Форма 2в

**Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"**

**Подрядчик: ТОО "KazConstructionGroup"**

**Договор: № 24 от 20.05.2019 г.**

**Наименование стройки: "Строительство водораспределительных сетей в с. Бурли Карабалыкского района Костанайской области"**

**Наименование объекта: "ВНЕШНИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ"**

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №51 от 28 ноября 2019г.

## на устройство водораспределительных сетей села Бурли за ноябрь 2019г

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | 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 №02-05-03 | | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 3. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД | | | | | | | | | |
| | | *ВОЗДУХОСБОРНИК* | | | | | | | | | |
| 58 | 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015 | Вантузы одинарные. Установка | шт. | 4 | 1893,39 | 49,50 | 7574 | 198 | 838 | 6560 | 15264 |
| | | | | | 1634,58 | 21,96 | 6538 | 88 | | 1131 | |
| 59 | 2305-1206-1702 РСНБ РК 2015 | Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50 | шт. | 4 | 53620,00 | -- | 214480 | -- | 214480 | -- | 231638 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 17158 | |
| 68 | 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015 | Гидранты пожарные. Установка | шт. | 26 | 2393,50 | 161,13 | 62231 | 4189 | 14555 | 44708 | 115494 |
| | | | | | 1672,58 | 64,32 | 43487 | 1672 | | 8555 | |
| 104 | 2302-0303-1006 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 1474,00 | -- | 2948 | -- | 2948 | -- | 3184 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 236 | |
| 105 | 2302-0303-0306 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 725,00 | -- | 1450 | -- | 1450 | -- | 1566 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 116 | |
| 106 | 2302-0303-1702 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 649,00 | -- | 649 | -- | 649 | -- | 701 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 52 | |
| 107 | 2302-0303-1701 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 3 | 519,00 | -- | 1557 | -- | 1557 | -- | 1682 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 125 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 2302-0303-1001 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 256,00 | -- | 512 | -- | 512 | -- | 553 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 41 | |
| 109 | 2302-0303-1003 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 801,00 | -- | 1602 | -- | 1602 | -- | 1730 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 128 | |
| 135 | 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | 37 | 1813,00 | -- | 67081 | -- | 67081 | -- | 72447 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5366 | |
| 136 | 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 10 | 7779,00 | -- | 77790 | -- | 77790 | -- | 84013 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6223 | |
| 137 | 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 10 | 5853,00 | -- | 58530 | -- | 58530 | -- | 63212 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4682 | |
| 138 | 2102-0101-2404 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /БЕТОН НА УПОРЫ/ | м3 | 0,371 | 16365,00 | -- | 6071 | -- | 6071 | -- | 6557 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 486 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | 502475 | 4387 | 448063 | 51268 | 598041 |
| | | | | | | | 50025 | 1760 | -- | 44299 | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | 502475 | 4387 | 448063 | 51268 | 598041 |
| | | | | | | | 50025 | 1760 | -- | 44299 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | 279277 | | | | |
| | Материалы | | | Тенге | | | 15392 | | | | |
| | Всего заработная плата | | | Тенге | | | | 51786 | | | |
| | Местные материалы | | | Тенге | | | 209472 | | | | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | 51268 | | | | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | 26444 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | 356988 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | 55 |
| | | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | 51786 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | 223198 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | 223198 | | | | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | 17856 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | 241054 | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | 598042 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | 55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | 51786 | | | |
| | ИТОГО ПО АКТУ: | | | Тенге | | | 598 042 | | | | |
| | Временные здания и сооружения 2% | | | Тенге | | | 11 961 | | | | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | 610 003 | | | | |
| | Доп.затраты на производство в зимнее время 3.3% | | | Тенге | | | 20 130 | | | | |
| | Итого с доп.затратами на производство в зимнее время | | | Тенге | | | 630 133 | | | | |
| | Итого в текущих ценах 2018г. | | | Тенге | | | 630 133 | | | | |
| | Итого в ценах 2019г. с к=(2525/2405)=1,0499 | | | Тенге | | | 661 577 | | | | |
| | Итого с понижающим коэффициентом 0,9 | | | Тенге | | | 595 419 | | | | |
| | НДС 12% | | | Тенге | | | 71 450 | | | | |
| | **Итого по акту с НДС** | | | **Тенге** | | | **666 869** | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

Руководитель "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"

_____ **Таиналов М.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР**

Эксперт ТОО "НАДЕЖДА-С"

_____ **Клименко Л.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ПОДРЯДЧИК:**

Генеральный директор

ТОО "KazConstructionGroup"

_____ **Мухамбетиев М.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР**

Директор ТОО «КазСтройПроект 2017»

_____ **Никифоров Е.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2в

**Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"**
**Подрядчик: ТОО "KazConstructionGroup"**
**Договор: № 24 от 20.05.2019 г.**
**Наименование стройки: "Строительство водораспределительных сетей в с. Бурли Карабалыкского района Костанайской области"**
**Наименование объекта: "ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА"**

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №63 от 28 ноября 2019г.

## на магистральный водопровод от с.Рыбкино до с. Бурли за ноябрь 2019г

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | 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 №02-05-01 | | | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 6 | Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15/РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ С КОММУНИКАЦИЯМИ/ | м3 грунта | 7,15 | 1572,65 | -- | 11244 | -- | -- | 8096 | 20888 |
| | | | | | 1572,65 | -- | 11244 | -- | | 1547 | |
| 7 | Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 6,827 | 649,59 | -- | 4435 | -- | -- | 3193 | 8238 |
| | | | | | 649,59 | -- | 4435 | -- | | 610 | |
| 8 | Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 38,746 | 26,35 | 26,35 | 1021 | 1021 | -- | 253 | 1376 |
| | | | | | -- | 9,07 | -- | 352 | | 102 | |
| 9 | Е11-010104-0407 1101-0104-0407 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 38,746 | 14,76 | 14,76 | 572 | 572 | -- | 142 | 771 |
| | | | | | -- | 5,08 | -- | 197 | | 57 | |
| 11 | Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1448,02871 | 713,45 | -- | 1033093 | -- | -- | 743827 | 1919074 |
| | | | | | 713,45 | -- | 1033093 | -- | | 142154 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Е11-010104-0402<br>1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 8205,49933 | 30,73 | 30,73 | 252178 | 252178 | -- | 62523 | 339876 |
| | | | | | -- | 10,58 | -- | 86837 | | 25176 | |
| 13 | Е11-010104-0408<br>1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 8205,49933 | 15,18 | 15,18 | 124525 | 124525 | -- | 30873 | 167830 |
| | | | | | -- | 5,23 | -- | 42880 | | 12432 | |
| 18 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 8205,49933 | 132,66 | 63,11 | 1088517 | 517808 | -- | 581193 | 1803286 |
| | | | | | 69,55 | 28,82 | 570709 | 236503 | | 133577 | |
| 20 | Е11-010104-0101<br>1101-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/ | м3 грунта | 2628,9056 | 37,52 | 37,52 | 98636 | 98636 | -- | 24455 | 132939 |
| | | | | | -- | 12,92 | -- | 33965 | | 9847 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2614221 | 994739 | -- | 1454555 | 4394278 |
| | | | | | | | 1619481 | 400733 | -- | 325502 | |
| | | РАЗДЕЛ 2. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В1 | | | | | | | | | |
| 27 | Е11-221201-0103<br>1122-1201-0103 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | фланец | 90 | 916,31 | 66,96 | 82468 | 6026 | 5540 | 70193 | 164874 |
| | | | | | 787,80 | -- | 70902 | -- | | 12213 | |
| 28 | Е11-221201-0101<br>1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка | фланец | 44 | 474,86 | 33,48 | 20894 | 1473 | 934 | 18302 | 42332 |
| | | | | | 420,16 | -- | 18487 | -- | | 3136 | |
| 29 | С123-020103-0210<br>2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 90 | 2267,00 | -- | 204030 | -- | 204030 | -- | 220352 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 16322 | |
| 30 | С123-020103-0207<br>2302-0103-0207 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 44 | 1151,00 | -- | 50644 | -- | 50644 | -- | 54696 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4052 | |
| 31 | Е11-221201-0103<br>1122-1201-0103 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | фланец | 88 | 916,31 | 66,96 | 80635 | 5892 | 5417 | 68633 | 161210 |
| | | | | | 787,80 | -- | 69326 | -- | | 11941 | |
| 32 | Е11-221201-0101<br>1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | фланец | 44 | 474,86 | 33,48 | 20894 | 1473 | 934 | 18302 | 42332 |
| | | | | | 420,16 | -- | 18487 | -- | | 3136 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | С123-020103-0210<br>2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80/СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ/ | шт. | 88 | 2267,00 | -- | 199496 | -- | 199496 | -- | 215456 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 15960 | |
| 34 | С123-020103-0207<br>2302-0103-0207 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80/СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ/ | шт. | 44 | 1151,00 | -- | 50644 | -- | 50644 | -- | 54696 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4052 | |
| 35 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 примен. | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/УСТАНОВКА ВТУЛОК/ | шт. | 132 | 1220,53 | 802,80 | 161110 | 105970 | -- | 81805 | 262348 |
| | | | | | 417,73 | 208,27 | 55140 | 27491 | | 19433 | |
| 36 | С123-020302-8010<br>2302-0302-8010 РСНБ РК 2015 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 88 | 1485,00 | -- | 130680 | -- | 130680 | -- | 141134 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10454 | |
| 37 | С123-020302-8007<br>2302-0302-8007 РСНБ РК 2015 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 44 | 755,00 | -- | 33220 | -- | 33220 | -- | 35878 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2658 | |
| 38 | С123-021101-0120<br>2302-1101-0120 РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,094 | 119495,00 | -- | 11233 | -- | 11233 | -- | 12131 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 899 | |
| 39 | С123-021101-0114<br>2302-1101-0114 РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,044 | 65179,00 | -- | 2868 | -- | 2868 | -- | 3097 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 229 | |
| | | *ВОЗДУХОСБОРНИК* | | | | | | | | | |
| 40 | Е11-221001-0101<br>1122-1001-0101 РСНБ РК 2015 | Вантузы одинарные. Установка | шт. | 20 | 1893,39 | 49,50 | 37868 | 990 | 4186 | 32799 | 76321 |
| | | | | | 1634,58 | 21,96 | 32692 | 439 | | 5653 | |
| 41 | С123-051206-1702<br>2305-1206-1702 РСНБ РК 2015 | Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50 | шт. | 20 | 53620,00 | -- | 1072400 | -- | 1072400 | -- | 1158192 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 85792 | |
| 46 | С123-020103-0207<br>2302-0103-0207 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 40 | 1151,00 | -- | 46040 | -- | 46040 | -- | 49723 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3683 | |
| 47 | С123-021101-0114<br>2302-1101-0114 РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,04 | 65179,00 | -- | 2607 | -- | 2607 | -- | 2816 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 209 | |
| 48 | Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,01 | 1425717,05 | 61478,97 | 14257 | 615 | 10593 | 3223 | 18878 |
| | | | | | 304865,00 | 20680,94 | 3049 | 207 | | 1398 | |
| 50 | Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | км трубопровода | 0,5 | 2046317,51 | 92933,19 | 1023159 | 46467 | 875230 | 112884 | 1226926 |
| | | | | | 202924,00 | 25124,74 | 101462 | 12562 | | 90883 | |
| 52 | Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | 0,163 | 856890,23 | 73356,07 | 139673 | 11957 | 97197 | 33377 | 186894 |
| | | | | | 187234,00 | 19600,95 | 30519 | 3195 | | 13844 | |
| 54 | Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ КОЛОДЦЕВ/ | км трубопровода | 0,011 | 3054969,47 | 97772,45 | 33605 | 1075 | 28951 | 3915 | 40521 |
| | | | | | 325350,00 | 34139,35 | 3579 | 376 | | 3002 | |
| 56 | Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ КОЛОДЦЕВ/ | км трубопровода | 0,005 | 1425717,05 | 61478,97 | 7129 | 307 | 5298 | 1611 | 9439 |
| | | | | | 304865,00 | 20680,94 | 1524 | 103 | | 699 | |
| 58 | Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. | Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм.Укладка с гидравлическим испытанием//ДЛЯ ГИЛЬЗ НА ТРУБУ Д.110ММ/ | км трубопровода | 0,0115 | 8355086,33 | 462895,62 | 96083 | 5323 | 85550 | 6744 | 111054 |
| | | | | | 453080,00 | 139308,17 | 5210 | 1602 | | 8226 | |
| 59 | Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм.Укладка с гидравлическим испытанием//ДЛЯ ГИЛЬЗ НА ТРУБУ Д.63ММ/ | км трубопровода | 0,011 | 3051376,47 | 96848,45 | 33565 | 1065 | 28921 | 3915 | 40478 |
| | | | | | 325350,00 | 34139,35 | 3579 | 376 | | 2998 | |
| 60 | Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка//ТРОЙНИК, ПЕРЕХОД, ЗАГЛУШКА, ОТВОД/ | т фасонных частей | 0,0044 | 880709,32 | 451324,76 | 3875 | 1986 | 82 | 2326 | 6697 |
| | | | | | 410575,10 | 123345,05 | 1807 | 543 | | 496 | |
| 61 | С123-020101-0620 2302-0101-0620 РСНБ РК 2015 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из стали углеродистой и низколегированной, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 2 | 2411,00 | -- | 4822 | -- | 4822 | -- | 5208 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 386 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | Е11-220801-0201<br>1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 4 | 1220,53<br>417,73 | 802,80<br>208,27 | 4882<br>1671 | 3211<br>833 | --<br> | 2479<br>589 | 7950 |
| 65 | С123-020302-2410<br>2302-0302-2410 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 2 | 1789,00<br>-- | --<br>-- | 3578<br>-- | --<br>-- | 3578<br> | --<br>286 | 3864 |
| 66 | С123-020302-2410<br>2302-0302-2410 РСНБ РК 2015 примен. | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 /30°/ | шт. | 2 | 1789,00<br>-- | --<br>-- | 3578<br>-- | --<br>-- | 3578<br> | --<br>286 | 3864 |
| 67 | Е11-220501-0103<br>1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Для изготовления отводов | км трубопровода | 0,028 | 3424967,51<br>202924,00 | 92933,19<br>25124,74 | 95899<br>5682 | 2602<br>703 | 87615<br> | 6322<br>8178 | 110398 |
| 70 | Е11-090701-0107<br>1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу//ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАГЛУШКИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ t=10ММ/ | т конструкций | 0,0414 | 311313,51<br>171304,00 | 130017,10<br>16551,90 | 12888<br>7092 | 5383<br>685 | 413<br> | 5366<br>1460 | 19715 |
| 71 | С121-050101-0403<br>2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89//ЗАГЛУШКА ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ t | т | 0,0440496 | 220956,00<br>-- | --<br>-- | 9733<br>-- | --<br>-- | 9733<br> | --<br>779 | 10512 |
| 72 | Е11-090601-0102<br>1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 примен. | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж//ЗАГЛУШКА ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ t=10ММ/ | т конструкций | 0,0414 | 48986,93<br>42825,40 | 2493,11<br>396,90 | 2028<br>1773 | 103<br>16 | 152<br> | 1235<br>261 | 3524 |
| | | *УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПРОХОДА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В СТАЛЬНОМ ФУТЛЯРЕ (ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ) л.7.1-7.2* | | | | | | | | | |
| 73 | Е11-090305-0301<br>1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | т | 0,529968 | 88433,11<br>74262,40 | 6814,95<br>348,27 | 46867<br>39357 | 3612<br>185 | 3898<br> | 27283<br>5932 | 80082 |
| 74 | С121-060510-1004<br>2106-0510-1004 РСНБ РК 2015 | Опоры неподвижные//Опоры хомутовые | т | 0,42141 | 424978,00<br>-- | --<br>-- | 179090<br>-- | --<br>-- | 179090<br> | --<br>14327 | 193417 |
| 75 | С121-050301-3001<br>2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,108558 | 227538,00<br>-- | --<br>-- | 24701<br>-- | --<br>-- | 24701<br> | --<br>1976 | 26677 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *КОЛОДЦЫ* | | | | | | | | | |
| 91 | С121-040301-0201<br>2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | 1 | 1813,00<br>-- | --<br>-- | 1813<br>-- | --<br>-- | 1813 | --<br>145 | 1958 |
| 92 | С121-040302-0105<br>2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 7779,00<br>-- | --<br>-- | 7779<br>-- | --<br>-- | 7779 | --<br>622 | 8401 |
| 93 | С121-040301-0104<br>2104-0301-0104 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 5853,00<br>-- | --<br>-- | 5853<br>-- | --<br>-- | 5853 | --<br>468 | 6321 |
| 95 | С121-020101-0301<br>2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010//РАБОЧАЯ ЧАСТЬ-СТЕНЫ/ | м3 | 5,12 | 15685,00<br>-- | --<br>-- | 80307<br>-- | --<br>-- | 80307 | --<br>6425 | 86732 |
| 96 | Е11-080201-0109<br>1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены приямков и каналов. Кладка | м3 кладки | 0,074 | 31184,43<br>5194,35 | 2087,28<br>395,28 | 2308<br>384 | 154<br>29 | 1770 | 385<br>215 | 2908 |
| | | *ВНУТРЕННЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МОКРЫХ КОЛОДЦЕВ* | | | | | | | | | |
| 98 | Е11-080101-0307<br>1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 215,01 | 269,94<br>229,38 | 19,83<br>2,20 | 58039<br>49320 | 4263<br>472 | 4456 | 46307<br>8348 | 112694 |
| 99 | Е11-110101-0405<br>1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один(три) слой | м2 изолируемой поверхности | 19,43 | 356,82<br>313,47 | 43,35<br>4,40 | 6933<br>6091 | 842<br>85 | -- | 5806<br>1019 | 13758 |
| 100 | Е11-110101-0406<br>1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=2 | Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405 | м2 изолируемой поверхности | 19,43 | 256,29<br>211,56 | 44,73<br>4,91 | 4980<br>4111 | 869<br>95 | -- | 3954<br>715 | 9648 |
| 101 | С121-130104-0101<br>2113-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50 | т | 0,627 | 125978,00<br>-- | --<br>-- | 78988<br>-- | --<br>-- | 78988 | --<br>6319 | 85307 |
| 102 | С122-040601-0201<br>2204-0601-0201 РСНБ РК 2015 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,295 | 57467,00 | -- | 16953 | -- | 16953 | -- | 18309 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1356 | |
| 103 | Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | м2 окрашиваемой поверхности | 155 | 380,84 | 0,93 | 59030 | 145 | 3234 | 44573 | 111891 |
| | | | | | 359,04 | 0,42 | 55651 | 65 | | 8288 | |
| | | *КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Д100* | | | | | | | | | |
| 116 | Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015 | Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами | болт | 752 | 120,81 | 0,74 | 90852 | 558 | 1 | 62473 | 165591 |
| | | | | | 120,07 | 0,33 | 90293 | 248 | | 12266 | |
| 117 | С121-130201-0510 2113-0201-0510 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,13912 | 194823,00 | -- | 27104 | -- | 27104 | -- | 29272 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2168 | |
| | | *КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Д50* | | | | | | | | | |
| 118 | Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015 | Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами | болт | 176 | 120,81 | 0,74 | 21263 | 131 | -- | 14621 | 38755 |
| | | | | | 120,07 | 0,33 | 21132 | 58 | | 2871 | |
| 119 | С121-130201-0510 2113-0201-0510 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,02992 | 194823,00 | -- | 5829 | -- | 5829 | -- | 6295 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 466 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | 4415175 | 212495 | 3504362 | 678833 | 5501526 |
| | | | | | | | 698319 | 50370 | -- | 407519 | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | 7029395 | 1207234 | 3504362 | 2133388 | 9895804 |
| | | | | | | | 2317801 | 451103 | -- | 733021 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | 4860567 | | | | |
| | Материалы | | | Тенге | | | 1245907 | | | | |
| | Всего заработная плата | | | Тенге | | | | 2608065 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | 163308 | | | | |
| | Местные материалы | | | Тенге | | | 95752 | | | | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | 2022408 | | | | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | 550638 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | 7433614 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | 3187 |
| | | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | 2608065 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | 352988 | | | | |
| | Материалы | | | Тенге | | | 4464 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата | | | Тенге | | | | 160839 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | 179090 | | | | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | 110979 | | | | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | 37117 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | Тенге | | | 501085 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | 159 |
| | | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | 160839 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | 1815840 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | 1815840 | | | | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | 145267 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | 1961107 | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | 9895805 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | 3346 |
| | | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | 2768904 | | | |

| | | |
|---|---|---|
| ИТОГО ПО АКТУ: | Тенге | 9 895 805 |
| Временные здания и сооружения 2% | Тенге | 197 916 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | Тенге | 10 093 721 |
| Доп.затраты на производство в зимнее время 3.3% | Тенге | 333 093 |
| Итого с доп.затратами на производство в зимнее время | Тенге | 10 426 814 |
| Итого в текущих ценах 2018г. | Тенге | 10 426 814 |
| Итого в ценах 2019г. с к=(2525/2405)=1,0499 | Тенге | 10 947 112 |
| Итого с понижающим коэффициентом 0,9 | Тенге | 9 852 401 |
| НДС 12% | Тенге | 1 182 288 |
| **Итого по акту с НДС** | **Тенге** | **11 034 689** |

**ЗАКАЗЧИК:**

Руководитель "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"

**Тапылов М.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ПОДРЯДЧИК:**

Генеральный директор
ТОО "KazConstructionGroup"

**Мухамбетиев М.К.**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР**

Эксперт ТОО "НАДЕЖДА-С"

**Клименко Л.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР**

Директор ТОО "КазСтройПроект 2017"

**Никифоров Е.Н.**

**Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"** Форма 2в

**Подрядчик: ТОО "KazConstructionGroup"**

**Договор: № 24 от 20.05.2019 г.**

**Наименование стройки: "Строительство водораспределительных сетей в с. Бурли Карабалыкского района Костанайской области"**

**Наименование объекта: "ВНЕШНИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ"**

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №64 от 28 ноября 2019г.

## на устройство водораспределительных сетей села Бурли за ноябрь 2019г

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | 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 №02-05-03 | | | | | | | | | | |
| | РАЗДЕЛ 2. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В1 | | | | | | | | | | |
| | *ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ* | | | | | | | | | | |
| 5 | 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/ | м3 грунта | 877,832 | 37,52 | 37,52 | 32936 | 32936 | -- | 8166 | 44390 |
| | | | | | -- | 12,92 | -- | 11342 | | 3288 | |
| 7 | 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/ | м3 грунта | 565,81 | 17,99 | 15,32 | 10181 | 8668 | 68 | 3383 | 14649 |
| | | | | | 2,55 | 5,75 | 1445 | 3254 | | 1085 | |
| 8 | 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | 496,046 | 139,65 | 132,82 | 69273 | 65886 | -- | 13254 | 89130 |
| | | | | | 6,83 | 30,28 | 3387 | 15021 | | 6602 | |
| 9 | 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 | 88,216 | 1641,02 | -- | 144765 | -- | -- | 104230 | 268915 |
| | | | | | 1641,02 | -- | 144765 | -- | | 19920 | |
| 11 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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 | 3,3385 | 1887,18 | -- | 6300 | -- | -- | 4536 | 11704 |
| | | | | | 1887,18 | -- | 6300 | -- | | 867 | |
| 13 | 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3//НЕДОСТАЮЩИЙ ГРУНТ | м3 грунта | 20,53 | 184,74 | 177,05 | 3793 | 3635 | 3 | 774 | 4931 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 7,57 | 44,76 | 155 | 919 | | 365 | |
| 14 | 4102-0103-1035 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 35 км/НЕДОСТАЮЩИЙ ГРУНТ/ | т | 38,662 | 785,00 | -- | 30350 | -- | | -- | 32778 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2428 | |
| 19 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 552,688 | 713,45 | -- | 394314 | -- | -- | 283906 | 732478 |
| | | | | | 713,45 | -- | 394314 | -- | | 54258 | |
| 20 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 282,5515 | 30,73 | 30,73 | 8684 | 8684 | -- | 2153 | 11703 |
| | | | | | -- | 10,58 | -- | 2990 | | 867 | |
| 21 | 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 390,683 | 15,18 | 15,18 | 5929 | 5929 | -- | 1470 | 7991 |
| | | | | | -- | 5,23 | -- | 2042 | | 592 | |
| 23 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного | 390,683 | 132,66 | 63,11 | 51827 | 24654 | -- | 27672 | 85859 |
| | | | | | 69,55 | 28,82 | 27173 | 11260 | | 6360 | |
| 24 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 125,42 | 3168,23 | 149,07 | 397359 | 18696 | 270819 | 111537 | 549607 |
| | | | | | 859,86 | 38,43 | 107844 | 4820 | | 40712 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1155710 | 169088 | 270890 | 561081 | 1854135 |
| | | | | | | | 685383 | 51648 | -- | 137344 | |
| | | РАЗДЕЛ 3. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД | | | | | | | | | |
| 40 | 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 28 | 1151,00 | -- | 32228 | -- | 32228 | -- | 34806 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2578 | |
| 41 | 2302-0103-0306 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80 | шт. | 21 | 1299,00 | -- | 27279 | -- | 27279 | -- | 29461 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2182 | |
| 44 | 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 примен. | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 /СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ 1-100-10/ | шт. | 140 | 2267,00 | -- | 317380 | -- | 317380 | -- | 342770 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 25390 | |
| 45 | 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 /СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ 1-50-10/ | шт. | 21 | 1151,00 | -- | 24171 | -- | 24171 | -- | 26105 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1934 | |
| 48 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /применит-но Установка втулок/ | шт. | 238 | 1220,53 | 802,80 | 290486 | 191067 | -- | 147496 | 473021 |
| | | | | | 417,73 | 208,27 | 99419 | 49568 | | 35039 | |
| 49 | 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 180 | 1485,00 | -- | 267300 | -- | 267300 | -- | 288684 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 21384 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2302-0302-8007 РСНБ РК 2015 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 21 | 755,00 | -- | 15855 | -- | 15855 | -- | 17123 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1268 | |
| 51 | 2302-0302-8006 РСНБ РК 2015 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 11 | 694,00 | -- | 7634 | -- | 7634 | -- | 8245 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 611 | |
| 52 | 2302-0302-8005 РСНБ РК 2015 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 26 | 977,00 | -- | 25402 | -- | 25402 | -- | 27434 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2032 | |
| 53 | 2302-1101-0120 РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,41 | 119495,00 | -- | 48993 | -- | 48993 | -- | 52912 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3919 | |
| 54 | 2302-1101-0114 РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,132 | 65179,00 | -- | 8604 | -- | 8604 | -- | 9292 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 688 | |
| 55 | 2302-1101-0112 РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые А-40-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,042 | 52385,00 | -- | 2200 | -- | 2200 | -- | 2376 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 176 | |
| 56 | 2302-1101-0110 РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые А-32-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,071 | 41521,00 | -- | 2948 | -- | 2948 | -- | 3184 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 236 | |
| 57 | 2302-1101-0108 РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые А-25-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,02 | 36209,00 | -- | 724 | -- | 724 | -- | 782 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 58 | |
| | | ВОЗДУХОСБОРНИК | | | | | | | | | |
| 58 | 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015 | Вантузы одинарные. Установка | шт. | 17 | 1893,39 | 49,50 | 32188 | 842 | 3558 | 27880 | 64873 |
| | | | | | 1634,58 | 21,96 | 27788 | 373 | | 4805 | |
| 59 | 2305-1206-1702 РСНБ РК 2015 | Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50 | шт. | 17 | 53620,00 | -- | 911540 | -- | 911540 | -- | 984463 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 72923 | |
| 64 | 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 42 | 1151,00 | -- | 48342 | -- | 48342 | -- | 52209 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3867 | |
| 65 | 2302-1101-0114 РСНБ РК 2015 | Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,063 | 65179,00 | -- | 4106 | -- | 4106 | -- | 4435 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 329 | |
| 66 | 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,0105 | 1425717,05 | 61478,97 | 14970 | 646 | 11123 | 3384 | 19822 |
| | | | | | 304865,00 | 20680,94 | 3201 | 217 | | 1468 | |
| 68 | 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015 | Гидранты пожарные. Установка | шт. | 38 | 2393,50 | 161,13 | 90953 | 6123 | 21272 | 65342 | 168799 |
| | | | | | 1672,58 | 64,32 | 63558 | 2444 | | 12504 | |
| 72 | 2303-0103-0908 РСНБ РК 2015 | Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85 | шт. | 15 | 75344,00 | -- | 1130160 | -- | 1130160 | -- | 1220573 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 90413 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ КОЛОДЦЕВ/ | км трубопровода | 0,03 | 3054969,47 | 97772,45 | 91649 | 2933 | 78955 | 10677 | 110512 |
| | | | | | 325350,00 | 34139,35 | 9761 | 1024 | | 8186 | |
| 84 | 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ КОЛОДЦЕВ/ | км трубопровода | 0,075 | 1425717,05 | 61478,97 | 106929 | 4611 | 79453 | 24172 | 141589 |
| | | | | | 304865,00 | 20680,94 | 22865 | 1551 | | 10488 | |
| 86 | 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 45 мм. Укладка с гидравлическим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ КОЛОДЦЕВ/ | км трубопровода | 0,025 | 1179737,05 | 61478,97 | 29493 | 1537 | 20334 | 8057 | 40555 |
| | | | | | 304865,00 | 20680,94 | 7622 | 517 | | 3004 | |
| 96 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,3149 | 1224153,32 | 451324,76 | 385486 | 142122 | 114074 | 166450 | 596091 |
| | | | | | 410575,10 | 123345,05 | 129290 | 38841 | | 44155 | |
| 97 | 1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу//ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗАГЛУШКИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ t=10ММ/ | т конструкций | 0,06003 | 311313,51 | 130017,10 | 18688 | 7805 | 600 | 7781 | 28587 |
| | | | | | 171304,00 | 16551,90 | 10283 | 994 | | 2118 | |
| 98 | 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89//ЗАГЛУШКА ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ t 10ММ/ | т | 0,0638719 | 220956,00 | -- | 14113 | -- | 14113 | -- | 15242 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1129 | |
| 99 | 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 примен. | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж//ЗАГЛУШКА ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ t=10 ММ/ | т конструкций | 0,06003 | 48986,93 | 2493,11 | 2941 | 150 | 220 | 1790 | 5109 |
| | | | | | 42825,40 | 396,90 | 2571 | 24 | | 378 | |
| 112 | 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка//ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОТВОДОВ | км трубопровода | 0,003 | 537595,19 | 64870,71 | 1613 | 195 | 875 | 589 | 2378 |
| | | | | | 180958,00 | 17368,85 | 543 | 52 | | 176 | |
| 114 | 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка//ДЛЯ ОПОРОЖНЕНИЯ В МОКРЫЙ КОЛОДЕЦ | км трубопровода | 0,063 | 856890,23 | 73356,07 | 53984 | 4621 | 37567 | 12900 | 72235 |
| | | | | | 187234,00 | 19600,95 | 11796 | 1235 | | 5351 | |
| 135 | 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | 15 | 1813,00 | -- | 27195 | -- | 27195 | -- | 29371 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2176 | |
| 136 | 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 15 | 7779,00 | -- | 116685 | -- | 116685 | -- | 126020 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9335 | |
| 137 | 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 15 | 5853,00 | -- | 87795 | -- | 87795 | -- | 94819 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7024 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 138 | 2102-0101-2404 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /БЕТОН НА УПОРЫ/ | м3 | 0,629 | 16365,00 | -- | 10294 | -- | 10294 | -- | 11117 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 823 | |
| 139 | 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /Стремянки С-1, С-2, С-3, С-4, С-5/ | т | 0,54 | 521279,00 | -- | 281491 | -- | 281491 | -- | 304010 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 22519 | |
| 142 | 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены приямков и каналов. Кладка | м3 кладки | 3,341 | 31184,43 | 2087,28 | 104187 | 6974 | 79859 | 17368 | 131279 |
| | | | | | 5194,35 | 395,28 | 17354 | 1321 | | 9724 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 4636005 | 369625 | 3860329 | 493886 | 5540283 |
| | | | | | | | 406050 | 98161 | -- | 410390 | |
| | | РАЗДЕЛ 4. ПОДВОД ВОДОПРОВОДА Д.32 К ЖИЛЫМ ЗДАНИЯМ 259ШТ | | | | | | | | | |
| | | КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Д25 (ПОДВОДКИ) | | | | | | | | | |
| 186 | 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015 | Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами | болт | 1036 | 120,81 | 0,74 | 125163 | 769 | -- | 86067 | 228128 |
| | | | | | 120,07 | 0,33 | 124394 | 341 | | 16898 | |
| 187 | 2113-0201-0506 РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0836052 | 188704,00 | -- | 15777 | -- | 15777 | -- | 17039 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1262 | |
| 199 | 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 | Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 78 | 1088,07 | 7,08 | 84870 | 552 | 12034 | 71705 | 169101 |
| | | | | | 926,71 | 1,87 | 72284 | 146 | | 12526 | |
| 200 | 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка//ФУТЛЯР/ | км трубопровода | 0,1118 | 1425037,05 | 61478,97 | 159319 | 6873 | 118362 | 36032 | 210979 |
| | | | | | 304865,00 | 20680,94 | 34084 | 2312 | | 15628 | |
| 201 | 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,1118 | 875712,31 | 31234,88 | 97905 | 3492 | 70265 | 23971 | 131626 |
| | | | | | 215992,00 | 587,24 | 24148 | 66 | | 9750 | |
| 202 | 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 | Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 111,8 | 1088,07 | 7,08 | 121647 | 791 | 17250 | 102777 | 242377 |
| | | | | | 926,71 | 1,87 | 103606 | 209 | | 17954 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 604680 | 12478 | 233688 | 320552 | 999250 |
| | | | | | | | 358515 | 3073 | -- | 74018 | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | 6396395 | 551190 | 4364907 | 1375519 | 8393668 |
| | | | | | | | 1449948 | 152882 | -- | 621752 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3093246 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 935872 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1464224 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 29890 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 241969 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 30350 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1279882 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 349850 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4722979 | | | | 1589 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 1464224 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 428282 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 820 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 138606 | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 281491 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 95638 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 41914 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 565834 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | чел.-ч | | | | | | | | 137 |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | | 138606 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 2874866 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 2874866 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 229989 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3104855 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 8393669 | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | чел.-ч | | | | | | | | 1726 |
| | | Нормативная трудоемкость | Тенге | | | | | 1602830 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 8 393 669 | | | | |
| | ИТОГО ПО АКТУ: | | Тенге | | | | 167 873 | | | | |
| | Временные здания и сооружения 2% | | Тенге | | | | 8 561 542 | | | | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 282 531 | | | | |
| | Доп.затраты на производство в зимнее время 3.3% | | Тенге | | | | 8 844 073 | | | | |
| | Итого с доп.затратами на производство в зимнее время | | Тенге | | | | 8 844 073 | | | | |
| | Итого в текущих ценах 2018г. | | Тенге | | | | 9 285 392 | | | | |
| | Итого в ценах 2019г. с к=(2525/2405)=1,0499 | | Тенге | | | | 8 356 853 | | | | |
| | Итого с понижающим коэффициентом 0,9 | | Тенге | | | | 1 002 822 | | | | |
| | НДС 12% | | **Тенге** | | | | **9 359 675** | | | | |
| | **Итого по акту с НДС** | | | | | | | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

Руководитель "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"

_____ **Танкилов М.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ПОДРЯДЧИК:**

Генеральный директор
ТОО "KazConstructionGroup"

_____ **Мухамбетиев М.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР**

Эксперт ТОО "НАДЕЖДА-С"

_____ **Клименко Л.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР**

Директор ТОО «КазСтройПроект 2017»

_____ **Никифоров Е.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"** Форма 2в

**Подрядчик: ТОО "KazConstructionGroup"**

**Договор: № 24 от 20.05.2019 г.**

**Наименование стройки: "Строительство водораспределительных сетей в с. Бурли Карабалыкского района Костанайской области"**

**Наименование объекта: "ВНЕШНИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ"**

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №67 от 28 ноября 2019г.

## на разработку скального грунта в с. Бурли за ноябрь 2019г

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | РАЗДЕЛ 1. РАЗВОДЯЩИЙ ВОДОПРОВОД В с.БУРЛИ (ЛС№02-05-03) | | | | | | | | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0205-0901 РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.188<br>Кзтр=1,30, Кэм=1,30 | Грунт скальный 4 р группы. Разработка отбойными молотками. Ширина траншеи более 1 м и глубина до 3 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,3 и к времени эксплуатации машин - 1,3 /выбранный объем по формам/ | м3 грунта | 3429,54 | -5674,06 | -2175,11 | -19459409 | -7459620 | -- | -11001353 | -32897623 |
| | | | | | -3498,95 | -956,36 | -11999789 | -3279868 | | -2436861 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | -19459409 | -7459620 | -- | -11001353 | -32897623 |
| | | | | | | | -11999789 | -3279868 | -- | -2436861 | |
| | | РАЗДЕЛ 2. МАГИСТРАЛЬНЫЙ ВОДОВОД ОТ с.РЫБКИНО ДО с.БУРЛИ (ЛС№ 02-05-01) | | | | | | | | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 2 | 1101-0205-0901 РСНБ РК 2015 | Грунт скальный 1р группы. Разработка отбойными молотками. Ширина траншеи более 1 м и глубина до 3 м /выбранный объем по формам/ | м3 грунта | 1001,5 | -4364,66 | -1673,16 | -4371207 | -1675670 | -- | -2471257 | -7389861 |
| | | | | | -2691,50 | -735,66 | -2695537 | -736763 | | -547397 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | -4371207 | -1675670 | -- | -2471257 | -7389861 |
| | | | | | | | -2695537 | -736763 | -- | -547397 | |
| | | РАЗДЕЛ 3. РАЗВОДЯЩИЙ ВОДОПРОВОД В с.БУРЛИ | | | | | | | | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0205-0905 РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.189<br>Кзтр=1,20, Кэм=1,20 | Грунт скальный 7 группы. Разработка отбойными молотками. Ширина траншеи более 1 м и глубина до 3 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 3158,61823 | 15551,70 | 6594,72 | 49121883 | 20830203 | -- | 26962294 | 82170911 |
| | | | | | 8956,98 | 2898,72 | 28291680 | 9155950 | | 6086734 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 49121883 | 20830203 | -- | 26962294 | 82170911 |
| | | | | | | | 28291680 | 9155950 | -- | 6086734 | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | 25291267 | 11694913 | -- | 13489684 | 41883427 |
| | | | | | | | 13596354 | 5139318 | -- | 3102476 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 25291267 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 18735672 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 13489684 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 3102476 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 41883428 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 17278 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 18735672 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | 41883428 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 17278 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 18735672 | | | |
| | ИТОГО ПО АКТУ: | | Тенге | | | | 41 883 428 | | | | |
| | Временные здания и сооружения 2% | | Тенге | | | | 837 669 | | | | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | Тенге | | | | 42 721 097 | | | | |
| | Доп.затраты на производство в зимнее время 3.3% | | Тенге | | | | 1 409 796 | | | | |
| | Итого с доп.затратами на производство в зимнее время | | Тенге | | | | 44 130 893 | | | | |
| | Итого в текущих ценах 2018г. | | Тенге | | | | 44 130 893 | | | | |
| | Итого в ценах 2019г. с к=(2525/2405)=1,0499 | | Тенге | | | | 46 333 025 | | | | |
| | Итого с понижающим коэффициентом 0,9 | | Тенге | | | | 41 699 723 | | | | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 5 003 967 | | | | |
| | **Итого по акту с НДС** | | **Тенге** | | | | **46 703 690** | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

Руководитель "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"

_____ **Таныпов М.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР**

Эксперт ТОО "НАДЕЖДА-С"

_____ **Клименко Л.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ПОДРЯДЧИК:**

Генеральный директор
ТОО "KazConstructionGroup"

_____ **Мухамбетиев М.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР**

Директор ТОО «КазСтройПроект 2017»

_____ **Никифоров Е.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"**

**Подрядчик: ТОО "KazConstructionGroup"**

Форма 2в

**Договор: № 24 от 20.05.2019 г.**

**Наименование стройки: "Строительство водораспределительных сетей в с. Бурли Карабалыкского района Костанайской области"**

**Наименование объекта: "ВНЕШНИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ"**

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №76 от 28 ноября 2019г.
## на строительстве водопроводных сетей в с. Бурли за ноябрь 2019г

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | 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 |
| | Исполнительная смета №001 | | | | | | | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. Разводящий водопровод в с.Бурли | | | | | | | | | |
| | | *ЗАМЕНА ЧУГУННЫХ ЗАДВИЖЕК* | | | | | | | | | |
| 1 | 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 33 | 1766,87 | 74,25 | 58307 | 2450 | 10904 | 45579 | 112197 |
| | | | | | 1362,20 | 32,94 | 44953 | 1087 | | 8311 | |
| 2 | 2304-0102-2304 РСНБ РК 2015 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 33 | 45135,00 | -- | 1489455 | -- | 1489455 | -- | 1608611 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 119156 | |
| 3 | 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 15 | 1055,72 | 24,75 | 15836 | 371 | 2621 | 12878 | 31011 |
| | | | | | 856,24 | 10,98 | 12844 | 165 | | 2297 | |
| 4 | 2304-0102-2301 РСНБ РК 2015 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 15 | 27082,00 | -- | 406230 | -- | 406230 | -- | 438728 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 32498 | |
| | | *ВОЗДУХОСБОРНИК* | | | | | | | | | |
| 5 | 2303-0103-0908 РСНБ РК 2015 | Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85 | шт. | 13 | 75344,00 | -- | 979472 | -- | 979472 | -- | 1057830 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 78358 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2949300 | 2822 | 2888682 | 58457 | 3248377 |
| | | | | | | | 57796 | 1252 | -- | 240620 | |
| | | РАЗДЕЛ 2. Разводящий водопровод в с.Рыбкино | | | | | | | | | |
| | | *ЗАМЕНА ЧУГУННЫХ ЗАДВИЖЕК* | | | | | | | | | |
| 6 | 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 14 | 1766,87 | 74,25 | 24736 | 1040 | 4625 | 19337 | 47599 |
| | | | | | 1362,20 | 32,94 | 19071 | 461 | | 3526 | |
| 7 | 2304-0102-2304 РСНБ РК 2015 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 14 | 45135,00 | -- | 631890 | -- | 631890 | -- | 682441 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 19 | -- | -- | -- | -- | | 50551 | |
| | | | | | 1055,72 | 24,75 | 20059 | 470 | 3320 | 6312 | 39281 |
| | | | | | 856,24 | 10,98 | 16269 | 209 | | 2910 | |
| 9 | 2304-0102-2301 РСНБ РК 2015 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 19 | 27082,00 | -- | 514558 | -- | 514558 | -- | 555723 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 41165 | |
| | | *ВОЗДУХОСБОРНИК* | | | | | | | | | |
| 10 | 2303-0103-0908 РСНБ РК 2015 | Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85 | шт. | 7 | 75344,00 | -- | 527408 | -- | 527408 | -- | 569601 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 42193 | |
| | | *КОЛОДЦЫ* | | | | | | | | | |
| 11 | 2303-0101-0503 РСНБ РК 2015 | Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013 | комплект | 18 | 8454,00 | -- | 152172 | -- | 152172 | -- | 164346 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 12174 | |
| 12 | 2303-0101-0501 РСНБ РК 2015 | Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013 | комплект | 36 | 5248,00 | -- | 188928 | -- | 188928 | -- | 204042 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 15114 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 2059751 | 1510 | 2022901 | 35649 | 2263033 |
| | | | | | | | 35339 | 670 | -- | 167633 | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Магистральный водопровод от с.Рыбкино до с.Бурли** | | | | | | | | | |
| | | *ЗАМЕНА ЧУГУННЫХ ЗАДВИЖЕК* | | | | | | | | | |
| 13 | 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка | задвижка или клапан | 7 | 1766,87 | 74,25 | 12368 | 520 | 2313 | 9668 | 23799 |
| | | | | | 1362,20 | 32,94 | 9535 | 231 | | 1763 | |
| 14 | 2304-0102-2304 РСНБ РК 2015 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 7 | 45135,00 | -- | 315945 | -- | 315945 | -- | 341221 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 25276 | |
| 15 | 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 42 | 1055,72 | 24,75 | 44340 | 1040 | 7338 | 36059 | 86831 |
| | | | | | 856,24 | 10,98 | 35962 | 461 | | 6432 | |
| 16 | 2304-0102-2301 РСНБ РК 2015 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 42 | 27082,00 | -- | 1137444 | -- | 1137444 | -- | 1228440 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 90996 | |
| | | *ВОЗДУХОСБОРНИК* | | | | | | | | | |
| 17 | 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 20 | 1055,72 | 24,75 | 21114 | 495 | 3494 | 17171 | 41348 |
| | | | | | 856,24 | 10,98 | 17125 | 220 | | 3063 | |
| 18 | 2304-0102-2301 РСНБ РК 2015 | Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002 | шт. | 20 | 27082,00 | -- | 541640 | -- | 541640 | -- | 584971 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 43331 | |
| | | *КОЛОДЦЫ* | | | | | | | | | |
| 19 | 2303-0101-0503 РСНБ РК 2015 | Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013 | комплект | 11 | 8454,00 | -- | 92994 | -- | 92994 | -- | 100434 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7440 | |
| 20 | 2303-0101-0501 РСНБ РК 2015 | Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013 | комплект | 42 | 5248,00 | -- | 220416 | -- | 220416 | -- | 238049 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 17633 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | 2386262 | 2054 | 2321584 | 62898 | 2645093 |
| | | | | | | | 62622 | 911 | -- | 195934 | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | 7395312 | 6386 | 7233167 | 157004 | 8156503 |
| | | | | | | | 155758 | 2833 | -- | 604187 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | 196760 | | | | |
| | Материалы | | | Тенге | | | 34617 | | | | |
| | Всего заработная плата | | | Тенге | | | | 158591 | | | |
| | | Накладные расходы | | Тенге | | | 157005 | | | | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | 28301 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | Тенге | | | 382066 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | 163 |
| | | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | 158591 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | 7198552 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | | Тенге | | | 7198552 | | | | |
| | | Сметная прибыль | | Тенге | | | 575884 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | Тенге | | | 7774436 | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | Тенге | | | 8156502 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | чел.-ч | | | | | | | 163 |
| | | Сметная заработная плата | | Тенге | | | | 158591 | | | |
| | ИТОГО ПО АКТУ: | | | Тенге | | | 8 156 502 | | | | |
| | Временные здания и сооружения 2% | | | Тенге | | | 163 130 | | | | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями | | | Тенге | | | 8 319 632 | | | | |
| | Доп.затраты на производство в зимнее время 3.3% | | | Тенге | | | 274 548 | | | | |
| | Итого с доп.затратами на производство в зимнее время | | | Тенге | | | 8 594 180 | | | | |
| | Итого в текущих ценах 2018г. | | | Тенге | | | 8 594 180 | | | | |
| | Итого в ценах 2019г. с к=(2525/2405)=1,0499 | | | Тенге | | | 9 023 030 | | | | |
| | Итого с понижающим коэффициентом 0,9 | | | Тенге | | | 8 120 727 | | | | |
| | НДС 12% | | | Тенге | | | 974 487 | | | | |
| | **Итого по акту с НДС** | | | **Тенге** | | | **9 095 214** | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

Руководитель "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"

_____ **Танылов М.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ПОДРЯДЧИК:**

Генеральный директор
ТОО "KazConstructionGroup"

_____ **Мухамбетиев М.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР**

Эксперт ТОО "НАДЕЖДА-С"

_____ **Клименко Л.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР**

Директор ТОО «КазСтройПроект 2017»

_____ **Никифоров Е.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)