
| 324 | 11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 618,7610 | 29,58 | 18306 |
| | | Итого оплата труда: | | | 8,61 | 5328 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 29,58 | 18306 |
| 325 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 618,7610 | 18,63 | 11531 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 2893 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,63 | 11531 |
| 326 | 11-010107-1316 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 618,7610 | 11,77 | 7281 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2,95 | 1827 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 11,77 | 7281 |
| 327 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 103,1270 | 39,98 | 4123 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,64 | 1200 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 39,98 | 4123 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 328 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 103,1270 | 159,92 | 16492 |
| | | Итого оплата труда: | | | 46,54 | 4800 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 159,92 | 16492 |
| 329 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 708,1370 | 89,50 | 63380 |
| | | Итого оплата труда: | | | 28,35 | 20072 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 83,61 | 59210 |
| 330 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (налипающий грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 426,2570 | 98,45 | 41966 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 13291 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 39205 |
| 331 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 275,0050 | 98,45 | 27075 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 8575 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 25294 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 332 | 32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Откачка воды | маш.-ч | 0,6880 | 325,20 | 224 |
| 333 | 11-010107-1308 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2131,2870 | 20,08 | 42793 |
| | | Итого оплата труда: | | | 5,04 | 10738 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 20,08 | 42793 |
| 334 | 11-010107-1317 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2131,2870 | 12,25 | 26105 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3,07 | 6551 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,25 | 26105 |
| 335 | 11-010203-0109 РСНБ РК 2015 | Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 3918,8180 | 59,34 | 232549 |
| | | Итого оплата труда: | | | 50,15 | 196513 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,08 | 47349 |
| | | **6.Земляные работы по расчистке прудокопани Канат Кубик** | | | | |
| 336 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 618,7610 | 35,18 | 21769 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 6336 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 21769 |
| 337 | 11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 618,7610 | 29,58 | 18306 |
| | | Итого оплата труда: | | | 8,61 | 5328 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 29,58 | 18306 |
| 338 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 618,7610 | 18,63 | 11531 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 2893 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,63 | 11531 |
| 339 | 11-010107-1316 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 618,7610 | 11,77 | 7281 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2,95 | 1827 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 11,77 | 7281 |
| 340 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 75,6260 | 39,98 | 3023 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,64 | 880 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 39,98 | 3023 |
| 341 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-до 50 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 75,6260 | 159,92 | 12094 |
| | | Итого оплата труда: | | | 46,54 | 3520 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 159,92 | 12094 |
| 342 | 11-010101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", | м3 грунта | 646,2610 | 89,50 | 57842 |
| | | Итого оплата труда: | | | 28,35 | 18319 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 83,61 | 54037 |
| 343 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (налипающий грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 385,0070 | 98,45 | 37905 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 12005 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 35411 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 344 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 из под воды.На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 254,3790 | 98,45 | 25044 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 7932 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 23397 |
| 345 | 32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Откачка воды | маш.-ч | 0,8940 | 325,15 | 291 |
| 346 | 11-010107-1308 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1980,0350 | 20,08 | 39756 |
| | | Итого оплата труда: | | | 5,04 | 9976 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 20,08 | 39756 |
| 347 | 11-010107-1317 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1980,0350 | 12,25 | 24252 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3,07 | 6086 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,25 | 24252 |
| 348 | 11-010203-0109 РСНБ РК 2015 | Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 3918,8180 | 59,34 | 232549 |
| | | Итого оплата труда: | | | 50,15 | 196513 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,08 | 47349 |
| | | **7.Земляные работы по расчистке прудокопани Кабдулла.** | | | | |
| 349 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 412,5070 | 35,18 | 14513 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 4224 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 14513 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 350 | 11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 412,5070 | 29,58 | 12204 |
| | | Итого оплата труда: | | | 8,61 | 3552 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 29,58 | 12204 |
| 351 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 412,5070 | 18,63 | 7687 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 1929 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,63 | 7687 |
| 352 | 11-010107-1316 РСНБ РК 2015 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 412,5070 | 11,77 | 4854 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2,95 | 1218 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 11,77 | 4854 |
| | | **8.Земляные работы по работы по расчистке прудокопани Шайтык.** | | | | |
| 353 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 618,7610 | 35,18 | 21769 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 6336 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 21769 |
| 354 | 11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) . Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта перемещения грунта до 20 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 618,7610 | 29,58 | 18306 |
| | | Итого оплата труда: | | | 8,61 | 5328 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 29,58 | 18306 |
| 355 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 618,7610 | 18,63 | 11531 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 2893 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,63 | 11531 |
| 356 | 11-010107-1316 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 618,7610 | 11,77 | 7281 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 903170 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2,95 | 1827 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 11,77 | 7281 |
| 357 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы.Срезка кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (сушесивующий вынутый грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 137,5020 | 39,98 | 5497 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,64 | 1600 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 39,98 | 5497 |
| 358 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-до 50м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 137,5020 | 159,92 | 21989 |
| | | Итого оплата труда: | | | 46,54 | 6400 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 159,92 | 21989 |
| 359 | 11-010101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", | м3 грунта | 708,1370 | 89,50 | 63380 |
| | | Итого оплата труда: | | | 28,35 | 20072 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 83,61 | 59210 |
| 360 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (налипающий грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 426,2570 | 98,45 | 41966 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 13291 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 39205 |
| 361 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 из под воды. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 275,0050 | 98,45 | 27075 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 8575 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 25294 |
| 362 | 32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Откачка воды | маш.-ч | 1,6500 | 325,21 | 537 |
| 363 | 11-010107-1308 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2165,6630 | 20,08 | 43483 |
| | | Итого оплата труда: | | | 5,04 | 10912 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 20,08 | 43483 |
| 364 | 11-010107-1317 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2165,6630 | 12,25 | 26526 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3,07 | 6656 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,25 | 26526 |
| 365 | 11-010203-0109 РСНБ РК 2015 | Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 3918,8180 | 59,34 | 232549 |
| | | Итого оплата труда: | | | 50,15 | 196513 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,08 | 47349 |
| | | **9.Земляные работы по расчистке прудокопани Шункуркуль.** | | | | |
| 366 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы.Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 412,5070 | 35,18 | 14513 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 4224 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 14513 |
| 367 | 11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 412,5070 | 29,58 | 12204 |
| | | Итого оплата труда: | | | 8,61 | 3552 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 29,58 | 12204 |
| 368 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 412,5070 | 18,63 | 7687 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 1929 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,63 | 7687 |
| 369 | 11-010107-1316 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 412,5070 | 11,77 | 4854 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2,95 | 1218 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 11,77 | 4854 |
| 370 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Срезка кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(существующий вынутый грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 123,7520 | 39,98 | 4948 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,64 | 1440 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 39,98 | 4948 |
| 371 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-до 50м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 123,7520 | 159,92 | 19790 |
| | | Итого оплата труда: | | | 46,54 | 5760 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 159,92 | 19790 |
| 372 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 467,5080 | 89,50 | 41843 |
| | | Итого оплата труда: | | | 28,35 | 13252 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 83,61 | 39090 |
| 373 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 275,0050 | 98,45 | 27075 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 8575 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 25294 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 374 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 из под воды. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 185,6280 | 98,45 | 18276 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 5788 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 17073 |
| 375 | 32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Откачка воды | маш.-ч | 0,2060 | 325,33 | 67 |
| 376 | 11-010107-1308 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1464,4010 | 20,08 | 29403 |
| | | Итого оплата труда: | | | 5,04 | 7378 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 20,08 | 29403 |
| 377 | 11-010107-1317 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1464,4010 | 12,25 | 17936 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3,07 | 4501 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,25 | 17936 |
| 378 | 11-010203-0109 | Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. | м2 | 2612,5460 | 59,34 | 155033 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,08 | 31566 |
| | | **Земляные работы по расчистке прудокопани Кишкенешал** | | | | |
| 379 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 618,7610 | 35,18 | 21769 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 6336 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 21769 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 380 | 11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 618,7610 | 29,58 | 18306 |
| | | Итого оплата труда: | | | 8,61 | 5328 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 29,58 | 18306 |
| 381 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 618,7610 | 18,63 | 11531 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 2893 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,63 | 11531 |
| 382 | 11-010107-1316 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 618,7610 | 11,77 | 7281 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2,95 | 1827 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 11,77 | 7281 |
| 383 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(существующий вынутый грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 316,2560 | 39,98 | 12644 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,64 | 3680 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 39,98 | 12644 |
| 384 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-до 50. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 316,2560 | 159,92 | 50575 |
| | | Итого оплата труда: | | | 46,54 | 14719 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 159,92 | 50575 |
| 385 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 708,2560 | 89,50 | 63391 |
| | | Итого оплата труда: | | | 28,35 | 20076 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 83,61 | 59220 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 386 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3(налипающий грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 426,2570 | 98,45 | 41966 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 13291 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 39205 |
| 387 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 из под воды. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 275,0050 | 98,45 | 27075 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 8575 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 25294 |
| 388 | 32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года | Откачка воды | маш.-ч | 3,8500 | 325,20 | 1252 |
| 389 | 11-010107-1308 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2344,4160 | 20,08 | 47072 |
| | | Итого оплата труда: | | | 5,04 | 11812 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 20,08 | 47072 |
| 390 | 11-010107-1317 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2344,4160 | 12,25 | 28715 |
| | | Итого оплата труда: | | | 3,07 | 7206 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,25 | 28715 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 391 | 11-010203-0109 РСНБ РК 2015 | Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | м2 спланированной площади | 3918,8180 | 59,34 | 232549 |
| | | Итого оплата труда: | | | 50,15 | 196513 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 12,08 | 47349 |
| | | **Земляные работы по расчистке прудокопани Меншен** | | | | |
| 392 | 11-010104-0201 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы.Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 412,5070 | 35,18 | 14513 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10,24 | 4224 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 35,18 | 14513 |
| 393 | 11-010104-0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 412,5070 | 29,58 | 12204 |
| | | Итого оплата труда: | | | 8,61 | 3552 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 29,58 | 12204 |
| 394 | 11-010107-1307 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 412,5070 | 18,63 | 7687 |
| | | Итого оплата труда: | | | 4,68 | 1929 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 18,63 | 7687 |
| 395 | 11-010107-1316 РСНБ РК 2015 | Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 412,5070 | 11,77 | 4854 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2,95 | 1218 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 11,77 | 4854 |
| 396 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Срезка кавальера бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(существующий вынутый грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 89,3770 | 39,98 | 3573 |
| | | Итого оплата труда: | | | 11,64 | 1040 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 39,98 | 3573 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 397 | 11-010104-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.31 Кэм=1,06 К=4 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-до 50м. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 89,3770 | 159,92 | 14293 |
| | | Итого оплата труда: | | | 46,54 | 4160 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 159,92 | 14293 |
| 398 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 488,1340 | 89,50 | 43689 |
| | | Итого оплата труда: | | | 28,35 | 13836 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 83,61 | 40815 |
| 399 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (налипающий грунт). На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 295,6300 | 98,45 | 29106 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 9218 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 27191 |
| 400 | 11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.22 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.54 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 из под воды. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 192,5030 | 98,45 | 18953 |
| | | Итого оплата труда: | | | 31,18 | 6002 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 91,98 | 17706 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **401** | **32-050101-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года** | **Откачка воды** | **маш.-ч** | **0,0690** | **325,00** | **22** |
| **402** | **11-010107-1308 РСНБ РК 2015** | **Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **1478,1510** | **20,08** | **29679** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | **5,04** | **7448** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | **20,08** | **29679** |
| **403** | **11-010107-1317 РСНБ РК 2015** | **Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **1478,1510** | **12,25** | **18105** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | **3,07** | **4543** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | **12,25** | **18105** |
| **404** | **11-010203-0109 РСНБ РК 2015** | **Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2** | **м2 спланированной площади** | **2612,5460** | **59,34** | **155033** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | **50,15** | **131009** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | **12,08** | **31566** |

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Итого прямые затраты: | Тенге | | | | **57548487** |
| в том числе: | | | | | |
| - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **6345385** |
| - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **40743177** |
| - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **10625228** |
| - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **10450480** |
| - перевозка грузов | Тенге | | | | **9445** |
| - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | **527119** |
| Накладные расходы I уровня | Тенге | | | | **9984270** |
| Итого с накладными расходами I уровня | Тенге | | | | **67532757** |
| Накладные расходы II уровня | Тенге | | | | **2701310** |
| ИТОГО: | Тенге | | | | **70234067** |
| Сметная прибыль | Тенге | | | | **5618725** |
| ИТОГО по смете: | Тенге | | | | **75852792** |
| Оборудование | | | | | 527119 |
| | | | | | 75325673 |
| Временные здания и сооружения 3,44% | | | | | 2591203,15 |
| Итого | | | | | 77916876,15 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 5,3865% | | | | | 4196993 |
| | Затраты на транспортировку материалов 3826,83 тыс.тг | | | | | 3826830,00 |
| | Средства,связанные с командированием работников 8264,956 тыс.тг | | | | | 8264956,00 |
| | Итого | | | | | 94732773,69 |
| | В текущих ценах 2017-2018г к=1,10000000107 | | | | | 104206051,15 |
| | Договорная стоимость с учетом понижающего к-та к=0,5716862708 | | | | | 59573168,78 |
| | Налог на добавленную стоимость (НДС 12%) | | | | | 7148780,25 |
| | Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС) | | | | | **66721949,03** |

**Заместитель Генерального директора-**
**главный инженер РГП на ПХВ "Казводхоз"**

**Кемелбеков Б.**

На осн. письма ЗКФ
№18-17-22/1060 от 28.06.17г.

**Директор Западно-Казахстанского филиала**
**РГП на ПХВ "Казводхоз"**

**Джумагалиев Н.У**

**Начальник отдела гидротехнических сооружений**
**отдела РГП на ПХВ "Казводхоз"**

**Мадиев М.**

На осн. письма ЗКФ
№ 18-17-22/1060
от 28.06.17г.

**Технадзор:**
**ТОО "Сектор строительных услуг**
**Сенімді сапа**

**Утегалиев Г.Б**