**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуз" БИН 060240010430, Павлодарская область, г.Экибастуз, ЭНЕРГЕТИКТЕР, 62, Тел.: 8-7187-347215

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Подрядчик:** ТОО "Евростандарт-Аква", БИН/ИИН 040140000653, г.Астана, ЖАМБЫЛ, 15А, 1, Тел.: 87172 62-54-35

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Договор подряда (контракт) №28 от 09.03.2019 года

Форма 4

Наименование стройки - **Строительство системы водоснабжения в селе Кудайколь сельской зоны города Экибастуза**

Шифр стройки 33-2018

Наименование объекта - **Наружные сети водопровода и канализации**

Шифр объекта 6-1

# Акт приемки выполненных работ
## за май 2019 года

на **Наружные сети водопровода**

*(наименование работ и затрат)*

Основание: 33-2018-НВ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 34951,224 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 9988,456 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 11,750 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | Сметная прибыль, тенге | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **РАЗДЕЛ 1.Земляные работы** | | | | | | | | | | | | |
| | | **под трубопроводы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0307 РСНБ РК 2015 | **Группы 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | м3 грунта | 23961,337 | | 110,32 | 104,99 | 2643519 | 2515667 | -- | 500925 | 3396000 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 5,34 | 23,70 | 127852 | 567877 | | 251556 | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | 0,007 | 168,45 | 759,00 | | 127852,00 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0153 | 366,61 | | | | | | | |
| 1.3 | 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0153 | 366,608461 | | 6862,00 | | 2515667,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0153 | 366,608461 | | 1549,00 | | 567876,51 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **1101-0205-0302 РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.179<br>Кэтр=1,2** | **Грунты 2 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>НР - 72%; СП - 85% | **м3 грунта** | | **741,075** | **1618,85**<br>**1618,85** | **--**<br>**--** | **1199688**<br>**1199688** | **--**<br>**--** | **--** | **863775**<br>**165077** | **2228540** |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 1,85 | 1369,51 | 876,00 | | 1199688,00 | | | | |
| **3** | **1101-0205-0502 РСНБ РК 2015** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**<br>НР - 72%; СП - 85% | **м3 грунта** | | **3661,701** | **703,73**<br>**703,73** | **--**<br>**--** | **2576841**<br>**2576841** | **--**<br>**--** | **--** | **1855326**<br>**354573** | **4786740** |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,972 | 3559,17 | 724,00 | | 2576841,00 | | | | |
| **4** | **1101-0104-0405 РСНБ РК 2015** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**<br>НР - 72%; СП - 85% | **м3 грунта** | | **20749,577** | **15,79**<br>**--** | **15,79**<br>**5,89** | **327694**<br>**--** | **327694**<br>**122136** | **--** | **87938**<br>**33251** | **448883** |
| 4.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0038 | 78,85 | | | | | | | |
| 4.2 | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0038 | 78,848391 | | 4156,00 | | 327694,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0038 | 78,848391 | | 1549,00 | | 122136,16 | | | |
| **5** | **1101-0104-0411 РСНБ РК 2015** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**<br>НР - 72%; СП - 85% | **м3 грунта** | | **20749,577** | **6,98**<br>**--** | **6,98**<br>**2,60** | **144875**<br>**--** | **144875**<br>**53997** | **--** | **38878**<br>**14700** | **198453** |
| 5.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 34,86 | | | | | | | |
| 5.2 | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00168 | 34,859289 | | 4156,00 | | 144875,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00168 | 34,859289 | | 1549,00 | | 53997,04 | | | |
| **6** | **1101-0201-0501 РСНБ РК 2015** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>НР - 72%; СП - 85% | **м3 уплотненного грунта** | | **20749,577** | **131,32**<br>**68,58** | **62,74**<br>**28,46** | **2724783**<br>**1423006** | **1301777**<br>**590429** | **--** | **1449673**<br>**333956** | **4508412** |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | чел-ч | 0,108 | 2240,95 | 635,00 | | 1423006,00 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0262 | 544,68 | | | | | | | |
| 6.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 544,676388 | | 2334,00 | | 1271275,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 544,676388 | | 1084,00 | | 590429,20 | | | |
| 6.4 | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 2178,705551 | | 14,00 | | 30502,00 | | | |
| **7** | **1123-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**<br>НР - 99%; СП - 85% | **м3 основания** | | **283,9408** | **3006,92**<br>**848,64** | **148,58**<br>**37,94** | **853786**<br>**240963** | **42186**<br>**10773** | **570637** | **249219**<br>**88240** | **1191245** |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 1,02 | 289,62 | 832,00 | | 240963,00 | | | | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,035 | 9,94 | | | | | | | |
| 7.3 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,035 | 9,937927 | | 4245,00 | | 42186,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,035 | 9,937927 | | 1084,00 | | 10772,71 | | | |
| 7.4 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 1,1 | 312,334837 | 1827,00 | | | | 570636,00 | | |
| **8** | **1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 прим.** | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**<br>НР - 99%; СП - 85% | **м3 основания** | | **32,5320** | **997,22**<br>**848,64** | **148,58**<br>**37,94** | **32441**<br>**27608** | **4833**<br>**1234** | **--** | **28554**<br>**4880** | **65875** |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 1,02 | 33,18 | 832,00 | | 27608,00 | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,035 | 1,14 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.3 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,035 | 1,13862 | | 4245,00 | | 4833,00 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,035 | 1,13862 | | 1084,00 | | 1234,26 | | | | |
| | | **под колодцы** | | | | | | | | | | | |
| **9** | **1101-0101-0307 РСНБ РК 2015** | **Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | **м3 грунта** | **2519,258** | | **110,32** | **104,99** | **277936** | **264493** | **--** | **52666** | **357050** |
| | | *НР - 72%; СП - 85%* | | | | **5,34** | **23,70** | **13442** | **59706** | | **26448** | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | 0,007 | 17,71 | 758,99 | | 13442,00 | | | | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0153 | 38,54 | | | | | | | |
| 9.3 | 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0153 | 38,544653 | | 6862,00 | | 264493,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0153 | 38,544653 | | 1549,00 | | 59705,67 | | | |
| **10** | **1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2** | **Грунты 2 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** | **м3 грунта** | **44,876** | | **1618,85** | **--** | **72647** | **--** | **--** | **52306** | **134949** |
| | | *НР - 72%; СП - 85%* | | | | **1618,85** | **--** | **72647** | **--** | | **9996** | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 1,85 | 82,93 | 876,00 | | 72647,00 | | | | |
| **11** | **1101-0205-0502 РСНБ РК 2015** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **344,362** | | **703,73** | **--** | **242337** | **--** | **--** | **174483** | **450166** |
| | | *НР - 72%; СП - 85%* | | | | **703,73** | **--** | **242337** | **--** | | **33346** | |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,972 | 334,72 | 724,00 | | 242337,00 | | | | |
| **12** | **1101-0104-0405 РСНБ РК 2015** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **1951,271** | | **15,79** | **15,79** | **30816** | **30816** | **--** | **8270** | **42212** |
| | | *НР - 72%; СП - 85%* | | | | **--** | **5,89** | **--** | **11486** | | **3127** | |
| 12.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0038 | 7,41 | | | | | | | |
| 12.2 | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0038 | 7,414829 | | 4156,00 | | 30816,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0038 | 7,414829 | | 1549,00 | | 11485,57 | | | |
| **13** | **1101-0104-0411 РСНБ РК 2015** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **1951,271** | | **6,98** | **6,98** | **13624** | **13624** | **--** | **3656** | **18662** |
| | | *НР - 72%; СП - 85%* | | | | **--** | **2,60** | **--** | **5078** | | **1382** | |
| 13.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 3,28 | | | | | | | |
| 13.2 | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00168 | 3,278135 | | 4156,00 | | 13624,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00168 | 3,278135 | | 1549,00 | | 5077,83 | | | |
| **14** | **1101-0201-0501 РСНБ РК 2015** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м3 уплотненного грунта** | **1951,271** | | **131,32** | **62,74** | **256236** | **122418** | **--** | **136326** | **423967** |
| | | *НР - 72%; СП - 85%* | | | | **68,58** | **28,46** | **133818** | **55523** | | **31405** | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | чел-ч | 0,108 | 210,74 | 635,00 | | 133818,00 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0262 | 51,22 | | | | | | | |
| 14.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 51,220859 | | 2334,00 | | 119549,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 51,220859 | | 1084,00 | | 55523,41 | | | |
| 14.4 | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 204,883435 | | 14,00 | | 2868,00 | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **11397223** | **4768384** | **570637** | **5501995** | **18251154** |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 6058203 | 1478238 | -- | 1351937 | |
| Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 11397223 | | | | |
| Материалы | | | Тенге | | | | | 570636 | | | | |
| Всего заработная плата | | | Тенге | | | | | | 7536442 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 5501994 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1351937 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | | | 18251155 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 9444 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 7536442 | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | | 18251155 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 9444 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 7536442 | | | |

## РАЗДЕЛ 2.Водопровод В0

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | **1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка** | **км трубопровода** | **1,69** | | **354349,17** | **107767,85** | **598850** | **182128** | **5119** | **455668** | **1138879** |
| | | | | | | **243552,00** | **28797,42** | **411603** | **48668** | | **84361** | |
| | | НР - 99%; СП - 85% | | | | | | | | | | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 236 | 398,84 | 1032,00 | | 411603,00 | | | | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 31,17 | 52,68 | | | | | | | |
| 15.3 | 3106-0202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 28,7 | 48,503 | | 3543,00 | | 171846,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 28,7 | 48,503 | | 907,00 | | 43992,22 | | | |
| 15.4 | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,42 | 0,7098 | | 3992,00 | | 2834,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,42 | 0,7098 | | 1296,00 | | 919,90 | | | |
| 15.5 | 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 | 12 | 20,28 | | 68,00 | | 1379,00 | | | |
| 15.6 | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 1,39 | 2,3491 | | 1415,00 | | 3324,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,39 | 2,3491 | | 1084,00 | | 2546,42 | | | |
| 15.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,66 | 1,1154 | | 2461,00 | | 2745,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,66 | 1,1154 | | 1084,00 | | 1209,09 | | | |
| 15.8 | 2110-0401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,44 | 0,7436 | 228,00 | | | | 170,00 | | |
| 15.9 | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 29 | 49,01 | 101,00 | | | | 4950,00 | | |
| **16** | **2301-0501-1113 РСНБ РК 2015** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 125х6 питьевая ГОСТ 18599-2001** | **м** | **1706,9** | | **2051,00** | **--** | **3500852** | **--** | **3500852** | **--** | **3780920** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **280068** | |
| | | СП - 85% | | | | | | | | | | |
| **17** | **1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** | **км трубопровода** | **0,4315** | | **294624,13** | **92497,81** | **127130** | **39913** | **827** | **96119** | **241109** |
| | | | | | | **200208,00** | **24797,36** | **86390** | **10700** | | **17860** | |
| | | НР - 99%; СП - 85% | | | | | | | | | | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 194 | 83,71 | 1032,00 | | 86390,00 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 26,83 | 11,58 | | | | | | | |
| 17.3 | 3106-0202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 24,6 | 10,6149 | | 3543,00 | | 37609,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 24,6 | 10,6149 | | 907,00 | | 9627,71 | | | |
| 17.4 | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,32 | 0,13808 | | 3992,00 | | 551,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,32 | 0,13808 | | 1296,00 | | 178,95 | | | |
| 17.5 | 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 | 12 | 5,178 | | 68,00 | | 352,00 | | | |
| 17.6 | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 1,39 | 0,599785 | | 1415,00 | | 849,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,39 | 0,599785 | | 1084,00 | | 650,17 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,52 | 0,22438 | | 2461,00 | | 552,00 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,52 | 0,22438 | | 1084,00 | | 243,23 | | | | |
| 17.8 | 2110-0401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,44 | 0,18986 | 228,00 | | | | 43,00 | | | |
| 17.9 | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 18 | 7,767 | 101,00 | | | | 784,00 | | | |
| **18** | **2301-0501-1112 РСНБ РК 2015** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001** | **м** | **435,815** | | **1606,00** | **--** | **699919** | **--** | **699919** | **--** | | **755912** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **55994** | | |
| **19** | **1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка** | **км трубопровода** | **0,4145** | | **243649,76** | **64572,28** | **100993** | **26765** | **225** | **80298** | | **195794** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **178536,00** | **17142,42** | **74003** | **7106** | | **14503** | | |
| 19.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 173 | 71,71 | 1032,00 | | 74003,00 | | | | | |
| 19.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 18,65 | 7,73 | | | | | | | | |
| 19.3 | 3106-0202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 17,5 | 7,25375 | | 3543,00 | | 25700,00 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 17,5 | 7,25375 | | 907,00 | | 6579,15 | | | | |
| 19.4 | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,11 | 0,045595 | | 3992,00 | | 182,00 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,045595 | | 1296,00 | | 59,09 | | | | |
| 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 | 8 | 3,316 | | 68,00 | | 225,00 | | | | |
| 19.6 | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,93 | 0,385485 | | 1415,00 | | 545,00 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,93 | 0,385485 | | 1084,00 | | 417,87 | | | | |
| 19.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,11 | 0,045595 | | 2461,00 | | 112,00 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,045595 | | 1084,00 | | 49,42 | | | | |
| 19.8 | 2110-0401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,16 | 0,06632 | 228,00 | | | | 15,00 | | | |
| 19.9 | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 5 | 2,0725 | 101,00 | | | | 209,00 | | | |
| **20** | **2301-0501-1104 РСНБ РК 2015** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001** | **м** | **418,645** | | **167,00** | **--** | **69914** | **--** | **69914** | **--** | | **75507** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5593** | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **5097658** | **248806** | **4276856** | **632085** | | **6188121** |
| | | | | | | | | **571996** | **66473** | **--** | **458379** | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **826973** | | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **6172** | | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **638469** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **632084** | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **116725** | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1575782** | | | | | **626** |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | **638469** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **4270685** | | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **4270685** | | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **341655** | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **4612339** | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **6188121** | | | | | **626** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | **638469** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Колодцы** | | | | | | | | | | | |
| | | **Колодцы круглые** | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 33-2018-НВ, л.57 | | | | | | | | | | |
| 21 | 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых<br>*НР - 99%; СП - 8%* | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 28,687 | | 52124,32<br>14344,80 | 8202,25<br>3069,40 | 1495284<br>411507 | 235297<br>88052 | 848480 | 494564<br>159188 | 2149035 |
| 21.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 13,9 | 398,75 | 1032,00 | | 411507,00 | | | | |
| 21.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,23 | 64 | | | | | | | |
| 21.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,4 | 40,161625 | | 4324,00 | | 173659,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,4 | 40,161625 | | 1549,00 | | 62210,36 | | | |
| 21.4 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,149 | 4,274344 | | 695,00 | | 2971,00 | | | |
| 21.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,831 | 23,838793 | | 2461,00 | | 58667,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,831 | 23,838793 | | 1084,00 | | 25841,25 | | | |
| 21.6 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,272 | 7,80283 | 16904,00 | | | | 131899,00 | | |
| 21.7 | 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,101 | 2,897374 | 18337,00 | | | | 53129,00 | | |
| 21.8 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,01 | 0,286869 | 14896,00 | | | | 4273,00 | | |
| 21.9 | 2102-0501-0303 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,09 | 2,581819 | 17147,00 | | | | 44270,00 | | |
| 21.10 | 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 | 0,004 | 0,114748 | 40416,00 | | | | 4638,00 | | |
| 21.11 | 2110-0501-0701 | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 21,1 | 605,293063 | 132,00 | | | | 79899,00 | | |
| 21.12 | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00011 | 0,003156 | 31955,00 | | | | 101,00 | | |
| 21.13 | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,08 | 2,29495 | 310,00 | | | | 711,00 | | |
| 21.14 | 2113-0703-0901 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,002 | 0,057374 | 171586,00 | | | | 9845,00 | | |
| 21.15 | 2113-0804-0401 | Каболка | т | 0,004 | 0,114748 | 1371537,00 | | | | 157380,00 | | |
| 21.16 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00031 | 0,008893 | 30,00 | | | | 0,27 | | |
| 21.17 | 2701-0101-0105 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,12 | 3,442425 | 1049,00 | | | | 3611,00 | | |
| 21.18 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,064 | 1,83596 | 195387,00 | | | | 358723,00 | | |
| 22 | 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | | 15069,00<br>-- | -- | 60276<br>-- | -- | 60276 | --<br>4822 | 65098 |
| 23 | 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90<br>*СП - 8%* | шт. | 10 | | 23717,00<br>-- | -- | 237170<br>-- | -- | 237170 | --<br>18974 | 256144 |
| 24 | 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90<br>*СП - 8%* | шт. | 7 | | 11947,00<br>-- | -- | 83629<br>-- | -- | 83629 | --<br>6690 | 90319 |
| 25 | 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | | 15108,00<br>-- | -- | 15108<br>-- | -- | 15108 | --<br>1209 | 16317 |
| 26 | 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 прим. | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 (КС15.9а) СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90<br>*СП - 8%* | шт. | 4 | | 15108,00<br>-- | -- | 60432<br>-- | -- | 60432 | --<br>4835 | 65267 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 14 | 14943,00 | -- | 209202 | -- | 209202 | -- | 225938 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 16736 | |
| 28 | 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 6 | 21326,00 | -- | 127956 | -- | 127956 | -- | 138192 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 10236 | |
| 29 | 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 прим. | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 (КС20.9б) СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 4 | 21326,00 | -- | 85304 | -- | 85304 | -- | 92128 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6824 | |
| 30 | 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 14 | 8373,00 | -- | 117222 | -- | 117222 | -- | 126600 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9378 | |
| 31 | 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 14 | 2118,00 | -- | 29652 | -- | 29652 | -- | 32024 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2372 | |
| 32 | 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 14 | 3884,00 | -- | 54376 | -- | 54376 | -- | 58726 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4350 | |
| 33 | 2104-0302-9905 РСНБ РК 2015 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 (3ПП 15-1, 2ПП 20-1) | 4,62 | 50468,00 | -- | 233162 | -- | 233162 | -- | 251815 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 18653 | |
| | | 33-2018-НВ, л.58 | | | | | | | | | |
| 34 | 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 58,3888 | 52124,32 | 8202,25 | 3043474 | 478919 | 1726980 | 1006626 | 4374107 |
| | | НР - 99%, СП - 8% | | | 14344,80 | 3069,40 | 837575 | 179219 | | 324008 | |
| 34.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 13,9 811,6 | 1032,00 | | 837575,00 | | | | |
| 34.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,23 130,27 | | | | | | | |
| 34.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,4 81,74425 | | 4324,00 | | 353462,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,4 81,74425 | | 1549,00 | | 126621,84 | | | |
| 34.4 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,149 8,699924 | | 695,00 | | 6046,00 | | | |
| 34.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,831 48,521051 | | 2461,00 | | 119410,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,831 48,521051 | | 1084,00 | | 52596,82 | | | |
| 34.6 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,272 15,88174 | 16904,00 | | | | 268465,00 | | |
| 34.7 | 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,101 5,897264 | 18337,00 | | | | 108138,00 | | |
| 34.8 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,01 0,583888 | 14896,00 | | | | 8698,00 | | |
| 34.9 | 2102-0501-0303 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,09 5,254987 | 17147,00 | | | | 90107,00 | | |
| 34.10 | 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 | 0,004 0,233555 | 40416,00 | | | | 9439,00 | | |
| 34.11 | 2110-0501-0701 | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 21,1 1232,002625 | 132,00 | | | | 162624,00 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.12 | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00011 | 0,006423 | 31955,00 | | | | 205,00 | | | |
| 34.13 | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,08 | 4,6711 | 310,00 | | | | 1448,00 | | | |
| 34.14 | 2113-0703-0901 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,002 | 0,116777 | 171586,00 | | | | 20037,00 | | | |
| 34.15 | 2113-0804-0401 | Каболка | т | 0,004 | 0,233555 | 1371537,00 | | | | 320329,00 | | | |
| 34.16 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00031 | 0,018101 | 30,00 | | | | 0,54 | | | |
| 34.17 | 2701-0101-0105 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,12 | 7,00665 | 1049,00 | | | | 7350,00 | | | |
| 34.18 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,064 | 3,73688 | 195387,00 | | | | 730138,00 | | | |
| 35 | **2104-0302-0102 РСНБ РК 2015** | **Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **4** | | **15069,00**<br>-- | -- | **60276**<br>-- | -- | **60276** | --<br>**4822** | **65098** | |
| 36 | **2104-0301-0110 РСНБ РК 2015** | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **6** | | **11947,00**<br>-- | -- | **71682**<br>-- | -- | **71682** | --<br>**5735** | **77417** | |
| 37 | **2104-0301-0112 РСНБ РК 2015** | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **15108,00**<br>-- | -- | **30216**<br>-- | -- | **30216** | --<br>**2417** | **32633** | |
| 38 | **2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 прим.** | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 (КС15.9а) СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **4** | | **15108,00**<br>-- | -- | **60432**<br>-- | -- | **60432** | --<br>**4835** | **65267** | |
| 39 | **2104-0302-0105 РСНБ РК 2015** | **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **4** | | **8373,00**<br>-- | -- | **33492**<br>-- | -- | **33492** | --<br>**2679** | **36171** | |
| 40 | **2104-0301-0201 РСНБ РК 2015** | **Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **4** | | **2118,00**<br>-- | -- | **8472**<br>-- | -- | **8472** | --<br>**678** | **9150** | |
| 41 | **2104-0301-0104 РСНБ РК 2015** | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **4** | | **3884,00**<br>-- | -- | **15536**<br>-- | -- | **15536** | --<br>**1243** | **16779** | |
| 42 | **2104-0302-9905 РСНБ РК 2015** | **Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**<br>*СП - 8%* | **м3 (3ПП 15-1, 2ПП 20-1)** | **1,26** | | **50468,00**<br>-- | -- | **63590**<br>-- | -- | **63590** | --<br>**5087** | **68677** | |
| | | **33-2018-НВ, л.60** | | | | | | | | | | | |
| 43 | **1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | **м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца** | **15,517** | | **52124,32**<br>**14344,80** | **8202,25**<br>**3069,40** | **808831**<br>**222593** | **127277**<br>**47629** | **458961** | **267520**<br>**86108** | **1162460** | |
| 43.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 13,9 | 215,69 | 1032,00 | | 222593,00 | | | | | |
| 43.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,23 | 34,62 | | | | | | | | |
| 43.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,4 | 21,724294 | | 4324,00 | | 93936,00 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,4 | 21,724294 | | 1549,00 | | 33650,93 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43.4 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,149 | 2,312086 | | 695,00 | | 1607,00 | | | | |
| 43.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,831 | 12,89492 | | 2461,00 | | 31734,00 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, зоплаж 1 чел. | чел-ч | 0,831 | 12,89492 | | 1084,00 | | 13978,09 | | | | |
| 43.6 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,272 | 4,22072 | 16904,00 | | | | 71347,00 | | | |
| 43.7 | 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,101 | 1,567253 | 18337,00 | | | | 28739,00 | | | |
| 43.8 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,01 | 0,155174 | 14896,00 | | | | 2311,00 | | | |
| 43.9 | 2102-0501-0303 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,09 | 1,396562 | 17147,00 | | | | 23947,00 | | | |
| 43.10 | 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 | 0,004 | 0,062069 | 40416,00 | | | | 2509,00 | | | |
| 43.11 | 2110-0501-0701 | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 21,1 | 327,416146 | 132,00 | | | | 43219,00 | | | |
| 43.12 | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00011 | 0,001707 | 31955,00 | | | | 55,00 | | | |
| 43.13 | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,08 | 1,241388 | 310,00 | | | | 385,00 | | | |
| 43.14 | 2113-0703-0901 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,002 | 0,031035 | 171586,00 | | | | 5325,00 | | | |
| 43.15 | 2113-0804-0401 | Каболка | т | 0,004 | 0,062069 | 1371537,00 | | | | 85130,00 | | | |
| 43.16 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00031 | 0,00481 | 30,00 | | | | 0,14 | | | |
| 43.17 | 2701-0101-0105 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,12 | 1,862082 | 1049,00 | | | | 1953,00 | | | |
| 43.18 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,064 | 0,993111 | 195387,00 | | | | 194041,00 | | | |
| **44** | **2104-0302-0102 РСНБ РК 2015** | **Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **15069,00**<br>-- | **--**<br>-- | **15069**<br>-- | **--**<br>-- | **15069** | **--**<br>**1206** | **16275** |
| **45** | **2104-0302-0103 РСНБ РК 2015** | **Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **6** | | **23717,00**<br>-- | **--**<br>-- | **142302**<br>-- | **--**<br>-- | **142302** | **--**<br>**11384** | **153686** |
| **46** | **2104-0301-0110 РСНБ РК 2015** | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **11947,00**<br>-- | **--**<br>-- | **23894**<br>-- | **--**<br>-- | **23894** | **--**<br>**1912** | **25806** |
| **47** | **2104-0301-0112 РСНБ РК 2015** | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **15108,00**<br>-- | **--**<br>-- | **30216**<br>-- | **--**<br>-- | **30216** | **--**<br>**2417** | **32633** |
| **48** | **2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 прим.** | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 (КС15.9а) СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **15108,00**<br>-- | **--**<br>-- | **15108**<br>-- | **--**<br>-- | **15108** | **--**<br>**1209** | **16317** |
| **49** | **2104-0301-0115 РСНБ РК 2015** | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **9** | | **14943,00**<br>-- | **--**<br>-- | **134487**<br>-- | **--**<br>-- | **134487** | **--**<br>**10759** | **145246** |
| **50** | **2104-0301-0117 РСНБ РК 2015** | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **21326,00**<br>-- | **--**<br>-- | **21326**<br>-- | **--**<br>-- | **21326** | **--**<br>**1706** | **23032** |
| **51** | **2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 прим.** | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 (КС20.9б) СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **6** | | **21326,00**<br>-- | **--**<br>-- | **127956**<br>-- | **--**<br>-- | **127956** | **--**<br>**10236** | **138192** |
| **52** | **2104-0302-0105 РСНБ РК 2015** | **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | **шт.** | **7** | | **8373,00** | **--** | **58611** | **--** | **58611** | **--** | **63300** |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4689 | |
| 53 | 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 7 | 2118,00 | -- | 14826 | -- | 14826 | -- | 16012 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1186 | |
| 54 | 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 7 | 3884,00 | -- | 27188 | -- | 27188 | -- | 29363 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2175 | |
| 55 | 2104-0302-9905 РСНБ РК 2015 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 (3ПП 15-1, 2ПП 20-1) | 2,557 | 50468,00 | -- | 129050 | -- | 129050 | -- | 139374 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 10324 | |
| | | 34-2018-НВ, л.61 | | | | | | | | | |
| 56 | 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 1,5488 | 52124,32 | 8202,25 | 80728 | 12703 | 45808 | 26701 | 116022 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 14344,80 | 3069,40 | 22217 | 4754 | | 8594 | |
| 56.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 13,9 21,53 | 1032,02 | | 22217,00 | | | | |
| 56.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,23 3,46 | | | | | | | |
| 56.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,4 2,16825 | | 4324,00 | | 9376,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,4 2,16825 | | 1549,00 | | 3358,62 | | | |
| 56.4 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,149 0,230764 | | 695,00 | | 160,00 | | | |
| 56.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,831 1,287011 | | 2461,00 | | 3167,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,831 1,287011 | | 1084,00 | | 1395,12 | | | |
| 56.6 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,272 0,42126 | 16904,00 | | | | 7121,00 | | |
| 56.7 | 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,101 0,156424 | 18337,00 | | | | 2868,00 | | |
| 56.8 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,01 0,015488 | 14896,00 | | | | 231,00 | | |
| 56.9 | 2102-0501-0303 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,09 0,139387 | 17147,00 | | | | 2390,00 | | |
| 56.10 | 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 | 0,004 0,006195 | 40416,00 | | | | 250,00 | | |
| 56.11 | 2110-0501-0701 | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 21,1 32,678625 | 132,00 | | | | 4314,00 | | |
| 56.12 | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00011 0,00017 | 31955,00 | | | | 5,00 | | |
| 56.13 | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,08 0,1239 | 310,00 | | | | 38,00 | | |
| 56.14 | 2113-0703-0901 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,002 0,003098 | 171586,00 | | | | 531,00 | | |
| 56.15 | 2113-0804-0401 | Каболка | т | 0,004 0,006195 | 1371537,00 | | | | 8497,00 | | |
| 56.16 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00031 0,00048 | 30,00 | | | | 0,01 | | |
| 56.17 | 2701-0101-0105 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,12 0,18585 | 1049,00 | | | | 195,00 | | |
| 56.18 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,064 0,09912 | 195387,00 | | | | 19367,00 | | |
| 57 | 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 23717,00 | -- | 23717 | -- | 23717 | -- | 25614 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1897 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 14943,00 | -- | 14943 | -- | 14943 | -- | 16138 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1195 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 59 | 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 21326,00 | -- | 21326 | -- | 21326 | -- | 23032 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1706 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 60 | 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015 прим. | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 (КС20.96) СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 21326,00 | -- | 21326 | -- | 21326 | -- | 23032 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1706 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 61 | 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 8373,00 | -- | 8373 | -- | 8373 | -- | 9043 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 670 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 62 | 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 2118,00 | -- | 2118 | -- | 2118 | -- | 2287 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 169 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 63 | 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 3884,00 | -- | 3884 | -- | 3884 | -- | 4195 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 311 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| 64 | 2104-0302-9905 РСНБ РК 2015 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 | м3 (3ПП 15-1, 2ПП 20-1) | 0,33 | 50468,00 | -- | 16654 | -- | 16654 | -- | 17987 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1332 | |
| | | СП - 8% | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 7937875 | 854196 | 5589788 | 1795411 | 10511948 |
| | | | | | | | 1493892 | 319653 | -- | 778662 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 7937875 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 3080228 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1813545 | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | 2509559 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1795410 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 778663 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 10511948 | | | | 1680 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 1813545 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 10511948 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | | | | 1680 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 1813545 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 34951223 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | 8124091 | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 5871386 | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1864365 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 10437281 | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 7929491 | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | 2588978 | |
| НДЗ РК 8.04-05-2015,Т.1,П.49 | Временные здания и сооружения 2,6% | | | | | | | | | | 908 731,80 |
| | Итого по главам | | | | | | | | | | 35 859 954,80 |
| НДЗ РК 8.04-05-2015,т.3,п. VIII 4а | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,3%*1,1=3,63% | | | | | | | | | | 1 301 716,36 |
| | Итого по главам | | | | | | | | | | 37 161 671,16 |
| | Непредвиденные работы и затраты 2% | | | | | | | | | | 743 233,42 |
| | Итого по главам | | | | | | | | | | 37 904 904,58 |
| | в том числе на 2019 год-100% | | | | | | | | | | 37 904 904,58 |
| | **Итого в ценах 2 кв. 2018 г.** | | | | | | | | | | **39 800 149,81** |
| | в том числе в текущих ценах на 2019 год-100%, к=1,05 | | | | | | | | | | 39 800 149,81 |
| | НДС в текущих ценах 12% | | | | | | | | | | 4 776 017,98 |
| | НДС на 2018 год-12% | | | | | | | | | | 4 776 017,98 |
| | Итого в текущих ценах с НДС 12 % | | | | | | | | | | 44 576 167,79 |
| | ИТОГО с учетом скидки (к=0,7891373) | | | | | | | | | | **35 176 716,69** |

**Сдал:**

**Подрядчик: ТОО "Евростандарт-Аква"**

БИН/ИИН 04014000653, г.Астана, ЖАМБЫЛ, 15А, 1

**Директор** _____ **Нуралин Р.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Принял (Заказчик)**

**ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуз"**

БИН 060240010430, Павлодарская область, г. Экибастуз, ЭНЕРГЕТИКТЕР, 62,

Гл. спец. Руководитель _____ Садыков А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии) Эксперт(ы) технического надзора:

**ТОО "АТЛАНТИС-ТВ"** Эксперт _____

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии) Разработчик проекта строительства

**ТОО "КазСтройПроект- ПВ"** _____

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)