**Заказчик:** ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

**Подрядчик:** Товарищество с ограниченной ответственностью "Компания-НурайСтрой"

**Договор №32 от 15.04.2019г.**

ИИК KZ82070103KSN3012000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
БИК KKMFKZ2A
БИН 010840003064

ИИК KZ048560000000182863
АО "Банк ЦентрКредит"

БИК KCJBKZKX
БИН 040840003535

**АКТ № 3 от "_____" _____2019 года**
**Выполненных работ за июль 2019 года**

**Объект: "Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индивидуальным жилым домам 10-11 микрорайонов г. Темиртау. Водоснабжение"**

| №п/п | Наименование | Стоимость, тенге |
|---|---|---|
| 1 | Общая стоимость выполняемых работ, с начала действия договора с учетом НДС | 1 072 014 680,02 |
| 2 | Ранее заактированные суммы по выполненным работам | 202 512 435,00 |
| 3 | Сумма аванса, перечисленная исполнителю | 213 289 426,90 |
| 4 | Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю | 129 683 080,00 |
| 5 | Виды выполняемых работ | Строительно монтажные работы |
| 6 | Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ с учетом НДС | 266 577 652,00 |
| 7 | Сумма выполненных работ за июль с учетом НДС | 67 065 222,00 |
| 8 | Сумма удержание аванса 30% | 20 119 566,60 |
| 9 | Сумма удержание резерва 5% | 3 353 261,10 |
| 10 | Сумма требуемая к перечислению исполнителю, для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных, с учетом НДС | 43 592 394 |

**Заказчик:**
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Темиртау"

_____ Ж. Ташкенов
м.п.

**Подрядчик:**
Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "Компания-НурайСтрой"

_____ Ж. Акмагамбетов
м.п.

Scanned by CamScanner

Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности осуществления заказчика (застройщика)

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог , строительства и жилищной инспекции г.Темиртау "**
Подрядчик: **ТОО "Компания НурайСтрой"**
Наименование строительства и его адрес: **"Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индивидуальным жилым домам 10-11 микрорайонов г. Темиртау. Водоснабжение".**

**СПРАВКА**
**о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)**
**за июль 2019 года**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номер | Дата | Наименов. | Код | Наименов. | Код |
| | | №32 | 15.04.2019г. | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включительно, с НДС | из графы 1 | | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
| | | В отчетном месяце (июль), без НДС | строительно-монтажные работы по смете | Из них | | Стоимость прочих работ и затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__ года | Дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце СМР | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов,оборудования | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Всего | **266 577 652,00** | **238 015 760,71** | | | | | | | **28 561 891,29** | **266 577 652,00** |
| в том числе: июль 2019 г. | **67 065 222,00** | **59 879 662,50** | | | | | | | **7 185 559,50** | **67 065 222,00** |

**Заказчик:** Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог , строительства и жилищной инспекции г.Темиртау", БИН 010840003064 _____ Н. Гаджиев

**Подрядчик:** Директор ТОО "Компания НурайСтрой", БИН 040840003535 _____ Ж. Акматамбетов

**Эксперт авторского надзора** Инженер авторского надзора ТОО "Global Energy Group", БИН 061040004590, приказ №4-нгт от 30.04.2019 года _____ А. Сим

**Эксперт технического надзора** Директор ТОО "Бестау-С", БИН 0611240009707, аттестаты №KZ92VJE00033752, №KZ71VJE00030735, №KZ52VJE00032435, KZ23VJE00025779 _____ С. Мусин

Scanned by CamScanner

Заказчик: **ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау "**

Подрядчик: **ТОО "Компания-НурайСтрой"**

Наименование объекта **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индивидуальным жилым домам 10-11**

Основание: **Договор №32 от 15.04.2019г.**

## Акт №2 приемки выполненных работ
## за июль 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах 1 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 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 |
| Локальная смета 2-1-2 - Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1 | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 1.Земляные работы В1** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1101-0101-0309 РСНБ РК 2015** | **Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью** | **м3 грунта** | **10117,488** | | **178,10** | **169,27** | **1801885** | **1712592** | **--** | **351275** | **2325413** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **8,83** | **39,40** | **89293** | **398589** | | **172253** | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | 0,0112 | 113,32 | 788,00 | | 89293,00 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0245 | 247,88 | | | | | | | |
| 1.3 | 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0245 | 247,878456 | | 6909,00 | | 1712592,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0245 | 247,878456 | | 1608,00 | | 398588,56 | | | |
| **2** | **1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10,** | **Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша** | **м3 грунта** | **6744,992** | | **195,91** | **186,20** | **1321382** | **1255901** | **--** | **257601** | **1705303** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **9,71** | **43,34** | **65481** | **292298** | | **126319** | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | 0,0123 | 83,1 | 787,99 | | 65481,00 | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,027 | 181,78 | | | | | | | |
| 2.3 | 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,02695 | 181,777534 | | 6909,00 | | 1255901,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02695 | 181,777534 | | 1608,00 | | 292298,27 | | | |
| **3** | **1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2** | **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** | **м3 грунта** | **312,912** | | **2708,16** | **--** | **847416** | **--** | **--** | **610139** | **1574160** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2708,16** | **--** | **847416** | **--** | | **116604** | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 2,98 | 931,23 | 910,00 | | 847416,00 | | | | |
| **4** | **1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11** | **Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом,** | **м3 грунта** | **208,608** | | **3249,79** | **--** | **677933** | **--** | **--** | **488111** | **1259328** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3249,79** | **--** | **677933** | **--** | | **93284** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 3,57 | 744,98 | 910,00 | | 677933,00 | | | | |
| **5** | **1123-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** | **м3 основания** | **199** | | **2675,37** | **149,59** | **532399** | **29768** | **327256** | **181385** | **770886** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **881,28** | **39,41** | **175375** | **7843** | | **57103** | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 1,02 | 202,98 | 864,00 | | 175375,00 | | | | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,035 | 6,96 | | | | | | | |
| 5.3 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,035 | 6,965 | | 4274,00 | | 29768,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,035 | 6,965 | | 1126,00 | | 7842,59 | | | |
| 5.4 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 1,1 | 218,9 | 1495,00 | | | | 327256,00 | | |
| **6** | **1123-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Защитный слой из песка над трубопроводом. Устройство** | **м3 основания** | **1386** | | **2675,37** | **149,59** | **3708063** | **207332** | **2279277** | **1263316** | **5369089** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **881,28** | **39,41** | **1221454** | **54622** | | **397710** | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 1,02 | 1413,72 | 864,00 | | 1221454,00 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,035 | 48,51 | | | | | | | |
| 6.3 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,035 | 48,51 | | 4274,00 | | 207332,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,035 | 48,51 | | 1126,00 | | 54622,26 | | | |
| 6.4 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 1,1 | 1524,6 | 1495,00 | | | | 2279277,00 | | |
| **7** | **1101-0104-0402 РСНБ РК 2015** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа** | **м3 грунта** | **14940,91** | | **30,91** | **30,91** | **461825** | **461825** | **--** | **116618** | **624719** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **10,84** | **--** | **161970** | | **46275** | |
| 7.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0081 | 120,42 | | | | | | | |
| 7.2 | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 120,423735 | | 3835,00 | | 461825,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00806 | 120,423735 | | 1345,00 | | 161969,92 | | | |
| **8** | **1101-0104-0408 РСНБ РК 2015** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м** | **м3 грунта** | **14940,91** | | **15,26** | **15,26** | **228048** | **228048** | **--** | **57586** | **308484** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **5,35** | **--** | **79980** | | **22851** | |
| 8.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 59,46 | | | | | | | |
| 8.2 | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00398 | 59,464822 | | 3835,00 | | 228048,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00398 | 59,464822 | | 1345,00 | | 79980,19 | | | |
| **9** | **1101-0205-0502 РСНБ РК 2015** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **м3 грунта** | **462,09** | | **730,94** | **--** | **337762** | **--** | **--** | **243189** | **627427** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **730,94** | **--** | **337762** | **--** | | **46476** | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,972 | 449,15 | 752,00 | | 337762,00 | | | | |
| **10** | **1101-0201-0501 РСНБ РК 2015** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **уплотненного грунта** | **15403** | | **134,91** | **63,63** | **2078019** | **980093** | **--** | **1118304** | **3452029** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **71,28** | **29,56** | **1097926** | **455274** | | **255706** | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1) | чел-ч | 0,108 | 1663,52 | 660,00 | | 1097926,00 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0262 | 404,33 | | | | | | | |
| 10.3 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 404,32875 | | 2368,00 | | 957450,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 404,32875 | | 1126,00 | | 455274,17 | | | |
| 10.4 | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 1617,315 | | 14,00 | | 22642,00 | | | |
| **11** | **1101-0102-0308 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **1980** | | **185,67** | **177,79** | **367629** | **352027** | **249** | **76455** | **479610** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **7,75** | **45,88** | **15353** | **90835** | | **35527** | |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | 0,0098 | 19,48 | 788,01 | | 15353,00 | | | | |
| 11.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0285 | 56,49 | | | | | | | |
| 11.3 | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00713 | 14,1174 | | 4199,00 | | 59279,00 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00713 | 14,1174 | | 1608,00 | | 22700,78 | | | |
| 11.4 | 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0214 | 42,372 | | 6909,00 | | 292748,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0214 | 42,372 | | 1608,00 | | 68134,18 | | | |
| 11.5 | 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,00004 | 0,0792 | 3141,00 | | | | 249,00 | | |
| **12** | **1101-0102-0602 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%* | **м3 грунта** | **1980** | | **18,15** **2,62** | **15,41** **5,89** | **35932** **5180** | **30503** **11672** | **249** | **12133** **3845** | **51910** |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | 0,0033 | 6,57 | 788,00 | | 5180,00 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0037 | 7,31 | | | | | | | |
| 12.3 | 3301-0101-0101 | Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 0,00008 | 0,1584 | | 3088,00 | | 489,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00008 | 0,1584 | | 1126,00 | | 178,36 | | | |
| 12.4 | 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00361 | 7,1478 | | 4199,00 | | 30014,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00361 | 7,1478 | | 1608,00 | | 11493,66 | | | |
| 12.5 | 2101-0201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,00004 | 0,0792 | 3141,00 | | | | 249,00 | | |
| **13** | **4102-0102-1015 РСНБ РК 2015** | **Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км** *СП - 8%* | **т** | **3861** | | **469,00** **--** | **--** **--** | **1810809** **--** | **--** **--** | | **--** **144865** | **1955674** |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **14209100** **4533172** | **5258089** **1553083** | **2607031** **--** | **4776112** **1518818** | **20504032** |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **14209100** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **2607030** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **6086255** | | | |
| | | Транспортные расходы | Тенге | | | | | **1810809** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **4776113** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1518817** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **20504030** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **6761** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **6086255** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **20504030** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **6761** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **6086255** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Водопровод хоз-питьевой противопожарный В1** | | | | | | | | | | |
| **14** | **1122-0501-0105 РСНБ РК 2015** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* | **км трубопровода** | **3,014** | | **404895,72** **260091,00** | **132080,40** **36860,92** | **1220356** **783914** | **398090** **111099** | **38352** | **886063** **168513** | **2274932** |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 247 | 744,46 | 1053,00 | | 783914,00 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 38,24 | 115,26 | | | | | | | |
| 14.3 | 3106-0202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 34,3 | 103,3802 | | 3565,00 | | 368550,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 34,3 | 103,3802 | | 942,00 | | 97384,15 | | | |
| 14.4 | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,52 | 1,56728 | | 4036,00 | | 6326,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,52 | 1,56728 | | 1345,00 | | 2107,99 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.5 | 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 | 20 | 60,28 | | 79,00 | | 4762,00 | | | |
| 14.6 | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 2,32 | 6,99248 | | 1454,00 | | 10167,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,32 | 6,99248 | | 1126,00 | | 7873,53 | | | |
| 14.7 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,1 | 3,3154 | | 2499,00 | | 8285,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,1 | 3,3154 | | 1126,00 | | 3733,14 | | | |
| 14.8 | 2110-0401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,44 | 1,32616 | 228,00 | | | | 302,00 | | |
| 14.9 | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 48 | 144,672 | 263,00 | | | | 38049,00 | | |
| **15** | **2301-0501-1316 РСНБ РК 2015** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001** | **м** | **3044,14** | | **3609,00** | **--** | **10986301** | **--** | **10986301** | **--** | **11865205** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **878904** | |
| **16** | **2302-0303-7309 РСНБ РК 2015** | **Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **66** | | **3180,00** | **--** | **209880** | **--** | **209880** | **--** | **226670** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **16790** | |
| **17** | **2302-0103-0412 РСНБ РК 2015** | **Фланцы DN 150** | **шт.** | **66** | | **6939,00** | **--** | **457974** | **--** | **457974** | **--** | **494612** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **36638** | |
| **18** | **1122-0801-0201 РСНБ РК 2015** | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы. Установка** | **шт.** | **6** | | **1233,59** | **805,10** | **7402** | **4831** | **--** | **3813** | **12112** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **428,49** | **213,48** | **2571** | **1281** | | **897** | |
| 18.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,414 | 2,48 | 1035,02 | | 2571,00 | | | | |
| 18.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,226 | 1,36 | | | | | | | |
| 18.3 | 3106-0202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 0,224 | 1,344 | | 3565,00 | | 4791,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,224 | 1,344 | | 942,00 | | 1266,05 | | | |
| 18.4 | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,001 | 0,006 | | 4036,00 | | 24,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,006 | | 1345,00 | | 8,07 | | | |
| 18.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,006 | | 2499,00 | | 15,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,006 | | 1126,00 | | 6,76 | | | |
| **19** | **2302-0302-2413 РСНБ РК 2015** | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **5** | | **4854,00** | **--** | **24270** | **--** | **24270** | **--** | **26212** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1942** | |
| **20** | **Прайс лист ТОО "Арыстан"/г.Астана/ 2018** | **Отвод электросварной ПЭ100 SDR17 160х9,5 60гр** | **шт** | **17** | | **24603,57** | **--** | **418261** | **--** | **418261** | **--** | **451722** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **33461** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **21** | **2302-0303-0309 РСНБ РК 2015** | **Отвод полиэтиленовый сварной 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | **1** | | **1562,00** | **--** | **1562** | **--** | **1562** | **--** | **1687** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **125** | |
| **22** | **1122-1301-0102 РСНБ РК 2015** | **Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** | **железобетонных и** | **96,6** | | **51614,05** | **8310,00** | **4985917** | **802746** | **2743754** | **1729800** | **7252974** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **14900,80** | **3186,91** | **1439417** | **307855** | | **537257** | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 13,9 | 1342,74 | 1072,00 | | 1439417,00 | | | | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,23 | 215,51 | | | | | | | |
| 22.3 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,4 | 135,24 | | 4370,00 | | 590999,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,4 | 135,24 | | 1608,00 | | 217465,92 | | | |
| 22.4 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,149 | 14,3934 | | 774,00 | | 11140,00 | | | |
| 22.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,831 | 80,2746 | | 2499,00 | | 200606,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,831 | 80,2746 | | 1126,00 | | 90389,20 | | | |
| 22.6 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,272 | 26,2752 | 14744,00 | | | | 387402,00 | | |
| 22.7 | 2102-0101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,101 | 9,7566 | 15322,00 | | | | 149491,00 | | |
| 22.8 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,01 | 0,966 | 18387,00 | | | | 17762,00 | | |
| 22.9 | 2102-0501-0303 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,09 | 8,694 | 16731,00 | | | | 145459,00 | | |
| 22.10 | 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 | 0,3864 | 40429,00 | | | | 15622,00 | | |
| 22.11 | 2110-0501-0701 | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 21,1 | 2038,26 | 121,00 | | | | 246629,00 | | |
| 22.12 | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00011 | 0,010626 | 31973,00 | | | | 340,00 | | |
| 22.13 | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,08 | 7,728 | 310,00 | | | | 2396,00 | | |
| 22.14 | 2113-0703-0901 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,002 | 0,1932 | 171586,00 | | | | 33150,00 | | |
| 22.15 | 2113-0804-0401 | Каболка | т | 0,004 | 0,3864 | 1371554,00 | | | | 529968,00 | | |
| 22.16 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00031 | 0,029946 | 29,00 | | | | 0,87 | | |
| 22.17 | 2701-0101-0105 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,12 | 11,592 | 1007,00 | | | | 11673,00 | | |
| 22.18 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,064 | 6,1824 | 194724,00 | | | | 1203862,00 | | |
| **23** | **2104-0302-0102 РСНБ РК 2015** | **Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15** | **шт.** | **60** | | **23653,00** | **--** | **1419180** | **--** | **1419180** | **--** | **1532714** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **113534** | |
| **24** | **2104-0301-0110 РСНБ РК 2015 прим** | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6а** | **шт.** | **120** | | **14096,00** | **--** | **1691520** | **--** | **1691520** | **--** | **1826842** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **135322** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **25** | **2104-0301-0112 РСНБ РК 2015** | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9** | **шт.** | **60** | | **19154,00** | **--** | **1149240** | **--** | **1149240** | **--** | **1241179** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **91939** | |
| **26** | **2104-0302-0109 РСНБ РК 2015** | **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1** | **шт.** | **60** | | **17479,00** | **--** | **1048740** | **--** | **1048740** | **--** | **1132639** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **83899** | |
| **27** | **2104-0301-0201 РСНБ РК 2015** | **Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6** | **шт.** | **60** | | **4321,00** | **--** | **259260** | **--** | **259260** | **--** | **280001** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **20741** | |
| **28** | **2104-0301-0101 РСНБ РК 2015** | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3** | **шт.** | **120** | | **5091,00** | **--** | **610920** | **--** | **610920** | **--** | **659794** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **48874** | |
| **29** | **2102-0101-0301 РСНБ РК 2015** | **Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **19,8288** | | **14744,00** | **--** | **292356** | **--** | **292356** | **--** | **315744** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **23388** | |
| **30** | **2102-0101-0601 РСНБ РК 2015** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **5,916** | | **16623,00** | **--** | **98342** | **--** | **98342** | **--** | **106209** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **7867** | |
| **31** | **1122-0301-0110 РСНБ РК 2015** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 377 мм. Укладка /футляр в колодце L=0,2м/** | **км трубопровода** | **0,024** | | **1814905,09** | **852371,55** | **43558** | **20457** | **3479** | **25600** | **74690** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **817570,00** | **259854,32** | **19622** | **6237** | | **5533** | |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5) | чел-ч | 662 | 15,89 | 1235,02 | | 19622,00 | | | | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 194,34 | 4,66 | | | | | | | |
| 31.3 | 3106-0201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 114,82 | 2,75568 | | 4861,00 | | 13395,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 114,82 | 2,75568 | | 1345,00 | | 3706,39 | | | |
| 31.4 | 3101-0101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,65 | 0,0396 | | 5560,00 | | 220,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,65 | 0,0396 | | 1608,00 | | 63,68 | | | |
| 31.5 | 3204-0102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 31,3 | 0,7512 | | 6595,00 | | 4954,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 31,3 | 0,7512 | | 1608,00 | | 1207,93 | | | |
| 31.6 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 66 | 1,584 | | 29,00 | | 46,00 | | | |
| 31.7 | 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 | 42,5 | 1,02 | | 79,00 | | 81,00 | | | |
| 31.8 | 3106-0103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 24,6 | 0,5904 | | 208,00 | | 123,00 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.9 | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 46,06 | 1,10544 | | 1454,00 | | 1607,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 46,06 | 1,10544 | | 1126,00 | | 1244,73 | | | |
| 31.10 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,51 | 0,01224 | | 2499,00 | | 31,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,51 | 0,01224 | | 1126,00 | | 13,78 | | | |
| 31.11 | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 70 | 1,68 | 561,00 | | | | 942,00 | | |
| 31.12 | 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 | 0,24 | 0,00576 | 40429,00 | | | | 233,00 | | |
| 31.13 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,14 | 0,00336 | 212247,00 | | | | 713,00 | | |
| 31.14 | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 252 | 6,048 | 263,00 | | | | 1591,00 | | |
| **32** | **2301-0201-0253 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм** | **м** | **24,24** | | **21531,00** | **--** | **521911** | **--** | **521911** | **--** | **563664** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **41753** | |
| **33** | **1122-1401-0307 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные диаметром 377 мм. Протаскивание в футляр** | **уложенной в футляре** | **84** | | **1760,66** | **13,05** | **147896** | **1096** | **52216** | **93994** | **261241** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **1126,00** | **4,28** | **94584** | **359** | | **19351** | |
| 33.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 1 | 84 | 1126,00 | | 94584,00 | | | | |
| 33.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0038 | 0,3192 | | | | | | | |
| 33.3 | 3105-0402-0204 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т) | маш.-ч | 0,296 | 24,864 | | 12,00 | | 298,00 | | | |
| 33.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0038 | 0,3192 | | 2499,00 | | 798,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0038 | 0,3192 | | 1126,00 | | 359,42 | | | |
| 33.5 | 2105-0302-0104 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,00186 | 0,15624 | 242,00 | | | | 38,00 | | |
| 33.6 | 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,000139 | 0,011676 | 316487,00 | | | | 3695,00 | | |
| 33.7 | 2113-0816-2304 | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 0,922 | 77,448 | 626,00 | | | | 48482,00 | | |
| **34** | **1122-1401-0401 РСНБ РК 2015** | **Концы футляра. Заделка битумом и прядью** | **футляр** | **120** | | **28919,06** | **3100,93** | **3470287** | **372112** | **2124034** | **971088** | **4796685** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **8117,84** | **56,30** | **974141** | **6756** | | **355310** | |
| 34.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 7,99 | 958,8 | 1016,00 | | 974141,00 | | | | |
| 34.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 6 | | | | | | | |
| 34.3 | 3106-0201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 2,44 | 292,8 | | 544,00 | | 159283,00 | | | |
| 34.4 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,13 | 255,6 | | 774,00 | | 197834,00 | | | |
| 34.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 6 | | 2499,00 | | 14994,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05 | 6 | | 1126,00 | | 6756,00 | | | |
| 34.6 | 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 | 0,06 | 24725,00 | | | | 1484,00 | | |
| 34.7 | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,025 | 3 | 129541,00 | | | | 388623,00 | | |
| 34.8 | 2113-0804-0401 | Каболка | т | 0,0098 | 1,176 | 1371554,00 | | | | 1612948,00 | | |
| 34.9 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00475 | 0,57 | 212247,00 | | | | 120981,00 | | |
| **35** | **1122-0601-0310 РСНБ РК 2015** | **Трубопроводы стальные диаметром 377 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции** | **км трубопровода** | **0,024** | | **5819000,71** | **747759,77** | **139656** | **17946** | **112242** | **13708** | **165633** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **394496,00** | **182422,14** | **9468** | **4378** | | **12269** | |
| 35.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 368 | 8,83 | 1072,01 | | 9468,00 | | | | |
| 35.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 120,66 | 2,9 | | | | | | | |
| 35.3 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,67 | 0,01608 | | 4274,00 | | 69,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,67 | 0,01608 | | 1126,00 | | 18,11 | | | |
| 35.4 | 3204-0102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 76,31 | 1,83144 | | 6595,00 | | 12078,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 76,31 | 1,83144 | | 1608,00 | | 2944,96 | | | |
| 35.5 | 3201-0201-0103 | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 83,84 | 2,01216 | | 1001,00 | | 2014,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел. | чел-ч | 0,8384 | 0,0201216 | | 1600,00 | | 32,19 | | | |
| 35.6 | 3204-0106-0102 | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм | маш.-ч | 6,32 | 0,15168 | | 6772,00 | | 1027,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 12,64 | 0,30336 | | 1345,00 | | 408,02 | | | |
| 35.7 | 3204-0106-0303 | Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм | маш.-ч | 15,1 | 0,3624 | | 6385,00 | | 2314,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 30,2 | 0,7248 | | 1345,00 | | 974,86 | | | |
| 35.8 | 3204-0108-0801 | Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм | маш.-ч | 1,69 | 0,04056 | | 10944,00 | | 444,00 | | | |
| 35.9 | 2110-0501-9903 | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 13000 | 312 | 264,00 | | | | 82368,00 | | |
| 35.10 | 2111-0203-0804 | Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г | 10 м2 | 330 | 7,92 | 3284,00 | | | | 26009,00 | | |
| 35.11 | 2113-0802-0107 | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 м2 | 2,8 | 0,0672 | 17105,00 | | | | 1149,00 | | |
| 35.12 | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,006 | 6994,00 | | | | 42,00 | | |
| 35.13 | 2204-0101-9904 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,27 | 0,00648 | 373222,00 | | | | 2418,00 | | |
| 35.14 | 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 | 0,3 | 0,0072 | 34475,00 | | | | 248,00 | | |
| 35.15 | 2113-0803-9902 | Брезент ГОСТ 15530-93 | м2 | 1,2 | 0,0288 | 225,00 | | | | 6,00 | | |
| **36** | **1122-0301-0110 РСНБ РК 2015** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 377 мм. Укладка /футляр/** | **км трубопровода** | **0,1275** | | **1814905,09** | **852371,55** | **231400** | **108677** | **18483** | **135998** | **396790** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **817570,00** | **259854,32** | **104240** | **33131** | | **29392** | |
| 36.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5) | чел-ч | 662 | 84,41 | 1235,00 | | 104240,00 | | | | |
| 36.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 194,34 | 24,78 | | | | | | | |
| 36.3 | 3106-0201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 114,82 | 14,63955 | | 4861,00 | | 71163,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 114,82 | 14,63955 | | 1345,00 | | 19690,19 | | | |
| 36.4 | 3101-0101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,65 | 0,210375 | | 5560,00 | | 1170,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,65 | 0,210375 | | 1608,00 | | 338,28 | | | |
| 36.5 | 3204-0102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 31,3 | 3,99075 | | 6595,00 | | 26319,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 31,3 | 3,99075 | | 1608,00 | | 6417,13 | | | |
| 36.6 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 66 | 8,415 | | 29,00 | | 244,00 | | | |
| 36.7 | 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 | 42,5 | 5,41875 | | 79,00 | | 428,00 | | | |
| 36.8 | 3106-0103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 24,6 | 3,1365 | | 208,00 | | 652,00 | | | |
| 36.9 | 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 46,06 | 5,87265 | | 1454,00 | | 8539,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 46,06 | 5,87265 | | 1126,00 | | 6612,60 | | | |
| 36.10 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,51 | 0,065025 | | 2499,00 | | 162,00 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,51 | 0,065025 | | 1126,00 | | 73,22 | | | |
| 36.11 | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 70 | 8,925 | 561,00 | | | | 5007,00 | | |
| 36.12 | 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 | 0,24 | 0,0306 | 40429,00 | | | | 1237,00 | | |
| 36.13 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,14 | 0,01785 | 212247,00 | | | | 3789,00 | | |
| 36.14 | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 252 | 32,13 | 263,00 | | | | 8450,00 | | |
| **37** | **2301-0201-0253 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм** | **м** | **128,775** | | **21531,00** | **--** | **2772655** | **--** | **2772655** | **--** | **2994467** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **221812** | |
| **38** | **1122-1401-0307 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные диаметром 377 мм. Протаскивание в футляр** | **уложенной в футляре** | **163,5** | | **1760,66** | **13,05** | **287868** | **2133** | **101634** | **182953** | **508486** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **1126,00** | **4,28** | **184101** | **700** | | **37666** | |
| 38.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 1 | 163,5 | 1126,00 | | 184101,00 | | | | |
| 38.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0038 | 0,6213 | | | | | | | |
| 38.3 | 3105-0402-0204 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т) | маш.-ч | 0,296 | 48,396 | | 12,00 | | 581,00 | | | |
| 38.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0038 | 0,6213 | | 2499,00 | | 1553,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0038 | 0,6213 | | 1126,00 | | 699,58 | | | |
| 38.5 | 2105-0302-0104 | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,00186 | 0,30411 | 242,00 | | | | 74,00 | | |
| 38.6 | 2113-0702-1101 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,000139 | 0,022727 | 316487,00 | | | | 7193,00 | | |
| 38.7 | 2113-0816-2304 | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 0,922 | 150,747 | 626,00 | | | | 94368,00 | | |
| **39** | **1122-1401-0401 РСНБ РК 2015** | **Концы футляра. Заделка битумом и прядью** | **футляр** | **12** | | **28919,06** | **3100,93** | **347029** | **37211** | **212404** | **97109** | **479669** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **8117,84** | **56,30** | **97414** | **676** | | **35531** | |
| 39.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 7,99 | 95,88 | 1016,00 | | 97414,00 | | | | |
| 39.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,6 | | | | | | | |
| 39.3 | 3106-0201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 2,44 | 29,28 | | 544,00 | | 15928,00 | | | |
| 39.4 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,13 | 25,56 | | 774,00 | | 19783,00 | | | |
| 39.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,6 | | 2499,00 | | 1499,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05 | 0,6 | | 1126,00 | | 675,60 | | | |
| 39.6 | 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 | 0,006 | 24725,00 | | | | 148,00 | | |
| 39.7 | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,025 | 0,3 | 129541,00 | | | | 38862,00 | | |
| 39.8 | 2113-0804-0401 | Каболка | т | 0,0098 | 0,1176 | 1371554,00 | | | | 161295,00 | | |
| 39.9 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00475 | 0,057 | 212247,00 | | | | 12098,00 | | |
| **40** | **1122-0601-0310 РСНБ РК 2015** | **Трубопроводы стальные диаметром 377 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции** | **км трубопровода** | **0,1275** | | **5819000,71** | **747759,77** | **741923** | **95339** | **596286** | **72821** | **879924** |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **394496,00** | **182422,14** | **50298** | **23259** | | **65180** | |
| 40.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 368 | 46,92 | 1071,99 | | 50298,00 | | | | |
| 40.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 120,66 | 15,38 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40.3 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,67 | 0,085425 | | 4274,00 | | 365,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,67 | 0,085425 | | 1126,00 | | 96,19 | | | |
| 40.4 | 3204-0102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 76,31 | 9,729525 | | 6595,00 | | 64166,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 76,31 | 9,729525 | | 1608,00 | | 15645,08 | | | |
| 40.5 | 3201-0201-0103 | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 83,84 | 10,6896 | | 1001,00 | | 10700,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел. | чел-ч | 0,8384 | 0,106896 | | 1600,00 | | 171,03 | | | |
| 40.6 | 3204-0106-0102 | Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм | маш.-ч | 6,32 | 0,8058 | | 6772,00 | | 5457,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 12,64 | 1,6116 | | 1345,00 | | 2167,60 | | | |
| 40.7 | 3204-0106-0303 | Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм | маш.-ч | 15,1 | 1,92525 | | 6385,00 | | 12293,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел. | чел-ч | 30,2 | 3,8505 | | 1345,00 | | 5178,92 | | | |
| 40.8 | 3204-0108-0801 | Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм | маш.-ч | 1,69 | 0,215475 | | 10944,00 | | 2358,00 | | | |
| 40.9 | 2110-0501-9903 | Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000 | кг | 13000 | 1657,5 | 264,00 | | | | 437580,00 | | |
| 40.10 | 2111-0203-0804 | Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г | 10 м2 | 330 | 42,075 | 3284,00 | | | | 138174,00 | | |
| 40.11 | 2113-0802-0107 | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 м2 | 2,8 | 0,357 | 17105,00 | | | | 6106,00 | | |
| 40.12 | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,031875 | 6994,00 | | | | 223,00 | | |
| 40.13 | 2204-0101-9904 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,27 | 0,034425 | 373222,00 | | | | 12848,00 | | |
| 40.14 | 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 | 0,3 | 0,03825 | 34475,00 | | | | 1319,00 | | |
| 40.15 | 2113-0803-9902 | Брезент ГОСТ 15530-93 | м2 | 1,2 | 0,153 | 225,00 | | | | 34,00 | | |
| **41** | **1106-0101-0114 РСНБ РК 2015** | **Упор бетонный. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* | **м3** | **9,6** | | **17876,19** **913,74** | **1142,89** **229,25** | **171611** **8772** | **10972** **2201** | **151867** | **9985** **14528** | **196124** |
| 41.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,97 | 9,31 | 942,01 | | 8772,00 | | | | |
| 41.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2015 | 1,93 | | | | | | | |
| 41.3 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,02592 | | 4274,00 | | 111,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,02592 | | 1126,00 | | 29,19 | | | |
| 41.4 | 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,0583 | 0,55968 | | 43,00 | | 24,00 | | | |
| 41.5 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1868 | 1,79328 | | 5833,00 | | 10460,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1868 | 1,79328 | | 1126,00 | | 2019,23 | | | |
| 41.6 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0049 | 0,04704 | | 4370,00 | | 206,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0049 | 0,04704 | | 1608,00 | | 75,64 | | | |
| 41.7 | 3403-0102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,001 | 0,0096 | | 86,00 | | 0,83 | | | |
| 41.8 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0071 | 0,06816 | | 2499,00 | | 170,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0071 | 0,06816 | | 1126,00 | | 76,75 | | | |
| 41.9 | 2102-0101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 9,792 | 15235,00 | | | | 149181,00 | | |
| 41.10 | 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0004 | 0,00384 | 60441,00 | | | | 232,00 | | |
| 41.11 | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0001 | 0,00096 | 31973,00 | | | | 31,00 | | |
| 41.12 | 2113-0209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,02 | 0,192 | 310,00 | | | | 60,00 | | |
| 41.13 | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,03 | 0,288 | 6994,00 | | | | 2014,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41.14 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0073 | 0,07008 | 29,00 | | | | 2,00 | | |
| 41.15 | 2701-0101-0105 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,036 | 0,3456 | 1007,00 | | | | 348,00 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **33757274** | **1871610** | **28117123** | **4222932** | **41018621** |
| | | | | | | | | **3768542** | **497931** | **--** | **3038416** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **18364460** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **6154750** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **4266473** | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | | **6569557** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **4222931** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1806991** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **24394382** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **3947** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **4266473** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **15392814** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **15392814** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1231425** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **16624239** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **41018621** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **3947** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **4266473** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | **47966374** | **7129699** | **30724154** | **8999044** | **61522653** |
| | | | | | | | | **8301714** | **2051014** | **--** | **4557234** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **32573560** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **8761780** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **10352728** | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | | **6569557** | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | **1810809** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **8999044** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **3325808** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **44898412** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **10708** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **10352728** | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **15392814** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **15392814** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1231425** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **16624239** | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | **61522651** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **10708** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **10352728** | | | |
| | | Строительно-монтажных работ | Тенге | | | | | 61522651 | | | | |
| | | Оборудования | Тенге | | | | | 0 | | | | |
| | | Прочие | Тенге | | | | | 0 | | | | |
| | | Временные здания и сооружения 1,3629% | Тенге | | | | | 838 492 | | | | |
| | | Итого с временными зданиями и сооружениями | Тенге | | | | | 62 361 143 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,0785% | Тенге | | | | 2 543 399 | | | | |
| | | Итого | Тенге | | | | 64 904 542 | | | | |
| | | Непредвиденные работы и затраты 2% | тенге | | | | 1 298 091 | | | | |
| | | ИТОГО | Тенге | | | | 66 202 633 | | | | |
| | | Итого на 2018 год - 90 % | Тенге | | | | 59 582 370 | | | | |
| | | Итого на 2019 год - 10 % | Тенге | | | | 6 620 263 | | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2018 г.** | Тенге | | | | 66 532 959 | | | | |
| | | Итого в текущих ценах 2018 года, к=1 | Тенге | | | | 59 582 370 | | | | |
| | | Итого в текущих ценах 2019 года, к=1,0498961 | Тенге | | | | 6 950 589 | | | | |
| | | **Итого с договорной скидкой 10%** | Тенге | | | | 59 879 663 | | | | |
| | | НДС 12% | Тенге | | | | 7 185 560 | | | | |
| | | **ВСЕГО по акту** | Тенге | | | | 67 065 222 | | | | |

**Заказчик:**
**Руководитель ГККП "ЖКХ, ПТ, АД, С и ЖИ г.Темиртау"**

м.п.

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"** Асмагамбетов

м.п.

**Технадзор:**
**Эксперт технического надзора ТОО "БестауС**

м.п.

Зав. сектором строительства Шайгаубаева М.