Форма

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области"
Инженер: ТОО " Ер-гарант-строй "
Подрядчик: ТОО "Корпорация" Береке А"
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция подъездной дороги к г.Туркестан со стороны г.Кентау 24 км"

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат
от 28 июня 2021 года

| Код | Код | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Заказчика | Подрядчика | Номер | Дата | Наименование | Код | Наименование | Код |
| 2683502 | 18634 | доп.согл. №93/1 от 03.06.2021г. к дог.№93 от 23.12.2020г. | 03.06.2021г. | РБ | 01 | ТОО | 17 |

| Наименование пусковых комплексов,объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за июнь) без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | строительно-монтажные работы в текущих ценах IV квартала 2019 г. | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в текущих ценах IV квартала 2019 г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| "Реконструкция подъездной дороги к г.Туркестан со стороны г.Кентау 24 км" | 378411542 | 337867448 | 301445884 | 301445884 | - | | | | 40544094 | 378411542 |
| Удержание аванса 20% | | | | | | | | | | 75682308 |
| **Итого к оплате:** | | | | | | | | | | **302729234** |

**Заказчик:**
Заместитель руководителя
ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области"
_____ Ш.Суттибаев
М.П.
"_____" _____ 2021 год

**Инженер:**
Директор
ТОО "Ер-гарант-строй"
_____ П. Алпысбаев
М.П.
"_____" _____ 2021 год

**Проектировщик:**
Главный инженер
ТОО "Алматы Жоба"
_____ Б. Ербол
М.П.
"_____" _____ 2021 год

**Подрядчик:**
Генеральный директор
ТОО "Корпорация"Береке А"
_____ Е.Оспаналиева
М.П.
"_____" _____ 2021 год

Форма 2

**Заказчик:** ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области"
**Инженер:** ТОО " Ер-гарант-строй "
**Подрядчик:** ТОО "Корпорация" Береке А"
**Наименование строительства и его адрес:** "Реконструкция подъездной дороги к г.Туркестан со стороны г.Кентау 24 км"

**АКТ**
**приёмки выполненных работ за июнь 2021 года**
на СМР работы

Составлена в ценах IV квартала 2019 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость, тенге на.единицу измерения | Стоимость, тенге по проекту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **На подготовительные работы** | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Разборка круглой ж/б трубы d=1,0м,d=1,5м,отв=2,0х1,0м,отв=2,0х1,5м,отв=2,0х0,5м** | | | | | |
| 1 | **Е11-010101-0309 1101-0101-0309** | **Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта навымет<br>2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков<br>3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | **м3 грунта** | **8,5000** | | **190,77** | **1621,51** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **53,71** | **456,56** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **180,93** | **1537,93** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 38,67 | 328,72 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 18,36 | 156,02 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **247,79** | **2106,25** |
| 2 | **Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11** | **Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку<br>2. Зачистка дна и поверхности стенок<br>3. Откидка грунта от бровки | **м3 грунта** | **0,8500** | | **3014,69** | **2562,48** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3014,69** | **2562,48** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 2170,58 | 1844,99 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 414,82 | 352,60 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5600,08** | **4760,07** |
| 3 | **Е11-300405-0101 1130-0405-0101** | **Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Разборка**<br>Состав работ:<br>1. Подача и сортировка блоков для стенок труб и оголовков<br>2. Установка блоков стен и насадок на цементном растворе<br>3. Конопатка, заливка и расшивка швов<br>4. Устройство бетонного лотка | **м3 сборных конструкци** | **2,3150** | | **5587,30** | **12934,59** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3726,19** | **8626,13** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2472,29** | **5723,35** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 3130,00 | 7245,95 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 697,38 | 1614,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **9414,68** | **21794,99** |
| **4** | **С341-310101-0701 4131-0101-** | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка** | **т** | **8,6400** | | **492,00** | **4250,88** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 39,36 | 340,07 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **531,36** | **4590,95** |
| **5** | **С341-310101-0702 4131-0101-** | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка** | **т** | **8,6400** | | **492,00** | **4250,88** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 39,36 | 340,07 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **531,36** | **4590,95** |
| **6** | **С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км (на базу)** | **т** | **8,6400** | | **272,00** | **2350,08** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 21,76 | 188,01 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **293,76** | **2538,09** |
| **7** | **Е11-300403-0103 1130-0403-0103 РСНБ РК 2015** | **Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение. Демонтаж сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, исключены нормы расхода материалов**<br><br>Состав работ:<br>1. Подача и сортировка блоков оголовков<br>2. Установка железобетонных конструкций оголовков на цементном растворе<br>3. Конопатка, заливка и расшивка швов<br>4. Заполнение пазух бетоном<br>5. Устройство бетонного лотка | **м3 сборных конструкций** | **3,6000** | | **5488,19** | **19757,49** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3302,29** | **11888,24** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2916,93** | **10500,94** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 2773,92 | 9986,12 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 660,97 | 2379,49 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **8923,08** | **32123,10** |
| **8** | **С341-310101-0701 4131-0101-** | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка** | **т** | **8,6400** | | **492,00** | **4250,88** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 39,36 | 340,07 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **531,36** | **4590,95** |
| **9** | **С341-310101-0702 4131-0101-** | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка** | **т** | **8,6400** | | **492,00** | **4250,88** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 39,36 | 340,07 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **531,36** | **4590,95** |
| **10** | **С341-020103-1015 4102-0103-** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км** | **т** | **8,6400** | | **272,00** | **2350,08** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 21,76 | 188,01 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **293,76** | **2538,09** |
| **11** | **Е11-460401-0102 1146-0401-0102** | **Разборка монолитных бетонных упоров вручную. Разборка** | **м3** | **3,5000** | | **17168,37** | **60089,29** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Разборка конструкций | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **12749,33** | **44622,65** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **7980,40** | **27931,40** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 10709,44 | 37483,03 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2230,22 | 7805,79 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **30108,03** | **105378,11** |
| **12** | **С341-310101-0701 4131-0101-** | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка** | **т** | **8,4000** | | **492,00** | **4132,80** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 39,36 | 330,62 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **531,36** | **4463,42** |
| **13** | **С341-020103-1020 4102-0103-1020 РСНБ РК** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км в отвал** | **т** | **8,4000** | | **341,00** | **2864,40** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 27,28 | 229,15 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **368,28** | **3093,55** |
| **14** | **Е11-300401-0203 1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14** | **Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м.Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м. Демонтаж сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, исключены нормы расхода материалов**<br>Состав работ:<br>1. Подача и сортировка звеньев<br>2. Очистка поверхности лекальных блоков<br>3. Укладка звеньев труб на цементном растворе<br>4. Конопатка, заливка и затирка швов | **м3 железобетона звеньев** | **51,3500** | | **16599,01** | **852359,06** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **9596,32** | **492771,03** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **9327,58** | **478971,44** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 8060,91 | 413927,67 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1972,79 | 101302,94 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **26632,71** | **1367589,67** |
| **15** | **С341-310101-0701 4131-0101-** | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка** | **т** | **123,2400** | | **492,00** | **60634,08** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 39,36 | 4850,73 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **531,36** | **65484,81** |
| **16** | **С341-310101-0702 4131-0101-** | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка** | **т** | **123,2400** | | **492,00** | **60634,08** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 39,36 | 4850,73 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **531,36** | **65484,81** |
| **17** | **С341-020103-1008 4102-0103-1008 РСНБ РК** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км (с последующим применением на объездной дороге)** | **т** | **123,2400** | | **168,00** | **20704,32** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,44 | 1656,35 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **181,44** | **22360,67** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **1718079,42** |
| | | **РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННОЙ СТРОЙПЛОЩАДКИ И ОБЪЕЗДНЫХ ДОРОГ** | | | | | |
| **18** | **Е11-010104-0201 1101-0104-0201** | **Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м** | **м3 грунта** | **625,0000** | | **53,29** | **33308,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **15,76** | **9850,50** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **53,29** | **33308,00** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 11,35 | 7092,36 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5,17 | 3232,03 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **69,81** | **43632,39** |
| **19** | **Е11-010104-0209 1101-0104-0209** | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | **м3 грунта** | **625,0000** | | **179,26** | **112036,00** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **53,01** | **33133,50** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **179,26** | **112036,00** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 38,17 | 23856,12 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17,39 | 10871,37 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **234,82** | **146763,49** |
| **20** | **Е11-010203-0101 1101-0203-0101** | **Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1**<br>Состав работ:<br>1. Планировка поверхности со срезкой неровностей<br>2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном<br>3. Планировка основной площадки полотна<br>4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей<br>5. Планировка откосов срезкой<br>6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы | **м2 спланирова** | **4425,0000** | | **5,79** | **25628,89** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1,50** | **6657,15** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5,79** | **25628,89** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 1,08 | 4793,15 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 0,55 | 2433,76 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7,43** | **32855,80** |
| **21** | **Е11-270402-0101 1127-0402-0101** | **Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см (25см). Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя<br>2. Россыпь и разравнивание материалов<br>3. Укатка с поливкой водой<br>4. Уход за покрытием | **м2 основания** | **2340,0000** | | **169,21** | **395960,01** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **79,39** | **185761,13** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **126,77** | **296638,01** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,30** | **712,53** |
| | | Накладные расходы (Н10=108) | % | 108 | | 85,74 | 200622,02 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 20,40 | 47726,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **275,35** | **644308,60** |
| **22** | **С121-010601-0101 2101-0601-** | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** | **м3** | **713,7000** | | **1667,00** | **1189737,90** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 133,36 | 95179,03 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1800,36** | **1284916,93** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | E11-010105-0601<br>1101-0105-0601 | **Призмы сливные и кюветы в выемках. Устройство. Группа грунтов 1**<br>Состав работ:<br>1. Устройство сливной призмы и кюветов<br>2. Погрузка грунта на автосамосвалы<br>3. Разравнивание грунта на отвале<br>4. Зачистка неровностей<br>5. Нарезка выводов кюветов<br>6. Транспортирование грунта | **м3 грунта** | **27,5000** | | **692,91** | **19054,96** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **407,53** | **11207,19** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **415,97** | **11439,22** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 293,42 | 8069,18 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 78,91 | 2169,93 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1065,24** | **29294,07** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **2181771,28** |
| | | **РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННОЙ ОБЪЕЗДНОЙ ДОРОГИ ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ** | | | | | |
| 24 | E11-010104-0201<br>1101-0104-0201 | **Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | **м3 грунта** | **2000,0000** | | **53,29** | **106585,60** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **15,76** | **31521,60** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **53,29** | **106585,60** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 11,35 | 22695,55 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5,17 | 10342,49 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **69,81** | **139623,64** |
| 25 | E11-010104-0209<br>1101-0104-0209 | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | **м3 грунта** | **2000,0000** | | **44,81** | **89628,80** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **13,25** | **26506,80** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **44,81** | **89628,80** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 9,54 | 19084,90 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4,35 | 8697,10 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **58,71** | **117410,79** |
| 26 | E11-010104-0202<br>1101-0104-0202 | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | **м3 грунта** | **1894,0000** | | **60,56** | **114700,64** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **17,91** | **33921,54** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **60,56** | **114700,64** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 12,90 | 24423,51 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5,88 | 11129,93 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **79,33** | **150254,08** |
| 27 | E11-010104-0210<br>1101-0104-0210 | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | **м3 грунта** | **1894,0000** | | **203,48** | **385394,15** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **60,18** | **113976,37** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **203,48** | **385394,15** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 43,33 | 82062,99 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 19,74 | 37396,57 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **266,55** | **504853,71** |
| **28** | **Е11-010102-0208 1101-0102-0208** | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы<br>2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером<br>3. Содержание забойной дороги<br>4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой | **м3 грунта** | **3042,0000** | | **139,34** | **423878,67** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **34,13** | **103808,86** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **134,71** | **409793,90** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,06** | **196,21** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 24,57 | 74742,38 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,11 | 39889,68 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **177,03** | **538510,73** |
| **29** | **С341-020103-1005 4102-0103-** | **Перевозка грунта на Расстояние перевозки 5 км** | **т** | **5931,9000** | | **113,00** | **670304,70** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 9,04 | 53624,38 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **122,04** | **723929,08** |
| **30** | **Е11-010203-0112 1101-0203-0112** | **Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**<br>Состав работ:<br>1. Планировка поверхности со срезкой неровностей<br>2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном<br>3. Планировка основной площадки полотна<br>4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей<br>5. Планировка откосов срезкой<br>6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы | **м2 спланирова** | **10000,0000** | | **45,24** | **452429,00** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **28,25** | **282483,00** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **21,47** | **214721,00** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 20,34 | 203387,76 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5,25 | 52465,34 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **70,83** | **708282,10** |
| **31** | **Е11-010201-0102 1101-0201-0102** | **Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**<br>Состав работ:<br>1. Разравнивание грунта перед уплотнением<br>2. Уплотнение грунта | **м3 уплотненно** | **4936,0000** | | **66,09** | **326206,37** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **24,69** | **121869,05** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **66,09** | **326206,37** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 17,78 | 87745,72 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 6,71 | 33116,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **90,57** | **447068,25** |
| **32** | **Е11-010201-0108 1101-0201-0108** | **Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**<br>Состав работ:<br>1. Разравнивание грунта перед уплотнением<br>2. Уплотнение грунта | **м3 уплотненно** | **4936,0000** | | **45,16** | **222903,59** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **13,11** | **64698,62** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **45,16** | **222903,59** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 9,44 | 46583,01 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4,37 | 21558,93 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **58,96** | **291045,52** |
| **33** | **Е11-010201-0601 1101-0201-0601** | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**<br>Состав работ:<br>1. Полив водой | **м3 уплотненно** | **4936,0000** | | **79,82** | **393996,46** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **24,27** | **119775,99** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **67,95** | **335420,94** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2,90** | **14314,40** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 17,47 | 86238,71 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7,78 | 38418,81 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **105,08** | **518653,98** |
| **34** | **Е11-271201-0403 1127-1201-0403** | **Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, гравийные (шириной 5м). Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Россыпь и разравнивание материала покрытия<br>2. Профилирование и планировка материала<br>3. Укатка россыпи с поливкой водой и проверкой профиля по шаблону | **км дороги** | **2,0000** | | **2226378,80** | **4452757,60** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **298263,72** | **596527,44** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **474458,80** | **948917,60** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1601422,00** | **3202844,00** |
| | | Накладные расходы (Н10=108) | % | 108 | | 322124,82 | 644249,64 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 203880,29 | 407760,58 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2752383,91** | **5504767,81** |
| **35** | **Е11-271201-0406 1127-1201-0406 РСНБ РК 2015** | **Вычитается позиция: Покрытия временных дорог серповидного профиля, гравийные. Устройство. исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0403** | **км дороги** | **2,0000** | | **-208811,40** | **-417622,80** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **-99450,50** | **-198901,00** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **-158282,90** | **-316565,80** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **-362,50** | **-725,00** |
| | | Накладные расходы (Н10=108) | % | 108 | | -107406,54 | -214813,08 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | -25297,44 | -50594,87 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-341515,38** | **-683030,75** |
| **36** | **Е11-010105-0601 1101-0105-0601** | **Призмы сливные и кюветы в выемках. Устройство. Группа грунтов 1**<br>Состав работ:<br>1. Устройство сливной призмы и кюветов<br>2. Погрузка грунта на автосамосвалы<br>3. Разравнивание грунта на отвале<br>4. Зачистка неровностей | **м3 грунта** | **1088,0000** | | **692,91** | **753883,58** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5. Нарезка выводов кюветов | | | | | |
| | | 6. Транспортирование грунта | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **407,53** | **443397,32** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **415,97** | **452577,21** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 293,42 | 319246,07 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 78,91 | 85850,37 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1065,24** | **1158980,00** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | **10120348,97** |
| | | **На земляные работы** | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ В ОБЫКНОВЕННЫХ ГРУНТАХ** | | | | | |
| **3** | **Е11-010104-0204 1101-0104-0204** | **Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(10м+40м) в насыпь** | **м3 грунта** | **5587,0000** | | **178,05** | **994745,24** |
| | | Состав работ: | | | | | |
| | | 1. Разработка грунта с перемещением | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,66** | **294185,72** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **178,05** | **994745,24** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 37,91 | 211813,72 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17,28 | 96524,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **233,23** | **1303083,67** |
| **4** | **Е11-010104-0212 1101-0104-0212** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** | **м3 грунта** | **5587,0000** | | **327,02** | **1827083,09** |
| | | Состав работ: | | | | | |
| | | 1. Разработка грунта с перемещением | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **96,71** | **540341,12** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **327,02** | **1827083,09** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 69,63 | 389045,60 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 31,73 | 177290,30 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **428,39** | **2393419,00** |
| **5** | **Е11-010104-0204 1101-0104-0204** | **Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м** | **м3 грунта** | **26458,0000** | | **178,05** | **4710751,65** |
| | | Состав работ: | | | | | |
| | | 1. Разработка грунта с перемещением | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,66** | **1393156,57** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **178,05** | **4710751,65** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 37,91 | 1003072,73 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17,28 | 457105,95 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **233,23** | **6170930,33** |
| **6** | **Е11-010102-0310 1101-0102-0310** | **Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **26458,0000** | | **333,88** | **8833707,08** |
| | | Состав работ: | | | | | |
| | | 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы | | | | | |
| | | 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером | | | | | |
| | | 3. Содержание забойной дороги | | | | | |
| | | 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **99,65** | **2636560,87** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **319,35** | **8449320,00** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,13** | **3413,08** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 71,75 | 1898323,82 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 32,45 | 858562,47 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **438,08** | **11590593,38** |
| **7** | **С341-020103-1001 4102-0103-** | **Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км в насыпь** | **т** | **51593,1000** | | **41,00** | **2115317,10** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 3,28 | 169225,37 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **44,28** | **2284542,47** |
| **8** | **Е11-010104-0204 1101-0104-0204** | **Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | **м3 грунта** | **22284,0000** | | **178,05** | **3967586,00** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **52,66** | **1173372,93** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **178,05** | **3967586,00** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 37,91 | 844828,51 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17,28 | 384993,16 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **233,23** | **5197407,65** |
| **9** | **Е11-010102-0310 1101-0102-0310** | **Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы<br>2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером<br>3. Содержание забойной дороги<br>4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой | **м3 грунта** | **22284,0000** | | **333,88** | **7440106,15** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **99,65** | **2220618,43** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **319,35** | **7116359,75** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,13** | **2874,64** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 71,75 | 1598845,27 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 32,45 | 723116,11 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **438,08** | **9762067,54** |
| **10** | **С341-020103-1004 4102-0103-** | **Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км в насыпь** | **т** | **43453,8000** | | **95,00** | **4128111,00** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7,60 | 330248,88 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **102,60** | **4458359,88** |
| **11** | **Е11-010102-0210 1101-0102-0210** | **Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы<br>2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером<br>3. Содержание забойной дороги | **м3 грунта** | **8330,0000** | | **229,64** | **1912915,28** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **56,24** | **468454,96** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **222,01** | **1849341,05** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,11** | **895,48** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 40,49 | 337287,57 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 21,61 | 180016,23 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **291,74** | **2430219,08** |
| **12** | **Е11-010102-0310 1101-0102-0310** | **Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы<br>2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером<br>3. Содержание забойной дороги<br>4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой | **м3 грунта** | **8330,0000** | | **333,88** | **2781192,08** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **99,65** | **830091,16** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **319,35** | **2660172,17** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,13** | **1074,57** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 71,75 | 597665,64 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 32,45 | 270308,62 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **438,08** | **3649166,33** |
| **13** | **С341-020103-1005 4102-0103-** | **Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км в насыпь** | **т** | **16243,5000** | | **113,00** | **1835515,50** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 9,04 | 146841,24 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **122,04** | **1982356,74** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **51222146,06** |
| | | **На дорожная одежда** | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5. Устройство дорожной одежды** | | | | | |
| **1** | **Е11-270401-0102 1127-0401-0102** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Планировка и прикатка земляного полотна<br>2. Россыпь и разравнивание материалов<br>3. Уплотнение россыпей с поливкой водой | **м3 материала** | **6643,0000** | | **1188,24** | **7893490,94** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **359,44** | **2387767,23** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1052,44** | **6991331,68** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2,03** | **13485,29** |
| | | Накладные расходы (Н10=108) | % | 108 | | 388,20 | 2578788,61 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 126,12 | 837782,36 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1702,55** | **11310061,91** |
| **2** | **С121-010601-0101 2101-0601-** | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** | **м3** | **8104,4600** | | **1667,00** | **13510134,82** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 133,36 | 1080810,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1800,36** | **14590945,61** |
| **3** | **Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1 К=1,5** | **Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава) - 0,152 м3**<br>Состав работ:<br>1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя<br>2. Россыпь и разравнивание материалов<br>3. Укатка с поливкой водой<br>4. Уход за покрытием | **м2 основания или покрытия** | **1136,0000** | | **1540,65** | **1750181,26** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **119,08** | **135272,21** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **190,15** | **216013,32** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1287,29** | **1462360,00** |
| | | Накладные расходы (Н10=108) | % | 108 | | 128,60 | 146093,99 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 133,54 | 151702,02 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1802,80** | **2047977,27** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | **27948984,79** |

## На водопропускные трубы

## РАЗДЕЛ 6. Устройство железобетонных круглых труб d-1.5 м (в обычных условиях) шт 7

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **Е11-010101-0303 1101-0101-0303** | **Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта навымет<br>2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков<br>3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | **м3 грунта** | **1402,0700** | | **138,05** | **193557,84** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **34,67** | **48612,68** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **131,68** | **184620,65** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 24,96 | 35001,13 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,04 | 18284,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **176,06** | **246843,69** |
| **2** | **Е11-010205-0103 1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11** | **Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки<br>2. Откидка грунта от бровки<br>3. Устройство и разборка полок<br>4. Зачистка дна и стенок | **м3 грунта** | **31,7000** | | **3379,37** | **107125,97** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3379,37** | **107125,97** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 2433,14 | 77130,70 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 465,00 | 14740,53 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6277,51** | **198997,19** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | **Е11-010104-0202 1101-0104-0202** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | **м3 грунта** | **470,9140** | | **60,56** | **28518,55** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **17,91** | **8434,07** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **60,56** | **28518,55** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 12,90 | 6072,53 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5,88 | 2767,29 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **79,33** | **37358,37** |
| 4 | **Е11-010104-0210 1101-0104-0210** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | **м3 грунта** | **470,9140** | | **203,48** | **95822,33** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **60,18** | **28338,47** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **203,48** | **95822,33** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 43,33 | 20403,70 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 19,74 | 9298,08 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **266,55** | **125524,12** |
| 5 | **Е11-010201-0102 1101-0201-0102** | **Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**<br>Состав работ:<br>1. Разравнивание грунта перед уплотнением<br>2. Уплотнение грунта | **м3 уплотненно** | **470,9140** | | **66,09** | **31121,38** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **24,69** | **11626,79** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **66,09** | **31121,38** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 17,78 | 8371,29 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 6,71 | 3159,41 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **90,57** | **42652,09** |
| | | ТЕЛО ТРУБЫ | | | | | |
| 6 | **Е11-300101-0102 1130-0101-0102** | **Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Укладка песчаного слоя с уплотнением | **м3 подушки** | **31,2000** | | **2061,38** | **64315,15** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1956,75** | **61050,67** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **193,16** | **6026,69** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 1643,67 | 51282,57 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 296,40 | 9247,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4001,46** | **124845,54** |
| 7 | **С121-010601-0101 2101-0601-** | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** | **м3** | **34,3200** | | **1667,00** | **57211,44** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 133,36 | 4576,92 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1800,36** | **61788,36** |
| 8 | **Е11-300102-0201 1130-0102-0201** | **Фундаменты монолитные. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Удаление поверхностного слоя бетона<br>2. Установка и разборка опалубки<br>3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами<br>4. Уход за бетоном | **м3 бетона в деле** | **146,8000** | | **27918,91** | **4098496,19** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3820,61** | **560865,30** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3407,72** | **500253,52** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **21469,04** | **3151655,00** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 3209,31 | 471126,85 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2490,26 | 365569,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **33618,48** | **4935192,88** |
| **9** | **Е11-300401-0208 1130-0401-0208 РСНБ РК 2015** | **Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м**<br>Состав работ:<br>1. Подача и сортировка звеньев<br>2. Очистка поверхности лекальных блоков<br>3. Укладка звеньев труб на цементном растворе<br>4. Конопатка, заливка и затирка швов | **м3 железобетона звеньев** | **127,8200** | | **16908,31** | **2161220,25** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **8237,32** | **1052894,24** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **7826,28** | **1000355,11** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2792,11** | **356887,56** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 6919,35 | 884431,16 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1906,21 | 243652,11 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **25733,87** | **3289303,52** |
| **10** | **С121-040801-0125 2104-0801-0125 РСНБ РК** | **Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 9.100 (Блок № 17), размерами 1820 мм х 1820 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81** | **шт.** | **154,0000** | | **72358,00** | **11143132,00** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5788,64 | 891450,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **78146,64** | **12034582,56** |
| **11** | **С121-020401-2805 2102-0401-** | **Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98** | **м3** | **52,2000** | | **17041,00** | **889540,20** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1363,28 | 71163,22 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **18404,28** | **960703,42** |
| **12** | **Е11-300504-0102 1130-0504-0102** | **Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности<br>2. Укладка подготовительного слоя<br>3. Приготовление битумных мастик<br>4. Подготовка рулонных материалов<br>5. Устройство битумной гидроизоляции | **м2 изолируемо** | **655,9140** | | **4568,12** | **2996291,50** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1167,97** | **766089,58** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **206,22** | **135261,99** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3257,16** | **2136415,07** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 981,10 | 643515,25 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 443,94 | 291184,54 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5993,15** | **3930991,29** |
| **13** | **Е11-300504-0103 1130-0504-0103** | **Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности<br>2. Приготовление битумных мастик<br>3. Устройство битумной гидроизоляции | **м2 изолируемо** | **218,6380** | | **3924,71** | **858090,32** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **752,21** | **164462,11** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **138,39** | **30256,31** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3076,66** | **672674,28** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 631,86 | 138148,17 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 364,53 | 79699,08 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4921,09** | **1075937,57** |
| **14** | **Е11-010104-0503 1101-0104-0503** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м3 грунта** | **780,8500** | | **40,64** | **31730,43** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **12,02** | **9383,95** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **40,64** | **31730,43** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 8,65 | 6756,44 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 3,94 | 3078,95 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **53,23** | **41565,83** |
| **15** | **Е11-010104-0509 1101-0104-0509 РСНБ РК 2015** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м3 грунта** | **780,8500** | | **55,41** | **43268,77** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **16,39** | **12796,30** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **55,41** | **43268,77** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 11,80 | 9213,33 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5,38 | 4198,57 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **72,59** | **56680,67** |
| **16** | **Е11-010201-0502 1101-0201-0502** | **Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта | **м3 уплотненно** | **780,8500** | | **181,25** | **141531,01** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **134,00** | **104635,85** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **86,44** | **67494,72** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 96,48 | 75337,81 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 22,22 | 17349,51 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **299,95** | **234218,33** |
| | | ОГОЛОВКИ | | | | | |
| **17** | **Е11-300101-0102 1130-0101-0102** | **Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство** Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением | **м3 подушки** | **326,2000** | | **2061,38** | **672423,17** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1956,75** | **638292,63** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **193,16** | **63009,80** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 1643,67 | 536165,81 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 296,40 | 96687,12 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4001,46** | **1305276,10** |
| **18** | **С121-010601-0101 2101-0601-** | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** | **м3** | **358,8200** | | **1667,00** | **598152,94** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 133,36 | 47852,24 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1800,36** | **646005,18** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | С121-020401-2805 2102-0401-98 | **Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98** | **м3** | **2,8000** | | **17041,00** | **47714,80** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1363,28 | 3817,18 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **18404,28** | **51531,98** |
| 20 | Е11-300403-0103 1130-0403-0103 | **Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение**<br>Состав работ:<br>1. Подача и сортировка блоков оголовков<br>2. Установка железобетонных конструкций оголовков на цементном растворе<br>3. Конопатка, заливка и расшивка швов<br>4. Заполнение пазух бетоном<br>5. Устройство бетонного лотка | **м3 сборных конструкци** | **21,9800** | | **11045,63** | **242782,95** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4127,86** | **90730,36** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3646,16** | **80142,60** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **4185,39** | **91994,88** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 3467,40 | 76213,50 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1161,04 | 25519,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **15674,08** | **344516,18** |
| 21 | С121-040803-0107 2104-0803-0107 РСНБ РК | **Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 36 (СТ 12) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92** | **шт.** | **14,0000** | | **89065,00** | **1246910,00** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7125,20 | 99752,80 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **96190,20** | **1346662,80** |
| 22 | С121-040803-0206 2104-0803-0206 РСНБ РК | **Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ6пл (Блок № 40пл), размерами 2700 мм х 2790 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92** | **шт.** | **28,0000** | | **93370,00** | **2614360,00** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7469,60 | 209148,80 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **100839,60** | **2823508,80** |
| 23 | Е11-300504-0103 1130-0504-0103 | **Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности<br>2. Приготовление битумных мастик<br>3. Устройство битумной гидроизоляции | **м2 изолируемо** | **308,0000** | | **3924,71** | **1208810,09** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **752,21** | **231681,27** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **138,39** | **42622,70** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3076,66** | **947610,56** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 631,86 | 194612,26 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 364,53 | 112273,79 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4921,09** | **1515696,14** |
| 24 | Е11-010104-0503 1101-0104-0503 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м3 грунта** | **189,0000** | | **40,64** | **7680,16** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **12,02** | **2271,33** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **40,64** | **7680,16** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 8,65 | 1635,36 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 3,94 | 745,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **53,23** | **10060,76** |
| **25** | **Е11-010104-0509 1101-0104-0509 РСНБ РК 2015** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м3 грунта** | **189,0000** | | **92,35** | **17454,91** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **27,31** | **5162,11** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **92,35** | **17454,91** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 19,67 | 3716,72 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8,96 | 1693,73 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **120,98** | **22865,36** |
| **26** | **Е11-010201-0502 1101-0201-0502** | **Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>Состав работ:<br>1. Уплотнение грунта | **м3 уплотненно** | **189,0000** | | **181,25** | **34256,72** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **134,00** | **25326,47** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **86,44** | **16336,69** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 96,48 | 18235,06 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 22,22 | 4199,34 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **299,95** | **56691,13** |
| **27** | **Е11-010201-0601 1101-0201-0601** | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**<br>Состав работ:<br>1. Полив водой | **м3 уплотненно** | **189,0000** | | **79,82** | **15086,17** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **24,27** | **4586,24** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **67,95** | **12843,31** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2,90** | **548,10** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 17,47 | 3302,09 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7,78 | 1471,06 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **105,08** | **19859,32** |
| **28** | **Е11-010205-0503 1101-0205-0503** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**<br>Состав работ:<br>1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br>2. Поливка водой при необходимости | **м3 грунта** | **21,0000** | | **1165,23** | **24469,83** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1165,23** | **24469,83** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 838,97 | 17618,28 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 160,34 | 3367,05 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2164,53** | **45455,16** |
| **29** | **Е11-010201-0601 1101-0201-0601** | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**<br>Состав работ:<br>1. Полив водой | **м3 уплотненно** | **21,0000** | | **79,82** | **1676,24** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **24,27** | **509,58** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **67,95** | **1427,03** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2,90** | **60,90** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 17,47 | 366,90 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7,78 | 163,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 105,08 | 2206,59 |
| 30 | **Е11-010201-0502 1101-0201-0502** | **Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>Состав работ:<br>1. Уплотнение грунта | **м3 уплотненно** | **21,0000** | | **181,25** | **3806,30** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 134,00 | 2814,05 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 86,44 | 1815,19 |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 96,48 | 2026,12 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 22,22 | 466,59 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 299,95 | 6299,01 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | **35593819,91** |
| | | **РАЗДЕЛ 7. Устройство железобетонных круглых труб d-1.5 м (на косогорах)** | | | | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 43 | **Е11-010101-0303 1101-0101-0303** | **Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта навымет<br>2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков<br>3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | **м3 грунта** | **378,9000** | | **138,05** | **52307,71** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 34,67 | 13137,25 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 131,68 | 49892,49 |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 24,96 | 9458,82 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,04 | 4941,32 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 176,06 | 66707,85 |
| 44 | **Е11-010205-0103 1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11** | **Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки<br>2. Откидка грунта от бровки<br>3. Устройство и разборка полок<br>4. Зачистка дна и стенок | **м3 грунта** | **3,8000** | | **3379,37** | **12841,60** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 3379,37 | 12841,60 |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 2433,14 | 9245,95 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 465,00 | 1767,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 6277,51 | 23854,55 |
| 45 | **Е11-010104-0202 1101-0104-0202** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 50(10+40м) м**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | **м3 грунта** | **179,3280** | | **60,56** | **10860,10** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 17,91 | 3211,76 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 60,56 | 10860,10 |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 12,90 | 2312,47 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5,88 | 1053,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **79,33** | **14226,38** |
| **46** | **Е11-010104-0210 1101-0104-0210** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** | **м3 грунта в отвал** | **179,3280** | | **203,48** | **36489,95** |
| | | Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **60,18** | **10791,53** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **203,48** | **36489,95** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 43,33 | 7769,90 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 19,74 | 3540,79 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **266,55** | **47800,64** |
| | | | | ТЕЛО ТРУБЫ | | | |
| **47** | **Е11-300101-0102 1130-0101-0102** | **Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство** | **м3 подушки** | **6,5000** | | **2061,38** | **13398,99** |
| | | Состав работ:<br>1. Укладка песчаного слоя с уплотнением | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1956,75** | **12718,89** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **193,16** | **1255,56** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 1643,67 | 10683,87 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 296,40 | 1926,63 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4001,46** | **26009,49** |
| **48** | **С121-010601-0101 2101-0601-** | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** | **м3** | **7,1500** | | **1667,00** | **11919,05** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 133,36 | 953,52 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1800,36** | **12872,57** |
| **49** | **Е11-300102-0201 1130-0102-0201** | **Фундаменты монолитные. Устройство** | **м3 бетона в деле** | **27,4000** | | **28213,69** | **773055,14** |
| | | Состав работ:<br>1. Удаление поверхностного слоя бетона<br>2. Установка и разборка опалубки<br>3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами<br>4. Уход за бетоном | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3820,61** | **104684,67** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3407,72** | **93371,57** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **21763,82** | **596328,66** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 3209,31 | 87935,12 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2513,84 | 68879,22 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **33936,84** | **929869,48** |
| **50** | **Е11-300401-0208 1130-0401-0208 РСНБ РК 2015** | **Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м** | **м3 железобетона звеньев** | **53,1200** | | **16908,31** | **898169,45** |
| | | Состав работ:<br>1. Подача и сортировка звеньев<br>2. Очистка поверхности лекальных блоков<br>3. Укладка звеньев труб на цементном растворе<br>4. Конопатка, заливка и затирка швов | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **8237,32** | **437566,44** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **7826,28** | **415731,99** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2792,11** | **148316,91** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 6919,35 | 367555,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1906,21 | 101258,02 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **25733,87** | **1366983,28** |
| **51** | **С121-040801-0125 2104-0801-0125 РСНБ РК** | **Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 9.100 (Блок № 17), размерами 1820 мм х 1820 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81** | **шт.** | **32,0000** | | **72358,00** | **2315456,00** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5788,64 | 185236,48 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **78146,64** | **2500692,48** |
| **52** | **Е11-300504-0103 1130-0504-0103** | **Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности<br>2. Приготовление битумных мастик<br>3. Устройство битумной гидроизоляции | **м2 изолируемо** | **140,2000** | | **3924,71** | **550244,07** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **752,21** | **105460,11** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **138,39** | **19401,63** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3076,66** | **431347,41** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 631,86 | 88586,49 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 364,53 | 51106,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4921,09** | **689937,01** |
| **53** | **Е11-300504-0102 1130-0504-0102** | **Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности<br>2. Укладка подготовительного слоя<br>3. Приготовление битумных мастик<br>4. Подготовка рулонных материалов<br>5. Устройство битумной гидроизоляции | **м2 изолируемо** | **45,7000** | | **4568,12** | **208762,92** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1167,97** | **53376,35** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **206,22** | **9424,21** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3257,16** | **148852,09** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 981,10 | 44836,13 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 443,94 | 20287,92 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5993,15** | **273886,98** |
| **54** | **С121-020401-2805 2102-0401-** | **Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98** | **м3** | **23,8000** | | **17041,00** | **405575,80** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1363,28 | 32446,06 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **18404,28** | **438021,86** |
| **55** | **Е11-010104-0502 1101-0104-0502** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м3 грунта** | **163,0500** | | **36,94** | **6023,33** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **10,93** | **1781,34** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **36,94** | **6023,33** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 7,87 | 1282,56 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 3,58 | 584,47 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **48,39** | **7890,36** |
| **56** | **Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2015** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **163,0500** | | **17,80** | **2903,05** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **5,27** | **858,55** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **17,80** | **2903,05** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 3,79 | 618,15 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1,73 | 281,70 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **23,32** | **3802,90** |
| **57** | **Е11-010201-0501 1101-0201-0501** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>Состав работ:<br>1. Уплотнение грунта | **м3 уплотненно** | **163,0500** | | **151,99** | **24781,56** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **112,30** | **18310,11** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **72,61** | **11838,65** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 80,85 | 13183,28 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 18,63 | 3037,19 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **251,47** | **41002,03** |
| **58** | **Е11-010201-0601 1101-0201-0601** | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**<br>Состав работ:<br>1. Полив водой | **м3 уплотненно** | **163,0500** | | **79,82** | **13014,81** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **24,27** | **3956,54** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **67,95** | **11079,90** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2,90** | **472,85** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 17,47 | 2848,71 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7,78 | 1269,08 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **105,08** | **17132,60** |
| | | | | ОГОЛОВКИ | | | |
| **59** | **Е11-300101-0102 1130-0101-0102** | **Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Укладка песчаного слоя с уплотнением | **м3 подушки** | **46,6000** | | **2061,38** | **96060,45** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1956,75** | **91184,66** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **193,16** | **9001,40** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 1643,67 | 76595,12 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 296,40 | 13812,45 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4001,46** | **186468,01** |
| **60** | **С121-010601-0101 2101-0601-** | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** | **м3** | **51,2600** | | **1667,00** | **85450,42** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 133,36 | 6836,03 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1800,36** | **92286,45** |
| **61** | **Е11-300405-0101 1130-0405-0101** | **Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка**<br>Состав работ:<br>1. Подача и сортировка блоков для стенок труб и оголовков<br>2. Установка блоков стен и насадок на цементном растворе<br>3. Конопатка, заливка и расшивка швов<br>4. Устройство бетонного лотка | **м3 сборных конструкци** | **3,1400** | | **11540,04** | **36235,73** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4657,74** | **14625,30** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3090,36** | **9703,73** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого материалов:** | | | | **4555,92** | **14305,59** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 3912,50 | 12285,26 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1236,20 | 3881,68 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **16688,74** | **52402,66** |
| **62** | **С121-040803-0107 2104-0803-0107 РСНБ РК** | **Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 36 (СТ 12) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92** | **шт.** | **2,0000** | | **89065,00** | **178130,00** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7125,20 | 14250,40 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **96190,20** | **192380,40** |
| **63** | **С121-040803-0206 2104-0803-0206 РСНБ РК** | **Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ6пл (Блок № 40пл), размерами 2700 мм х 2790 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92** | **шт.** | **4,0000** | | **93370,00** | **373480,00** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7469,60 | 29878,40 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **100839,60** | **403358,40** |
| **64** | **С121-020401-2805 2102-0401-** | **Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98** | **м3** | **0,7000** | | **17041,00** | **11928,70** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1363,28 | 954,30 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **18404,28** | **12883,00** |
| **65** | **Е11-300504-0103 1130-0504-0103** | **Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности<br>2. Приготовление битумных мастик<br>3. Устройство битумной гидроизоляции | **м2 изолируемо** | **44,0000** | | **3924,71** | **172687,16** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **752,21** | **33097,32** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **138,39** | **6088,96** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3076,66** | **135372,94** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 631,86 | 27801,75 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 364,53 | 16039,11 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4921,09** | **216528,02** |
| **66** | **Е11-010203-0602 1101-0203-0602 РСНБ РК 2015** | **Грунты. Рыхление бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л с). Глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м**<br>Состав работ:<br>1. Рыхление плотных, твердых, полутвердых и слежавшихся грунтов с регулировкой глубины рыхления<br>2. Очистка рыхлителя от корней и налипающего грунта | **м3 грунта** | **3,0000** | | **8,47** | **25,42** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3,12** | **9,35** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **8,47** | **25,42** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 2,24 | 6,73 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 0,86 | 2,57 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11,57** | **34,72** |
| **67** | **Е11-010104-0503 1101-0104-0503** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м3 грунта** | **3,0000** | | **40,64** | **121,91** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **12,02** | **36,05** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **40,64** | **121,91** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 8,65 | 25,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 3,94 | 11,83 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **53,23** | **159,69** |
| **68** | **Е11-010104-0509 1101-0104-0509 РСНБ РК 2015** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м3 грунта** | **3,0000** | | **92,35** | **277,06** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **27,31** | **81,94** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **92,35** | **277,06** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 19,67 | 59,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8,96 | 26,88 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **120,98** | **362,94** |
| **69** | **Е11-010201-0501 1101-0201-0501** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>Состав работ:<br>1. Уплотнение грунта | **м3 уплотненно** | **3,0000** | | **151,99** | **455,96** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **112,30** | **336,89** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **72,61** | **217,82** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 80,85 | 242,56 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 18,63 | 55,88 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **251,47** | **754,41** |
| **70** | **Е11-010201-0601 1101-0201-0601** | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**<br>Состав работ:<br>1. Полив водой | **м3 уплотненно** | **3,0000** | | **79,82** | **239,46** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **24,27** | **72,80** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **67,95** | **203,86** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2,90** | **8,70** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 17,47 | 52,41 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7,78 | 23,35 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **105,08** | **315,23** |
| **71** | **Е11-010205-0502 1101-0205-0502** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**<br>Состав работ:<br>1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br>2. Поливка водой при необходимости | **м3 грунта** | **3,0000** | | **814,54** | **2443,61** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **814,54** | **2443,61** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 586,47 | 1759,40 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 112,08 | 336,24 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1513,08** | **4539,25** |
| **72** | **Е11-010201-0501 1101-0201-0501** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>Состав работ:<br>1. Уплотнение грунта | **м3 уплотненно** | **3,0000** | | **151,99** | **455,96** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **112,30** | **336,89** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **72,61** | **217,82** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 80,85 | 242,56 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 18,63 | 55,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **251,47** | **754,41** |
| **73** | **Е11-010201-0601 1101-0201-0601** | **Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**<br>Состав работ:<br>1. Полив водой | **м3 уплотненно** | **3,0000** | | **79,82** | **239,46** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **24,27** | **72,80** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **67,95** | **203,86** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2,90** | **8,70** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 17,47 | 52,41 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7,78 | 23,35 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **105,08** | **315,23** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | **7624233,28** |
| | | **РАЗДЕЛ 8. Устройство железобетонных круглых труб d-2x1.5 м** | | | | | |
| **86** | **Е11-010101-0303 1101-0101-0303** | **Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта навымет<br>2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков<br>3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | **м3 грунта** | **405,4000** | | **138,05** | **55966,07** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **34,67** | **14056,06** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **131,68** | **53381,94** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 24,96 | 10120,36 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13,04 | 5286,91 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **176,06** | **71373,35** |
| **87** | **Е11-010205-0103 1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11** | **Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки<br>2. Откидка грунта от бровки<br>3. Устройство и разборка полок<br>4. Зачистка дна и стенок | **м3 грунта** | **4,0000** | | **3379,37** | **13517,47** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3379,37** | **13517,47** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 2433,14 | 9732,58 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 465,00 | 1860,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6277,51** | **25110,06** |
| **88** | **Е11-010104-0202 1101-0104-0202** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | **м3 грунта** | **232,7000** | | **60,56** | **14092,31** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **17,91** | **4167,66** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **60,56** | **14092,31** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 12,90 | 3000,71 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5,88 | 1367,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **79,33** | **18460,47** |
| **89** | **Е11-010104-0210 1101-0104-0210** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | **м3 грунта** | **232,7000** | | **203,48** | **47350,17** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **60,18** | **14003,33** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **203,48** | **47350,17** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 43,33 | 10082,40 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 19,74 | 4594,61 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **266,55** | **62027,17** |
| **90** | **Е11-010201-0102 1101-0201-0102** | **Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**<br>Состав работ:<br>1. Разравнивание грунта перед уплотнением<br>2. Уплотнение грунта | **м3 уплотненно** | **232,7000** | | **66,09** | **15378,49** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **24,69** | **5745,33** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **66,09** | **15378,49** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 17,78 | 4136,63 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 6,71 | 1561,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **90,57** | **21076,33** |
| | | ТЕЛО ТРУБЫ | | | | | |
| **91** | **Е11-300101-0102 1130-0101-0102** | **Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Укладка песчаного слоя с уплотнением | **м3 подушки** | **4,4600** | | **2061,38** | **9193,77** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1956,75** | **8727,12** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **193,16** | **861,51** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 1643,67 | 7330,78 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 296,40 | 1321,96 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4001,46** | **17846,51** |
| **92** | **С121-010601-0101 2101-0601-** | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** | **м3** | **4,9060** | | **1667,00** | **8178,30** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 133,36 | 654,26 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1800,36** | **8832,57** |
| **93** | **Е11-300102-0201 1130-0102-0201** | **Фундаменты монолитные. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Удаление поверхностного слоя бетона<br>2. Установка и разборка опалубки<br>3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами<br>4. Уход за бетоном | **м3 бетона в деле** | **68,0000** | | **27918,91** | **1898486,00** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3820,61** | **259801,36** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3407,72** | **231725,06** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **21469,04** | **1459894,71** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 3209,31 | 218233,15 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2490,26 | 169337,53 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **33618,48** | **2286056,65** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 94 | Е11-300401-0208 1130-0401-0208 РСНБ РК 2015 | **Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м**<br>Состав работ:<br>1. Подача и сортировка звеньев<br>2. Очистка поверхности лекальных блоков<br>3. Укладка звеньев труб на цементном растворе<br>4. Конопатка, заливка и затирка швов | м3 железобетона звеньев | 36,5200 | | 16908,31 | 617491,50 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 8237,32 | 300826,93 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 7826,28 | 285815,75 |
| | | **Итого материалов:** | | | | 2792,11 | 101967,88 |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 6919,35 | 252694,62 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1906,21 | 69614,89 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 25733,87 | 939801,01 |
| 95 | С121-040801-0125 2104-0801-0125 РСНБ РК | **Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 9.100 (Блок № 17), размерами 1820 мм х 1820 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81** | шт. | 88,0000 | | 72358,00 | 6367504,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5788,64 | 509400,32 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 78146,64 | 6876904,32 |
| 96 | С121-020401-2805 2102-0401- | **Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98** | м3 | 14,6400 | | 17041,00 | 249480,24 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1363,28 | 19958,42 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 18404,28 | 269438,66 |
| 97 | Е11-300504-0102 1130-0504-0102 | **Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности<br>2. Укладка подготовительного слоя<br>3. Приготовление битумных мастик<br>4. Подготовка рулонных материалов<br>5. Устройство битумной гидроизоляции | м2 изолируемо | 131,0400 | | 4568,12 | 598605,97 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 1167,97 | 153051,13 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 206,22 | 27022,95 |
| | | **Итого материалов:** | | | | 3257,16 | 426817,89 |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 981,10 | 128562,95 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 443,94 | 58173,51 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 5993,15 | 785342,44 |
| 98 | Е11-300504-0103 1130-0504-0103 | **Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности<br>2. Приготовление битумных мастик<br>3. Устройство битумной гидроизоляции | м2 изолируемо | 243,5160 | | 3924,71 | 955729,21 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 752,21 | 183175,63 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 138,39 | 33699,06 |
| | | **Итого материалов:** | | | | 3076,66 | 749215,37 |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 631,86 | 153867,53 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 364,53 | 88767,74 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 4921,09 | 1198364,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **99** | **Е11-010104-0503 1101-0104-0503** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м3 грунта** | **111,5000** | | **40,64** | **4530,89** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **12,02** | **1339,96** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **40,64** | **4530,89** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 8,65 | 964,77 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 3,94 | 439,65 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **53,23** | **5935,31** |
| **100** | **Е11-010201-0502 1101-0201-0502** | **Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>Состав работ:<br>1. Уплотнение грунта | **м3 уплотненно** | **111,5000** | | **181,25** | **20209,65** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **134,00** | **14941,28** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **86,44** | **9637,78** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 96,48 | 10757,72 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 22,22 | 2477,39 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **299,95** | **33444,76** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | **9181561,92** |
| | | **РАЗДЕЛ 9. Устройство круглых ж/б труб d-0,5м (в городских условиях) шт2** | | | | | |
| **168** | **Е11-010101-0309 1101-0101-0309** | **Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта навымет<br>2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков<br>3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | **м3 грунта** | **30,1400** | | **190,77** | **5749,69** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **53,71** | **1618,91** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **180,93** | **5453,31** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 38,67 | 1165,62 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 18,36 | 553,22 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **247,79** | **7468,53** |
| **169** | **Е11-010205-0103 1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11** | **Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки<br>2. Откидка грунта от бровки<br>3. Устройство и разборка полок<br>4. Зачистка дна и стенок | **м3 грунта** | **3,0100** | | **3379,37** | **10171,90** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3379,37** | **10171,90** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 2433,14 | 7323,77 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 465,00 | 1399,65 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6277,51** | **18895,32** |
| | | ТЕЛО ТРУБЫ | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 | **Е11-300101-0102 1130-0101-0102** | **Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Укладка песчаного слоя с уплотнением | **м3 подушки** | **3,2800** | | **2061,38** | **6761,34** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1956,75** | **6418,15** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **193,16** | **633,58** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 1643,67 | 5391,24 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 296,40 | 972,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4001,46** | **13124,79** |
| 171 | **С121-010601-0101 2101-0601-** | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** | **м3** | **3,6080** | | **1667,00** | **6014,54** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 133,36 | 481,16 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1800,36** | **6495,70** |
| 172 | **Е11-300102-0201 1130-0102-0201** | **Фундаменты монолитные. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Удаление поверхностного слоя бетона<br>2. Установка и разборка опалубки<br>3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами<br>4. Уход за бетоном | **м3 бетона в деле** | **8,1900** | | **27918,91** | **228655,88** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3820,61** | **31290,78** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3407,72** | **27909,24** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **21469,04** | **175831,44** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 3209,31 | 26284,26 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2490,26 | 20395,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **33618,48** | **275335,35** |
| 173 | **Е11-300401-0201 1130-0401-0201 РСНБ РК 2015** | **Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м**<br>Состав работ:<br>1. Подача и сортировка звеньев<br>2. Очистка поверхности лекальных блоков<br>3. Укладка звеньев труб на цементном растворе<br>4. Конопатка, заливка и затирка швов | **м3 железобетона звеньев** | **6,0800** | | **41352,30** | **251421,96** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **18522,02** | **112613,88** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19710,88** | **119842,15** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8047,82** | **48930,72** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 15558,50 | 94595,66 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4552,86 | 27681,41 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **61463,66** | **373699,03** |
| 174 | **С121-040801-0101 2104-0801-0101 РСНБ РК** | **Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81** | **шт.** | **32,0000** | | **19128,00** | **612096,00** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1530,24 | 48967,68 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **20658,24** | **661063,68** |
| 179 | **Е11-300504-0102 1130-0504-0102** | **Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности | **м2 изолируемо** | **13,4300** | | **4568,12** | **61349,80** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Укладка подготовительного слоя<br>3. Приготовление битумных мастик<br>4. Подготовка рулонных материалов<br>5. Устройство битумной гидроизоляции | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1167,97** | **15685,87** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **206,22** | **2769,52** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3257,16** | **43743,62** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 981,10 | 13176,13 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 443,94 | 5962,07 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5993,15** | **80488,01** |
| **180** | **Е11-300504-0103<br>1130-0504-0103** | **Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности<br>2. Приготовление битумных мастик<br>3. Устройство битумной гидроизоляции | **м2 изолируемо** | **85,5200** | | **3924,71** | **335641,03** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **752,21** | **64329,16** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **138,39** | **11834,72** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3076,66** | **263115,76** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 631,86 | 54036,50 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 364,53 | 31174,20 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4921,09** | **420851,73** |
| **181** | **Е11-010104-0503<br>1101-0104-0503** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м3 грунта** | **13,1100** | | **40,64** | **532,73** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **12,02** | **157,55** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **40,64** | **532,73** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 8,65 | 113,44 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 3,94 | 51,69 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **53,23** | **697,87** |
| **182** | **Е11-010201-0502<br>1101-0201-0502** | **Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>Состав работ:<br>1. Уплотнение грунта | **м3 уплотненно** | **11,9000** | | **181,25** | **2156,90** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **134,00** | **1594,63** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **86,44** | **1028,61** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 96,48 | 1148,13 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 22,22 | 264,40 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **299,95** | **3569,44** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | **1861689,44** |
| | | **РАЗДЕЛ 10. Устройство круглых ж/б труб d-1,0м (на съездах) шт 1** | | | | | |
| | | ТЕЛО ТРУБЫ | | | | | |
| **186** | **Е11-300101-0102<br>1130-0101-0102** | **Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Укладка песчаного слоя с уплотнением | **м3 подушки** | **3,9100** | | **2061,38** | **8060,01** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1956,75** | **7650,90** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **193,16** | **755,27** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 1643,67 | 6426,76 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 296,40 | 1158,94 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4001,46** | **15645,71** |
| **187** | **С121-010601-0101 2101-0601-** | **Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** | **м3** | **4,3010** | | **1667,00** | **7169,77** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 133,36 | 573,58 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1800,36** | **7743,35** |
| **188** | **Е11-300102-0201 1130-0102-0201** | **Фундаменты монолитные. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Удаление поверхностного слоя бетона<br>2. Установка и разборка опалубки<br>3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами<br>4. Уход за бетоном | **м3 бетона в деле** | **11,7200** | | **27918,91** | **327209,64** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3820,61** | **44777,53** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3407,72** | **39938,50** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **21469,04** | **251617,15** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 3209,31 | 37613,12 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2490,26 | 29185,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **33618,48** | **394008,59** |
| **189** | **Е11-300401-0203 1130-0401-0203 РСНБ РК 2015** | **Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м**<br>Состав работ:<br>1. Подача и сортировка звеньев<br>2. Очистка поверхности лекальных блоков<br>3. Укладка звеньев труб на цементном растворе<br>4. Конопатка, заливка и затирка швов | **м3 железобетона звеньев** | **7,5600** | | **26481,11** | **200197,23** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **11995,40** | **90685,22** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **11659,48** | **88145,67** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **5732,35** | **43336,60** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 10076,14 | 76175,59 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2924,58 | 22109,83 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **39481,83** | **298482,64** |
| **190** | **С121-040801-0111 2104-0801-0111 РСНБ РК** | **Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81** | **шт.** | **36,0000** | | **33758,00** | **1215288,00** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2700,64 | 97223,04 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **36458,64** | **1312511,00** |
| **191** | **Е11-300504-0102 1130-0504-0102** | **Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности<br>2. Укладка подготовительного слоя<br>3. Приготовление битумных мастик<br>4. Подготовка рулонных материалов<br>5. Устройство битумной гидроизоляции | **м2 изолируемо** | **9,0000** | | **4568,12** | **41113,05** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1167,97** | **10511,75** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **206,22** | **1855,97** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3257,16** | **29314,42** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 981,10 | 8829,87 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 443,94 | 3995,43 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5993,15** | **53938,35** |
| **192** | **Е11-300504-0103 1130-0504-0103** | **Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности<br>2. Приготовление битумных мастик<br>3. Устройство битумной гидроизоляции | **м2 изолируемо** | **76,2060** | | **3924,71** | **299086,30** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **752,21** | **57323,06** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **138,39** | **10545,80** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3076,66** | **234459,77** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 631,86 | 48151,37 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 364,53 | 27779,01 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4921,09** | **375016,69** |
| **193** | **Е11-010104-0503 1101-0104-0503** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м3 грунта** | **104,0000** | | **40,64** | **4226,12** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **12,02** | **1249,83** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **40,64** | **4226,12** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 8,65 | 899,88 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 3,94 | 410,08 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **53,23** | **5536,08** |
| **194** | **Е11-010201-0502 1101-0201-0502** | **Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>Состав работ:<br>1. Уплотнение грунта | **м3 уплотненно** | **104,0000** | | **181,25** | **18850,26** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **134,00** | **13936,26** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **86,44** | **8989,50** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 96,48 | 10034,11 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 22,22 | 2310,75 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **299,95** | **31195,12** |
| | | **На мост через р.Хантаги** | | | | | |
| | | Береговые опоры | | | | | |
| **1** | **Е11-040101-0104 1104-0101-0104** | **Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы**<br>Состав работ:<br>1. Бурение скважин с прямой промывкой<br>2. Наращивание бурильных труб<br>3. Спуск и подъем бурового снаряда<br>4. Смена породоразрушающего инструмента (долота, коронки)<br>5. Подготовительно-заключительные работы, связанные с подъемом и спуском бурового снаряда<br>6. Приготовление глинистого раствора для забурки скважин и в процессе бурения<br>7. Чистка желобов и отстойников циркуляционной системы | **м бурения** | **192,0000** | | **9647,81** | **1852379,46** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 8. Контроль за параметрами глинистого раствора<br>9. Оформление документации, отбор шлама и другие работы, способствующие нормальному бурению скважин<br>10. Обслуживание бурового оборудования и внутрипостроечного транспорта | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3925,21** | **753640,51** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5053,04** | **970184,06** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2312,49** | **443997,64** |
| | | Накладные расходы (Н10=85) | % | 85 | | 3336,43 | 640594,44 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1038,74 | 199437,91 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **14022,98** | **2692411,81** |
| **2** | **Е11-050101-2014 1105-0101-2014** | **Сваи-колонны железобетонные длиной до 16 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Глубина до 14 м, грунты группы 2**<br>Состав работ:<br>1. Разметка свай-колонн по длине<br>2. Подача свай-колонн к месту погружения<br>3. Перестановка кондуктора с пригрузкой<br>4. Погружение свай-колонн с выверкой и выправкой положения<br>5. Смена наголовников и вкладышей<br>6. Перемещение сваебойного агрегата к очередной свае | **м3 свай-колонн** | **54,8800** | | **29845,10** | **1637899,00** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **7271,77** | **399074,74** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19853,35** | **1089551,85** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **6150,90** | **337561,34** |
| | | Накладные расходы (Н10=99) | % | 99 | | 7199,05 | 395083,99 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2963,53 | 162638,64 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **40007,68** | **2195621,66** |
| **3** | **С121-040510-0108 2104-0510-0108 РСНБ РК** | **Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008** | **м** | **448,0000** | | **18883,00** | **8459584,00** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1510,64 | 676766,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **20393,64** | **9136350,72** |
| **4** | **Е11-300104-0101 1130-0104-0101** | **Бетонирование ригеля береговых опор**<br>Состав работ:<br>1. Установка и разборка опалубки<br>2. Установка арматуры<br>3. Укладка бетона<br>4. Уход за бетоном<br>5. Затирка открытых поверхностей<br>6. Железнение сливов | **м3 железобето** | **32,7400** | | **12451,71** | **407668,90** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **7795,49** | **255224,28** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3229,87** | **105746,01** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2628,96** | **86072,00** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 6548,21 | 214388,40 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1519,99 | 49764,58 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **20519,91** | **671821,88** |
| **5** | **С121-020101-3206 2102-0101-** | **Бетон тяжелый класса В30, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **34,0496** | | **21244,00** | **723349,70** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1699,52 | 57867,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **22943,52** | **781217,68** |
| **6** | **С121-050301-3001 2105-0301-** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **1,4220** | | **224685,00** | **319502,07** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17974,80 | 25560,17 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **242659,80** | **345062,24** |
| **7** | **С121-050301-3002 2105-0301-** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,0190** | | **220286,00** | **4185,43** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17622,88 | 334,83 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **237908,88** | **4520,27** |
| **8** | **С121-050301-3201 2105-0301-** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,5150** | | **217726,00** | **112128,89** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17418,08 | 8970,31 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **235144,08** | **121099,20** |
| **9** | **С121-050301-3202 2105-0301-** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **1,5890** | | **205562,00** | **326638,02** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 16444,96 | 26131,04 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **222006,96** | **352769,06** |
| **10** | **Е11-300504-0103 1130-0504-0103** | **Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности<br>2. Приготовление битумных мастик<br>3. Устройство битумной гидроизоляции | **м2 изолируемо** | **75,4000** | | **3924,71** | **295922,99** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **752,21** | **56716,78** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **138,39** | **10434,26** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3076,66** | **231979,99** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 631,86 | 47642,09 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 364,53 | 27485,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4921,09** | **371050,29** |
| **11** | **Е11-300506-0101 1130-0506-0101** | **Опоры мостов ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками**<br>Состав работ:<br>1. Очистка окрашиваемой поверхности железобетонных пролетных строений сжатым воздухом<br>2. Выравнивание бетонной поверхности<br>3. Окраска железобетонных пролетных строений за 2 раза с приготовлением состава для окраски | **м2 окрашивае** | **55,4000** | | **548,78** | **30402,52** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **225,09** | **12470,09** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **22,18** | **1228,86** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **311,79** | **17273,24** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 189,08 | 10474,87 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 59,03 | 3270,19 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **796,89** | **44147,58** |
| **12** | **Е11-300506-0102 1130-0506-0102** | **Подмости для окраски. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Изготовление и установка подвесных передвижных подмостей<br>2. Устройство накаточных путей<br>3. Передвижка подмостей | **м2 окрашивае** | **55,4000** | | **621,16** | **34412,12** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Разборка подмостей и накаточных путей | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **311,01** | **17229,94** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **131,79** | **7301,41** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **227,37** | **12596,46** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 261,25 | 14473,15 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 70,59 | 3910,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **953,00** | **52796,09** |
| | | Промежуточные опоры | | | | | |
| **13** | **Е11-040101-0103 1104-0101-0103** | **Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы**<br>Состав работ:<br>1. Бурение скважин с прямой промывкой<br>2. Наращивание бурильных труб<br>3. Спуск и подъем бурового снаряда<br>4. Смена породоразрушающего инструмента (долота, коронки)<br>5. Подготовительно-заключительные работы, связанные с подъемом и спуском бурового снаряда<br>6. Приготовление глинистого раствора для забурки скважин и в процессе бурения<br>7. Чистка желобов и отстойников циркуляционной системы<br>8. Контроль за параметрами глинистого раствора<br>9. Оформление документации, отбор шлама и другие работы, способствующие нормальному бурению скважин<br>10. Обслуживание бурового оборудования и внутрипостроечного транспорта | **м бурения** | **288,0000** | | **6041,56** | **1739970,06** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2546,10** | **733276,68** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3280,27** | **944719,00** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1294,11** | **372703,22** |
| | | Накладные расходы (Н10=85) | % | 85 | | 2164,18 | 623285,18 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 656,46 | 189060,42 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **8862,21** | **2552315,66** |
| **14** | **Е11-010101-0412 1101-0101-0412** | **Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта навымет<br>2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков<br>3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | **м3 грунта** | **388,1000** | | **488,86** | **189728,05** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **92,10** | **35742,40** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **478,06** | **185536,81** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 66,31 | 25734,53 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 44,41 | 17237,01 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **599,59** | **232699,59** |
| **15** | **Е11-010104-0107 1101-0104-0107** | **Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 20м (10+10=20м) м**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | **м3 грунта** | **388,1000** | | **36,28** | **14079,39** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **13,88** | **5386,93** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **36,28** | **14079,39** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 9,99 | 3878,59 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 3,70 | 1436,64 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **49,97** | **19394,62** |
| **16** | **Е11-010104-0115 1101-0104-0115** | **Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | **м3 грунта** | **388,1000** | | **26,21** | **10173,50** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **10,03** | **3892,49** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **26,21** | **10173,50** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 7,22 | 2802,59 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2,67 | 1038,09 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **36,11** | **14014,18** |
| **17** | **Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11** | **Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку<br>2. Зачистка дна и поверхности стенок<br>3. Откидка грунта от бровки | **м3 грунта** | **11,6000** | | **3014,69** | **34970,38** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3014,69** | **34970,38** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 2170,58 | 25178,67 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 414,82 | 4811,92 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5600,08** | **64960,98** |
| **18** | **Е11-010104-0406 1101-0104-0406** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м3 грунта** | **213,4000** | | **20,27** | **4325,35** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **7,76** | **1654,92** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **20,27** | **4325,35** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 5,58 | 1191,54 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2,07 | 441,35 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **27,92** | **5958,24** |
| **19** | **Е11-010104-0412 1101-0104-0412 РСНБ РК 2015** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м3 грунта** | **213,4000** | | **25,00** | **5334,26** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **9,56** | **2040,94** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **25,00** | **5334,26** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 6,89 | 1469,48 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2,55 | 544,30 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **34,43** | **7348,04** |
| **20** | **Е11-050101-2014 1105-0101-2014** | **Сваи-колонны железобетонные длиной до 16 м. Погружение дизель-молотом на гусеничном копре. Глубина до 14 м, грунты группы 2**<br>Состав работ:<br>1. Разметка свай-колонн по длине<br>2. Подача свай-колонн к месту погружения | **м3 свай-колонн** | **96,0000** | | **29845,10** | **2865129,50** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. Перестановка кондуктора с пригрузкой<br>4. Погружение свай-колонн с выверкой и выправкой положения<br>5. Смена наголовников и вкладышей<br>6. Перемещение сваебойного агрегата к очередной свае | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **7271,77** | **698089,92** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19853,35** | **1905921,60** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **6150,90** | **590486,30** |
| | | Накладные расходы (Н10=99) | % | 99 | | 7199,05 | 691109,02 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2963,53 | 284499,08 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **40007,68** | **3840737,60** |
| **21** | **С121-040510-0108 2104-0510-0108 РСНБ РК** | **Сваи железобетонные цельные сплошного квадратного сечения для опор мостов, размер стороны 350 мм, Т5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 1855-2008** | **м** | **768,0000** | | **18883,00** | **14502144,00** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1510,64 | 1160171,52 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **20393,64** | **15662315,52** |
| **22** | **Е11-300103-0301 1130-0103-0301** | **Опоры монолитные бетонные (ростверки). Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки**<br>Состав работ:<br>1. Установка и разборка щитовой опалубки<br>2. Укладка бетона с уплотнением вибраторами<br>3. Уход за бетоном | **м3 бетона в деле** | **174,7200** | | **17181,82** | **3002007,22** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **5654,88** | **988020,11** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5679,63** | **992344,55** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **7248,29** | **1266421,26** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 4750,10 | 829936,89 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1754,55 | 306555,53 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **23686,47** | **4138499,64** |
| **23** | **С121-020101-3006 2102-0101-** | **Бетон тяжелый класса В25, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **178,2144** | | **19741,00** | **3518130,47** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1579,28 | 281450,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **21320,28** | **3799580,91** |
| **24** | **Е11-300102-0301 1130-0102-0301** | **Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах**<br>Состав работ:<br>1. Установка арматурных сеток вручную | **т арматуры** | **10,5972** | | **55136,80** | **584295,70** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **54788,80** | **580607,87** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **348,00** | **3687,83** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 46022,59 | 487710,61 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8092,75 | 85760,50 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **109252,14** | **1157766,81** |
| **25** | **С121-050301-3001 2105-0301-** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,3456** | | **224685,00** | **77651,14** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17974,80 | 6212,09 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **242659,80** | **83863,23** |
| **26** | **С121-050301-3002 2105-0301-** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **1,7650** | | **220286,00** | **388804,79** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17622,88 | 31104,38 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **237908,88** | **419909,17** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **27** | **С121-050301-3201 2105-0301-** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **5,6430** | | **217726,00** | **1228627,82** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17418,08 | 98290,23 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **235144,08** | **1326918,00** |
| **28** | **С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **2,8436** | | **205562,00** | **584536,10** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 16444,96 | 46762,89 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **222006,96** | **631298,99** |
| **29** | **Е11-300101-0101 1130-0101-0101** | **Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением | **м3 подушки** | **32,2000** | | **5706,41** | **183746,45** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2017,44** | **64961,65** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **220,52** | **7100,80** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3569,52** | **114938,54** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 1694,65 | 54567,78 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 592,09 | 19065,14 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7993,15** | **257379,37** |
| | | Монтажная траверса | | | | | |
| **30** | **Е11-300601-0301 1130-0601-0301** | **Подмости и пирсы стальные из инвентарных конструкций, высота до 12 м. Сборка**<br>Состав работ:<br>1. Устройство площадки для сборки<br>2. Сборка инвентарных конструкций<br>3. Подъем рам и закрепление<br>4. Укладка поперечных балок, настила, установка перил<br>5. Установка неинвентарных металлоконструкций | **т стальных конструкци** | **4,9000** | | **57018,60** | **279391,14** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **38846,16** | **190346,18** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **6239,46** | **30573,35** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **13595,04** | **66615,69** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 32630,77 | 159890,79 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7171,95 | 35142,55 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **96821,32** | **474424,49** |
| **31** | **Е11-300601-0303 1130-0601-0303** | **Подмости и пирсы стальные из инвентарных конструкций. Разборка**<br>Состав работ:<br>1. Разборка настила, перил, поперечных балок<br>2. Разборка металлических конструкций на блоки и марки<br>3. Разборка неинвентарных металлоконструкций | **т стальных конструкци** | **4,9000** | | **18558,46** | **90936,45** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **12553,14** | **61510,39** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **8226,16** | **40308,18** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 10544,64 | 51668,72 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2328,25 | 11408,41 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **31431,35** | **154013,59** |
| **32** | **С341-310103-0501 4131-0103-** | **Конструкции металлические. Погрузка** | **т** | **4,9000** | | **477,00** | **2337,30** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 38,16 | 186,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **515,16** | **2524,28** |
| **33** | **С341-310103-0502 4131-0103-** | **Конструкции металлические. Разгрузка** | **т** | **4,9000** | | **477,00** | **2337,30** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 38,16 | 186,98 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **515,16** | **2524,28** |
| **34** | **Е11-300601-0101 1130-0601-0101** | **Подмости деревянные для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Изготовление, сборка, установка и разборка подмостей | **м3 лесоматери** | **2,9000** | | **34761,21** | **100807,50** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **16636,70** | **48246,43** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **9923,04** | **28776,82** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **11617,27** | **33690,08** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 13974,83 | 40527,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 3898,88 | 11306,76 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **52634,92** | **152641,26** |
| **35** | **С341-020103-1010 4102-0103-** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км** | **т** | **1,2470** | | **204,00** | **254,39** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 16,32 | 20,35 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **220,32** | **274,74** |
| **36** | **Е11-300104-0101 1130-0104-0101** | **Бетонирование СТОЕК**<br>Состав работ:<br>1. Установка и разборка опалубки<br>2. Установка арматуры<br>3. Укладка бетона<br>4. Уход за бетоном<br>5. Затирка открытых поверхностей<br>6. Железнение сливов | **м3 железобето** | **37,6800** | | **34545,47** | **1301673,21** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **7795,49** | **293734,00** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3229,87** | **121701,58** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **24722,72** | **931551,91** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 6548,21 | 246736,56 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 3287,49 | 123872,78 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **44381,17** | **1672282,55** |
| **37** | **С121-050301-3001 2105-0301-** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,3170** | | **224685,00** | **71225,15** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17974,80 | 5698,01 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **242659,80** | **76923,16** |
| **38** | **С121-050301-3002 2105-0301-** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **6,4100** | | **220286,00** | **1412033,26** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17622,88 | 112962,66 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **237908,88** | **1524995,92** |
| **39** | **С121-050301-3201 2105-0301-** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,8270** | | **217726,00** | **180059,40** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17418,08 | 14404,75 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **235144,08** | **194464,15** |
| **40** | **Е11-300104-0101 1130-0104-0101** | **Бетонирование ригеля промежуточных опор**<br>Состав работ: | **м3 железобето** | **59,6000** | | **34545,47** | **2058909,86** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Установка и разборка опалубки<br>2. Установка арматуры<br>3. Укладка бетона<br>4. Уход за бетоном<br>5. Затирка открытых поверхностей<br>6. Железнение сливов | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **7795,49** | **464611,10** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3229,87** | **192500,38** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **24722,72** | **1473473,83** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 6548,21 | 390273,32 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 3287,49 | 195934,65 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **44381,17** | **2645117,83** |
| **41** | **С121-050301-3001 2105-0301-** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,0139** | | **224685,00** | **3114,13** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17974,80 | 249,13 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **242659,80** | **3363,26** |
| **42** | **С121-050301-3002 2105-0301-** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,2670** | | **220286,00** | **58816,36** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17622,88 | 4705,31 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **237908,88** | **63521,67** |
| **43** | **С121-050301-3201 2105-0301-** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **3,6430** | | **217726,00** | **793175,82** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17418,08 | 63454,07 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **235144,08** | **856629,88** |
| **44** | **Е11-300504-0103 1130-0504-0103** | **Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**<br><br>Состав работ:<br>1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности<br>2. Приготовление битумных мастик<br>3. Устройство битумной гидроизоляции | **м2 изолируемо** | **71,3000** | | **3924,71** | **279831,69** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **752,21** | **53632,71** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **138,39** | **9866,88** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3076,66** | **219365,69** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 631,86 | 45051,48 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 364,53 | 25990,65 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4921,09** | **350873,81** |
| **45** | **Е11-300506-0101 1130-0506-0101** | **Опоры мостов ж/б. Окраска перхлорвиниловыми красками**<br><br>Состав работ:<br>1. Очистка окрашиваемой поверхности железобетонных пролетных строений сжатым воздухом<br>2. Выравнивание бетонной поверхности<br>3. Окраска железобетонных пролетных строений за 2 раза с приготовлением состава для окраски | **м2 окрашивае** | **168,1000** | | **548,78** | **92250,24** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **225,09** | **37837,93** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **22,18** | **3728,73** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **311,79** | **52412,12** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 189,08 | 31783,86 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 59,03 | 9922,73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **796,89** | **133956,83** |
| **46** | **Е11-300506-0102 1130-0506-0102** | **Подмости для окраски. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Изготовление и установка подвесных передвижных подмостей<br>2. Устройство накаточных путей<br>3. Передвижка подмостей<br>4. Разборка подмостей и накаточных путей | **м2 окрашивае** | **168,1000** | | **621,16** | **104416,56** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **311,01** | **52280,73** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **131,79** | **22154,64** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **227,37** | **38221,40** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 261,25 | 43915,81 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 70,59 | 11866,59 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **953,00** | **160198,96** |
| | | ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ | | | | | |
| **47** | **Е11-300107-0201 1130-0107-0201** | **Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта. Установка**<br>Состав работ:<br>1. Подъем пакетов на опору<br>2. Нанесение цементного раствора под опорные части<br>3. Установка и выверка опорных частей | **опорная часть** | **130,0000** | | **1239,88** | **161184,40** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **728,65** | **94724,50** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **511,23** | **66459,90** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 612,07 | 79568,58 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 148,16 | 19260,24 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2000,10** | **260013,22** |
| **48** | **Прайс-лист СТПРАЙС-** | **Полиуретановая опорная часть ЛП 24.300.65 разм.150х350х40** | **шт** | **130,0000** | | **75892,86** | **9866071,43** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 6071,43 | 789285,71 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **81964,29** | **10655357,14** |
| **49** | **Е11-300109-0203 1130-0109-0203** | **Строения пролетные плитные железобетонные длиной до 18 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами**<br>Состав работ:<br>1. Монтаж и демонтаж подвесных подмостей на опоре<br>2. Установка крана на аутригеры и снятие с них<br>3. Установка плит на опоры с временным закреплением | **балка пролетного** | **60,0000** | | **60628,08** | **3637685,00** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **25718,60** | **1543116,00** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **31230,97** | **1873858,20** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **12550,14** | **753008,58** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 21603,62 | 1296217,44 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 6578,54 | 394712,19 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **88810,24** | **5328614,61** |
| **50** | **С121-040501-0112 2104-0501-** | **Плита мостовая железобетонная пустотная П18-А14-К7 из тяжелого бетона класса В35 СТ РК 937-92** | **шт.** | **60,0000** | | **877179,00** | **52630740,00** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 70174,32 | 4210459,20 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **947353,32** | **56841199,20** |
| **51** | **Е11-300102-0201 1130-0102-0201** | **Шпоночное соединение балки пролетного строения монолитные. Устройство**<br>Состав работ: | **м3 бетона в деле** | **59,4000** | | **27725,11** | **1646871,61** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Удаление поверхностного слоя бетона<br>2. Установка и разборка опалубки<br>3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами<br>4. Уход за бетоном | | | | | |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3820,61** | **226944,13** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3407,72** | **202418,66** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **21275,24** | **1263749,25** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 3209,31 | 190633,07 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2474,75 | 147000,37 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **33409,18** | **1984505,06** |
| | | СОПРЯЖЕНИЕ МОСТА С НАСЫПЬЮ | | | | | |
| **73** | **Е11-300101-0102 1130-0101-0102** | **Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Укладка песчаного слоя с уплотнением | **м3 подушки** | **48,0000** | | **3895,08** | **186963,99** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1956,75** | **93924,12** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **193,16** | **9271,83** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1833,70** | **88017,60** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 1643,67 | 78896,26 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 443,10 | 21268,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5981,86** | **287129,07** |
| **74** | **Е11-010201-0302 1101-0201-0302** | **ПГС. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**<br>Состав работ:<br>1. Разравнивание грунта перед уплотнением<br>2. Уплотнение грунта | **м3 уплотненно** | **48,0000** | | **55,01** | **2640,63** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **21,06** | **1011,01** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **55,01** | **2640,63** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 15,17 | 727,93 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5,61 | 269,48 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **75,79** | **3638,04** |
| **75** | **Е11-010201-0308 1101-0201-0308** | **ПГС. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**<br>Состав работ:<br>1. Разравнивание грунта перед уплотнением<br>2. Уплотнение грунта | **м3 уплотненно** | **48,0000** | | **5,86** | **281,40** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2,26** | **108,35** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5,86** | **281,40** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 1,63 | 78,01 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 0,60 | 28,75 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **8,09** | **388,17** |
| **76** | **Е11-010201-0601 1101-0201-0601** | **ПГС насыпей уплотняемая. Полив водой**<br>Состав работ:<br>1. Полив водой | **м3 уплотненно** | **48,0000** | | **79,82** | **3831,41** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **24,27** | **1164,76** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **67,95** | **3261,79** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2,90** | **139,20** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 17,47 | 838,63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7,78 | 373,60 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **105,08** | **5043,64** |
| **77** | **Е11-300101-0101 1130-0101-0101** | **Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением | **м3 подушки** | **38,2000** | | **5258,83** | **200887,37** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2017,44** | **77066,30** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **220,52** | **8423,93** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3121,94** | **119258,11** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 1694,65 | 64735,69 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 556,28 | 21249,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7509,76** | **286872,90** |
| **78** | **Е11-300111-0104 1130-0111-0104** | **Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Укладка**<br>Состав работ:<br>1. Вырезка грунта<br>2. Укладка блоков лежней<br>3. Укладка переходных плит<br>4. Приготовление битумной мастики<br>5. Устройство обмазочной гидроизоляции | **м3 железобето** | **17,0000** | | **23475,13** | **399077,14** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **6933,11** | **117862,87** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2560,80** | **43533,60** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **14734,59** | **250487,96** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 5823,81 | 99004,81 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2343,92 | 39846,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **31642,85** | **537928,51** |
| **79** | **С121-040501-0417 2104-0501-** | **Плита переходная железобетонная П 400.124.25 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92** | **шт.** | **20,0000** | | **107035,00** | **2140700,00** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8562,80 | 171256,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **115597,80** | **2311956,00** |
| **80** | **Е11-300104-0101 1130-0104-0101** | **Объединение блоков переходных плит. Устройство на суше**<br>Состав работ:<br>1. Установка и разборка опалубки<br>2. Установка арматуры<br>3. Укладка бетона<br>4. Уход за бетоном<br>5. Затирка открытых поверхностей<br>6. Железнение сливов | **м3 железобето** | **2,5000** | | **12451,71** | **31129,27** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **7795,49** | **19488,72** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3229,87** | **8074,68** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2628,96** | **6572,39** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 6548,21 | 16370,53 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1519,99 | 3799,98 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **20519,91** | **51299,78** |
| **81** | **С121-020101-3206 2102-0101-** | **Бетон тяжелый класса В30, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **2,6000** | | **21244,00** | **55234,40** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1699,52 | 4418,75 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **22943,52** | **59653,15** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | С121-050301-3202 2105-0301- | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,3200** | | **205562,00** | **65779,84** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 16444,96 | 5262,39 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **222006,96** | **71042,23** |
| 83 | С121-050307-1007 2105-0307-1007 РСНБ РК | **Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74** | **кг** | **2,0000** | | **116,00** | **232,00** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 9,28 | 18,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **125,28** | **250,56** |
| | | УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ РЕКИ | | | | | |
| 90 | Е11-010107-1601 1101-0107-1601 | **Планировка экскаваторами. Группагрунтов 1-2**<br>Состав работ:<br>1. Планировка откосов со срезкой грунта и отсыпкой его в кавальер | **м2 спланирова** | **380,0000** | | **109,39** | **41566,51** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **24,92** | **9468,86** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **104,71** | **39788,20** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 17,94 | 6817,58 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 10,19 | 3870,73 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **137,51** | **52254,81** |
| 91 | Е11-010101-0419 1101-0101-0419 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" или типа "HITACHI" сковшом вместимостью 0,25 м3**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам<br>2. Обработка откосов котлованов до проектных<br>3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ<br>4. Устройство въездов в котлован (при необходимости) | **м3 грунта** | **37,5000** | | **236,59** | **8872,13** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **88,38** | **3314,32** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **236,59** | **8872,13** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 63,64 | 2386,31 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 24,02 | 900,68 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **324,24** | **12159,11** |
| 92 | Е11-010204-0903 1101-0204-0903 | **Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами**<br>Состав работ:<br>1. Копание траншей в основании под лотки и оголовки<br>2. Частичное исправление дна и откосов<br>3. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки<br>4. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном | **м упора** | **17,0000** | | **3541,80** | **60210,68** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2583,29** | **43915,99** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **26,18** | **445,04** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **938,23** | **15949,83** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 1859,97 | 31619,52 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 432,14 | 7346,42 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5833,92** | **99176,61** |
| 93 | С121-020101-2714 2102-0101- | **Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **17,0000** | | **18055,00** | **306935,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1444,40 | 24554,80 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **19499,40** | **331489,80** |
| **94** | **С121-050301-3201 2105-0301-** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,1645** | | **217726,00** | **35815,93** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17418,08 | 2865,27 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **235144,08** | **38681,20** |
| **95** | **С121-050301-3201 2105-0301-** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,3120** | | **217726,00** | **67930,51** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17418,08 | 5434,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **235144,08** | **73364,95** |
| **96** | **Е11-010204-0601 1101-0204-0601** | **Наброска или призма каменная. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Устройство каменной наброски с выкладкой поверхности камнем | **м3 камня (в деле)** | **20,5000** | | **5471,23** | **112160,28** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2802,82** | **57457,89** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3,26** | **66,89** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2666,40** | **54661,20** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 2018,03 | 41369,68 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 599,14 | 12282,40 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **8088,41** | **165812,36** |
| **97** | **Е11-010204-0805 1101-0204-0805** | **Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**<br>Состав работ:<br>1. Планировка укрепляемых поверхностей<br>2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки<br>3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном | **м2 укрепляемо** | **360,0000** | | **3697,11** | **1330960,14** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1171,88** | **421876,01** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **169,61** | **61060,25** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2394,12** | **861883,09** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 843,75 | 303750,73 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 363,27 | 130776,87 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4904,13** | **1765487,74** |
| **98** | **Е11-010204-0805 1101-0204-0805** | **Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см**<br>Состав работ:<br>1. Планировка укрепляемых поверхностей<br>2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки<br>3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном | **м2 укрепляемо** | **360,0000** | | **3697,11** | **1330960,14** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1171,88** | **421876,01** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **169,61** | **61060,25** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2394,12** | **861883,09** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 843,75 | 303750,73 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 363,27 | 130776,87 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4904,13** | **1765487,74** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | Е11-010204-0806 1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 | **Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитамимонолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины**<br>Состав работ:<br>1. Планировка укрепляемых поверхностей<br>2. Устройство щебеночного (гравийного) основания и песчаной подготовки<br>3. Подготовка, установка и разборка опалубки, бетонирование, уход за бетоном | **м2 укрепляемой** | **360,0000** | | **2778,41** | **1000227,60** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **710,41** | **255746,16** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **18,25** | **6570,72** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2052,26** | **738813,60** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 511,49 | 184137,24 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 263,19 | 94749,19 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3553,09** | **1279114,00** |
| 100 | Е11-300102-0301 1130-0102-0301 | **Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах**<br>Состав работ:<br>1. Установка арматурных сеток вручную | **т арматуры** | **3,1970** | | **55136,80** | **176272,35** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **54788,80** | **175159,79** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **348,00** | **1112,56** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 46022,59 | 147134,23 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8092,75 | 25872,53 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **109252,14** | **349279,10** |
| 101 | С121-050301-3201 2105-0301- | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **3,1970** | | **217726,00** | **696070,02** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17418,08 | 55685,60 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **235144,08** | **751755,62** |
| | | Устройство монолитного ж/б зуба | | | | | |
| 102 | Е11-300102-0201 1130-0102-0201 | **Фундаменты монолитные. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Удаление поверхностного слоя бетона<br>2. Установка и разборка опалубки<br>3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами<br>4. Уход за бетоном | **м3 бетона в деле** | **3,5000** | | **27804,67** | **97316,35** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3820,61** | **13372,13** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3407,72** | **11927,03** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **21354,80** | **74741,80** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 3209,31 | 11232,59 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2481,12 | 8683,92 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **33495,10** | **117232,85** |
| 103 | Е11-300102-0301 1130-0102-0301 | **Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах**<br>Состав работ:<br>1. Установка арматурных сеток вручную | **т арматуры** | **0,1023** | | **55136,80** | **5640,49** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **54788,80** | **5604,89** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **348,00** | **35,60** |
| | | Накладные расходы (Н10=84) | % | 84 | | 46022,59 | 4708,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8092,75 | 827,89 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **109252,14** | **11176,49** |
| **104** | **С121-050301-3201 2105-0301-** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,1023** | | **217726,00** | **22273,37** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17418,08 | 1781,87 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **235144,08** | **24055,24** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | **146780793,93** |
| | | **На электроснабжение** | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 11. Демонтаж** | | | | | |
| **1** | **Е11-330210-0301 1133-0210-0301** | **Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж промежуточной опоры М10-2**<br>Состав работ:<br>1. Частичное откапывание стойки опоры<br>2. Извлечение стойки опоры из котлована<br>3. Засыпка котлована | **шт.** | **21,0000** | | **2639,92** | **55438,32** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1771,32** | **37197,72** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1706,80** | **35842,80** |
| | | Накладные расходы (Н10=80) | % | 80 | | 1417,06 | 29758,18 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 324,56 | 6815,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4381,53** | **92012,22** |
| **2** | **Е11-330210-0103 1133-0210-0103** | **Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры (1 опора 3провод)**<br>Состав работ:<br>1. Снятие и опускание проводов<br>2. Сматывание проводов в бухты | **шт.** | **63,0000** | | **3567,42** | **224747,46** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2706,31** | **170497,53** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1437,95** | **90590,85** |
| | | Накладные расходы (Н10=80) | % | 80 | | 2165,05 | 136398,02 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 458,60 | 28891,64 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6191,07** | **390037,12** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | **482049,34** |
| | | **На наружные сети водоснабжения** | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 12. Проектируемый водопровод В1** | | | | | |
| **1** | **Е11-010101-0307 1101-0101-0307** | **Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта навымет<br>2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков<br>3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | **м3 грунта** | **133,0000** | | **119,16** | **15848,66** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **33,57** | **4465,43** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **112,99** | **15027,74** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 24,17 | 3215,11 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 11,47 | 1525,10 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **154,80** | **20588,87** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | **Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки<br>2. Откидка грунта от бровки<br>3. Устройство и разборка полок<br>4. Зачистка дна и стенок | **м3 грунта** | **13,0000** | | **2297,48** | **29867,29** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2297,48** | **29867,29** |
| | | Накладные расходы (Н10=72) | % | 72 | | 1654,19 | 21504,45 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 316,13 | 4109,74 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4267,81** | **55481,48** |
| 3 | **Е11-230101-0101 1123-0101-0101** | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Планировка дна траншеи<br>2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением | **м3 основания** | **7,4000** | | **2940,07** | **21756,52** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1026,15** | **7593,51** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **154,91** | **1146,33** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1802,90** | **13341,46** |
| | | Накладные расходы (Н10=99) | % | 99 | | 1015,89 | 7517,57 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 316,48 | 2341,93 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4272,44** | **31616,02** |
| 4 | **Е11-090501-0601 1109-0501-0601** | **Футляры стальные резка. Резка**<br>Состав работ:<br>1. Резка стального профилированного настила | **м реза** | **148,0000** | | **395,11** | **58476,28** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **384,88** | **56962,24** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **10,23** | **1514,04** |
| | | Накладные расходы (Н11=69) | % | 69 | | 265,57 | 39303,95 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 52,85 | 7822,42 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **713,53** | **105602,64** |
| 5 | **Е11-090501-0203 1109-0501-0203** | **Футляры стальные электродуговая сварка при монтаже**<br>Состав работ:<br>1. Сварка стальных конструкций | **т** | **9,1400** | | **57257,21** | **523330,92** |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **43152,91** | **394417,58** |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **12789,74** | **116898,22** |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1317,07** | **12038,04** |
| | | Накладные расходы (Н11=69) | % | 69 | | 29775,51 | 272148,13 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 6962,62 | 63638,32 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **93995,34** | **859117,37** |
| 6 | **С123-010201-0244 2301-0201-** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80** | **м** | **37,0000** | | **15253,00** | **564361,00** |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1220,24 | 45148,88 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **16473,24** | **609509,88** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С123-010201-0310 2301-0201- | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76** | м | 37,0000 | | 80505,00 | 2978685,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 6440,40 | 238294,80 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 86945,40 | 3216979,80 |
| 8 | С121-050103-0106 2105-0103-0106 РСНБ РК | **Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 2 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)** | т | 0,6970 | | 1482431,00 | 1033254,41 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 118594,48 | 82660,35 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 1601025,48 | 1115914,76 |
| 9 | Е11-220601-0308 1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**<br>Состав работ:<br>1. Очистка изолируемых поверхностей<br>2. Покрытие грунтовкой<br>3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм<br>4. Наложение слоя стеклохолста<br>5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом<br>6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм<br>7. Наружная обертка бумагой оберточной | км трубопровода | 0,0370 | | 4427880,12 | 163831,56 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 485452,47 | 17961,74 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 299860,09 | 11094,82 |
| | | **Итого материалов:** | | | | 3694622,02 | 136701,01 |
| | | Накладные расходы (Н10=99) | % | 99 | | 480597,95 | 17782,12 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 392678,24 | 14529,10 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 5301156,31 | 196142,78 |
| 10 | Е11-220601-0314 1122-0601-0314 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**<br>Состав работ:<br>1. Очистка изолируемых поверхностей<br>2. Покрытие грунтовкой<br>3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм<br>4. Наложение слоя стеклохолста<br>5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом<br>6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм<br>7. Наружная обертка бумагой оберточной | км трубопровода | 0,0370 | | 11910246,36 | 440679,12 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 1100063,83 | 40702,36 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 1913033,56 | 70782,24 |
| | | **Итого материалов:** | | | | 9264087,80 | 342771,25 |
| | | Накладные расходы (Н10=99) | % | 99 | | 1089063,19 | 40295,34 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1039944,76 | 38477,96 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 14039254,32 | 519452,41 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12 | | | Тенге | | | | 5830090,75 |
| | | В том числе: | | | | | |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 283443,68 |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | | 3826489,68 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | 6730406,00 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 408,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 551970,15 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты: | | Тенге | | | | 253641654,67 |
| | в том числе: | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 16242229,49 |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 56605101,32 |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 14899303,44 |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 171869473,22 |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 8924850,65 |
| | | - оборудование | Тенге | | | | 0,00 |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 25474904,91 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 279116559,58 |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 22329324,77 |
| | ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | 301445884,35 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ИТОГО:** | | | | 301445884,35 | | | |
| | | | | | | | |
| **В том числе :** | | | | | | | |
| **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | |
| **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | |
| **Временные здания и сооружения** | | 3,12 % | | 9405112 | | | |
| **Итого с временными** | | | | | | | 310850996 |
| **Зимние удорожания** | | 1,44 % | | 4476254 | | | |
| **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | 315327250 |
| **Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска** | | 0,317170192 | | 175068 | | | 315502319 |
| **Непредвиденные работы и затраты** | | 2 % | | 6306545 | | | |
| **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | 321808864 |
| | | | | | | | |
| **Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099** | | 1,049901 | | | | | 337867448 |
| | | | | | | | |
| **НДС** | | 12 % | | 40544094 | | | |
| **Итого с НДС** | | | | | | | 378411542 |

ИНЖЕНЕР:
Инженер эксперт ТОО "Ер-гарант-строй"
М.П. _____ П.Алпысбаев
Инженер эксперт ТОО "Ер-гарант-строй"
М.П. _____ Г.Жиенбеков
Инженер эксперт ТОО "Ер-гарант-строй"
М.П. _____ К.Карабеков
"_____" _____ 2021 год

ЗАКАЗЧИК:
Вр.и.о. начальник отдела
ГУ "Управление ПТ и АД ТО"
М.П. _____ К.Пазылов
"_____" _____ 2021 год

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор ТОО "Корпорация"Береке А"
М.П. _____ Е.Оспаналиева
"_____" _____ 2021 год

ПРОЕКТИРОВЩИК:
ГИП ТОО "Алматы Жоба"
М.П. _____ Б. Ербол
"_____" _____ 2021 год