*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 |
|---|---|
| 7 | 26.05.2023 |

## 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 | За выполненные работы по объекту: "Корректировка сметной документации рабочего проекта "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 Петропавловске СКО" | | | услуга | 1 | 134 166 630,26 | 134 166 630,26 | 14 374 996,10 |
| | | | | Итого | 1 | x | 134 166 630,26 | 14 374 996,10 |

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) И.о Директора / _____ / Карабельников Е.В.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.05.2023

М.П.

*Правилам организации деятельности и*

**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 №4 о стоимости выполненных строительных работ и затрат
## за май 2023 года

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор номер | Договор дата | финансирование код | Организационно-правовая форма наименование | Организационно-правовая форма 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 май 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** | 380 113,19760 | 119791,6342 | 343 284,75800 | 123 638,23700 | | | | | 14 374,99610 | 134 166,63026 |
| | | | | | | | | | | |

м.п. Заказчик

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

м.п. Подрядчик

и.о.Директора Карабельников Е.В., БИН 960540001004
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

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

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 № 4
## за май 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 | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин | Общая стоимость, тенге: Всего | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин | Общая стоимость, тенге: материалы | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **К=1,15 на стесненные условия СН РК 8.04-01-2015,прил.Б п.7 стр.10** | | | | | | | | | | | |
| | | | **ОТДЕЛ 1.Локальная смета №1-1-1.Демонтажные работы на существующей теплотрассе** | | | | | | | | | | | |
| | | | **Демонтаж трубопроводов надземной прокладки с учетом фасонных изделий** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **3** | **1124-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Демонтаж стальных трубопроводов диаметром труб 400 мм** | **км трубопровода** | | **0,38** | **2568634,91** | **1028653,17** | **976081** | **390888** | -- | **697992** | **1807999** | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | **1539981,74** | **315393,18** | **585193** | **119849** | | **133926** | | |
| | | | **Строительная часть** | | | | | | | | | | | |
| **2** | **19** | **1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5** | **Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5** | **т конструкций** | | **0,56** | **101339,32** | **7319,85** | **56750** | **4099** | -- | **36528** | **100740** | РК |
| | | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **94019,47** | **514,30** | **52651** | **288** | | **7462** | | |
| **3** | **20** | **1107-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Демонтаж скользящих опор** | **шт. сборных конструкций** | | **20** | **2103,33** | **1051,93** | **42067** | **21039** | -- | **34448** | **82637** | РК |
| | | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | **1051,40** | **408,28** | **21028** | **8166** | | **6121** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **21** | **1105-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Сваи железобетонные площадью сечения до 0,1 м². Вырубка бетона из арматурного каркаса /Срубка свай/** | **свая** | **20** | **6204,48** | **3388,48** | **124090** | **67770** | **1119** | **84012** | **224750** | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **2760,07** | **1482,95** | **55201** | **29659** | | **16648** | | |
| | | | **Отвозка демонтированных конструкций** | | | | | | | | | | |
| **5** | **27** | **414-103-0501 РСНБ РК 2022** | **Конструкции металлические. Погрузка** | **т** | **31** | **917,00** | **--** | **28427** | **--** | | **--** | **30701** | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2274** | | |
| **6** | **28** | **414-103-0502 РСНБ РК 2022** | **Конструкции металлические. Разгрузка** | **т** | **31** | **917,00** | **--** | **28427** | **--** | | **--** | **30701** | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2274** | | |
| **7** | **29** | **411-103-0110 РСНБ РК 2022** | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. /Металл/. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **310** | **90,00** | **--** | **27900** | **--** | | **--** | **30132** | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2232** | | |
| | | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | **1283742** | **483796** | **1119** | **852980** | **2307660** | |
| | | | | | | | | **714073** | **157962** | **--** | **170937** | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **1226992** | | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | **1119** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **819096** | | | | |
| | | Транспортные расходы | | Тенге | | | | **84754** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **816452** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **163475** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **2206919** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **412** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **819096** | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **56750** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **52939** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **36528** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **7462** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | **100740** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **32** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **52939** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **2307659** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **444** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **872035** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ОТДЕЛ 2.Локальная смета №1-1-4.Работы, определенные в ПОС** | | | | | | | | | | |
| | | | **Устройство временных объездов** | | | | | | | | | | |
| **8** | **1** | **1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка/** | **м³ грунта** | **20** | **78,41** | **78,41** | **1568** | **1568** | **--** | **328** | **2048** | РК |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **--** | **22,80** | **--** | **456** | | **152** | | |
| **9** | **2** | **1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** | **м³ грунта** | **20** | **72,60** | **72,60** | **1452** | **1452** | **--** | **304** | **1896** | РК |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **--** | **21,11** | **--** | **422** | | **140** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **3** | **1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /последующее восстановление срезанного грунта/** | **м³ грунта** | **20** | **78,41** | **78,41** | **1568** | **1568** | **--** | **328** | **2048** | РК |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | **22,80** | -- | **456** | | **152** | | |
| **11** | **4** | **1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** | **м³ грунта** | **20** | **72,60** | **72,60** | **1452** | **1452** | **--** | **304** | **1896** | РК |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | **21,11** | -- | **422** | | **140** | | |
| | | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **6040** | **6040** | **--** | **1264** | **7888** | |
| | | | | | | | | -- | **1756** | **--** | **584** | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **6040** | | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **1756** | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **1264** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **584** | | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **7888** | | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1756** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **7888** | | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1756** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ОТДЕЛ 3. Локальная смета 2-1-1.Прокладка трубопроводов с установкой арматуры** | | | | | | | | | | |
| **12** | **2** | **241-402-0316 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм /Ст 630х8-ППУ-ОЦ/** | **м** | **19** | **224855,00** | -- | **4272245** | -- | **4272245** | -- | **4614025** | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | **341780** | | |
| **13** | **5** | **1124-0108-0112 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 600 мм /трубы и концевые элементы/. Прокладка бесканальная** | **км труб** | **0,12** | **5925350,23** | **2224314,36** | **711042** | **266918** | **21719** | **500542** | **1308511** | РК |
| | | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | **3520043,17** | **693271,82** | **422405** | **83193** | | **96927** | | |
| **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** | **270** | **232064,00** | -- | **62657280** | -- | **62657280** | -- | **67669862** | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | **5012582** | | |
| **15** | **10** | **241-402-0122 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм /Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ/** | **м** | **290** | **82071,00** | -- | **23800590** | -- | **23800590** | -- | **25704637** | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | **1904047** | | |
| **16** | **19** | **241-402-0213 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм /Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ/** | **м** | **138** | **45125,00** | -- | **6227250** | -- | **6227250** | -- | **6725430** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 498180 | | |
| 17 | 28 | 241-402-0209 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм /Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ/ | м | 114 | 15099,00 | -- | 1721286 | -- | 1721286 | -- | 1858989 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 137703 | | |
| 18 | 66 | 1124-0108-0223 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 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 | | |
| 19 | 95 | ТПЕРЕЧЕНЬ п.14 | Тройниковое ответвление с накладкой b=6мм, В=46мм, Ст 630х8-89х4-2-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа | шт | 6 | 395470,39 | -- | 2372822 | -- | 2372822 | -- | 2562648 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 189826 | | |
| 20 | 120 | 241-405-0207 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм /Ст 219х6/355-90°-2-ППУ-ПЭ/ | шт. | 2 | 109921,00 | -- | 219842 | -- | 219842 | -- | 237429 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 17587 | | |
| 21 | 137 | 241-405-0204 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм /Ст 108х4/200-90°-2-ППУ-ПЭ/ | шт. | 6 | 45137,00 | -- | 270822 | -- | 270822 | -- | 292488 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 21666 | | |
| 22 | 140 | ТПЕРЕЧЕНЬ п.48 | Переход Ст 108х4-89х4-2-ППУ-ПЭ, сталь 20, Ру2,5 МПа | шт. | 2 | 29052,70 | -- | 58105 | -- | 58105 | -- | 62753 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4648 | | |
| 23 | 142 | 241-405-0203 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /Ст 89х3,5/180-90°-2-ППУ-ПЭ/ | шт. | 2 | 38724,00 | -- | 77448 | -- | 77448 | -- | 83644 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6196 | | |
| 24 | 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. | 5 | 615302,00 | -- | 3076510 | -- | 3076510 | -- | 3322631 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 246121 | | |
| 25 | 164 | ТПЕРЕЧЕНЬ п.62 | Опора скользящая 630/775-ППУ-ОЦ | шт. | 28 | 89310,11 | -- | 2500683 | -- | 2500683 | -- | 2700738 | |
| | | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 200055 | | |
| **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3** | | | | **Тенге** | | | | **108848839** | **587116** | **107310877** | **1121413** | **118767873** | |
| | | | | | | | | **950846** | **181894** | -- | **8797621** | | |
| Стоимость общестроительных работ | | | | Тенге | | | | **108848839** | | | | | |
| Материалы | | | | Тенге | | | | **55994** | | | | | |
| Всего заработная плата | | | | Тенге | | | | | **1132740** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость материалов и конструкций | | | | Тенге | | | | **107254883** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **1121413** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **8797621** | | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | | Тенге | | | | **118767873** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **543** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1132740** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3 | Тенге | | | | **118767873** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **543** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1132740** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **ОТДЕЛ 4.Локальная смета №2-1-6.Строительные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **РАЗДЕЛ 1. Земляные работы** | | | | | | | | | | | | | |
| **26** | **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** | **м³ грунта** | **161,505** | **238,77** | **229,10** | **38563** | **37001** | **128** | **6987** | **49193** | РК |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **8,88** | **51,21** | **1434** | **8271** | | **3644** | | |
| **27** | **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** | **м³ грунта** | **368,945** | **217,14** | **208,27** | **80113** | **76840** | **292** | **14514** | **102198** | РК |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **8,08** | **46,56** | **2981** | **17178** | | **7571** | | |
| **28** | **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** | **м³ грунта** | **5,2** | **260,40** | **249,92** | **1354** | **1300** | **4** | **245** | **1727** | РК |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **9,69** | **55,87** | **50** | **291** | | **128** | | |
| **29** | **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** | **м³ грунта** | **2,7** | **4311,64** | **--** | **11641** | **--** | **--** | **8382** | **21625** | РК |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **4311,64** | **--** | **11641** | **--** | | **1602** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 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 | 16,65 | 3979,97 | -- | 66267 | -- | -- | 47712 | 123097 | РК |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 3979,97 | -- | 66267 | -- | | 9118 | | |
| 31 | 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 | 11,45 | 173,79 | 166,65 | 1990 | 1909 | 7 | 361 | 2539 | РК |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 6,48 | 37,26 | 74 | 427 | | 188 | | |
| 32 | 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 | 9435 | 58,00 | -- | 547230 | -- | | -- | 591008 | РК |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 43778 | | |
| 33 | 8 | 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Работа на отвале 2-3 группы грунтов | м³ | 555 | 41,63 | 36,69 | 23105 | 20363 | 145 | 6088 | 31530 | РК |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 4,68 | 10,55 | 2597 | 5855 | | 2337 | | |
| 34 | 9 | 325-101-0102 РСНБ РК 2022 | Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт | маш.-ч | 5 | 556,00 | 556,00 | 2780 | 2780 | | -- | 3002 | РК |
| | | | СП - 8% | | | -- | 378,00 | -- | 1890 | | 222 | | |
| 35 | 10 | 1101-0102-0319 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м³ | м³ | 265 | 151,21 | 144,92 | 40071 | 38404 | 175 | 7256 | 51114 | РК |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 5,63 | 32,40 | 1492 | 8586 | | 3787 | | |
| 36 | 11 | 412-102-0110 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. /грунт/. Расстояние перевозки 10 км | т·км | 4902,5 | 58,00 | -- | 284345 | -- | | -- | 307093 | РК |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 22748 | | |
| 37 | 12 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | м³ | 26,5 | 1370,14 | -- | 36309 | -- | -- | 26142 | 67447 | РК |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1370,14 | -- | 36309 | -- | | 4996 | | |
| 38 | 13 | 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м | м³ | 238,5 | 55,06 | 55,06 | 13132 | 13131 | -- | 2750 | 17153 | РК |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 16,01 | -- | 3818 | | 1271 | | |
| 39 | 14 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Уплотнение грунта 1,2 категории пневматическими трамбовками | м³ | 238,5 | 284,83 | 138,22 | 67932 | 32966 | -- | 35620 | 111835 | РК |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 146,61 | 60,82 | 34966 | 14506 | | 8283 | | |
| Сеч.2-2, сеч.6б-6б, 6г-6г, 9-9, 10-10, 11-11, 12-12, 13-13, 14-14 | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **40** | **16** | **1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** | **м³** | **151** | **1504,82** | **--** | **227228** | **--** | **--** | **163604** | **422098** | РК |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **1504,82** | **--** | **227228** | **--** | | **31266** | | |
| **41** | **17** | **211-401-0101 РСНБ РК 2022** | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный /для засыпки трубопроводов/** | **м³** | **151** | **3999,00** | **--** | **603849** | **--** | **603849** | **--** | **652157** | РК |
| | | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **48308** | | |
| | | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | **2045909** | **224694** | **107916596** | **2295318** | **123638237** | |
| | | | | | | | | **385039** | **60822** | **--** | **9158389** | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **2045909** | | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | **750** | | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **445861** | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **603849** | | | | | |
| | | | Транспортные расходы | Тенге | | | | **831575** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **319661** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **189247** | | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **2554817** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **339** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **445861** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **2554817** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **339** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **445861** | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | **2045909** | **224694** | **604600** | **319661** | **2554816** | |
| | | | | | | | | **385039** | **60822** | **--** | **189247** | | |
| | | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **2045909** | | | | | |
| | | | Материалы | Тенге | | | | **750** | | | | | |
| | | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **445861** | | | | |
| | | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | **603849** | | | | | |
| | | | Транспортные расходы | Тенге | | | | **831575** | | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | **319661** | | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **189247** | | | | | |
| | | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | **2554817** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **339** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **445861** | | | | |
| | | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **2554817** | | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **339** | |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **445861** | | | | |
| | | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **123638237** | |
| | | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **2049958** | | | | | |
| | | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **1301646** | | | | |
| | | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **402434** | | | | |
| | | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **107916595** | | | |
| | | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | **916329** | | | | | |
| | | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **2295318** | | |
| | | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **9158389** | | |

**ИТОГО по СМЕТЕ (главы 1-7)** **тенге** **123 638 237**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ с К=0,96888824256487** | **тенге** | **119 791 634,16** |
| **НДС 12%** | **тенге** | **14 374 996,10** |
| **ВСЕГО по АКТУ** | **тенге** | **134 166 630,26** |

**Сдал**

ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004

(наименование организации, БИН)

и.о.Директора Карабельников Е.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

м.п.

Эксперт технического надзора
ТОО "Аретмида СНАБ"

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.

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

Эксперт авторского надзора
АО " Институт КазНИПИЭнергопром"

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)

Программный комплекс ABC (редакция 2022.7)

**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

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования**

**по объекту: "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"**

**Основание: Акт выполненных работ №4 за май 2023 г.**

Составлен в текущих ценах 2022г.

| № п/п | Шифр ресурса | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Происхождение товара (страна-изготовитель) | Сертификат CT-KZ (при наличии) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | 10 |
| | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | | | | |
| 1 | 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 | 270 | РК | CT-KZ 210300160 (84,94%) |
| 2 | 241-402-0122 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм /Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ/ | м | 290 | РК | CT-KZ 210300160 (84,94%) |
| 3 | 241-402-0213 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм /Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ/ | м | 138 | РК | CT-KZ 210300160 (84,94%) |
| 4 | 241-402-0316 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм /Ст 630х8-ППУ-ОЦ/ | м | 19 | РК | CT-KZ 210300160 (84,94%) |
| 5 | 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. | 5 | | |
| 6 | СТПЕРЕЧЕНЬ | Опора скользящая 630/775-ППУ-ОЦ | шт. | 28 | | |
| 7 | СТПЕРЕЧЕНЬ | Тройниковое ответвление с накладкой b=6мм, B=46мм, Ст 630х8-89х4-2-ППУ-ПЭ, сталь 17ГС, Ру2,5 МПа | шт | 6 | | |
| 8 | 241-402-0209 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм /Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ/ | м | 114 | | |
| 9 | 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный /для засыпки трубопроводов/ | м³ | 151 | | |
| 10 | 241-405-0204 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм /Ст 108х4/200-90°-2-ППУ-ПЭ/ | шт. | 6 | | |
| 11 | 241-405-0207 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм /Ст 219х6/355-90°-2-ППУ-ПЭ/ | шт. | 2 | | |
| 12 | 241-405-0203 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /Ст 89х3,5/180-90°-2-ППУ-ПЭ/ | шт. | 2 | | |
| 13 | СТПЕРЕЧЕНЬ | Переход Ст 108х4-89х4-2-ППУ-ПЭ, сталь 20, Ру2,5 МПа | шт. | 2 | | |
| 14 | 261-107-0567 РСНБ РК 2022 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,140364 | | |
| 15 | 217-605-0104 РСНБ РК 2022 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 36,59096 | | |
| 16 | 261-201-0363 РСНБ РК 2022 | Ацетон технический ГОСТ 2768-84 | т | 0,0034 | | |
| 17 | 261-107-0432 РСНБ РК 2022 | Ветошь | кг | 29,2732 | | |
| 18 | 261-107-0546 РСНБ РК 2022 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м² | 6,008 | | |
| 19 | 217-605-0108 РСНБ РК 2022 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м³ | 0,136 | | |
| 20 | 211-201-0707 РСНБ РК 2022 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м³ | 0,114123 | | |
| 21 | 217-605-0101 РСНБ РК 2022 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м³ | 0,792 | | |
| | | **Всего строительные материалы и конструкции** | **тенге** | | | |

и.о. Директора ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой"

Петропавловск-спецкоммун-строй