*Приложение 50*
*к приказу Министра финансов*
*Республики Казахстан*
*от 20 декабря 2012 года № 562*

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства города Шахтинска",РК, Карагандинская область, г.Шахтинск, Казахстанская, 101, 9** — **060140014053**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Казбайлық Астана",Республика Казахстан, г. Астана, район Байқоңыр, улица Александра Пушкина, здание 71/4** — **060940004614**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Договор №17 от 25.01.2023г

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 45 | 27.10.2023 |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость | в том числе НДС, в KZT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Реконструкция водопроводных сетей г.Шахтинск, 3-я очередь. Корректировка сметной документации | | | работа | 1 | 204 762 335,00 | 204 762 335,00 | 21 938 821,61 |
| | | | | Итого | 1 | x | 204 762 335,00 | 21 938 821,61 |

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

*наименование, количество, стоимость*

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на ____ страниц

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.10.2023

М.П.

Форма 2

Заказчик : **ГУ"Отдел строительства города Шахтинск"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генподрядчик : **ТОО "Казбайлык Астана" г. Астана**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция водопроводных сетей г. Шахтинск, 3-я очередь. Корректировка сметной документации.**
(наименование, адрес)

**Договор генподряда №17 от 2023-01-25, доп.согл.№17/1 от 2023-06-09**

## Акт выполненных работ №6 за октябрь месяц 2023 года

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ. 1 УЧАСТОК (остаточные объемы)
*(наименование работ и затрат)*

Составлен(а) в ценах 2023 года

| № п/п | № п/п по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 02-01** | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| | | | **В Смете учтены объемы работ за вычетом выполнения в июне и в августе 2023 года** | | | | | | | | | | |
| 1 | 7 | 1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Грунты 3 группы в котлованах для колодцев при горизонтальном бурении. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м$^3$. Объем котлована до 300 м$^3$ или при площади котлована до 100 м$^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м$^3$ грунта | 680,14 | | 830,00 | 830,00 | 564516 | 564516 | -- | -- | 564516 |
| | | | | | | | -- | 242,00 | -- | 164594 | | -- | |
| 2 | 8 | 1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 3 группы в котлованах для колодцев при горизонтальном бурении. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м$^3$. Объем котлована до 300 м$^3$ или при площади котлована до 100 м$^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. 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 | м$^3$ грунта | 54,8 | | 913,00 | 913,00 | 50032 | 50033 | -- | -- | 50032 |
| | | | | | | | -- | 266,00 | -- | 14577 | | -- | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 9 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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 | $м^3$ грунта | 25,4 | 9046,00 | -- | 229768 | -- | -- | -- | 229768 |
| | | | | | | 9046,00 | -- | 229768 | -- | | -- | |
| 4 | 12 | 1101-0205-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Стенки котлованов для кододцев. при горизонтальном бурении. Крепление инвентарными щитами в местах ручной разработки. Грунты устойчивые | $м^2$ креплений | 314,5 | 2444,00 | 80,00 | 768638 | 25161 | 421429 | -- | 768638 |
| | | | | | | 1024,00 | 25,00 | 322048 | 7863 | | -- | |
| 5 | 15 | 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м и засыпка ямы. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 115,1 | 105,00 | 105,00 | 12086 | 12086 | -- | -- | 12086 |
| | | | | | | -- | 25,00 | -- | 2878 | | -- | |
| 6 | 17 | 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ | $м^3$ грунта | 156,8 | 466,00 | 434,00 | 73069 | 68052 | -- | -- | 73069 |
| | | | | | | 32,00 | 92,00 | 5018 | 14426 | | -- | |
| 7 | 18 | 412-102-0105 РСНБ РК 2022 | Отвозка вытесненного грунта самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т-км | 142,4 | 93,00 | -- | 13243 | -- | | -- | 13243 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1711352 | 719848 | 421429 | -- | 1711352 |
| | | | | | | | | 556834 | 204338 | -- | -- | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1711352 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 421429 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 761172 | | | |
| | | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 13243 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1711352 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 190 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 761172 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1711352 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 190 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 761172 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2. строительные работы** | | | | | | | | | |
| | | | **ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ БУРЕНИЕ** | | | | | | | | | |
| | | | **Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 200мм** | | | | | | | | | |
| 8 | 24 | 1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж | установка | 9 | 34208,00 | 27627,00 | 307872 | 248643 | -- | -- | 307872 |
| | | | | | | 6581,00 | 2593,00 | 59229 | 23337 | | -- | |
| 9 | 25 | 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп | м | 955 | 27610,00 | 12490,00 | 26367550 | 11927950 | 10441015 | -- | 26367550 |
| | | | | | | 4187,00 | 2204,00 | 3998585 | 2104820 | | -- | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 26 | 241-201-0618 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200x11,9 мм | м | 974,1 | 8471,00 | -- | 8251601 | -- | 8251601 | -- | 8251601 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | **Горизонтальное бурение поэтиленовыми трубами диам. 160мм** | | | | | | | | | |
| 11 | 28 | 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп | м | 1840 | 27610,00 | 12490,00 | 50802400 | 22981600 | 20116720 | -- | 50802400 |
| | | | | | | 4187,00 | 2204,00 | 7704080 | 4055360 | | -- | |
| 12 | 29 | 1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж | установка | 18 | 34208,00 | 27627,00 | 615744 | 497286 | -- | -- | 615744 |
| | | | | | | 6581,00 | 2593,00 | 118458 | 46674 | | -- | |
| 13 | 30 | 241-201-0616 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм | м | 1840 | 5431,00 | -- | 9993040 | -- | 9993040 | -- | 9993040 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | **Горизонтальное бурение поэтиленовыми трубами диам. 110мм** | | | | | | | | | |
| 14 | 33 | 1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж | установка | 4 | 34208,00 | 27627,00 | 136832 | 110508 | -- | -- | 136832 |
| | | | | | | 6581,00 | 2593,00 | 26324 | 10372 | | -- | |
| 15 | 34 | 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп | м | 467 | 14961,00 | 7603,00 | 6986787 | 3550601 | 1780204 | -- | 6986787 |
| | | | | | | 3546,00 | 1487,00 | 1655982 | 694429 | | -- | |
| 16 | 35 | 241-201-0613 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм | м | 467 | 2466,00 | -- | 1151622 | -- | 1151622 | -- | 1151622 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | **Горизонтальное бурение поэтиленовыми трубами диам. 63мм** | | | | | | | | | |
| 17 | 39 | 1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж | установка | 3 | 34208,00 | 27627,00 | 102624 | 82881 | -- | -- | 102624 |
| | | | | | | 6581,00 | 2593,00 | 19743 | 7779 | | -- | |
| 18 | 40 | 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 63 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп | м | 180 | 14961,00 | 7603,00 | 2692980 | 1368540 | 686160 | -- | 2692980 |
| | | | | | | 3546,00 | 1487,00 | 638280 | 267660 | | -- | |
| 19 | 41 | 241-201-0610 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм | м | 180 | 829,00 | -- | 149220 | -- | 149220 | -- | 149220 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | **Строительные работы** | | | | | | | | | |
| 20 | 72 | 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 65,8 | 78142,00 | 27277,00 | 5141744 | 1794827 | 309392 | -- | 5141744 |
| | | | | | | 46163,00 | 8217,00 | 3037525 | 540679 | | -- | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 74 | ССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть | Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев | $м^3$ | 65,8 | | 284,00 | -- | 18687 | -- | 18687 | -- | 18687 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 22 | 76 | 225-101-0602 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 26 | | 34283,00 | -- | 891358 | -- | 891358 | -- | 891358 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 23 | 79 | 225-101-0108 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 12 | | 22036,00 | -- | 264432 | -- | 264432 | -- | 264432 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 24 | 80 | 225-101-0109 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 63 | | 28040,00 | -- | 1766520 | -- | 1766520 | -- | 1766520 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 25 | 84 | 225-101-0611 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1 | шт. | 26 | | 47530,00 | -- | 1235780 | -- | 1235780 | -- | 1235780 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 26 | 86 | 225-101-0606 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 | шт. | 32 | | 17561,00 | -- | 561952 | -- | 561952 | -- | 561952 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 27 | 87 | 225-101-0104 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | 32 | | 14631,00 | -- | 468192 | -- | 468192 | -- | 468192 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 28 | 89 | 244-201-0303 РСНБ РК 2022 | Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013 | комплект | 26 | | 12801,00 | -- | 332826 | -- | 332826 | -- | 332826 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | ИТОГО НО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 118239763 | 42562836 | 58418721 | -- | 118239763 |
| | | | | | | | | | 17258206 | 7751110 | -- | -- | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 118239763 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | | 33333491 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 25009316 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 25085230 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 118239763 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 5762 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 25009316 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 118239763 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 5762 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 25009316 | | | |
| | | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | | 119951115 |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 17815040 | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 43282684 | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 7955448 | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | 58840150 | | |
| | | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | | 13243 | | | | |
| | | ИТОГО в ценах на 2023 года | | | | | 119951115 | | 0 | | | | |
| | | Итого с временными зданиями и сооружениями 1,04% | | 119 951 115 | 1 247 492 | 121 198 607 | | | | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями 3,96% | | 121 198 607 | 4 799 465 | 125 998 071 | | | | | | | |
| | | Непредвиденные работы и затраты 2% | | | 2 519 961 | | | | | | | | |
| | | ИТОГО в ценах на 2023 года | | 128 518 033 | 128 518 033 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%** | | 12 % | 15 422 164 | | | | | | | |
| | **Итого по смете** | | | | 143 940 197 | | | | | | |
| | **Итого со скидкой** | | | | 136 743 187 | | | | | | |
| | **Возврат разницы по коэф.акт №4** | | | | 1 641 975 | | | | | | |
| | **Итого по акту** | | | | 135 101 212 | | | | | | |

**Заказчик:**

**Руководитель ГУ "Отдел строительства города Шахтинск"** _____ **Шотт О.П.**

**Генподрядчик:**
**Директор ТОО "Казбайлык Астана"** _____ **Мурзатаев С.С.**

**Технический надзор:**
**ТОО "САЙРАМ ҚҰРЫЛЫС"** _____ **Жаменкин В.С.**

**Авторский надзор:**

**ТОО "Гипроводхоз"**

**Расценки проверены:**

**Главный инженер проекта** _____ **Акашев Т.М.**

**Инженер-сметчик** _____ **Мисонова В.**

Заказчик : **ГУ"Отдел строительства города Шахтинск"**

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

Генподрядчик : **ТОО "Казбайлык Астана" г. Астана**

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

Стройка : **Реконструкция водопроводных сетей г. Шахтинск, 3-я очередь. Корректировка сметной документации.**

(наименование, адрес)

**Договор генподряда №17 от 2023-01-25, доп.согл.№17/1 от 2023-06-09**

## Акт выполненных работ №7 за октябрь месяц 2023 года

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ. 2 УЧАСТОК (остаточные объемы)

*(наименование работ и затрат)*

Составлен(а) в ценах 2023 года

| № п/п | № п/п по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **В Смете учтены объемы работ за вычетом выполнения в мае, июне и августе 2023 года** | | | | | | | | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| 1 | 4 | 1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | **Грунты 3 группы в котлованах для колодцев при горизонтальном бурении. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2** | **м³ грунта** | **790,4** | | **830,00** | **830,00** | **656032** | **656032** | **--** | **--** | **656032** |
| | | | | | | | **--** | **242,00** | **--** | **191277** | | **--** | |
| 2 | 5 | 1101-0101-0432 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | **Грунты 3 группы в котлованах для колодцев при горизонтальном бурении. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. 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** | **64,8** | | **913,00** | **913,00** | **59162** | **59163** | **--** | **--** | **59162** |
| | | | | | | | **--** | **266,00** | **--** | **17237** | | **--** | |
| 3 | 8 | 1101-0205-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами в местах ручной разработки. Грунты устойчивые** | **м² креплений** | Страниц 645,8 | | **2444,00** | **80,00** | **1578335** | **51664** | **865372** | **--** | **1578335** |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1024,00 | 25,00 | 661299 | 16145 | | -- | |
| 4 | 11 | 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м и засыпка ямы. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 458,5 | 105,00 | 105,00 | 48142 | 48142 | -- | -- | 48142 |
| | | | | | | -- | 25,00 | -- | 11462 | | -- | |
| 5 | 12 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 364,2 | 626,00 | 243,00 | 227989 | 88500 | -- | -- | 227989 |
| | | | | | | 383,00 | 77,00 | 139489 | 28043 | | -- | |
| 6 | 13 | 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ | $м^3$ грунта | 53,741 | 466,00 | 434,00 | 25043 | 23323 | -- | -- | 25043 |
| | | | | | | 32,00 | 92,00 | 1720 | 4944 | | -- | |
| 7 | 14 | 412-102-0105 РСНБ РК 2022 | Отвозка вытесненного грунта самосвалами. Грузоподъемность свыше 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км | т | 264,8 | 93,00 | -- | 24626 | -- | | -- | 24626 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2619329 | 926824 | 865372 | -- | 2619329 |
| | | | | | | | | 802508 | 269108 | -- | -- | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2619329 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 865372 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1071616 | | | |
| | | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 24626 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2619329 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 278 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1071616 | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2619329 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 278 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1071616 | | | |
| | | | **РАЗДЕЛ 2.Строительные работы** | | | | | | | | | |
| | | | **Горизонтальное бурение полиэтиленовыми трубами диам. 200мм** | | | | | | | | | |
| 8 | 16 | 1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж | установка | 6 | 34208,00 | 27627,00 | 205248 | 165762 | -- | -- | 205248 |
| | | | | | | 6581,00 | 2593,00 | 39486 | 15558 | | -- | |
| 9 | 17 | 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп | м | 458,8 | 27610,00 | 12490,00 | 12667468 | 5730412 | 5016060 | -- | 12667468 |
| | | | | | | 4187,00 | 2204,00 | 1920996 | 1011195 | | -- | |
| 10 | 18 | 241-201-0618 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм | м | 273,512 | 8471,00 | -- | 2316920 | -- | 2316920 | -- | 2316920 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 11 | 19 | 241-201-0618 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм (уложенная в футляр) | м | 54,54 | 8471,00 | -- | 462008 | -- | 462008 | -- | 462008 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | **Горизонтальное бурение поэтиленовыми трубами диам. 110мм** | | | | | | | | | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 27 | 1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж | установка | 17 | 34208,00 | 27627,00 | 581536 | 469659 | -- | -- | 581536 |
| | | | | | | 6581,00 | 2593,00 | 111877 | 44081 | | -- | |
| 13 | 28 | 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп | м | 1793,8 | 14961,00 | 7603,00 | 26837042 | 13638262 | 6837965 | -- | 26837042 |
| | | | | | | 3546,00 | 1487,00 | 6360815 | 2667381 | | -- | |
| 14 | 29 | 241-201-0613 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 1793,8 | 2466,00 | -- | 4423511 | -- | 4423511 | -- | 4423511 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | Строительные работы | | | | | | | | | |
| 15 | 55 | 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца | 128,6 | 78142,00 | 27277,00 | 10049061 | 3507822 | 604677 | -- | 10049061 |
| | | | | | | 46163,00 | 8217,00 | 5936562 | 1056706 | | -- | |
| 16 | 57 | ССЦ РК 8.04-08-2022 общ.часть | Поправка на сульфатостойкость ж/бетонных элементов колодцев | $м^3$ | 128,6 | 284,00 | -- | 36522 | -- | 36522 | -- | 36522 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 17 | 59 | 225-101-0602 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 52 | 34283,00 | -- | 1782716 | -- | 1782716 | -- | 1782716 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 18 | 60 | 225-101-0603 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 | шт. | 3 | 58129,00 | -- | 174387 | -- | 174387 | -- | 174387 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 19 | 63 | 225-101-0109 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 108 | 28040,00 | -- | 3028320 | -- | 3028320 | -- | 3028320 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 20 | 64 | 225-101-0110 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 | шт. | 3 | 32680,00 | -- | 98040 | -- | 98040 | -- | 98040 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 21 | 65 | 225-101-0111 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 | шт. | 6 | 43678,00 | -- | 262068 | -- | 262068 | -- | 262068 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 22 | 67 | 225-101-0611 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1 | шт. | 52 | 47530,00 | -- | 2471560 | -- | 2471560 | -- | 2471560 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 23 | 68 | 225-101-0615 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1 | шт. | 3 | 84925,00 | -- | 254775 | -- | 254775 | -- | 254775 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 69 | 225-101-0606 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 | шт. | 15 | 17561,00 | -- | 263415 | -- | 263415 | -- | 263415 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 25 | 72 | 244-201-0303 РСНБ РК 2022 | Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013 | комплект | 52 | 12801,00 | -- | 665652 | -- | 665652 | -- | 665652 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **66580249** | **23511917** | **28698596** | -- | **66580249** |
| | | | | | | | | **14369736** | **4794921** | -- | -- | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **66580249** | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | **12458702** | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **19164657** | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **16239894** | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **66580249** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **4343** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **19164657** | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **66580249** | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **4343** |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **19164657** | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **69199578** |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **15172244** | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **24438741** | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **5064029** | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **29563968** | | |
| | | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | **24626** | | | | |
| | | **ИТОГО в ценах на 2023 года** | | | | **69199578** | | **0** | | | | |
| | | **Итого с временными зданиями и сооружениями 1,04%** | | **69 199 578** | **719 676** | **69 919 254** | | | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями 3,96%** | | **69 919 254** | **2 768 802** | **72 688 056** | | | | | | |
| | | **Непредвиденные работы и затраты 2%** | | | **1 453 761** | | | | | | | |
| | | **ИТОГО в ценах на 2023 года** | | **74 141 817** | **74 141 817** | | | | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%** | | **12 %** | **8 897 018** | | | | | | | |
| | | **Итого по смете** | | | | **83 038 835** | | | | | | |
| | | **Итого со скидкой** | | | | **78 886 893** | | | | | | |
| | | **Возврат разницы по коэф.акт №4-1** | | | | **9 225 770** | | | | | | |
| | | **Итого по акту** | | | | **69 661 123** | | | | | | |

**Заказчик:**

**Руководитель ГУ "Отдел строительства города Шахтинск"** _____ **Шотт О.П.**

**Генподрядчик:**
**Директор ТОО "Казбайлык Астана"** _____ **Мурзатаев С.С.**

**Технический надзор:**
**ТОО "САЙРАМ ҚҰРЫЛЫС"** _____ **Жаменкин В.С.**

**Авторский надзор:** рецензии п/проверен

инженер сметчик

Высот Смисонова

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

ТОО "Гипроводхоз" всего по ан.ТУ 69661123

Расценки проверены:

Главный инженер проекта _____ Акашев Т.М.

Инженер-сметчик _____ Мисонова В.