**Заказчик: КГУ "Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства пассажирского транспорта и автомобильных дорог"** **Форма 3**

**Подрядчик: ТОО "АрхСтройКомпани"**

**Наименование стройки: «Строительство инфраструктура в районе нового поселения по улице №6 в поселке Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области (35 Га) – 1 территория (сети газопроводов)»**

## 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 | 1 729 086 | 1 936 577 | 1 729 086 | 1 936 577 | 1 729 086 | 1 936 577 |
| | Затраты технического надзора | 16 046 | 17 971 | 16 046 | 17 971 | 16 046 | 17 971 |
| | Затраты авторского надзора | 7 954 | 8 908 | 7 954 | 8 908 | 7 954 | 8 908 |
| | **Всего к оплате подрядчику** | **1 753 086** | **1 963 456** | **1 753 086** | **1 963 456** | **1 753 086** | **1 963 456** |

| Заказчик: | Технадзор: | Авторский надзор: | Подрядчик: |
|---|---|---|---|
| КГУ "Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства пассажирского транспорта и автомобильных дорог" | Инженер-эксперт ТОО "ЮжКазЭксперт" | Директор ТОО "Сартобе" | Директор ТОО "АрхСтройКомпани" |
| Бисембаев Н.П. | Бердаулетов С.К. | Мирзахметов М.Н | Бейсебаев С.М. |

Форма-2

**Заказчик: КГУ "Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**
**Подрядчик: ТОО "АрхСтройКомпани"**
**Наименование стройки: «Строительство инфраструктура в районе нового поселения по улице №6 в поселке Теренозек Сырдарьинского района Кызылординской области (35 Га) – 1 территория (сети газопроводов)»**

# 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:** | | | | **1232747** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 663035 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *322755* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 303695 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *63882* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 266018 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 171 | | |
| | **Раздел 1.** | **Подземный газопровод низкого давления** | | | | **1232747** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 663035 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *322755* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 303695 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *63882* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 266018 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 171 | | |
| | | 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** | **80,48** | **338** | **27202** |
| 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 | 1,556 | 17 502 | 27230 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,556* | *3 539* | *5506* |
| **2** | **1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | **Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/** | **м$^3$** | **6,558** | **8 301** | **54441** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 13,089 | 4 159 | 54437 |
| **3** | **1101-0205-0302**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08* | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **$м^3$ грунта** | **10,902** | **6 917** | **75406** |
| 3.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 18,131 | 4 159 | 75409 |
| **4** | **1101-0104-0402**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08* | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м** | **$м^3$** | **56,983** | **90** | **5129** |
| 4.1.1 | 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 | 0,496 | 10 291 | 5105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,496* | *2 478* | *1229* |
| **5** | **1101-0205-0502**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08* | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** | **$м^3$** | **12,769** | **3 609** | **46084** |
| 5.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 13,405 | 3 438 | 46087 |
| **6** | **1101-0201-0501**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08* | **Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** | **$м^3$** | **56,983** | **578** | **32936** |
| 6.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 6,644 | 3 017 | 20046 |
| 6.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 1,615 | 7 893 | 12751 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,615* | *2 478* | *4003* |
| 6.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 6,462 | 18 | 116 |
| **7** | **1101-0205-0502**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08* | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /0,2М/** | **$м^3$** | **9,772** | **3 609** | **35268** |
| 7.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 10,259 | 3 438 | 35270 |
| **8** | **1101-0205-0502**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08* | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы /0,1М/** | **$м^3$** | **3,865** | **3 609** | **13951** |
| 8.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 4,058 | 3 438 | 13951 |
| **9** | **1101-0107-1305**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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** | **0,586** | **133** | **78** |
| 9.1.1 | 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 | 0,005 | 16 248 | 78 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,005* | *3 539* | *17* |
| | | Укладка труб | | | | |
| **10** | **1122-0501-0423**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25* | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0,0378** | **1 256 260** | **47469** |
| 10.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 7,194 | 4 344 | 31251 |
| 10.2.1 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 1,0727 | 7 775 | 8340 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0727* | *2 478* | *2658* |
| 10.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,1425 | 21 994 | 3134 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1425* | *4 230* | *603* |
| 10.2.3 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,2855 | 10 390 | 2966 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2855* | *2 962* | *846* |
| 10.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,2855 | 965 | 276 |
| 10.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 1,8701 | 666 | 1245 |
| 10.2.6 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 1,7007 | 151 | 257 |
| **11** | **241-201-0610**<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм** | **м** | **32,9** | **829** | **27274** |
| **12** | **241-201-0605**<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3 мм** | **м** | **5,264** | **228** | **1200** |
| | | Установка задвижек, кранов, отводов, муфт, переходов | | | | |
| **13** | **1122-0801-0205**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25* | **Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **10** | **4 190** | **43676** |
| 13.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,924 | 4 678 | 41746 |
| 13.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 7 790 | 18 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,002* | *2 478* | *6* |
| 13.2.2 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 2,44 | 666 | 1625 |
| 13.2.3 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 1,877 | 151 | 283 |
| **14** | **241-211-0606**<br>*РСНБ РК 2022* | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм** | **шт.** | **6** | **1 314** | **7990** |
| **15** | **241-211-0603**<br>*РСНБ РК 2022* | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **шт.** | **2** | **1 085** | **1885** |
| **16** | **241-210-0201**<br>*РСНБ РК 2022* | **Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75х63 мм** | **шт.** | **1** | **714** | **930** |
| **17** | **241-209-0402**<br>*РСНБ РК 2022* | **Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63х110 мм** | **шт.** | **1** | **2 793** | **3639** |
| | | Укладка сигнальной ленты | | | | |
| **18** | **1310-0904-0101**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06* | **Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** | **км кабеля** | **0,0378** | **72 923** | **2755** |
| 18.1.1 | 007-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,2523 | 4 769 | 1203 |
| 18.2.1 | 311-101-1801 | Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.) | маш.-ч | 0,0529 | 19 419 | 1027 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0529* | *3 539* | *187* |
| 18.2.2 | 324-203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0558 | 8 482 | 473 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0558* | *2 478* | *138* |
| 18.2.3 | 324-203-1401 | Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т | маш.-ч | 0,0558 | 942 | 53 |
| **19** | **249-101-0202**<br>*РСНБ РК 2022* | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная** | **м** | **37,7863** | **34** | **1285** |
| | | Комплект предупреждающих знаков газопроводов с дорогами-4шт /ГСН. Лист 7/ | | | | |
| **20** | **1127-0902-0101**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Знаки дорожные на металлических стойках. Установка** | **шт.** | **4** | **17 666** | **70664** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.1.1 | 005-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 13,824 | 4 236 | 58558 |
| 20.2.1 | 311-601-0901 | Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.) | маш.-ч | 0,4752 | 14 072 | 6687 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4752* | *3 539* | *1682* |
| 20.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0657 | 12 159 | 798 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0657* | *3 539* | *232* |
| 20.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0868 | 7 790 | 676 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0868* | *2 478* | *215* |
| 20.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0019 | 1 510 113 | 2899 |
| 20.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0008 | 760 526 | 589 |
| 20.3.3 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0001 | 1 054 789 | 143 |
| 20.3.4 | 236-203-0105 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,0002 | 1 380 719 | 310 |
| **21** | **251-101-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм** | **шт.** | **4** | **9 262** | **37048** |
| **22** | **241-102-0137**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** | **м** | **7,4** | **1 696** | **12550** |
| **23** | **212-401-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** | **$м^3$** | **0,2** | **25 085** | **5017** |
| **24** | **213-101-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | **1000 шт.** | **0,004** | **67 370** | **269** |
| **25** | **1113-0301-0406**<br>***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04*** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **$м^2$** | **1,2** | **250** | **300** |
| 25.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,03684 | 5 600 | 206 |
| 25.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,00012 | 36 | 0 |
| 25.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00012 | 11 127 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00012* | *2 478* | *0* |
| 25.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00012 | 7 790 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00012* | *2 478* | *0* |
| 25.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,01398 | 199 | 3 |
| 25.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000018 | 380 806 | 7 |
| 25.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000108 | 760 526 | 82 |
| **26** | **1113-0301-1406**<br>***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 К=2*** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **1,6** | **391** | **626** |
| 26.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,07088 | 4 533 | 321 |
| 26.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,00033 | 36 | 0 |
| 26.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00033 | 11 127 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00033* | *2 478* | *1* |
| 26.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00033 | 7 790 | 3 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00033* | *2 478* | *1* |
| 26.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,02163 | 199 | 4 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0000448 | 705 879 | 32 |
| 26.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000288 | 902 233 | 260 |
| | | Комплект предупреждающих знаков на газопроводе-2шт /ГСН. Лист 6/ | | | | |
| **27** | **1127-0902-0101**<br>*РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Знаки дорожные на металлических стойках. Установка** | **шт.** | **2** | **17 666** | **35332** |
| 27.1.1 | 005-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 6,912 | 4 236 | 29279 |
| 27.2.1 | 311-601-0901 | Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.) | маш.-ч | 0,2376 | 14 072 | 3344 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2376* | *3 539* | *841* |
| 27.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0328 | 12 159 | 399 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0328* | *3 539* | *116* |
| 27.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0434 | 7 790 | 338 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0434* | *2 478* | *108* |
| 27.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00096 | 1 510 113 | 1450 |
| 27.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000387 | 760 526 | 294 |
| 27.3.3 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000676 | 1 054 789 | 71 |
| 27.3.4 | 236-203-0105 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,0001124 | 1 380 719 | 155 |
| **28** | **251-101-0104**<br>*РСНБ РК 2022* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм** | **шт.** | **2** | **9 262** | **18524** |
| **29** | **241-102-0137**<br>*РСНБ РК 2022* | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80** | **м** | **3,7** | **1 696** | **6275** |
| **30** | **212-101-0101**<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **0,1** | **22 840** | **2284** |
| **31** | **213-101-0501**<br>*РСНБ РК 2022* | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** | **1000 шт.** | **0,002** | **67 370** | **135** |
| **32** | **1113-0301-0406**<br>*РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04* | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **$м^2$** | **0,6** | **250** | **150** |
| 32.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,01842 | 5 600 | 103 |
| 32.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000062 | 36 | 0 |
| 32.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000062 | 11 127 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000062* | *2 478* | *0* |
| 32.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000062 | 7 790 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000062* | *2 478* | *0* |
| 32.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,006989 | 199 | 1 |
| 32.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000009 | 380 806 | 3 |
| 32.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000054 | 760 526 | 41 |
| **33** | **1113-0301-1406**<br>*РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 К=2* | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0,8** | **391** | **313** |
| 33.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,03544 | 4 533 | 161 |
| 33.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000166 | 36 | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,000166 | 11 127 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000166* | *2 478* | *0* |
| 33.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000166 | 7 790 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000166* | *2 478* | *0* |
| 33.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,010816 | 199 | 2 |
| 33.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0000224 | 705 879 | 16 |
| 33.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000144 | 902 233 | 130 |
| | | Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду 63 из грунта с использованием с переходом Ду 63/57 - 1шт | | | | |
| **34** | **1122-0801-0105**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | **т фасонных частей** | **0,0667** | **3 422 751** | **228191** |
| 34.1.1 | 004-0150 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 22,515 | 6 083 | 136960 |
| 34.2.1 | 315-201-0401 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 6,632 | 12 068 | 80037 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,632* | *2 962* | *19644* |
| 34.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,158 | 7 790 | 1228 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,158* | *2 478* | *391* |
| 34.3.1 | 217-301-0107 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 6,00021 | 1 661 | 9966 |
| **35** | **222-525-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | **т** | **0,0667** | **1 160 797** | **77389** |
| **36** | **1122-0601-0302**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** | **км трубопровода** | **0,0027** | **4 131 474** | **11155** |
| 36.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,5949 | 4 927 | 2931 |
| 36.2.1 | 321-201-0103 | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 0,087 | 1 854 | 161 |
| 36.2.2 | 314-502-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 0,2015 | 18 | 4 |
| 36.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 11 127 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0004* | *2 478* | *1* |
| 36.3.1 | 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,0007 | 122 915 | 83 |
| 36.3.2 | 235-201-0701 | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР | кг | 6,237 | 1 144 | 7135 |
| 36.3.3 | 234-203-0204 | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 10 $м^2$ | 0,1566 | 4 702 | 736 |
| 36.3.4 | 261-107-0412 | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 $м^2$ | 0,0014 | 22 383 | 30 |
| 36.3.5 | 261-107-0429 | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$ | $м^2$ | 0,0032 | 346 | 1 |
| 36.3.6 | 236-101-0101 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0001 | 616 821 | 63 |
| 36.3.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,000837 | 7 007 | 6 |
| **37** | **1122-0501-0422**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Укладка в траншею** | **км трубопровода** | **0,0042** | **1 243 346** | **5222** |
| 37.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,792 | 4 344 | 3442 |
| 37.2.1 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 0,119 | 7 775 | 927 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,119* | *2 478* | *295* |
| 37.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,015 | 21 994 | 340 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015* | *4 230* | *65* |
| 37.2.3 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,032 | 10 390 | 328 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,032* | *2 962* | *93* |
| 37.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 0,032 | 965 | 30 |
| 37.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 0,192 | 666 | 128 |
| 37.2.6 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 0,173 | 151 | 26 |
| **38** | **241-202-0204**<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х2,3 мм** | **м** | **4,242** | **346** | **1468** |
| **39** | **1122-0801-0205**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25* | **Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении** | **шт.** | **12** | **4 190** | **50280** |
| 39.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 10,273 | 4 678 | 48058 |
| 39.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,003 | 7 790 | 20 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,003* | *2 478* | *6* |
| 39.2.2 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 2,808 | 666 | 1870 |
| 39.2.3 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 2,16 | 151 | 326 |
| **40** | **241-210-0603**<br>*РСНБ РК 2022* | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х32 мм** | **шт.** | **3** | **2 060** | **6180** |
| **41** | **241-208-1803**<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм** | **шт.** | **3** | **2 209** | **6627** |
| **42** | **241-211-0603**<br>*РСНБ РК 2022* | **Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм** | **шт.** | **6** | **1 085** | **6510** |
| **43** | **1106-0701-0301**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* | **Засыпка пазух песком** | **$м^3$** | **0,09** | **18 356** | **1652** |
| 43.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,172 | 4 494 | 773 |
| 43.2.1 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0123 | 11 127 | 137 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0123* | *2 478* | *30* |
| 43.2.2 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,009 | 7 893 | 71 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,009* | *2 478* | *22* |
| 43.2.3 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,018 | 18 | 0 |
| 43.2.4 | 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 | 0,0158 | 10 291 | 163 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0158* | *2 478* | *39* |
| 43.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 0,0945 | 5 374 | 508 |
| **44** | **1106-0101-0101**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Подготовка бетонная. Устройство** | **$м^3$** | **0,45** | **32 702** | **14716** |
| 44.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,6561 | 3 487 | 2288 |
| 44.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0875 | 13 091 | 1145 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0875* | *2 478* | *217* |
| 44.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,2333 | 26 | 6 |
| 44.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0006 | 7 790 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0006* | *2 478* | *2* |
| 44.3.1 | 212-101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,459 | 22 840 | 10484 |
| 44.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0009 | 33 | 0 |
| 44.3.3 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,1125 | 7 007 | 788 |
| **45** | **261-105-0607**<br>*РСНБ РК 2022* | **Герметик марки 51-Г-10** | **кг** | **0,9** | **849** | **764** |
| **46** | **261-107-0742**<br>*РСНБ РК 2022* | **Прокладки уплотнительные (паронит)** | **100 м** | **0,006** | **31 162** | **187** |
| | | ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ | | | | |
| **47** | **1125-0210-0101**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08* | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** | **км трубопровода** | **0,087** | **2 197 361** | **191170** |
| 47.1.1 | 005-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 9,1141 | 5 355 | 48806 |
| 47.2.1 | 315-201-0301 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе | маш.-ч | 2,1423 | 9 168 | 19641 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,1423* | *2 074* | *4443* |
| 47.2.2 | 324-102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т | маш.-ч | 2,0671 | 14 216 | 29386 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,0671* | *3 539* | *7316* |
| 47.2.3 | 324-105-0102 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч | маш.-ч | 0,1503 | 15 684 | 2358 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1503* | *3 539* | *532* |
| 47.2.4 | 315-102-0503 | Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин | маш.-ч | 2,0671 | 30 120 | 62262 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,0671* | *2 962* | *6123* |
| 47.2.5 | 315-102-0103 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин | маш.-ч | 2,0671 | 12 183 | 25184 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,0671* | *2 962* | *6123* |
| 47.2.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0611 | 7 790 | 476 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0611* | *2 478* | *151* |
| 47.2.7 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,155 | 96 | 15 |
| 47.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 1 510 113 | 131 |
| 47.3.2 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0461 | 309 | 14 |
| 47.3.3 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,1566 | 130 | 20 |
| 47.3.4 | 261-107-0574 | Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75 | т | 0,0 | 647 257 | 23 |
| 47.3.5 | 241-106-0101 | Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм | м | 0,2349 | 12 082 | 2838 |
| 47.3.6 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 0,000087 | 708 | 0 |
| 47.3.7 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,0087 | 1 958 | 17 |
| **48** | **1113-0301-0406**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2* | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /за 2 раза/** | **$м^2$** | **2,3** | **500** | **1150** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,14122 | 5 600 | 791 |
| 48.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,00048 | 36 | 0 |
| 48.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00048 | 11 127 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00048* | *2 478* | *1* |
| 48.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00048 | 7 790 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00048* | *2 478* | *1* |
| 48.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,05358 | 199 | 11 |
| 48.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000069 | 380 806 | 26 |
| 48.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000414 | 760 526 | 315 |
| **49** | **1113-0301-1406**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2*** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/** | **$м^2$** | **2,3** | **391** | **899** |
| 49.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1019 | 4 533 | 462 |
| 49.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0005 | 36 | 0 |
| 49.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0005 | 11 127 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0005* | *2 478* | *1* |
| 49.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0005 | 7 790 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0005* | *2 478* | *1* |
| 49.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0311 | 199 | 6 |
| 49.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0000644 | 705 879 | 45 |
| 49.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000414 | 902 233 | 374 |
| **50** | **1339-0201-0502**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **4** | **2 336** | **9344** |
| 50.1.1 | 007-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,696 | 5 205 | 8828 |
| 50.2.1 | 315-203-0301 | Дефектоскопы ультразвуковые | маш.-ч | 0,848 | 120 | 102 |
| 50.3.1 | 217-605-0201 | Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей | т | 0,00016 | 778 711 | 125 |
| 50.3.2 | 261-107-0422 | Салфетки хлопчатобумажные | $м^2$ | 0,204 | 192 | 39 |
| 50.3.3 | 261-201-0332 | Краски маркировочные МКЭ-4 | кг | 0,04 | 740 | 30 |
| 50.3.4 | 217-701-0103 | Мел природный молотый ГОСТ 17498-72 | т | 0,0024 | 92 573 | 222 |
| **51** | **1339-0201-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** | **стык** | **1** | **1 759** | **1759** |
| 51.1.1 | 007-0148 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 0,318 | 5 205 | 1655 |
| 51.2.1 | 315-203-0301 | Дефектоскопы ультразвуковые | маш.-ч | 0,159 | 120 | 19 |
| 51.3.1 | 217-605-0201 | Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей | т | 0,00002 | 778 711 | 16 |
| 51.3.2 | 261-107-0422 | Салфетки хлопчатобумажные | $м^2$ | 0,026 | 192 | 5 |
| 51.3.3 | 261-201-0332 | Краски маркировочные МКЭ-4 | кг | 0,01 | 740 | 7 |
| 51.3.4 | 217-701-0103 | Мел природный молотый ГОСТ 17498-72 | т | 0,0006 | 92 573 | 56 |
| | **ИТОГО ПО СТРОЙКЕ** | | Тенге | | **1 232 747** | |

| | | |
|---|---|---|
| в том числе оборудование | Тенге | |
| **в том числе СМР** | Тенге | **1 232 747** |
| Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3% | Тенге | 77 663 |
| **Итого** | Тенге | **1 310 410** |
| Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | Тенге | 131 582 |
| **Итого** | Тенге | **1 441 992** |
| Сметная прибыль - 5% | Тенге | 65 521 |
| Непредвиденные работы и затраты - 7% | Тенге | 100 939 |
| **Итого СМР** | Тенге | **1 608 452** |
| Итого в текущих ценах 2024 г. - 100%, К=1,075 | Тенге | 1 729 086 |
| **НДС(12%)** | Тенге | **207 490** |
| **Всего** | | **1 936 577** |

**Заказчик:**

**КГУ "Сырдарьинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства пассажирского транспорта и автомобильных дорог"**

**Бисембаев Н.П.**

**Технадзор:**

**Инженер-эксперт ТОО "ЮжКазЭксперт"**

**Бердаулетов С.К.**

**Авторский надзор:**

**Директор ТОО "Сартобе"**

**Мирзахметов М.Н**

**Подрядчик:**

**Директор ТОО "АрхСтройКомпани"**

**Бейсебаев С.М.**