Утверждена приказом министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 19.09.2018 г. № 656

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие "Костанай-Су" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Костанайсельхозводопроводстрой"

Наименование объекта: Реконструкция самотечного канализационного коллектора по улице Победы в границах улиц Шаяхметова - Сьянова г. Костанай

**Справка**
**о стоимости выполненных строительных работ и затрат выполненных работ**
**(по ресурсному методу)**
**за апрель 2020 года**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер дата | дата | наименование | код | наименование | | код | |
| | | 534 | 15.07.2019г. | | | | | | |
| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге | | | | | | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за апрель) без НДС | из графы 1 | | | | | | |
| | | | строительно-монтажные работы | из них | | стоимость прочиз затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2018 года | 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 самотечного канализационного коллектора по улице Победы в границах улиц Шаяхметова-Сьянова г. Костанай | 18801814 | 16787334 | 16787334 | 16787334 | - | - | - | - | 2014480 | 18801814 |

**Заказчик**
ГКП "Костанай Су"
БИН 991240001001
Директор _____ **Файзуллин Е.Р.**

**Эксперт авторского надзора:**
ТОО "Казахский Сантехпроект"
БИН/ИИН 850720300477
Главный инженер проекта _____ **Быков А. Е.**
**Приказ №21-АН от 18 июля 2019 года.**

**Подрядчик**
ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"
БИН 990340001387
Директор _____ **Шапошников А. С.**

**Эксперты технического надзора:**
ТОО "Атлантис ПВ"
БИН/ИИН 860802350262
Руководитель группы технического надзора _____ **Мурзабеков Д. Ж.**
**№ аттестата KZ66VJE00038682 от 08.06.2018 г.**
**№ аттестата KZ52VJE00036412 от 29.03.2018 г.**
**№ аттестата KZ89VJE00014212 от 24.11.2015 г.**

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие "Костанай-Су" акимата города Костаная государственного учреждения "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Костанайсельхозводопроводстрой"

Наименование объекта: Реконструкция самотечного канализационного коллектора по улице Победы в границах улиц Шаяхметова - Сьянова г.Костанай

Договор о государственных закупках работ № 534 от 15.07.2019 г.

**Акт приемки выполненных работ**
**(по ресурсному методу)**
**№ 1**
**за апрель 2020 года**
**на Наружные сети канализации**

Основание: 4528-НК, локальная смета 02-01-01

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.=ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ=** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1101-0102-0314 РСНБ РК 2015** | **п.155-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** | **м3 грунта** | **3194** | | **248,40** | **239,93** | **793400** | **766322** | **338** | **154921** | **1024187** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **8,37** | **58,99** | **26740** | **188428** | | **75866** | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | чел-ч | 0,013 | 41,52 | 644,00 | | 26740,00 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0376 | 120,09 | | | | | | | |
| 1.3 | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0094 | 30,0236 | | 4176,00 | | 125379,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0094 | 30,0236 | | 1569,00 | | 47107,03 | | | |
| 1.4 | 3101-0201-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 0,0282 | 90,0708 | | 7116,00 | | 640944,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0282 | 90,0708 | | 1569,00 | | 141321,09 | | | |
| 1.5 | 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,00004 | 0,12776 | 2641,00 | | | | 337,00 | | |
| **2** | **1101-0205-0302 РСНБ РК 2015** | **п.156-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **м3 грунта** | **65** | | **1367,52** | **--** | **88889** | **--** | **--** | **64000** | **165120** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1367,52** | **--** | **88889** | **--** | | **12231** | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 1,54 | 100,1 | 888,00 | | 88889,00 | | | | |
| **3** | **1101-0102-0314 РСНБ РК 2015** | **п.157-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/Погрузка грунта, разработанного вручную/** | **м3 грунта** | **65** | | **248,40** | **239,93** | **16146** | **15595** | **7** | **3153** | **20843** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **8,37** | **58,99** | **544** | **3835** | | **1544** | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | чел-ч | 0,013 | 0,845 | 643,79 | | 544,00 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0376 | 2,44 | | | | | | | |
| 3.3 | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0094 | 0,611 | | 4176,00 | | 2552,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0094 | 0,611 | | 1569,00 | | 958,66 | | | |
| 3.4 | 3101-0201-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 0,0282 | 1,833 | | 7116,00 | | 13044,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0282 | 1,833 | | 1569,00 | | 2875,98 | | | |
| 3.5 | 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,00004 | 0,0026 | 2641,00 | | | | 7,00 | | |
| **4** | **4102-0103-1005 РСНБ РК 2015** | **п.158-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км** | **т** | **5703,25** | | **120,00** | **--** | **684390** | **--** | | **--** | **739141** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **54751** | |
| **5** | **1101-0102-0314 РСНБ РК 2015** | **п.159-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 для обратной засыпки/** | **м3 грунта** | **241** | | **248,40** | **239,93** | **59865** | **57822** | **25** | **11689** | **77279** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **8,37** | **58,99** | **2018** | **14218** | | **5724** | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | чел-ч | 0,013 | 3,13 | 644,11 | | 2018,00 | | | | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0376 | 9,06 | | | | | | | |
| 5.3 | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0094 | 2,2654 | | 4176,00 | | 9460,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0094 | 2,2654 | | 1569,00 | | 3554,41 | | | |
| 5.4 | 3101-0201-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 0,0282 | 6,7962 | | 7116,00 | | 48362,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0282 | 6,7962 | | 1569,00 | | 10663,24 | | | |
| 5.5 | 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,00004 | 0,00964 | 2641,00 | | | | 25,00 | | |
| **6** | **4102-0103-1005 РСНБ РК 2015** | **п.160-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км** | **т** | **421,75** | | **120,00** | **--** | **50610** | **--** | | **--** | **54659** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **4049** | |
| **7** | **1101-0104-0402 РСНБ РК 2015** | **п.161-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **2559** | | **30,73** | **30,73** | **78645** | **78645** | **--** | **19499** | **105995** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **10,58** | **--** | **27081** | | **7851** | |
| 7.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0081 | 20,63 | | | | | | | |
| 7.2 | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 20,62554 | | 3813,00 | | 78645,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00806 | 20,62554 | | 1313,00 | | 27081,33 | | | |
| **8** | **1101-0205-0502 РСНБ РК 2015** | **п.162-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **88** | | **713,45** | **--** | **62783** | **--** | **--** | **45204** | **116626** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **713,45** | **--** | **62783** | **--** | | **8639** | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,972 | 85,54 | 734,00 | | 62783,00 | | | | |
| **9** | **2101-0601-0101 РСНБ РК 2015** | **п.163-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014** | **м3** | **2148** | | **1228,00** | **--** | **2637744** | **--** | **2637744** | **--** | **2848764** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **211020** | |
| **10** | **1101-0201-0501 РСНБ РК 2015** | **п.164-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м3 уплотненного грунта** | **2559** | | **132,66** | **63,11** | **339469** | **161486** | **--** | **181253** | **562380** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **69,55** | **28,82** | **177984** | **73757** | | **41658** | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | чел-ч | 0,108 | 276,37 | 644,00 | | 177984,00 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0262 | 67,17 | | | | | | | |
| 10.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 67,17375 | | 2348,00 | | 157724,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 67,17375 | | 1098,00 | | 73756,78 | | | |
| 10.4 | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 268,695 | | 14,00 | | 3762,00 | | | |
| **11** | **1123-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **п.165-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** | **м3 основания** | **46** | | **2554,43** | **149,07** | **117504** | **6857** | **71093** | **40908** | **171085** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **859,86** | **38,43** | **39554** | **1768** | | **12673** | |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 1,02 | 46,92 | 843,01 | | 39554,00 | | | | |
| 11.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,035 | 1,61 | | | | | | | |
| 11.3 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,035 | 1,61 | | 4259,00 | | 6857,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,035 | 1,61 | | 1098,00 | | 1767,78 | | | |
| 11.4 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 1,1 | 50,6 | 1405,00 | | | | 71093,00 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **4929446** | **1086727** | **2709207** | **520627** | **5886079** |
| | | | | | | | | **398511** | **309086** | **--** | **436006** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **4929446** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **71463** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **707598** | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | | **2637744** | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | **735000** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **520627** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **436006** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **5886078** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **775** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **707598** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **5886078** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **775** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **707598** | | | |

## РАЗДЕЛ 2.==КРЕПЛЕНИЕ ИНВЕНТАРНЫМИ ЩИТАМИ==

**==Инвентарные крепления 4528-С31-НВ /л27/ доп.работы==**

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **12** | **1101-0205-1002 РСНБ РК 2015** | **п.16-Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые** | **м2 креплений** | **1703** | | **493,00** | **23,24** | **839571** | **39578** | **483851** | **238990** | **1164847** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **185,64** | **9,27** | **316142** | **15789** | | **86285** | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,202 | 344,01 | 919,00 | | 316142,00 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0072 | 12,26 | | | | | | | |
| 12.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0029 | 4,9387 | | 4344,00 | | 21454,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0029 | 4,9387 | | 1569,00 | | 7748,82 | | | |
| 12.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0043 | 7,3229 | | 2475,00 | | 18124,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0043 | 7,3229 | | 1098,00 | | 8040,54 | | | |
| 12.5 | 2106-0801-0103 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т | т | 0,00011 | 0,18733 | 408886,00 | | | | 76597,00 | | |
| 12.6 | 2701-0101-0105 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,22 | 374,66 | 1087,00 | | | | 407255,00 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **839571** | **39578** | **483851** | **238990** | **1164847** |
| | | | | | | | | **316142** | **15789** | **--** | **86285** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **839571** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **483852** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **331931** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 238990 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 86285 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 1164847 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 356 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 331931 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 1164847 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 356 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 331931 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.==К1 ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ==** | | | | | | | | | | |
| **13** | **1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **п.167-Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка** | **км трубопровода** | **0,029** | | **616272,97** | **77365,29** | **17872** | **2244** | **4655** | **11411** | **31626** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **378375,00** | **19083,54** | **10973** | **553** | | **2343** | |
| 13.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 375 | 10,88 | 1009,01 | | 10973,00 | | | | |
| 13.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 12,37 | 0,3587 | | | | | | | |
| 13.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,46 | 0,01334 | | 4344,00 | | 58,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,46 | 0,01334 | | 1569,00 | | 20,93 | | | |
| 13.4 | 3204-0102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 11,22 | 0,32538 | | 6565,00 | | 2136,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 11,22 | 0,32538 | | 1569,00 | | 510,52 | | | |
| 13.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,69 | 0,02001 | | 2475,00 | | 50,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,69 | 0,02001 | | 1098,00 | | 21,97 | | | |
| 13.6 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 1,01 | 0,02929 | 14633,00 | | | | 429,00 | | |
| 13.7 | 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,12 | 0,00348 | 40423,00 | | | | 141,00 | | |
| 13.8 | 2113-0804-0401 | Каболка | т | 0,102 | 0,002958 | 1371547,00 | | | | 4057,00 | | |
| 13.9 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 31,4 | 0,9106 | 32,00 | | | | 29,00 | | |
| **14** | **2301-1201-1103 РСНБ РК 2015** | **п.169-Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009** | **м** | **29,232** | | **3036,00** | **--** | **88748** | **--** | **88748** | **--** | **95848** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7100** | |
| **15** | **1122-0201-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **п.170-Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 150 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом** | **км трубопровода** | **0,0305** | | **508733,92** | **16584,81** | **15516** | **506** | **2562** | **12471** | **30227** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **408116,00** | **4905,78** | **12448** | **150** | | **2239** | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 397 | 12,11 | 1028,04 | | 12448,00 | | | | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,61 | 0,1101 | | | | | | | |
| 15.3 | 3204-0102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 2 | 0,061 | | 6565,00 | | 400,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2 | 0,061 | | 1569,00 | | 95,71 | | | |
| 15.4 | 3204-0105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 12 | 0,366 | | 77,00 | | 28,00 | | | |
| 15.5 | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 1,39 | 0,042395 | | 1429,00 | | 61,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,39 | 0,042395 | | 1098,00 | | 46,55 | | | |
| 15.6 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,00671 | | 2475,00 | | 17,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,00671 | | 1098,00 | | 7,37 | | | |
| 15.7 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,14 | 0,00427 | 14633,00 | | | | 62,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.8 | 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,07 | 0,002135 | 40423,00 | | | | 86,00 | | |
| 15.9 | 2113-0804-0401 | Каболка | т | 0,05325 | 0,001624 | 1371547,00 | | | | 2228,00 | | |
| 15.10 | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 36 | 1,098 | 170,00 | | | | 187,00 | | |
| **16** | **2301-1003-0105 РСНБ РК 2015** | **п.171-Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 150 ГОСТ 9583-75** | **м** | **30,5** | | **2557,00** | **--** | **77989** | **--** | **77989** | **--** | **84228** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6239** | |
| **17** | **1123-0201-0101 РСНБ РК 2015** | **п.166-Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка** | **км трубопровода** | **0,0125** | | **-503742,30** | **-3154,41** | **-6297** | **-39** | **-1705** | **-4523** | **-11686** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **-364249,00** | **-1259,73** | **-4553** | **-16** | | **-866** | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 361 | 4,51 | -1008,98 | | -4553,00 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,98 | 0,0123 | | | | | | | |
| 17.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,39 | 0,004875 | | 4344,00 | | 21,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,39 | 0,004875 | | -1569,00 | | -7,65 | | | |
| 17.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,59 | 0,007375 | | 2475,00 | | 18,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,59 | 0,007375 | | -1098,00 | | -8,10 | | | |
| 17.5 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,93 | 0,011625 | 14633,00 | | | | 170,00 | | |
| 17.6 | 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,07 | 0,000875 | 40423,00 | | | | 35,00 | | |
| 17.7 | 2113-0804-0401 | Каболка | т | 0,087 | 0,001087 | 1371547,00 | | | | 1492,00 | | |
| 17.8 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 18 | 0,225 | 32,00 | | | | 7,00 | | |
| **18** | **2301-1201-1102 РСНБ РК 2015** | **п.168-Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009** | **м** | **12,6** | | **1435,00** | **--** | **18081** | **--** | **18081** | **--** | **19527** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1446** | |
| **19** | **1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4** | **п.173-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка/за вычетом труб в футлярах/** | **км трубопровода** | **0,1645** | | **1024327,54** | **376617,54** | **168502** | **61954** | **9312** | **113082** | **304111** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **591100,00** | **103274,65** | **97236** | **16989** | | **22527** | |
| 19.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 575 | 94,59 | 1028,00 | | 97236,00 | | | | |
| 19.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 109,7 | 18,05 | | | | | | | |
| 19.3 | 3106-0202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 97 | 15,9565 | | 3555,00 | | 56725,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 97 | 15,9565 | | 919,00 | | 14664,02 | | | |
| 19.4 | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,87 | 0,143115 | | 4009,00 | | 574,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,87 | 0,143115 | | 1313,00 | | 187,91 | | | |
| 19.5 | 3204-0105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 55 | 9,0475 | | 77,00 | | 697,00 | | | |
| 19.6 | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 4,99 | 0,820855 | | 1429,00 | | 1173,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,99 | 0,820855 | | 1098,00 | | 901,30 | | | |
| 19.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 6,84 | 1,12518 | | 2475,00 | | 2785,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,84 | 1,12518 | | 1098,00 | | 1235,45 | | | |
| 19.8 | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 333 | 54,7785 | 170,00 | | | | 9312,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **2301-0905-0405 РСНБ РК 2015** | **п.176-Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 10000, PN 6, DN 500 СТ РК 1128-2002** | **м** | **168,165** | | **31946,00** | **--** | **5372199** | **--** | **5372199** | **--** | **5801975** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **429776** | |
| | | **==Футляры==** | | | | | | | | | | |
| **21** | **1122-0301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10** | **п.75-Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /футляр/** | **км трубопровода** | **0,002** | | **3933007,60** | **2166723,12** | **7866** | **4333** | **234** | **4381** | **13226** |
| | | *НР - 99% СП - 8%* | | | | **1649645,00** | **562793,56** | **3299** | **1126** | | **980** | |
| 21.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5) | чел-ч | 1369 | 2,74 | 1204,89 | | 3299,00 | | | | |
| 21.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 427,44 | 0,8549 | | | | | | | |
| 21.3 | 3106-0201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 253,46 | 0,50692 | | 4841,00 | | 2454,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 253,46 | 0,50692 | | 1313,00 | | 665,59 | | | |
| 21.4 | 3101-0101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 13,64 | 0,02728 | | 5535,00 | | 151,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 13,64 | 0,02728 | | 1569,00 | | 42,80 | | | |
| 21.5 | 3204-0102-0103 | Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т | маш.-ч | 69,1 | 0,1382 | | 10393,00 | | 1436,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 69,1 | 0,1382 | | 1569,00 | | 216,84 | | | |
| 21.6 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 132 | 0,264 | | 29,00 | | 8,00 | | | |
| 21.7 | 3106-0103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 55,1 | 0,1102 | | 201,00 | | 22,00 | | | |
| 21.8 | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 90,49 | 0,18098 | | 1429,00 | | 259,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 90,49 | 0,18098 | | 1098,00 | | 198,72 | | | |
| 21.9 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,75 | 0,0015 | | 2475,00 | | 4,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,75 | 0,0015 | | 1098,00 | | 1,65 | | | |
| 21.10 | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 100 | 0,2 | 561,00 | | | | 112,00 | | |
| 21.11 | 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,29 | 0,00058 | 40423,00 | | | | 23,00 | | |
| 21.12 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,23 | 0,00046 | 212247,00 | | | | 98,00 | | |
| **22** | **2301-0201-0310 РСНБ РК 2015** | **п.80-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76/футляр/** | **м** | **2,008** | | **61985,00** | **--** | **124466** | **--** | **124466** | **--** | **134423** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9957** | |
| **23** | **1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **п.89-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью** | **футляр** | **1** | | **28827,90** | **3083,62** | **28828** | **3084** | **17826** | **7893** | **39659** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **7918,09** | **54,90** | **7918** | **55** | | **2938** | |
| 23.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 7,99 | 7,99 | 990,99 | | 7918,00 | | | | |
| 23.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,05 | | | | | | | |
| 23.3 | 3106-0201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 2,44 | 2,44 | | 547,00 | | 1335,00 | | | |
| 23.4 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,13 | 2,13 | | 763,00 | | 1625,00 | | | |
| 23.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | | 2475,00 | | 124,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05 | 0,05 | | 1098,00 | | 54,90 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.6 | 2107-0204-0304 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0005 | 0,0005 | 23754,00 | | | | 12,00 | | |
| 23.7 | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,025 | 0,025 | 134599,00 | | | | 3365,00 | | |
| 23.8 | 2113-0804-0401 | Каболка | т | 0,0098 | 0,0098 | 1371547,00 | | | | 13441,00 | | |
| 23.9 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00475 | 0,00475 | 212247,00 | | | | 1008,00 | | |
| **24** | **1122-0601-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3** | **п.100-Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 9926; СП - 896* * | **км трубопровода** | **0,002** | | **8333240,87** | **1353736,38** | **16666** | **2707** | **12999** | **1423** | **19537** |
| | | | | | | **480114,00** | **238811,38** | **960** | **478** | | **1447** | |
| 24.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 459 | 0,918 | 1045,75 | | 960,00 | | | | |
| 24.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 159,73 | 0,3195 | | | | | | | |
| 24.3 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,94 | 0,00188 | | 4259,00 | | 8,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,94 | 0,00188 | | 1098,00 | | 2,06 | | | |
| 24.4 | 3204-0102-0103 | Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т | маш.-ч | 93,54 | 0,18708 | | 10393,00 | | 1944,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 93,54 | 0,18708 | | 1569,00 | | 293,53 | | | |
| 24.5 | 3201-0201-0103 | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 112,67 | 0,22534 | | 1007,00 | | 227,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел. | чел-ч | 1,1267 | 0,0022534 | | 1600,00 | | 3,61 | | | |
| 24.6 | 3204-0106-0103 | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм | маш.-ч | 9,81 | 0,01962 | | 8490,00 | | 167,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 19,62 | 0,03924 | | 1569,00 | | 61,57 | | | |
| 24.7 | 3204-0106-0304 | Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм | маш.-ч | 22,25 | 0,0445 | | 6819,00 | | 303,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 44,5 | 0,089 | | 1313,00 | | 116,86 | | | |
| 24.8 | 3204-0108-0801 | Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм | маш.-ч | 2,64 | 0,00528 | | 11024,00 | | 58,00 | | | |
| 24.9 | 2110-0402-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м2 | 3420 | 6,84 | 283,00 | | | | 1936,00 | | |
| 24.10 | 2110-0501-9903 | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 16200 | 32,4 | 266,00 | | | | 8618,00 | | |
| 24.11 | 2111-0203-0804 | Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г | 10 м2 | 318 | 0,636 | 3284,00 | | | | 2089,00 | | |
| 24.12 | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,0005 | 6994,00 | | | | 3,00 | | |
| 24.13 | 2204-0101-9904 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,43 | 0,00086 | 383973,00 | | | | 330,00 | | |
| 24.14 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,4 | 0,0008 | 27229,00 | | | | 22,00 | | |
| 24.15 | 2113-0803-9902 | Брезент ГОСТ 15530-93 | м2 | 1,2 | 0,0024 | 225,00 | | | | 0,54 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **5930437** | **74788** | **5727366** | **146138** | **6562701** |
| | | | | | | | | **128281** | **19334** | **--** | **486126** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **248954** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **45885** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **147615** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **146139** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **31607** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **426700** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **144** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **147615** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **5681483** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **5681483** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **454519** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **6136001** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **6562701** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 144 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 147615 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.==КОЛОДЦЫ==** | | | | | | | | | | |
| | | **==Ф1500 /12 шт/==** | | | | | | | | | | |
| 25 | 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 | **п.228-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие** | м3 конструкций колодца | 34,195 | | 19057,53 | 6299,18 | 651672 | 215401 | 103147 | 411127 | 1147823 |
| | | ПР - 99%; СП - 8% | | | | 9741,90 | 2402,57 | 333124 | 82156 | | 85024 | |
| 25.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 9,65 | 330,15 | 1009,00 | | 333124,00 | | | | |
| 25.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,73 | 59,16 | | | | | | | |
| 25.3 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,016 | 0,54712 | | 4259,00 | | 2330,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,016 | 0,54712 | | 1098,00 | | 600,74 | | | |
| 25.4 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,068 | 36,52026 | | 4344,00 | | 158644,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,068 | 36,52026 | | 1569,00 | | 57300,29 | | | |
| 25.5 | 3101-0105-0601 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,026 | 0,88907 | | 246,00 | | 219,00 | | | |
| 25.6 | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,444535 | | 1429,00 | | 635,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013 | 0,444535 | | 1098,00 | | 488,10 | | | |
| 25.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,633 | 21,645435 | | 2475,00 | | 53572,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,633 | 21,645435 | | 1098,00 | | 23766,69 | | | |
| 25.8 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,145 | 4,958275 | 1405,00 | | | | 6966,00 | | |
| 25.9 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,094 | 3,21433 | 14633,00 | | | | 47035,00 | | |
| 25.10 | 2113-0101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,0007 | 0,023936 | 19505,00 | | | | 467,00 | | |
| 25.11 | 2106-0510-1802 | Опалубка стальная | т | 0,0019 | 0,064971 | 749249,00 | | | | 48679,00 | | |
| 26 | 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 | **п.229-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010** | м3 | 10,43 | | 17300,00 | -- | 180439 | -- | 180439 | -- | 194874 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 14435 | |
| 27 | 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 | **п.230-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | шт. | 12 | | 13938,00 | -- | 167256 | -- | 167256 | -- | 180636 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 13380 | |
| 28 | 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015 | **п.231-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | шт. | 12 | | 5607,00 | -- | 67284 | -- | 67284 | -- | 72667 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 5383 | |
| 29 | 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 | **п.232-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | шт. | 21 | | 11773,00 | -- | 247233 | -- | 247233 | -- | 267012 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 19779 | |
| 30 | 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 | **п.233-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | шт. | 21 | | 16431,00 | -- | 345051 | -- | 345051 | -- | 372655 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 27604 | |
| 31 | 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 | **п.234-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | шт. | 3 | | 7900,00 | -- | 23700 | -- | 23700 | -- | 25596 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 1896 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 2104-0302-0106<br>РСНБ РК 2015 | п.235-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90<br>СП - 8% | шт. | 9 | | 9514,00 | -- | 85626 | -- | 85626 | -- | 92476 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6850 | |
| 33 | 2104-0302-0109<br>РСНБ РК 2015 | п.237-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/3ПП15-1/<br>СП - 8% | шт. | 3 | | 16346,00 | -- | 49038 | -- | 49038 | -- | 52961 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3923 | |
| 34 | 2104-0302-0110<br>РСНБ РК 2015 | п.238-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/3ПП15-2/<br>СП - 8% | шт. | 9 | | 16796,00 | -- | 151164 | -- | 151164 | -- | 163257 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12093 | |
| 35 | 2104-0301-0201<br>РСНБ РК 2015 | п.239-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6<br>СП - 8% | шт. | 28 | | 2072,00 | -- | 58016 | -- | 58016 | -- | 62657 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4641 | |
| 36 | 2102-0101-0601<br>РСНБ РК 2015 | п.240-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010/Водонепроницаемость W8/<br>СП - 8% | м3 | 10,43 | | 519,00 | -- | 5413 | -- | 5413 | -- | 5846 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 433 | |
| 37 | 2303-0101-0304<br>РСНБ РК 2015 | п.241-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99<br>СП - 8% | комплект | 12 | | 18826,00 | -- | 225912 | -- | 225912 | -- | 243985 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 18073 | |
| 38 | 1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | п.244-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону<br>НР - 93%; СП - 8% | м2 поверхности | 170,84 | | 823,76 | 19,83 | 140731 | 3388 | 98155 | 36794 | 191727 |
| | | | | | | 229,38 | 2,20 | 39188 | 375 | | 14202 | |
| 38.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 | 36,22 | 1082,00 | | 39188,00 | | | | |
| 38.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,3417 | | | | | | | |
| 38.3 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 3,33138 | | 763,00 | | 2542,00 | | | |
| 38.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,34168 | | 2475,00 | | 846,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,34168 | | 1098,00 | | 375,16 | | | |
| 38.5 | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 410,016 | 225,00 | | | | 92254,00 | | |
| 38.6 | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,027334 | 134599,00 | | | | 3679,00 | | |
| 38.7 | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,041002 | 54214,00 | | | | 2223,00 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | **2398536** | **218788** | **1807434** | **447921** | **3074172** |
| | | | | | | | | **372312** | **82531** | **--** | **227716** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2172624** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **201303** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **454843** | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | | **1380220** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **447921** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **209644** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2830188** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **426** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **454843** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **225912** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **225912** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 18073 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 243985 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 3074173 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 426 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 454843 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 16687799 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1215246 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1419882 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 426741 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 10727858 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 735000 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1353676 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 1236133 | |
| | | Итого сметная стоимость по акту | | Тенге | | | 16687799 | | | | |
| | | Итого сметная стоимость СМР по главам 1-7 | | | | | 16687799 | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (1,04%) от суммы глав 1-7 | | | | | 173553 | | | | |
| | | Итого по главам 1-8 | | | | | 16861352 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее времы (3,3%) | | | | | 556425 | | | | |
| | | Итого по главам 1-9 | | | | | 17417777 | | | | |
| | | Непредвиденные работы и затраты 2% | | | | | 348356 | | | | |
| | | Итого по акту в текущих ценах 2018 г. | | | | | 17766132 | | | | |
| | | Итого по акту в текущих ценах на 2019 год с коэффициентом К =1,0498961 | | | | | 18652593 | | | | |
| | | Итого по акту в текущих ценах на 2019 год с учетом ценовой скидки Подрядчика К=0,9 | | | | | 16787334 | | | | |
| | | НДС в текущих ценах (12 %) | | | | | 2014480 | | | | |
| | | Всего по акту в текущих ценах с учетом НДС (12 %) | | | | | 18801814 | | | | |

**Сдал: (Подрядчик)**
ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"
БИН 990340001387

Директор _____ **Шапошников А. С.**

**Эксперты технического надзора:**
ТОО "Атлантис ПВ"
БИН/ИИН 860802350262
Руководитель группы
технического надзора _____ **Мурзабеков Д. Ж.**

**№ аттестата KZ66VJE00058682 от 08.06.2018 г.**

**№ аттестата KZ52VJE00036412 от 29.03.2018 г.**

**№ аттестата KZ89VJE00014212 от 24.11.2015 г.**

**Принял: (Заказчик)**
ГКП "Костанай Су"
БИН 991240001001

Главный инженер _____ **Нанаетов В. А.**

Ведущий инженер по надзору за строительством
участка линейной канализации ГКП "Костанай Су"
_____ **Куйкабаев С. Т.**

**Авторский надзор:**
ТОО "Казахский Сантехпроект"
БИН/ИИН 850729300477
Главный инженер проекта _____ **Быков А. Е.**

**Приказ №21-АН от 18 июля 2019 года.**