*Форма № КС-3*

**Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»**

**Подрядчик: ТОО "Қият" Құрылыс Компаниясы"**

**Наименование строительства и его адрес : "Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры и благоустройства территории многоэтажного жилого комплекса по ул. Жамбыла - Крылова – Парковая - Б. Петрова в г.Петропавловске Северо-Казахстанской области (теплоснабжение, наружный водопровод и наружная канализация, телефонизация)»**

# СПРАВКА № 1

**о стоимости выполненных строительных работ и затрат**

**за июль 2020 года**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | 76 | 04.05.2020 | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге | | | | | | | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года- по отчетный месяц включитель-но с НДС | в отчетном месяце ( за июль №1) без НДС | Из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно -монтажные работы по смете | Из них | | стоимость прочих затарат, не входящих в состав СМР по смете 2020 г. | Дополнительные затараты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| теплоснабжение, наружный водопровод и наружная канализация, телефонизация | 47 995 606 | 42 853 219 | 45 148 790 | 45 148 790 | | | | | 5 142 386 | 47 995 606 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

м.п. Заказчик **Руководитель Сабралин С.А., БИН 050240007370** **2020 года**

**(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)**

м.п. Подрядчик **Директор Суворов А. А., БИН 060140023171** **2020 года**

**(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)**

м.п. Эксперт технического надзора **Муртазин Н.С., KZ42VJE00022430** **2020 года**

**(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)**

м.п. Эксперт авторского надзора: **Хуснутдинов Р.К.** **2020 года**

**(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)**

Форма № 2

**Заказчик:** КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска», БИН 050240007370 ,СКО, г.Петропавловск, Конституции Казахстана, 23, Тел.: 8 7152 50-43-36

**Подрядчик:** ТОО "Кият" Курылыс Компаниясы", БИН 060140023171, СКО, г.Петропавловск, ул.Ж.Жабаева 196 Г, Тел: 8 -7152-42-52-58

**Стройка:** "Строительство ИКИ и благоустройства территории МЖК по ул. Жамбыла - Крылова – Парковая - Б. Петрова в г.Петропавловске Северо-Казахстанской области (теплоснабжение, наружный водопровод и наружная канализация, телефонизация)" , СКО, г.Петропавловск, ул. Жамбыла - Крылова – Парковая - Б. Петрова"

**Объект:** "Строительство ИКИ и благоустройства территории МЖК по ул. Жамбыла - Крылова – Парковая - Б. Петрова в г.Петропавловске Северо-Казахстанской области (теплоснабжение, наружный водопровод и наружная канализация, телефонизация)"

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №76 2020-05-04

**Акт приемки выполненных работ № 1**
**(по ресурсному методу)**
**за июль 2020 года**
**на строительно-монтажные работы**

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 год

| № 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 | | |
| | | | | 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 01-01 ПЕРЕУСТРОЙСТВО СУЩЕСТВУЮЩИХ СЕТЕЙ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 5 | Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 | **Грунты 1 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** | м3 грунта | 13,176 | 1485,92 | -- | 19578 | -- | -- | 14096 | 36369 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1485,92 | -- | 19578 | -- | | 2694 | |
| 6 | Е11-010101-0501 1101-0101-0501 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | **Грунты 1 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1** | м3 грунта | 30,744 | 58,19 | 58,19 | 1789 | 1789 | -- | 450 | 2418 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 20,34 | -- | 625 | | 179 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Е11-010104-0401<br>1101-0104-0401<br>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 | 32,94 | 30,40 | 30,40 | 1002 | 1002 | -- | 265 | 1368 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 11,19 | -- | 369 | | 101 | |
| 8 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | м3 уплотненного грунта | 32,94 | 162,72 | 76,97 | 5360 | 2535 | -- | 2877 | 8896 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 85,75 | 35,54 | 2825 | 1171 | | 659 | |
| 9 | Е11-340201-0301<br>1134-0201-0301<br>РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий (д=110мм)** | канало-километр трубопровода | 0,366 | 1795723,08 | -- | 657235 | -- | 603056 | 41176 | 754283 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 148029,00 | -- | 54179 | -- | | 55873 | |
| 22 | С121-010401-0101<br>2101-0401-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Песок природный ГОСТ 8736-2014** | м3 | 10,98 | 1724,00 | -- | 18930 | -- | 18930 | -- | 20444 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1514 | |
| | | **КОЛОДЦЫ** | | | | | | | | | |
| 34 | Е11-010205-0301<br>1101-0205-0301<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.175 прим.<br>Кзтр=1,1 | **Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (под колодцы)** | м3 грунта | 12 | 1421,31 | -- | 17056 | -- | -- | 12280 | 31683 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1421,31 | -- | 17056 | -- | | 2347 | |
| 35 | Е11-340201-0503<br>1134-0201-0503<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | **Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство** | колодец | 6 | 68554,67 | 3379,48 | 411328 | 20277 | 320732 | 59354 | 508336 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 11719,75 | 1296,45 | 70319 | 7779 | | 37655 | |
| 36 | С121-040301-0501<br>2104-0301-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92** | м3 | 6,096 | 68114,00 | -- | 415223 | -- | 415223 | -- | 448441 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 33218 | |
| 38 | Е11-080101-0307<br>1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | м2 поверхности | 48 | 877,82 | 19,99 | 42136 | 960 | 27601 | 12745 | 59272 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 282,81 | 2,71 | 13575 | 130 | | 4390 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | 1589635 | 26562 | 1385542 | 143243 | 1871510 |
| | | | | | | | 177531 | 10073 | -- | 138630 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1589635 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 951390 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 187604 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 434152 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 143244 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 138630 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1871510 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 157 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 187604 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1871510 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 157 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 187604 | | | |
| | | **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-05 НАРУЖНАЯ ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ** | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 | **Грунты 1 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** | м3 грунта | 3,24 | 1485,92 | -- | 4814 | -- | -- | 3466 | 8943 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1485,92 | -- | 4814 | -- | | 662 | |
| 2 | Е11-010101-0501 1101-0101-0501 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | **Грунты 1 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1** | м3 грунта | 7,56 | 58,19 | 58,19 | 440 | 440 | -- | 111 | 595 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 20,34 | -- | 154 | | 44 | |
| 3 | 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 | 7,2 | 30,40 | 30,40 | 219 | 219 | -- | 58 | 299 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 11,19 | -- | 81 | | 22 | |
| 4 | Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | м3 уплотненного грунта | 7,2 | 162,72 | 76,97 | 1172 | 554 | -- | 629 | 1944 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 85,75 | 35,54 | 617 | 256 | | 144 | |
| 5 | Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий (д=110мм)** | канало-километр трубопровода | 0,06 | 1795723,08 | -- | 107743 | -- | 98861 | 6750 | 123653 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 148029,00 | -- | 8882 | -- | | 9159 | |
| 13 | С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | **Песок природный ГОСТ 8736-2014** | м3 | 3,6 | 1724,00 | -- | 6206 | -- | 6206 | -- | 6703 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 497 | |
| | | **КОЛОДЦЫ** | | | | | | | | | |
| 14 | Е11-010205-0301 1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 | **Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (под колодцы)** | м3 грунта | 2 | 1421,31 | -- | 2843 | -- | -- | 2047 | 5280 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1421,31 | -- | 2843 | -- | | 391 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Е11-340201-0503<br>1134-0201-0503<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | **Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство** | колодец | 1 | 68554,67 | 3379,48 | 68555 | 3379 | 53456 | 9892 | 84723 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 11719,75 | 1296,45 | 11720 | 1296 | | 6276 | |
| 16 | Е11-340201-0903<br>1134-0201-0903<br>РСНБ РК 2015 | **Вставки для угловых и разветвительных колодцев ККС-3. Устройство** | вставка | 2 | 7594,09 | -- | 15188 | -- | 6549 | 6565 | 23494 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 4319,26 | -- | 8639 | -- | | 1740 | |
| 17 | С121-040301-0501<br>2104-0301-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92** | м3 | 1,016 | 68114,00 | -- | 69204 | -- | 69204 | -- | 74740 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5536 | |
| 20 | Е11-080101-0307<br>1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | м2 поверхности | 8 | 877,82 | 19,99 | 7023 | 160 | 4601 | 2124 | 9879 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 282,81 | 2,71 | 2262 | 22 | | 732 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ** | Тенге | | | | 283406 | 4752 | 238877 | 31642 | 340253 |
| | | | | | | | 39777 | 1808 | -- | 25203 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 283406 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 163467 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 41585 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 75410 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 31642 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 25204 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 340253 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 41585 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | Тенге | | | | 340253 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 41585 | | | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-01 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ПЕРЕКЛАДКА)

## РАЗДЕЛ 3.САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

### ТЕПЛОСЕТЬ ПОДЗЕМНАЯ В ППУ ИЗОЛЯЦИИ БЕСКАНАЛЬНО

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | С123-010402-0206<br>2301-0402-0206<br>РСНБ РК 2015 | **Труба Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** | м | 210 | 8594,00 | -- | 1804740 | -- | 1804740 | -- | 1949119 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 144379 | |
| 62 | Прайс-лист<br>СТПРАЙС-ЛИСТ | **Шаровый кран неполнопроходной с МЗИ DN32 Ст38х3-1-ППУ-ПЭ-Bohmer-НП-МЗИ 200 А=1000** | шт. | 2 | 89297,32 | -- | 178595 | -- | 178595 | -- | 192882 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14288 | |
| 64 | Прайс-лист<br>СТПРАЙС-ЛИСТ | **Тройниковое ответвление с накладкой т.4мм, В=39,5мм, I=645мм, L=740мм Ст89х4-2-38х3-1-ППУ-ПЭ** | шт. | 1 | 32773,42 | -- | 32773 | -- | 32773 | -- | 35395 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2622 | |
| 65 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | **Тройниковое ответвление нестандартное с накладкой т.4мм, В=39,5мм, I=975мм, L=740мм Ст89х4-2-38х3-1-ППУ-ПЭ** | шт. | 1 | 35348,01 | -- | 35348 | -- | 35348 | -- | 38176 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2828 | |
| 66 | С123-020201-0503 2302-0201-0503 РСНБ РК 2015 | **Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** | шт. | 26 | 25954,00 | -- | 674804 | -- | 674804 | -- | 728788 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 53984 | |
| 67 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | **Отвод с кабелем вывода и МЗИ Ст89х4,0-90-2-ППУ-ПЭ-КВ МЗИ200** | шт. | 2 | 44609,82 | -- | 89220 | -- | 89220 | -- | 96357 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7138 | |
| 68 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | **Отвод с кабелем вывода и МЗИ нестандартный L1=0,850мм, L2=1,00м Ст89х4,0-90-2-ППУ-ПЭ-КВ МЗИ200** | шт. | 2 | 44609,82 | -- | 89220 | -- | 89220 | -- | 96357 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7138 | |
| 69 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | **Полиэтиленовые маты 2000х1200х15** | шт | 28 | 7580,18 | -- | 212245 | -- | 212245 | -- | 229225 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 16980 | |
| 70 | С123-020201-6104 2302-0201-6104 РСНБ РК 2015 | **Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006** | комплект | 60 | 7072,00 | -- | 424320 | -- | 424320 | -- | 458266 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 33946 | |
| 71 | С123-020201-6101 2302-0201-6101 РСНБ РК 2015 | **Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006** | комплект | 2 | 4761,00 | -- | 9522 | -- | 9522 | -- | 10284 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 762 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 3550786 | -- | 3550787 | -- | 3834849 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | 284065 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1312204 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1312204 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 104976 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1417181 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 2238582 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 2238582 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 179087 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 2417669 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 3834849 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 77 | Е12-160101-2402 1216-0101-2402 РСНБ РК 2015 | **Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж** | задвижка | 2 | 1592,94 | 275,10 | 3186 | 550 | -- | 2093 | 5701 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1317,84 | 135,40 | 2636 | 271 | | 422 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | Е11-240101-0403 1124-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,6 | **Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм (демонтаж)** | км трубопровода | 0,188 | 581315,60 | 228587,60 | 109287 | 42974 | -- | 78715 | 203042 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 352728,00 | 70197,58 | 66313 | 13197 | | 15040 | |
| 79 | Е11-220301-0111 1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,6 | **Демонтаж существующей гильзы д.500мм** | км трубопровода | 1 | 1515574,07 | 751987,07 | 1515574 | 751987 | -- | 988553 | 2704457 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 763587,00 | 234951,29 | 763587 | 234951 | | 200330 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | Тенге | | | | 1628047 | 795512 | -- | 1069361 | 2913200 |
| | | | | | | | 832536 | 248419 | -- | 215792 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1628047 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1080955 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1069360 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 215793 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2913200 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 717 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1080955 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 2913200 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 717 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1080955 | | | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-02 НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

## РАЗДЕЛ 3.САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

**ТЕПЛОСЕТЬ ПОДЗЕМНАЯ В ППУ ИЗОЛЯЦИИ В КАНАЛЕ**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | С123-010402-0210 2301-0402-0210 РСНБ РК 2015 | **Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** | м | 225 | 26260,00 | -- | 5908500 | -- | 5908500 | -- | 6381180 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 472680 | |
| 91 | С123-010402-0208 2301-0402-0208 РСНБ РК 2015 | **Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** | м | 150 | 12890,00 | -- | 1933500 | -- | 1933500 | -- | 2088180 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 154680 | |
| 97 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | **Шаровый кран полнопроходной DN200 Ст219х6,0-2-ППУ-ПЭ-Bohmer-ПП А=1200** | шт | 2 | 1064318,75 | -- | 2128638 | -- | 2128638 | -- | 2298929 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 170291 | |
| 99 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | **Шаровый кран неполнопроходной с МЗИ DN40 Ст45Х3-1-ППУ-ПЭ-Bohmer-НП-МЗИ 200 А=1800** | шт | 2 | 96928,57 | -- | 193857 | -- | 193857 | -- | 209366 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 15509 | |
| 100 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | **Шаровый кран неполнопроходной с МЗИ DN32 Ст38Х3-1-ППУ-ПЭ-Bohmer-НП-МЗИ 200 А=1200** | шт | 4 | 89297,32 | -- | 357189 | -- | 357189 | -- | 385764 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 28575 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Шаровый кран неполнопроходной с МЗИ DN32 Ст38Х3-1-ППУ-ПЭ-Bohmer-НП-МЗИ 200 А=1000 | шт | 2 | 89297,32 | -- | 178595 | -- | 178595 | -- | 192882 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14288 | |
| 103 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Тройниковое ответвление с накладкой т.4мм,В=23,5мм,l=730мм L=740мм Ст219х6-2-45х3-1-ППУ-ПЭ | шт. | 1 | 66780,71 | -- | 66781 | -- | 66781 | -- | 72123 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5342 | |
| 104 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Тройниковое ответвление нестандартное с накладкой т.4мм В=23,5мм l=1235мм L=740мм Ст219х6-2-45х3-1-ППУ-ПЭ | шт. | 1 | 70370,44 | -- | 70370 | -- | 70370 | -- | 76000 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5630 | |
| 105 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст219х6,0-2-ППУ-ПЭ-КВ | шт | 2 | 124157,98 | -- | 248316 | -- | 248316 | -- | 268181 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 19865 | |
| 106 | С123-020201-0507 2302-0201-0507 РСНБ РК 2015 | Отвод стандартный Ст219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 10 | 67819,00 | -- | 678190 | -- | 678190 | -- | 732445 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 54255 | |
| 108 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Тройниковое ответвление с накладкой т.4мм В=23,5мм l=680мм L=740мм Ст133х4-2-38х3-1-ППУ-ПЭ | шт. | 3 | 38545,38 | -- | 115636 | -- | 115636 | -- | 124887 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9251 | |
| 109 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Тройниковое ответвление нестандартное с накладкой т.4мм В=23,5мм, l=1080мм L=740мм Ст 133х4-2-38х3-1-ППУ-ПЭ | шт. | 3 | 41542,38 | -- | 124627 | -- | 124627 | -- | 134597 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9970 | |
| 110 | С123-020201-0505 2302-0201-0505 РСНБ РК 2015 | Отвод Ст133х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 6 | 39192,00 | -- | 235152 | -- | 235152 | -- | 253964 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 18812 | |
| 111 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Отвод стандартный Ст133х4,0-45°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 10 | 53665,66 | -- | 536657 | -- | 536657 | -- | 579589 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 42933 | |
| 112 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Отвод нестандартный Ст133х4-90°-2-ППУ-ПЭ L=1,000м l=0,342м | шт. | 4 | 53942,82 | -- | 215771 | -- | 215771 | -- | 233033 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 17262 | |
| 113 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Отвод нестандартный с кабелем вывода и МЗИ Ст133х4-90°-2-ППУ-ПЭ-КВ-МЗИ200 L=1,2м l=0,340м | шт. | 4 | 70520,54 | -- | 282082 | -- | 282082 | -- | 304649 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 22567 | |
| 114 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Рабочая заглушка изоляции Ст133-2-ППУ-ПЭ | шт | 2 | 1669,64 | -- | 3339 | -- | 3339 | -- | 3606 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 267 | |
| 115 | С123-020201-6110<br>2302-0201-6110<br>РСНБ РК 2015 | **Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006** | комплект | 50 | 17821,00 | -- | 891050 | -- | 891050 | -- | 962334 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 71284 | |
| 116 | С123-020201-6107<br>2302-0201-6107<br>РСНБ РК 2015 | **Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006** | комплект | 54 | 11435,00 | -- | 617490 | -- | 617490 | -- | 666889 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 49399 | |
| 117 | С123-020201-6101<br>2302-0201-6101<br>РСНБ РК 2015 | **Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006** | комплект | 6 | 4761,00 | -- | 28566 | -- | 28566 | -- | 30851 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2285 | |
| 118 | Прайс-лист<br>СТПРАЙС-ЛИСТ | **Полиэтиленовые маты 2000х1200х15** | шт | 27 | 7580,18 | -- | 204665 | -- | 204665 | -- | 221038 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 16373 | |
| | | **ТЕПЛОСЕТЬ ПОДЗЕМНАЯ В ППУ ИЗОЛЯЦИИ ПОД РАЗГРУЗОЧНЫМИ ПЛИТАМИ** | | | | | | | | | 16.2020 4 ВТ |
| 129 | С123-010402-0210<br>2301-0402-0210<br>РСНБ РК 2015 | **Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** | м | 190 | 26260,00 | -- | 4989400 | -- | 4989400 | -- | 5388552 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 399152 | |
| 131 | С123-010402-0209<br>2301-0402-0209<br>РСНБ РК 2015 | **Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** | м | 80 | 15594,00 | -- | 1247520 | -- | 1247520 | -- | 1347322 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 99802 | |
| 133 | С123-010402-0208<br>2301-0402-0208<br>РСНБ РК 2015 | **Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** | м | 112 | 12890,00 | -- | 1443680 | -- | 1443680 | -- | 1559174 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 115494 | |
| 135 | Прайс-лист<br>СТПРАЙС-ЛИСТ | **Шаровый кран полнопроходной DN125 Ст133х4,0-2-ППУ-ПЭ-Bohmer-ПП,А=581** | шт | 2 | 298072,32 | -- | 596145 | -- | 596145 | -- | 643836 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 47692 | |
| 136 | Прайс-лист<br>СТПРАЙС-ЛИСТ | **Шаровый кран полнопроходной DN125 Ст133х4,0-2-ППУ-ПЭ-Bohmer-ПП,А=700** | шт | 2 | 298072,32 | -- | 596145 | -- | 596145 | -- | 643836 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 47692 | |
| 137 | Прайс-лист<br>СТПРАЙС-ЛИСТ | **Шаровый кран полнопроходной DN125 Ст133х4,0-2-ППУ-ПЭ-Bohmer-ПП,А=1100** | шт | 2 | 298072,32 | -- | 596145 | -- | 596145 | -- | 643836 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 47692 | |
| 139 | Прайс-лист<br>СТПРАЙС-ЛИСТ | **Тройник параллельный с накладкой т.4мм В=48,5мм, l=850мм L=600мм Ст219х6-2-133-4-2-ППУ-ПЭ** | шт. | 2 | 98026,40 | -- | 196053 | -- | 196053 | -- | 211737 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 15684 | |
| 140 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст219х6,0-2-ППУ-ПЭ-КВ | шт. | 2 | 46579,70 | -- | 93159 | -- | 93159 | -- | 100612 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7453 | |
| 141 | С123-020201-4027 2302-0201-4027 РСНБ РК 2015 | Переход Ст 219-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (Ст219х6,0-159-4,5-2-ППУ-ПЭ) | шт. | 2 | 48861,00 | -- | 97722 | -- | 97722 | -- | 105540 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7818 | |
| 142 | С123-020201-0507 2302-0201-0507 РСНБ РК 2015 | Отвод Ст 219х6-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 12 | 67819,00 | -- | 813828 | -- | 813828 | -- | 878934 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 65106 | |
| 144 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Тройник параллельный с накладкой т.4мм В=48,5мм, l=850мм L=600мм Ст159х4,5-2-133-4-2-ППУ-ПЭ | шт. | 2 | 84380,41 | -- | 168761 | -- | 168761 | -- | 182262 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13501 | |
| 145 | С123-020201-4021 2302-0201-4021 РСНБ РК 2015 | Переход Ст 159-133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (Ст159х4,5-133-4,0-2-ППУ-ПЭ) | шт. | 2 | 35056,00 | -- | 70112 | -- | 70112 | -- | 75721 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5609 | |
| 146 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Отвод стандартный Ст159х4,0-45-2-ППУ-ПЭ | шт | 2 | 69808,04 | -- | 139616 | -- | 139616 | -- | 150785 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11169 | |
| 147 | С123-020201-0506 2302-0201-0506 РСНБ РК 2015 | Отвод Ст 159х4,5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (159х4) | шт. | 8 | 46980,00 | -- | 375840 | -- | 375840 | -- | 405907 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 30067 | |
| 149 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст133х4,0-2-ППУ-ПЭ-КВ | шт. | 4 | 24855,97 | -- | 99424 | -- | 99424 | -- | 107378 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7954 | |
| 150 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Отвод нестандартный Ст133х4-90°-2-ППУ-ПЭ дл.1,2м; l=1,0м | шт. | 10 | 63257,76 | -- | 632578 | -- | 632578 | -- | 683184 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 50606 | |
| 151 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Отвод стандартный Ст133х4,0-45-2-ППУ-ПЭ | шт | 2 | 53665,66 | -- | 107331 | -- | 107331 | -- | 115918 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8587 | |
| 152 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Отвод нестандартный Ст133х4,0-45°-2-ППУ-ПЭ L=0,685м | шт. | 2 | 42373,87 | -- | 84748 | -- | 84748 | -- | 91528 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6780 | |
| 153 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ | Отвод укороченный Ст 133х4,0-90°-2-ППУ-ПЭ-У L=0,685м | шт. | 2 | 47347,73 | -- | 94695 | -- | 94695 | -- | 102271 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7576 | |
| 154 | С123-020201-6107<br>2302-0201-6107<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | **Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006** | комплект | 42 | 11435,00 | -- | 480270 | -- | 480270 | -- | 518692 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 38422 | |
| 155 | С123-020201-6110<br>2302-0201-6110<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | **Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 280 мм ГОСТ 30732-2006** | комплект | 26 | 17821,00 | -- | 463346 | -- | 463346 | -- | 500414 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 37068 | |
| 156 | С123-020201-6110<br>2302-0201-6110<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | **Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006** | комплект | 44 | 17821,00 | -- | 784124 | -- | 784124 | -- | 846854 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 62730 | |
| 157 | Прайс-лист<br>СТПРАЙС-ЛИСТ | **Полиэтиленовые маты 2000х1200х15** | шт | 31 | 7580,18 | -- | 234986 | -- | 234986 | -- | 253784 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 18799 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | Тенге | | | | 29424598 | -- | 29424599 | -- | 31778564 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | -- | -- | -- | 2353971 | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 17434382 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 17434382 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1394751 | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 18829132 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 11990216 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 11990216 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 959217 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 12949433 | | | | |
| | | | | | | | 31778565 | | | | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-03 НА НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД

**ВОДОВОД**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | С123-010501-1010<br>2301-0501-1010<br>РСНБ РК 2015<br>ко=1,01 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001** | м | 286,84 | 1087,00 | -- | 311795 | -- | 311795 | -- | 336739 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 24944 | |
| 15 | С123-010501-1013<br>2301-0501-1013<br>РСНБ РК 2015<br>ко=1,01 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001** | м | 103,02 | 2365,00 | -- | 243642 | -- | 243642 | -- | 263134 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 19491 | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ** | Тенге | | | | 555437 | -- | 555437 | -- | 599873 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | -- | -- | -- | 44435 | |
| | | | | | | | 311795 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 311795 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 24944 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 336739 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 243642 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 243642 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 19491 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 263134 | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | Тенге | | | | 599872 | | | | |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 02-04 НАРУЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

### ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е11-010101-0313<br>1101-0101-0313<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.46 Кзтр=1,10,<br>Кэм=1,10 | **Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 500 | 179,66 | 170,15 | 89828 | 85073 | -- | 18596 | 117097 |
| | | | | | 9,51 | 42,14 | 4755 | 21072 | | 8674 | |
| 2 | Е11-010101-0316<br>1101-0101-0316<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.46 Кзтр=1,10,<br>Кэм=1,10 | **Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 55 | 359,29 | 340,29 | 19761 | 18716 | -- | 4090 | 25759 |
| | | | | | 19,00 | 84,29 | 1045 | 4636 | | 1908 | |
| 3 | Е11-010205-0304<br>1101-0205-0304<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.179 Кзтр=1,2<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.178 прим.<br>Кзтр=1,25 | **Грунты 4 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 2 | 6055,56 | -- | 12111 | -- | -- | 8720 | 22498 |
| | | | | | 6055,56 | -- | 12111 | -- | | 1666 | |
| 4 | Е11-010205-0107<br>1101-0205-0107<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.175 прим.<br>Кзтр=1,1, Кэм=1,1 | **Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к нормам эксплуатации машин - 1,1**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 5 | 2360,82 | -- | 11804 | -- | -- | 8499 | 21927 |
| | | | | | 2360,82 | -- | 11804 | -- | | 1624 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Е11-010205-0110<br>1101-0205-0110<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.178 прим.<br>Кзтр=1,25 | **Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25** | м3 грунта | 3 | 7413,53 | -- | 22241 | -- | -- | 16013 | 41314 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 7413,53 | -- | 22241 | -- | | 3060 | |
| 6 | Е11-010104-0403<br>1101-0104-0403<br>РСНБ РК 2015 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** | м3 грунта | 500 | 41,45 | 41,45 | 20724 | 20724 | -- | 5490 | 28312 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 15,25 | -- | 7625 | | 2097 | |
| 7 | Е11-010201-0502<br>1101-0201-0502<br>РСНБ РК 2015 | **Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | м3 уплотненного грунта | 500 | 194,05 | 91,63 | 97026 | 45813 | -- | 52106 | 161062 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 102,43 | 42,31 | 51213 | 21156 | | 11931 | |
| 8 | Е11-010205-0503<br>1101-0205-0503<br>РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** | м3 грунта | 28 | 1258,40 | -- | 35235 | -- | -- | 25369 | 65453 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1258,40 | -- | 35235 | -- | | 4848 | |
| 9 | Е11-010205-1001<br>1101-0205-1001<br>РСНБ РК 2015 | **Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые** | м2 креплений | 23 | 605,93 | 26,46 | 13936 | 609 | 6546 | 5072 | 20529 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 294,84 | 11,43 | 6781 | 263 | | 1521 | |
| 10 | С232-050101-0101<br>3205-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Насос для водопонижения,2,8 квт (по расчету ПОС)** | маш/час | 35,5 | 360,00 | 360,00 | 12780 | 12780 | | -- | 13802 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | 285,00 | -- | 10118 | | 1022 | |
| | | **СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ** | | | | | | | | | |
| 11 | Е11-230101-0101<br>1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** | м3 основания | 7,7 | 3117,01 | 159,81 | 24001 | 1231 | 14602 | 8448 | 35045 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1060,80 | 47,39 | 8168 | 365 | | 2596 | |
| 12 | Е11-220501-0204<br>1122-0501-0204<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 17 | **Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 225 мм. Укладка(OPTIMA,д200,250мм)** | км трубопровода | 0,097 | 6205444,67 | 9628,50 | 601928 | 934 | 594597 | 6788 | 657413 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 65943,30 | 4739,00 | 6397 | 460 | | 48697 | |
| 13 | С123-010603-0204<br>2301-0603-0204<br>РСНБ РК 2015 | **Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 (OPTIMA)** | м | 48,804 | 2884,00 | -- | 140751 | -- | 140751 | -- | 152011 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11260 | |
| 14 | С123-021103-0104<br>2302-1103-0104<br>РСНБ РК 2015 | **Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73** | шт. | 10 | 386,00 | -- | 3860 | -- | 3860 | -- | 4169 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 309 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | С123-010603-0205<br>2301-0603-0205<br>РСНБ РК 2015 | **Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 (OPTIMA)** | м | 97,608 | 4199,00 | -- | 409856 | -- | 409856 | -- | 442644 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 32788 | |
| 16 | С123-021103-0105<br>2302-1103-0105<br>РСНБ РК 2015 | **Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 250 ГОСТ 9833-73** | шт. | 19 | 832,00 | -- | 15808 | -- | 15808 | -- | 17073 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1265 | |
| 17 | Е11-231101-0102<br>1123-1101-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые** | врезка | 1 | 24962,33 | -- | 24962 | -- | 3785 | 20966 | 49602 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 21177,45 | -- | 21177 | -- | | 3674 | |
| | | **КОЛОДЦЫ** | | | | | | | | | |
| 21 | Е11-230601-0106<br>1123-0601-0106<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 8 | **Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые** | м3 конструкций колодца | 11 | 49726,02 | 7612,52 | 546986 | 83738 | 310412 | 185016 | 790562 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 13894,20 | 3095,29 | 152836 | 34048 | | 58560 | |
| 22 | С121-040302-0102<br>2104-0302-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15** | шт. | 9 | 19868,00 | -- | 178812 | -- | 178812 | -- | 193117 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14305 | |
| 23 | С121-040302-0110<br>2104-0302-0110<br>РСНБ РК 2015 | **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 3ПП15-2** | шт. | 9 | 19756,00 | -- | 177804 | -- | 177804 | -- | 192028 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14224 | |
| 24 | С121-040302-0105<br>2104-0302-0105<br>РСНБ РК 2015 | **Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | шт. | 9 | 8715,00 | -- | 78435 | -- | 78435 | -- | 84710 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6275 | |
| 26 | С121-040301-0110<br>2104-0301-0110<br>РСНБ РК 2015 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6** | шт. | 8 | 14173,00 | -- | 113384 | -- | 113384 | -- | 122455 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9071 | |
| 27 | С121-040301-0112<br>2104-0301-0112<br>РСНБ РК 2015 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9** | шт. | 7 | 17868,00 | -- | 125076 | -- | 125076 | -- | 135082 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 10006 | |
| 28 | С121-040301-0106<br>2104-0301-0106<br>РСНБ РК 2015 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | шт. | 1 | 12280,00 | -- | 12280 | -- | 12280 | -- | 13262 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 982 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | С121-040301-0104 2104-0301-0104 РСНБ РК 2015 | **Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** | шт. | 6 | 6425,00 | -- | 38550 | -- | 38550 | -- | 41634 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3084 | |
| 31 | ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2019 т.ч.раздел 2104 тб.5п.2.1 | **Надбавка к сметной стоимости колодцев на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15(218548+217316+95865+44252+198422+125076+12280+64250):16,06.2%=1215,45)** | м3 | 8 | 1215,45 | -- | 9724 | -- | 9724 | -- | 10501 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 778 | |
| 34 | Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим. | **Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (горловин колодца)** | м3 кладки | 0,4 | 32689,40 | 2170,80 | 13076 | 868 | 9647 | 2563 | 16890 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 6402,20 | 487,44 | 2561 | 195 | | 1251 | |
| 35 | С122-050105-0104 2205-0105-0104 РСНБ РК 2015 прим. | **Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты ГОСТ 31384-2008 (Стоимость гидроизоляции "Пенетрон")** | кг | 110 | 1053,00 | -- | 115830 | -- | 115830 | -- | 125096 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9266 | |
| 36 | С122-050105-0104 2205-0105-0104 РСНБ РК 2015 прим. | **Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты ГОСТ 31384-2008 (Стоимость гидроизоляции "Пенекрит" для стыков)** | кг | 140 | 1053,00 | -- | 147420 | -- | 147420 | -- | 159214 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11794 | |
| 37 | С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015 | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (металлическая стремянка)** | т | 0,08 | 581947,00 | -- | 46556 | -- | 46556 | -- | 50280 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3724 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ СМЕТЕ** | **Тенге** | | | | 3160544 | 270484 | 2553735 | 367736 | 3810541 |
| | | | | | | | 336324 | 99938 | -- | 282260 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3144736 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 939590 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 436262 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 873996 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 724341 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 367735 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 280998 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3793468 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 361 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 436262 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 15808 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 15808 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1265 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 17073 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ | Тенге | | | | 3810541 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 361 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 436262 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 45148790 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1386168 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1097311 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 360239 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 37708977 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1611982 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 3344356 | |
| | | Итого в текущих ценах с К= 0,949155433 | Тенге | | | | | | | | 42 853 219 |
| | | НДС 12 % | Тенге | | | | | | | | 5 142 386 |
| | | ВСЕГО ПО АКТУ | Тенге | | | | | | | | 47 995 606 |

**Принял (Заказчик):**
**КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города**

**Руководитель** _____ **Сабралин С.А.**

**Сдал (Подрядчик):**
**ТОО "Кият" Құрылыс Компаниясы" ,БИН 060140023171**

**Директор** _____ **Суворов А. А.**

**Эксперт технического надзора:**
**ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза", БИН 620104301588**
**аттестаты KZ42VJE00022430, KZ85VJE00022432 ,**

_____ **Мурзазин Н.С.**

**Эксперт авторского надзора:**
**ТОО "Севгражданпроект"**

_____ **Хуснутдинов Р.К.**