**Заказчик: КГУ "Аппарат Акима поселка Теренозек Сырдарьинского района"**

**Форма 3**

**Подрядчик: ТОО "Премиум инжиниринг"**

**Наименование стройки: «Строительство инфраструктура нового поселения по улице №26 участок №1 в поселке Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области (35 Га) – 2 территории (водопроводные сети)»**

## СПРАВКА №1
## о стоимости выполненных работ и затрат
## за декабрь месяц 2023 года

| № п/п | Наименование вида, комплекса работ | Стоимость выполненных работ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | с начало строительства | | с начало года по отчетный месяц | | За отчетный месяц | |
| | | без НДС | с учетом НДС | без НДС | с учетом НДС | без НДС | с учетом НДС |
| 1 | Общестроительные работы | 1 670 008 | 1 870 409 | 1 670 008 | 1 870 409 | 1 670 008 | 1 870 409 |
| | Затраты технического надзора | 15 498 | 17 357 | 15 498 | 17 357 | 15 498 | 17 357 |
| | Затраты авторского надзора | 7 682 | 8 604 | 7 682 | 8 604 | 7 682 | 8 604 |
| | **Всего к оплате подрядчику** | **1 693 188** | **1 896 370** | **1 693 188** | **1 896 370** | **1 693 188** | **1 896 370** |

**Заказчик:**

**КГУ "Аппарат Акима поселка Теренозек Сырдарьинского района"**

_____ **Бахтияров Е.Б.**

**Технадзор:**

**Инженер-эксперт ТОО "ЮжКазЭксперт"**

_____ **Бердаулетов С.К.**

**Подрядчик:**

**Директор ТОО "Премиум инжиниринг"**

_____ **Тузелбай Е.М.**

Форма-2

**Заказчик: КГУ "Аппарат Акима поселка Теренозек Сырдарьинского района"**
**Подрядчик: ТОО "Премиум инжиниринг"**
**Наименование стройки: «Строительство инфраструктура нового поселения по улице №26 участок №1 в поселке Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области (35 Га) – 2 территории (водопроводные сети)»**

# А К Т №1
## приемки выполненных работ
## за декабрь месяц 2023 года

Составлен(а)

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **1250275** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 241334 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *118065* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 131389 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *37617* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1051177 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 65 | | |
| | **Раздел 1.** | **Строительство ВЛ-10кВ** | | | | **1250275** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 226769 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *110967* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 129419 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *37118* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1045168 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 62 | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | |
| **1** | **1101-0101-0362** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **509,8029** | **338** | **172313** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | машины и механизмы | | | 338 | 172314 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 68 | 34667 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1.1 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 9,8555097 | 17 502 | 172491 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,8555097* | *3 539* | *34879* |
| **2** | **1101-0205-0302**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **$м^3$ грунта** | **15,7671** | **6 917** | **109061** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 917 | 109061 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 332 | 52536 |
| 2.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 26,2238407 | 4 159 | 109065 |
| **3** | **1101-0104-0402**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | **$м^3$ грунта** | **335,6344** | **90** | **30207** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | машины и механизмы | | | 90 | 30207 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 22 | 7384 |
| 3.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 2,9216303 | 10 291 | 30067 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,9216303* | *2 478* | *7240* |
| **4** | **1101-0205-0502**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | **$м^3$ грунта** | **83,9086** | **3 609** | **302826** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 609 | 302826 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 739 | 145917 |
| 4.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 88,0872483 | 3 438 | 302844 |
| **5** | **1101-0201-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **$м^3$ уплотненного грунта** | **335,6344** | **578** | **193997** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 352 | 118143 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 170 | 57058 |
| 5.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 39,134971 | 3 017 | 118070 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 226 | 75853 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 70 | 23494 |
| 5.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 9,5152352 | 7 893 | 75104 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,5152352* | *2 478* | *23579* |
| 5.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 38,060941 | 18 | 685 |
| **6** | **1123-0101-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** | **Основание под трубопроводы песчаное /10см/. Устройство** | **$м^3$ основания** | **9,52** | **10 637** | **101264** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 305 | 40984 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 096 | 19954 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1.1 | 004-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 10,487232 | 3 908 | 40984 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 421 | 4008 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 94 | 895 |
| 6.2.1 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,359856 | 11 127 | 4004 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,359856* | *2 478* | *892* |
| 6.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 911 | 56272 |
| 6.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 10,472 | 5 374 | 56277 |
| **7** | **1123-0101-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** | **Основание под трубопроводы песчаное /20см/. Устройство** | **$м^3$ основания** | **21,42** | **10 637** | **227845** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 305 | 92213 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 096 | 44896 |
| 7.1.1 | 004-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 23,596272 | 3 908 | 92214 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 421 | 9017 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 94 | 2013 |
| 7.2.1 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,809676 | 11 127 | 9009 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,809676* | *2 478* | *2006* |
| 7.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 911 | 126615 |
| 7.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 23,562 | 5 374 | 126622 |
| **8** | **1101-0107-1305**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** | **Кавальеры (отвалы). Разравнивание /лишнего грунта/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2** | **$м^3$ грунта** | **30,94** | **133** | **4115** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | машины и механизмы | | | 133 | 4115 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 897 |
| 8.1.1 | 311-101-0502 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,2526189 | 16 248 | 4105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2526189* | *3 539* | *894* |
| | | Водоотлив | | | | |
| **9** | **1101-0205-1201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** | **Траншеи. Водоотлив** | **$м^3$ мокрого грунта** | **124,95** | **4 114** | **514044** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | машины и механизмы | | | 4 114 | 514045 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 609 | 201045 |
| 9.1.1 | 325-101-0102 | Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт | маш.-ч | 385,94556 | 1 332 | 514079 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.* | *чел.-ч* | *115,783668* | *521* | *201078* |
| | | Трубы | | | | |
| **10** | **1122-0501-0401**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0,119** | **1 313 171** | **156267** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | затраты на труд рабочих | | | 859 497 | 102280 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 418 490 | 49800 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 23,0985188 | 4 428 | 102280 |
| 10.2 | | машины и механизмы | | | 453 674 | 53987 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 110 437 | 13142 |
| 10.2.1 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 3,3782896 | 7 775 | 26266 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,3782896* | *2 478* | *8371* |
| 10.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,4853943 | 21 994 | 10676 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4853943* | *4 230* | *2053* |
| 10.2.3 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,9174272 | 10 390 | 9532 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9174272* | *2 962* | *2717* |
| 10.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,9174272 | 965 | 885 |
| 10.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 6,599849 | 666 | 4396 |
| 10.2.6 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 6,066491 | 368 | 2232 |
| **11** | **241-201-0613**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм** | **м** | **120,19** | **2 466** | **296389** |
| | | Задвижки, фланцы, краны, втулки, переходы | | | | |
| **12** | **1122-0901-0103**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*** | **Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** | **задвижка или клапан** | **1** | **8 796** | **8796** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 819 | 6819 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 320 | 3320 |
| 12.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,512 | 4 510 | 6819 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 252 | 252 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 80 | 80 |
| 12.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0324 | 7 790 | 252 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0324* | *2 478* | *80* |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 725 | 1725 |
| 12.3.1 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0015 | 1 086 502 | 1630 |
| 12.3.2 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,1 | 951 | 95 |
| **13** | **242-101-1004**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100** | **шт.** | **1** | **86 819** | **86819** |
| **14** | **1122-0801-0206**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*** | **Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **2** | **4 485** | **8970** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 182 | 8364 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 037 | 4074 |
| 14.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,788 | 4 678 | 8364 |
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 303 | 606 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 4 |
| 14.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001512 | 7 790 | 12 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001512* | *2 478* | *4* |
| 14.2.2 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,611928 | 666 | 408 |
| 14.2.3 | 315-202-0203 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм | маш.-ч | 0,503928 | 368 | 185 |
| **15** | **241-208-0802** *РСНБ РК 2022* | **Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм** | **шт.** | **1** | **4 144** | **4144** |
| **16** | **241-505-0404** *РСНБ РК 2022* | **Тройник фланцевый ППТ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм** | **шт.** | **1** | **207 562** | **207562** |
| **17** | **241-214-0108** *РСНБ РК 2022* | **Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм** | **шт.** | **2** | **1 578** | **3156** |
| **18** | **241-116-0310** *РСНБ РК 2022* | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** | **шт.** | **4** | **4 899** | **19596** |
| | | Колодцы | | | | |
| **19** | **1122-1301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | **Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** | **$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца** | **2,72** | **73 822** | **200796** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 42 371 | 115249 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 20 630 | 56114 |
| 19.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 26,027136 | 4 428 | 115248 |
| 19.2 | | машины и механизмы | | | 25 336 | 68914 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 7 540 | 20509 |
| 19.2.1 | 311-504-0201 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,0940032 | 304 | 29 |
| 19.2.2 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,0470016 | 6 014 | 283 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0470016* | *2 478* | *116* |
| 19.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,07344 | 11 127 | 817 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,07344* | *2 478* | *182* |
| 19.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 4,11264 | 12 159 | 50006 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,11264* | *3 539* | *14555* |
| 19.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,2825152 | 7 790 | 17781 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,2825152* | *2 478* | *5656* |
| 19.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 115 | 16633 |
| 19.3.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,36176 | 24 872 | 8998 |
| 19.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0272 | 24 178 | 658 |
| 19.3.3 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,01088 | 117 814 | 1282 |
| 19.3.4 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0002992 | 64 460 | 19 |
| 19.3.5 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0008432 | 33 | 0 |
| 19.3.6 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,3264 | 5 539 | 1808 |
| 19.3.7 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,2176 | 826 | 180 |
| 19.3.8 | 211-201-0306 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,61472 | 6 002 | 3690 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **225-101-0602**<br>*РСНБ РК 2022* | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15** | **шт.** | **2** | **34 297** | **68594** |
| **21** | **225-101-0109**<br>*РСНБ РК 2022* | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9** | **шт.** | **4** | **23 325** | **93300** |
| **22** | **225-101-0609**<br>*РСНБ РК 2022* | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1** | **шт.** | **2** | **44 241** | **88482** |
| **23** | **225-101-0201**<br>*РСНБ РК 2022* | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **2** | **6 807** | **13614** |
| **24** | **225-101-0103**<br>*РСНБ РК 2022* | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9** | **шт.** | **2** | **15 532** | **31064** |
| **25** | **244-202-0101**<br>*РСНБ РК 2022* | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** | **комплект** | **2** | **19 349** | **38698** |
| **26** | **222-503-0201**<br>*РСНБ РК 2022* | **Стремянка металлическая** | **т** | **0,05124** | **1 145 627** | **58702** |
| **27** | **1108-0101-0307**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **$м^2$ поверхности** | **34,6185** | **4 672** | **161738** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 122 | 38842 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 558 | 19317 |
| 27.1.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,9276365 | 4 901 | 38853 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 40 | 1385 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 173 |
| 27.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,7290656 | 1 114 | 812 |
| 27.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,074776 | 7 790 | 583 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,074776* | *2 478* | *185* |
| 27.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 510 | 121511 |
| 27.3.1 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 83,0844 | 1 351 | 112247 |
| 27.3.2 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,005539 | 210 395 | 1165 |
| 27.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0083084 | 973 152 | 8085 |
| | | УПОР БЕТОННЫЙ | | | | |
| **28** | **1123-0101-0104**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Основание под трубопроводы бетонное. Устройство** | **$м^3$ основания** | **0,24** | **42 035** | **10088** |
| | | из них: | | | | |
| 28.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 390 | 1534 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 111 | 747 |
| 28.1.1 | 004-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,392424 | 3 908 | 1534 |
| 28.2 | | машины и механизмы | | | 6 265 | 1503 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 168 | 520 |
| 28.2.1 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,1150848 | 6 014 | 692 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1150848* | *2 478* | *285* |
| 28.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0637632 | 12 159 | 775 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0637632* | *3 539* | *226* |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28.2.3 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,2299104 | 26 | 6 |
| 28.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,003888 | 7 790 | 30 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,003888* | *2 478* | *10* |
| 28.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 29 380 | 7051 |
| 28.3.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,2448 | 24 872 | 6089 |
| 28.3.2 | 215-204-0302 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,00528 | 114 350 | 604 |
| 28.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,00288 | 33 | 0 |
| 28.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,072 | 826 | 59 |
| 28.3.5 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,04272 | 7 007 | 299 |
| | | Пожарный гидрант | | | | |
| **29** | **1122-1001-0103**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*** | **Гидранты пожарные. Установка** | **шт.** | **1** | **11 985** | **11985** |
| | | из них: | | | | |
| 29.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 371 | 8371 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 077 | 4077 |
| 29.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,9656 | 4 259 | 8371 |
| 29.2 | | машины и механизмы | | | 515 | 515 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 156 | 156 |
| 29.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0216 | 12 159 | 263 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0216* | *3 539* | *76* |
| 29.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0324 | 7 790 | 252 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0324* | *2 478* | *80* |
| 29.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 099 | 3099 |
| 29.3.1 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0028 | 1 086 502 | 3042 |
| 29.3.2 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,06 | 951 | 57 |
| **30** | **244-404-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм** | **шт.** | **1** | **67 175** | **67175** |
| **31** | **1134-0201-0804**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Колодцы. Установка указателя на стене** | **шт.** | **1** | **2 696** | **2696** |
| | | из них: | | | | |
| 31.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 696 | 2696 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 320 | 1320 |
| 31.1.1 | 005-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,6588 | 4 091 | 2695 |
| **32** | **251-101-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1** | **$м^2$** | **0,125** | **21 228** | **2654** |
| | | Испытание и промывка труб | | | | |
| **33** | **1116-1101-0102**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **119** | **343** | **40817** |
| | | из них: | | | | |
| 33.1 | | затраты на труд рабочих | | | 336 | 39984 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 163 | 19397 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,1999 | 6 441 | 39934 |
| 33.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 238 |
| 33.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 1,8564 | 105 | 195 |
| 33.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 | 595 |
| 33.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0238 | 684 | 16 |
| 33.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 4,522 | 128 | 579 |
| 33.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0595 | 684 | 41 |
| 33.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0,0238 | 426 | 10 |
| **34** | **1122-0701-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | **Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией** | **км трубопровода** | **0,119** | **244 573** | **29104** |
| | | из них: | | | | |
| 34.1 | | затраты на труд рабочих | | | 236 886 | 28189 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 115 356 | 13727 |
| 34.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,61878 | 4 259 | 28189 |
| 34.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 7 687 | 915 |
| 34.2.1 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0,0002797 | 711 131 | 199 |
| 34.2.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 5,593 | 128 | 716 |
| | | Гильза | | | | |
| **35** | **1122-0301-0105** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Гильзы стальные, диаметр 150 мм. Укладка** | **км трубопровода** | **0,4** | **3 016 890** | **1206756** |
| | | из них: | | | | |
| 35.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 170 282 | 868113 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 056 758 | 422703 |
| 35.1.1 | 004-0145 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 155,52 | 5 582 | 868113 |
| 35.2 | | машины и механизмы | | | 594 077 | 237630 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 163 416 | 65366 |
| 35.2.1 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 9,396 | 12 068 | 113391 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,396* | *2 962* | *27831* |
| 35.2.2 | 311-101-1302 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,66528 | 15 853 | 10547 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,66528* | *3 539* | *2354* |
| 35.2.3 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 4,6656 | 14 216 | 66326 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,6656* | *3 539* | *16512* |
| 35.2.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 10,692 | 50 | 535 |
| 35.2.5 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 8,64 | 105 | 907 |
| 35.2.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,512 | 229 | 346 |
| 35.2.7 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 7,38288 | 6 014 | 44401 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *7,38288* | *2 478* | *18295* |
| 35.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1512 | 7 790 | 1178 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1512* | *2 478* | *375* |
| 35.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 252 531 | 101013 |
| 35.3.1 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 16 | 1 041 | 16656 |
| 35.3.2 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,08 | 117 814 | 9425 |
| 35.3.3 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 14,4 | 128 | 1843 |
| 35.3.4 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 32 | 2 284 | 73088 |
| **36** | **241-102-0216**<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм** | **м** | **0,4** | **4 953** | **1981** |

| | | |
|---|---|---|
| **ИТОГО ПО СТРОЙКЕ** | Тенге | **1 250 275** |
| в том числе оборудование | Тенге | |
| **в том числе СМР** | Тенге | **1 250 275** |
| Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3% | Тенге | 78 767 |
| **Итого** | Тенге | **1 329 042** |
| Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | Тенге | 60 718 |
| **Итого** | Тенге | **1 389 760** |
| Сметная прибыль - 5% | Тенге | 66 452 |
| Непредвиденные работы и затраты - 7% | Тенге | 97 283 |
| **Итого СМР** | Тенге | **1 553 496** |
| Итого в текущих ценах 2024 г. - 100%, К=1,075 | Тенге | 1 670 008 |
| **НДС(12%)** | Тенге | **200 401** |
| **Всего** | | **1 870 409** |

**Заказчик:**

**КГУ "Аппарат Акима поселка Теренозек Сырдарьинского района"**

**Бахтияров Е.Б.**

**Технадзор:**

**Инженер-эксперт ТОО "ЮжКазЭксперт"**

**Бердаулетов С.К.**

**Подрядчик:**

**Директор ТОО "Премиум инжиниринг"**

**Тузелбай Е.М.**