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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска",Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск г., Конституции Казахстана, дом № 23** — **050240007370**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой",150012, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск г., 4-ый проезд Кирпичная, дом № 5, тел.: (3152) 847-57-19** — **960540001004**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Договор № 139 от 25.09.2021г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 30 | 27.09.2023 |

# 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 | Строительство тепломагистрали №5 с заменой двух тепловых сетей диаметрами 2 Ду 200-300-400 мм на одну тепловую сеть 2 Ду 600мм от ТК-5-20 до НС "Орман" с переподключением пос. Борки на проектируемую тепловую сеть 2 ДУ 600 мм в Петр-ке СКО | | | услуга | 1 | 169 302 696.86 | 169 302 696.86 | 18 139 574.66 |
| | | | | Итого | 1 | x | 169 302 696.86 | 18 139 574.66 |

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) Директор / Карабельников Е.В.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / Кенгуменов Б.Ш.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.09.2023

М.П.

*Приложение 4-1 к*
*Правилам организации деятельности и*
*осуществления функций заказчика (застройщика)*

**Заказчик:** КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска», БИН 050240007370, ул. Конституции Казахстана, 23, тел. 8(7152)-46-59-56
(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

**Подрядчик:** ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004, ул. 4-ый проезд Кирпичная,5, тел. 8(7152)-50-77-47
(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

**Наименование стройки -** "Корректировка сметной документации рабочего проекта "Строительство тепломагистрали №5 с заменой двух тепловых сетей диаметрами 2Ду 200-300-400 мм на одну тепловую сеть 2 Ду 600мм от ТК-5-20 до НС "Орман" с переподключением пос. Борки на проектируемую тепловую сеть 2 ДУ 600 мм в г. Петропавловске СКО"

**Справка №8 о стоимости выполненных строительных работ и затрат**
**за сентябрь 2023 года**

| Код | | Договор | | финансирования | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | номер | дата | код | наименование | код |
| | | **№139** | **25.09.2021г.** | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге | | | | | | | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за сентябрь 2023 г.) без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | Из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2022.7г. | дополнительные | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Всего по стройке** | 1 420 401,64406 | 151 163,12220 | 1 301 939,15100 | 156 017,08800 | | | | | 18 139,57466 | 169 302,69686 |
| | | | | | | | | | | |

м.п. Заказчик

м.п. Подрядчик

Эксперт технического надзора
м.п. ТОО "Аретмида снаб"

и.о. Руководитель Конгужинов Б.Ш., БIН 050240007370
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

Директор Карабельников Е.В., БИН 960540001004
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

Эксперт технического надзора Кусаинов С.Б. , БИН 181240007517 ,
приказ №27-п от 25.04.2023г. , квалификационный аттестат № KZ81VJE00031719 от 24.10.2017г., KZ50VJE00078560 от 31.01.2023г.,KZ83VJE00079019 от 17.02.2023г.
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

Форма 4

**Заказчик:** КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска», БИН 050240007370, ул. Конституции Казахстана,23, тел. 8(7152)-46-59-56
(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

**Подрядчик:** ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004, ул. 4-ый проезд Кирпичная,5, тел. 8(7152)-50-77-47
(полное наименование, БИН, адрес, данные о средствах связи)

**Договор подряда** № 139 от 25.09.2021 года

**Наименование стройки -** "Корректировка сметной документации рабочего проекта "Строительство тепломагистрали №5 с заменой двух тепловых сетей диаметрами 2Ду 200-300-400 мм на одну тепловую сеть 2 Ду 600мм от ТК-5-20 до НС "Орман" с переподключением пос. Борки на проектируемую тепловую сеть 2 ДУ 600 мм в г. Петропавловске СКО"

Шифр стройки 1457.РП

**Наименование объекта -** Основные объекты строительства. Строительство тепломагистрали №5

Шифр объекта 2-1

# Акт приемки выполненных работ № 9
## за сентябрь месяц 2023 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

| Номер по порядку | Номер по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **ОТДЕЛ 1.Локальная смета 1-1-2.Затраты на подготовительные работы по территории строительства** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия** | | | | | | | | | | | |
| | | | **К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Разборка асфальтового покрытия - 504 м²: крупнозернистый асфальтобетон - 0,08 м, мелкозернистый асфальтобетон - 0,04м.** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1** | **1127-0302-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25** | **Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 15 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм** | **м² покрытия** | **217** | | **364,94** | **350,74** | **79192** | **76111** | **13** | **11004** | **97411** | **РК** |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **14,14** | **32,81** | **3068** | **7120** | | **7215** | | |
| **2** | **2** | **1127-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Камни бортовые на бетонном основании. Разборка /возврат 90%/** | **м** | **20** | | **1316,86** | **--** | **26337** | **--** | **--** | **28444** | **59164** | **РК** |
| | | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **1316,86** | **--** | **26337** | **--** | | **4383** | | |
| **3** | **3** | **414-104-0501 РСНБ РК 2022** | **Мусор строительный /10% бордюрного камня/. Погрузка** | **т** | **0,4** | | **170,00** | **--** | **68** | **--** | | **--** | **73** | **РК** |
| | | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4 | 412-102-0110 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. /Демонтированное дорожное покрытие и 10% бордюрного камня/. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 400 | 58,00 | -- | 23200 | -- | | -- | 25056 | РК |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1856 | | |
| | | | | | Восстановление асфальтового покрытия 504 м²/песок - 0,32м.,щебень - 0,15м., крупнозернистый асфальтобетон марки II тип Б - 0,08 м, мелкозернистый асфальтобетон марки II тип Б - 0,04м./ | | | | | | | | |
| 5 | 5 | 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м³ материала основания в плотном теле | 69,76 | 6375,33 | 1727,55 | 444743 | 120513 | 306983 | 48764 | 532988 | РК |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 247,23 | 400,02 | 17247 | 27905 | | 39481 | | |
| 6 | 6 | 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м² основания | 217 | 1833,18 | 406,57 | 397800 | 88226 | 296838 | 43053 | 476122 | РК |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 58,69 | 125,01 | 12736 | 27127 | | 35269 | | |
| 7 | 7 | 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 | Основания. Розлив вяжущих материалов | т | 0,217 | 177980,81 | 3618,29 | 38622 | 786 | 37836 | 376 | 42118 | РК |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | -- | 1606,14 | -- | 349 | | 3120 | | |
| 8 | 8 | 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство | м² покрытия | 217 | 2453,14 | 289,43 | 532331 | 62807 | 461059 | 19009 | 595448 | РК |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 39,01 | 42,10 | 8465 | 9136 | | 44107 | | |
| 9 | 9 | 1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 К=8 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 | м² покрытия | 217 | 2083,76 | 0,23 | 452176 | 50 | 446178 | 6423 | 495287 | РК |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 27,41 | -- | 5948 | -- | | 36688 | | |
| 10 | 10 | 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство | м² покрытия | 217 | 2404,26 | 305,00 | 521724 | 66185 | 447074 | 18771 | 583734 | РК |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 39,01 | 41,08 | 8465 | 8914 | | 43239 | | |
| 11 | 11 | 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Восстановление бордюра /90% демонтированного/ | м бортового камня | 20 | 3145,21 | 51,79 | 62904 | 1036 | 35293 | 29157 | 99426 | РК |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 1328,75 | 21,11 | 26575 | 422 | | 7365 | | |
| 12 | 12 | 255-101-0101 РСНБ РК 2022 | Камень бортовой ГОСТ 6665-91 /10% нового/ | м³ | 0,99 | 41747,00 | -- | 41330 | -- | 41330 | -- | 44636 | РК |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3306 | | |
| | | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2620427 | 415714 | 2072604 | 205001 | 3051463 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **108841** | **80973** | -- | **226034** | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **2620427** | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | **2031276** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **189814** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **41330** | | | | | |
| | | Транспортные расходы | | Тенге | | | | **23268** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **205001** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **226034** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **3051462** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **109** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **189814** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **3051462** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **109** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **189814** | | | | |
| **ОТДЕЛ 2.Локальная смета 2-1-1.Прокладка трубопроводов с установкой арматуры** | | | | | | | | | | | | | |
| **К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Протяженность трассы 2Ду 600/800, 2Ду325/450 - 2863,66 м,<br>в том числе:<br>-2Ду 600/800 мм - 2524,15 м;<br>из них: -бесканальная - 1909,15 м; -в каналах ФБС - 54 м; -в трубах-футлярах 2Дн1020х10 - 69 м. -надземная прокладка - 492 м<br>-2Ду325/450 - 339,51 м;<br>из них: -бесканальная - 248,71 м; -в канале ФБС - 24 м; -в трубах-футлярах - 15 м; - надземная прокладка - 51,8 м** | | | | | | | | | | |
| **Прокладка предызолированных трубопроводов, концевых элементов и арматуры** | | | | | | | | | | | | | |
| **13** | **5** | **1124-0108-0112<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12** | **Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 600 мм /трубы и концевые элементы/. Прокладка бесканальная** | **км труб** | **0,076** | **5925350,23** | **2224314,36** | **450327** | **169048** | **13756** | **317010** | **828724** | **РК** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **3520043,17** | **693271,82** | **267523** | **52689** | | **61387** | | |
| **14** | **6** | **241-402-0129 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм /Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ/** | **м** | **132,53** | **232064,00** | -- | **30755442** | -- | **30755442** | -- | **33215877** | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | **2460435** | | |
| **15** | **7** | **ТПЕРЕЧЕНЬ п.1** | **Труба предызолированная усиленная бандажом в полиэтиленовой оболочке с системой ОДК стальная электросварная Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ-Б ГОСТ 30732-2006** | **м** | **35,38** | **200269,72** | -- | **7085543** | -- | **7085543** | -- | **7652387** | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | **566844** | | |
| **16** | **16** | **1124-0108-0108<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12** | **Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная** | **км труб** | **0,004** | **3140149,21** | **1217143,74** | **12561** | **4868** | **289** | **8744** | **23009** | **РК** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1850911,27 | 357087,11 | 7404 | 1428 | | 1704 | | |
| 17 | 17 | 241-402-0121 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм /Ст 273х7-1-ШПУ-ПЭ/ | м | 4 | 62578,00 | -- | 250312 | -- | 250312 | -- | 270337 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20025 | | |
| 18 | 24 | 1124-0108-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная /трубы и концевые элементы/ | км труб | 0,0094 | 1713595,41 | 585820,18 | 16108 | 5507 | 244 | 11967 | 30320 | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1101759,36 | 184133,39 | 10357 | 1731 | | 2246 | | |
| 19 | 25 | 241-402-0114 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм /Ст 133х4-1-ШПУ-ПЭ/ | м | 5 | 19741,00 | -- | 98705 | -- | 98705 | -- | 106601 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7896 | | |
| 20 | 35 | ТПЕРЕЧЕНЬ п.57 | Концевой элемент трубопровода с МЗИ Ст 57-1-ШПУ-ПЭ-МЗИ, сталь 20 | шт. | 2 | 28561,83 | -- | 57124 | -- | 57124 | -- | 61694 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4570 | | |
| 21 | 37 | 1124-0108-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка | шт. | 2 | 162712,65 | 65140,57 | 325425 | 130281 | 8569 | 224734 | 594171 | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 93287,66 | 20214,17 | 186575 | 40428 | | 44013 | | |
| 22 | 41 | 1124-0108-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка | шт. | 4 | 83741,61 | 32252,65 | 334966 | 129011 | 6822 | 234686 | 615225 | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 49783,25 | 9480,98 | 199133 | 37924 | | 45572 | | |
| 23 | 43 | 1124-0108-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка | шт. | 10 | 65917,27 | 23955,23 | 659173 | 239552 | 13773 | 472841 | 1222576 | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 40584,75 | 7177,01 | 405848 | 71770 | | 90561 | | |
| 24 | 48 | 1124-0108-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка | шт. | 10 | 51045,10 | 17828,23 | 510451 | 178283 | 7977 | 374808 | 956079 | |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 32419,09 | 5440,25 | 324191 | 54403 | | 70821 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 50 | 242-208-1801 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150 /А=607/ | шт. | 8 | 855389,00 | -- | 6843112 | -- | 6843112 | -- | 7390561 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 547449 | | |
| 26 | 51 | 1124-0108-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка | шт. | 2 | 39000,26 | 12250,82 | 78001 | 24502 | 1237 | 59370 | 148361 | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 26131,15 | 3853,78 | 52262 | 7708 | | 10990 | | |
| 27 | 52 | 242-208-1708 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 125 /А=581/ | шт. | 2 | 643816,00 | -- | 1287632 | -- | 1287632 | -- | 1390643 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 103011 | | |
| 28 | 53 | 1124-0108-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка | шт. | 8 | 33859,82 | 10002,32 | 270879 | 80018 | 4049 | 209960 | 519306 | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 23351,48 | 3158,56 | 186812 | 25268 | | 38467 | | |
| 29 | 55 | 242-208-1907 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100 /А=1212/ | шт. | 2 | 490763,00 | -- | 981526 | -- | 981526 | -- | 1060048 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 78522 | | |
| 30 | 57 | 242-208-1707 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100 /А=912/ | шт. | 2 | 466293,00 | -- | 932586 | -- | 932586 | -- | 1007193 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 74607 | | |
| 31 | 60 | 1124-0108-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка | шт. | 8 | 31150,73 | 9006,08 | 249206 | 72048 | 3482 | 194785 | 479510 | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 21709,48 | 2884,53 | 173676 | 23076 | | 35519 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 63 | 1124-0108-0301<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12 | Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка | шт. | 4 | 24547,69 | 6223,64 | 98191 | 24895 | 1221 | 79456 | 191859 | РК |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 18018,85 | 2045,92 | 72075 | 8184 | | 14212 | | |
| 33 | 66 | 1124-0108-0223<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка | шт. | 32 | 110364,31 | 40024,71 | 3531658 | 1280790 | 137102 | 2483484 | 6496354 | РК |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 66055,18 | 12337,64 | 2113766 | 394804 | | 481212 | | |
| 34 | 47 | ТПЕРЕЧЕНЬ п.28 | Отвод стандартный Ст630х14-90°-1-ШПУ-ПЭ,из стали 17ГС с ОДК, Ру2,5 МПа | шт | 6 | 621457,77 | -- | 3728747 | -- | 3728747 | -- | 4027047 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 298300 | | |
| 35 | 71 | 1124-0108-0223<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка | шт. | 6 | 110364,31 | 40024,71 | 662186 | 240148 | 25707 | 465653 | 1218067 | РК |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 66055,18 | 12337,64 | 396331 | 74026 | | 90227 | | |
| 36 | 77 | 1124-0108-0223<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка | шт. | 2 | 110364,31 | 40024,71 | 220729 | 80049 | 8570 | 155218 | 406023 | РК |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 66055,18 | 12337,64 | 132110 | 24675 | | 30076 | | |
| 37 | 79 | 1124-0108-0223<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка | шт. | 6 | 110364,31 | 40024,71 | 662186 | 240148 | 25707 | 465653 | 1218067 | РК |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 66055,18 | 12337,64 | 396331 | 74026 | | 90227 | | |
| 38 | 83 | 1124-0108-0223<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка | шт. | 8 | 110364,31 | 40024,71 | 882914 | 320198 | 34275 | 620871 | 1624088 | РК |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 66055,18 | 12337,64 | 528441 | 98701 | | 120303 | | |
| 39 | 87 | 1124-0108-0223<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка | шт. | 2 | 110364,31 | 40024,71 | 220729 | 80049 | 8570 | 155218 | 406023 | РК |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 66055,18 | 12337,64 | 132110 | 24675 | | 30076 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 89 | 1124-0108-0223<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка | шт. | 2 | 110364,31 | 40024,71 | 220729 | 80049 | 8570 | 155218 | 406023 | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 66055,18 | 12337,64 | 132110 | 24675 | | 30076 | | |
| 41 | 92 | ТПЕРЕЧЕНЬ п.22 | Тройник параллельный Ст 630х8-108х4-2-ШПУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа | шт | 2 | 380311,55 | -- | 760623 | -- | 760623 | -- | 821473 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 60850 | | |
| 42 | 119 | 1124-0108-0207<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка | шт. | 8 | 51002,21 | 15194,34 | 408018 | 121554 | 11019 | 308394 | 773725 | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 34430,58 | 4508,06 | 275445 | 36064 | | 57313 | | |
| 43 | 125 | 1124-0108-0206<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка | шт. | 18 | 38900,11 | 10987,59 | 700202 | 197776 | 14361 | 543155 | 1342826 | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 27114,74 | 3365,35 | 488065 | 60576 | | 99469 | | |
| 44 | 128 | 1124-0108-0215<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка | шт. | 4 | 16402,68 | 3541,75 | 65611 | 14167 | 1596 | 53663 | 128816 | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 12462,04 | 1089,27 | 49848 | 4357 | | 9542 | | |
| 45 | 133 | 1124-0108-0205<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка | шт. | 4 | 32516,26 | 8389,32 | 130065 | 33557 | 2473 | 103709 | 252476 | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 23508,65 | 2680,48 | 94035 | 10722 | | 18702 | | |
| 46 | 136 | 1124-0108-0204<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка | шт. | 7 | 29324,44 | 7293,25 | 205271 | 51053 | 3542 | 165356 | 400277 | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 21525,17 | 2335,74 | 150676 | 16350 | | 29650 | | |
| 47 | 139 | 1124-0108-0212<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,12 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка | шт. | 2 | 11421,97 | 1915,78 | 22844 | 3831 | 423 | 19707 | 45955 | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 9295,16 | 657,66 | 18590 | 1315 | | 3404 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **48** | **141** | **1124-0108-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка** | **шт.** | **18** | **26630,37** | **6307,64** | **479347** | **113538** | **7833** | **391216** | **940208** | **РК** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **19887,56** | **2066,21** | **357976** | **37192** | | **69645** | | |
| **49** | **150** | **ТПЕРЕЧЕНЬ п.49** | **Переход Ст 89х4-57х3-2-ППУ-ПЭ, сталь 20, Ру2,5 МПа** | **шт.** | **4** | **17281,72** | **--** | **69127** | **--** | **69127** | **--** | **74657** | |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5530** | | |
| **50** | **151** | **1124-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка** | **шт.** | **6** | **23403,48** | **5481,92** | **140421** | **32891** | **1832** | **115456** | **276347** | **РК** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **17616,36** | **1820,72** | **105698** | **10924** | | **20470** | | |
| **51** | **159** | **241-411-0115 РСНБ РК 2022** | **Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630-1000х50-1 /Ст 630-1000х50-1-ППУ-ПЭ/** | **шт.** | **2** | **615302,00** | **--** | **1230604** | **--** | **1230604** | **--** | **1329052** | |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **98448** | | |
| **52** | **170** | **241-408-0207 РСНБ РК 2022** | **Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 800 мм** | **комплект** | **321** | **71514,00** | **--** | **22955994** | **--** | **22955994** | **--** | **24792474** | |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1836480** | | |
| **53** | **185** | **1112-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Укладка полиэтиленовых мат** | **м² утепляемого покрытия** | **600** | **433,87** | **73,08** | **260322** | **43848** | **--** | **211434** | **509496** | **РК** |
| | | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | **360,79** | **22,24** | **216474** | **13344** | | **37740** | | |
| **54** | **186** | **ТПЕРЕЧЕНЬ п.65** | **Полиэтиленовый мат 2000х1200х45** | **шт** | **250** | **12942,16** | **--** | **3235540** | **--** | **3235540** | **--** | **3494383** | **РК** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **258843** | | |
| | | | | | **Промывка трубопроводов и контроль сварных швов на трубоопроводов** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **55** | **197** | **1122-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Трубопроводы диаметром 600 мм. Промывка с дезинфекцией** | **км трубопровода** | **1,912** | **783541,92** | **--** | **1498132** | **--** | **1077930** | **416000** | **2067263** | **РК** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **219771,18** | **--** | **420202** | **--** | | **153131** | | |
| **56** | **272** | **1125-0128-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Трубопроводы 1-4 категории диаметром 600 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования** | **стык** | **2** | **58704,89** | **50826,71** | **117410** | **101653** | **--** | **42395** | **172590** | **РК** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | **7878,18** | **15416,03** | **15756** | **30832** | | **12784** | | |
| | | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **93706679** | **4093312** | **81703546** | **9060161** | **110988191** | |
| | | | | | | | | **7909820** | **1261867** | **--** | **8221349** | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **93706679** | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | **1430920** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **9171687** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **80272617** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **9060161** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **8221348** | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 110988188 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4517 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 9171687 | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 110988188 | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4517 | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 9171687 | | | | |
| **ОТДЕЛ 3.Локальная смета 2-1-2.Приобретение и монтаж системы ОДК** | | | | | | | | | | | | | |
| **К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10** | | | | | | | | | | | | | |
| **Система ОДК** | | | | | | | | | | | | | |
| **57** | **1** | **1124-0108-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж** | **ковер** | **2** | **99853,22** | **1127,99** | **199706** | **2256** | **187875** | **10486** | **227008** | **РК** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **4787,26** | **508,84** | **9575** | **1018** | | **16815** | | |
| **58** | **3** | **1124-0108-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля** | **терминал** | **2** | **968,30** | **1,03** | **1937** | **2** | **29** | **1888** | **4131** | **РК** |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **952,89** | **0,46** | **1906** | **1** | | **306** | | |
| **59** | **5** | **245-403-0203 РСНБ РК 2022** | **Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш** | **шт.** | **2** | **22131,00** | **--** | **44262** | **--** | **44262** | **--** | **47803** | **РК** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3541** | | |
| **60** | **10** | **1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26** | **Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка** | **м** | **28** | **1188,84** | **77,25** | **33288** | **2163** | **13394** | **13009** | **50001** | **РК** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **633,24** | **12,05** | **17731** | **337** | | **3704** | | |
| **61** | **11** | **243-904-0107 РСНБ РК 2022** | **Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32** | **м** | **28** | **535,00** | **--** | **14980** | **--** | **14980** | **--** | **16178** | |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1198** | | |
| **62** | **12** | **1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **28** | **504,01** | **221,21** | **14112** | **6194** | **1604** | **6118** | **21849** | **РК** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **225,50** | **77,99** | **6314** | **2184** | | **1618** | | |
| **63** | **14** | **243-122-0502 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66** | **км** | **0,02856** | **786742,00** | **--** | **22469** | **--** | **22469** | **--** | **24267** | **РК** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1798** | | |
| **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3** | | | | **Тенге** | | | | **330754** | **10615** | **284613** | **31501** | **391237** | |
| | | | | | | | | **35526** | **3540** | **--** | **28980** | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **62380** | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | **14998** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **26566** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **14980** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **19127** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **6520** | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | **88027** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **15** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **26566** | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **268374** | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | **187905** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **12500** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **66731** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **12374** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **22460** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **303208** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **9** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **12500** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3 | Тенге | | | | **391235** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **24** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **39066** | | | | |
| **ОТДЕЛ 4.Локальная смета 2-1-6.строительные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10** | | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 1. Земляные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **64** | **1** | **1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10** | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1** | | | | | | | | | | **РК** |
| | | | | **м³ грунта** | **34,92** | **238,77** | **229,10** | **8338** | **8000** | **28** | **1511** | **10636** | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **8,88** | **51,21** | **310** | **1788** | | **788** | | |
| **65** | **2** | **1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³** | | | | | | | | | | **РК** |
| | | | | **м³ грунта** | **77,48** | **217,14** | **208,27** | **16824** | **16136** | **62** | **3048** | **21462** | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **8,08** | **46,56** | **626** | **3607** | | **1590** | | |
| **66** | **3** | **1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.66 Кзтр=1,2, Кэм=1,2** | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³. Находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и нормам эксплуатации машин - 1,2** | | | | | | | | | | **РК** |
| | | | | **м³ грунта** | **3** | **260,40** | **249,92** | **781** | **750** | **2** | **142** | **996** | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **9,69** | **55,87** | **29** | **168** | | **74** | | |
| **67** | **4** | **1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3** | | | | | | | | | | **РК** |
| | | | | **м³ грунта** | **1** | **4311,64** | **--** | **4312** | **--** | **--** | **3104** | **8010** | |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **4311,64** | **--** | **4312** | **--** | | **593** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **68** | **5** | **1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | **м³ грунта** | **3,6** | **3979,97** | **--** | **14328** | **--** | **--** | **10316** | **26616** | **РК** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **3979,97** | **--** | **14328** | **--** | | **1972** | | |
| **69** | **6** | **1101-0102-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³. Погрузка грунта разработанного вручную** | **м³ грунта** | **2,6** | **173,79** | **166,65** | **452** | **433** | **2** | **82** | **577** | **РК** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **6,48** | **37,26** | **17** | **97** | | **43** | | |
| **70** | **7** | **412-102-0110 РСНБ РК 2022** | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. /грунт/. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **2040** | **58,00** | **--** | **118320** | **--** | | **--** | **127786** | **РК** |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **9466** | | |
| **71** | **8** | **1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Работа на отвале 2-3 группы грунтов** | **м³** | **120** | **41,63** | **36,69** | **4996** | **4403** | **31** | **1316** | **6818** | **РК** |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **4,68** | **10,55** | **562** | **1266** | | **505** | | |
| **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | | | | **Тенге** | | | | **168351** | **29722** | **84060888** | **9316182** | **114633792** | |
| | | | | | | | | **20184** | **6926** | **--** | **8491394** | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | | Тенге | | | | **168351** | | | | | |
| Материалы | | | | Тенге | | | | **124** | | | | | |
| Всего заработная плата | | | | Тенге | | | | | **27110** | | | | |
| Транспортные расходы | | | | Тенге | | | | **118320** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **19519** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **15031** | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | | Тенге | | | | **202901** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **15** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **27110** | | | | |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | | Тенге | | | | **202901** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **15** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **27110** | | | | |
| **РАЗДЕЛ 2. Строительные конструкции теплотрассы** | | | | | | | | | | | | | |
| **ДК-1,Узлы УТ-1...УТ-6,** | | | | | | | | | | | | | |
| **72** | **109** | **1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм /смотровые люки/. Установка** | **м³ сборных железобетонных конструкций** | **12,6** | **23031,95** | **12106,67** | **290203** | **152544** | **7647** | **221760** | **552920** | **РК** |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | **10318,41** | **4596,82** | **130012** | **57920** | | **40957** | | |
| **73** | **110** | **261-107-0378 РСНБ РК 2022** | **Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10 /0,36 кг на м³ раствора/** | **т** | **0,000068** | **618278,00** | **--** | **42** | **--** | **42** | **--** | **45** | |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 111 | 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 | Люки. Установка | шт. | 31 | 3802,64 | 754,37 | 117882 | 23386 | 12282 | 90769 | 225343 | РК |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 2652,06 | 305,54 | 82214 | 9472 | | 16692 | | |
| 75 | 112 | 244-202-0101 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 31 | 25559,00 | -- | 792329 | -- | 792329 | -- | 855715 | РК |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 63386 | | |
| 76 | 113 | 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые | м³ конструкций колодца | 6,49 | 71383,01 | 15863,89 | 463276 | 102957 | 161399 | 239067 | 758530 | РК |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 30650,28 | 6557,94 | 198920 | 42561 | | 56187 | | |
| 77 | 114 | 261-107-0378 РСНБ РК 2022 | Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10 /0,36 кг на м³ раствора/ | т | 0,0013687 | 618278,00 | -- | 846 | -- | 846 | -- | 914 | РК |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 68 | | |
| 78 | 115 | 225-101-0104 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3, В15, W6 | шт. | 2 | 7773,88 | -- | 15548 | -- | 15548 | -- | 16792 | РК |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1244 | | |
| 79 | 116 | 225-101-0103 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9, В15, W6 | шт. | 6 | 10628,41 | -- | 63770 | -- | 63770 | -- | 68872 | РК |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5102 | | |
| 80 | 117 | 225-101-0106 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9, В15, W6 | шт. | 1 | 19211,67 | -- | 19212 | -- | 19212 | -- | 20749 | РК |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1537 | | |
| 81 | 118 | 225-101-0620 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10, В15, W6 | шт. | 3 | 35176,54 | -- | 105530 | -- | 105530 | -- | 113972 | РК |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8442 | | |
| 82 | 119 | 225-101-0605 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1, В15, W6 | шт. | 3 | 18370,22 | -- | 55111 | -- | 55111 | -- | 59520 | РК |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4409 | | |
| 83 | 120 | 225-101-0101 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3, В15, W6 | шт. | 48 | 3691,84 | -- | 177208 | -- | 177208 | -- | 191385 | РК |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 14177 | | |
| 84 | 121 | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6, В15, W6 | шт. | 31 | 5773,23 | -- | 178970 | -- | 178970 | -- | 193288 | РК |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 14318 | | |
| 85 | 122 | 261-101-0382 РСНБ РК 2022 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/ПТО150.150.12-6, В15, W6 | м³ | 7,28 | 86034,38 | -- | 626330 | -- | 626330 | -- | 676436 | РК |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 50106 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | 123 | 225-101-0109 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, В15, W6 | шт. | 8 | 28308,28 | -- | 226466 | -- | 226466 | -- | 244583 | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 18117 | | |
| 87 | 124 | 225-101-0108 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6, В15, W6 | шт. | 4 | 17179,97 | -- | 68720 | -- | 68720 | -- | 74218 | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5498 | | |
| 88 | 125 | 225-101-0602 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15, В15, W6 | шт. | 3 | 35785,12 | -- | 107355 | -- | 107355 | -- | 115943 | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8588 | | |
| 89 | 126 | 225-101-0609 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1, В15, W6 | шт. | 3 | 29754,18 | -- | 89263 | -- | 89263 | -- | 96404 | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7141 | | |
| 90 | 127 | 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Стены подвалов и подпорные стены бетонные/монолитные участки.Устройство из бетона В12,5, W6, F100 | м³ | 0,9 | 39256,07 | 2361,89 | 35330 | 2126 | 27653 | 5498 | 44094 | РК |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 6168,10 | 545,10 | 5551 | 491 | | 3266 | | |
| 91 | 128 | 244-202-0101 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 3 | 25559,00 | -- | 76677 | -- | 76677 | -- | 82811 | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6134 | | |
| Неподвижные опоры Н1.1,Н1.3,Н1.4,Н1.6,Н1.7,Н1.8,Н1.9/7шт./ | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | 134 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м³ основания | 60 | 12328,38 | 3091,56 | 739703 | 185494 | 463494 | 156203 | 967578 | РК |
| | | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 1511,92 | 1287,41 | 90715 | 77245 | | 71672 | | |
| 93 | 135 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Подготовка бетонная. Устройство | м³ | 22 | 33459,00 | 2019,28 | 736098 | 44424 | 643474 | 52272 | 851439 | РК |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 2190,89 | 420,09 | 48200 | 9242 | | 63070 | | |
| 94 | 136 | 1106-0201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Опоры неподвижные железобетонные объемом более 25 м³. Устройство | м³ | 192,6 | 37577,96 | 821,36 | 7237515 | 158194 | 6181198 | 857875 | 8743021 | РК |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4663,15 | 231,55 | 898123 | 44597 | | 647631 | | |
| 95 | 137 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,3531 | 399352,00 | -- | 141011 | -- | 141011 | -- | 152292 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 11281 | | |
| 96 | 138 | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 6,0531 | 383478,00 | -- | 2321231 | -- | 2321231 | -- | 2506929 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 185698 | | |
| 97 | 139 | 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 2,214 | 372799,00 | -- | 825377 | -- | 825377 | -- | 891407 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 66030 | | |
| 98 | 140 | 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 2,214 | 34723,96 | 1597,35 | 76879 | 3536 | 851 | 67101 | 155499 | РК |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 32742,61 | 562,51 | 72492 | 1245 | | 11518 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 99 | 141 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м² поверхности | 400,32 | 2632,55 | 33,98 | 1053862 | 13602 | 846673 | 181761 | 1334474 | РК |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 483,58 | 4,63 | 193587 | 1853 | | 98851 | | |
| | | | Неподвижные опоры Н1.2,Н1.5/2шт./ | | | | | | | | | | |
| 100 | 150 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м³ основания | 58 | 12328,38 | 3091,56 | 715046 | 179311 | 448044 | 150996 | 935325 | РК |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 1511,92 | 1287,41 | 87691 | 74670 | | 69283 | | |
| 101 | 151 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Подготовка бетонная. Устройство | м³ | 18 | 33459,00 | 2019,28 | 602262 | 36347 | 526479 | 42768 | 696632 | РК |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 2190,89 | 420,09 | 39436 | 7562 | | 51602 | | |
| 102 | 152 | 1106-0201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Опоры неподвижные железобетонные объемом более 25 м³. Устройство | м³ | 232 | 37577,96 | 821,36 | 8718087 | 190556 | 7445680 | 1033370 | 10531573 | РК |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 4663,15 | 231,55 | 1081851 | 53720 | | 780116 | | |
| 103 | 153 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,3042 | 399352,00 | -- | 121483 | -- | 121483 | -- | 131202 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 9719 | | |
| 104 | 154 | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 6,1928 | 383478,00 | -- | 2374803 | -- | 2374803 | -- | 2564787 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 189984 | | |
| 105 | 155 | 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 4,5138 | 372799,00 | -- | 1682740 | -- | 1682740 | -- | 1817359 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 134619 | | |
| 106 | 156 | 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | 2,952 | 34723,96 | 1597,35 | 102505 | 4716 | 1133 | 89468 | 207331 | РК |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 32742,61 | 562,51 | 96656 | 1661 | | 15358 | | |
| 107 | 157 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м² поверхности | 444,48 | 2632,55 | 33,98 | 1170116 | 15103 | 940071 | 201812 | 1481683 | РК |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 483,58 | 4,63 | 214942 | 2058 | | 109755 | | |
| | | | ДК-4,ДК-5,ДК-6,КС-2,КС-3,КС-4,КС-5,КС-6 в узлах УТ-17...УТ-29, | | | | | | | | | | |
| 108 | 199 | 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм /смотровые люки/. Установка | м³ сборных железобетонных конструкций | 11,64 | 23031,95 | 12106,67 | 268092 | 140922 | 7064 | 204864 | 510792 | РК |
| | | | НР - 118%; СП - 8% | | | 10318,41 | 4596,82 | 120106 | 53507 | | 37836 | | |
| 109 | 200 | 261-107-0378 РСНБ РК 2022 | Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10 /0,36 кг на м³ раствора/ | т | 0,0000629 | 618278,00 | -- | 39 | -- | 39 | -- | 42 | |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 201 | 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 | Люки. Установка | шт. | 24 | 3802,64 | 754,37 | 91263 | 18105 | 9509 | 70272 | 174458 | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2652,06 | 305,54 | 63649 | 7333 | | 12923 | | |
| 111 | 202 | 244-202-0101 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 19 | 25559,00 | -- | 485621 | -- | 485621 | -- | 524471 | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 38850 | | |
| 112 | 203 | 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые | м³ конструкций колодца | 4,45 | 71383,01 | 15863,89 | 317654 | 70594 | 110666 | 163921 | 520101 | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 30650,28 | 6557,94 | 136394 | 29183 | | 38526 | | |
| 113 | 204 | 261-107-0378 РСНБ РК 2022 | Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10 /0,36 кг на м³ раствора/ | т | 0,0006084 | 618278,00 | -- | 376 | -- | 376 | -- | 406 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 30 | | |
| 114 | 205 | 261-101-0382 РСНБ РК 2022 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/ПТО150.150.12-6, В15, W6 | м³ | 5,2 | 86034,38 | -- | 447379 | -- | 447379 | -- | 483169 | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 35790 | | |
| 115 | 206 | 225-101-0101 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3, В15, W6 | шт. | 15 | 3691,84 | -- | 55378 | -- | 55378 | -- | 59808 | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4430 | | |
| 116 | 207 | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6, В15, W6 | шт. | 20 | 5773,23 | -- | 115465 | -- | 115465 | -- | 124702 | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9237 | | |
| 117 | 208 | 225-101-0620 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10, В15, W6 | шт. | 2 | 35176,54 | -- | 70353 | -- | 70353 | -- | 75981 | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5628 | | |
| 118 | 209 | 225-101-0605 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1, В15, W6 | шт. | 1 | 18370,22 | -- | 18370 | -- | 18370 | -- | 19840 | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1470 | | |
| 119 | 211 | 225-101-0103 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9, В15, W6 | шт. | 2 | 10628,41 | -- | 21257 | -- | 21257 | -- | 22958 | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1701 | | |
| 120 | 212 | 225-101-0602 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15, В15, W6 | шт. | 2 | 35785,12 | -- | 71570 | -- | 71570 | -- | 77296 | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 5726 | | |
| 121 | 213 | 225-101-0609 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1, В15, W6 | шт. | 2 | 29754,18 | -- | 59508 | -- | 59508 | -- | 64269 | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4761 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **122** | **214** | **225-101-0109 РСНБ РК 2022** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, В15, W6** | **шт.** | **6** | **28308,28** | -- | **169850** | -- | **169850** | -- | **183438** | **РК** |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | **13588** | | |
| **123** | **215** | **225-101-0108 РСНБ РК 2022** | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6, В15, W6** | **шт.** | **2** | **17179,97** | -- | **34360** | -- | **34360** | -- | **37109** | **РК** |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | **2749** | | |
| **124** | **216** | **1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Стены подвалов и подпорные стены бетонные/монолитные участки.Устройство из бетона В12,5, W6, F100** | **м³** | **1,8** | **39256,07** | **2361,89** | **70661** | **4251** | **55307** | **10996** | **88190** | **РК** |
| | | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | **6168,10** | **545,10** | **11103** | **981** | | **6533** | | |
| **125** | **217** | **244-202-0101 РСНБ РК 2022** | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** | **комплект** | **2** | **25559,00** | -- | **51118** | -- | **51118** | -- | **55207** | **РК** |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | **4089** | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **34477100** | **1346168** | **29559290** | **3840773** | **41383302** | |
| | | | | | | | | **3571642** | **475301** | -- | **3065429** | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **34477100** | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | **16809955** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **4046943** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **11670666** | | | | | |
| | | Местные материалы | | Тенге | | | | **1078671** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **3840773** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **3065429** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **41383302** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **2592** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **4046943** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **41383302** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **2592** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **4046943** | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | **34645451** | **1375890** | **29559415** | **3860292** | **41586203** | |
| | | | | | | | | **3591826** | **482227** | -- | **3080460** | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **34645451** | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | **16810079** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **4074053** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **11670666** | | | | | |
| | | Местные материалы | | Тенге | | | | **1078671** | | | | | |
| | | Транспортные расходы | | Тенге | | | | **118320** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **3860292** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **3080460** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **41586203** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **2607** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **4074053** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **41586203** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **2607** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **4074053** | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **156017088** | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **11646013** | | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **5895531** | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **1828607** | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **113620173** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 141588 | | | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 13156955 | | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 11556822 | | |

| | | |
|---|---|---|
| **ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ с К=0,96888824256487** | **тенге** | **151 163 122,20** |
| **НДС 12%** | **тенге** | **18 139 574,66** |
| **ВСЕГО по АКТУ** | **тенге** | **169 302 696,86** |

**Сдал**
ТОО «Петропавловкспецкоммунстрой», БИН 960540001004
(наименование организации, БИН)

Директор Карабельников Е.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.

**Принял**
КГУ "Отдел строительства архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска" БИН 050240007370
(наименование организации, БИН)

и.о.Руководителя Конгужинов Б.Ш.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
М.П.

Эксперт технического надзора Кусаинов С.Б., , БИН 181240007517 , приказ №27-п от 25.04.2023г. , квалификационный аттестат № KZ81VJE00031719 от 24.10.2017г., KZ50VJE00078560 от 31.01.2023г.,KZ83VJE00079019 от 17.02.2023г.
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

Эксперт технического надзора
ТОО "Аретмида СНАБ"

М.П.

Инженер авторского надзора Фомин П.В.
Лицензия № 200291 от 07.04.1995г., БИН 910840000078 Приказ №115 от 12.10.2021г.
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

АО «Институт «КазНИПИЭнергопром»
АВТОРСКИЙ НАДЗОР
« » 
подпись расшифровка подписи

Эксперт авторского надзора
АО "Институт КазНИПИЭнергопром"

М.П.