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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ТОО "Рудненские тепловые сети",Республика Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, 40 лет Октября, 2/2** — **221040021614**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **ТОО "EMAAR",Республика Казахстан, г.Караганда, ул. Пассажирская, дом № 15а** — **141040024255**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Типовой договор о государственных закупках №190/21 от 04.05.2021г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **19** | **02.12.2022** |

# 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Строительно-монтажные работы по реализации рабочего проекта "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г.Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий" | | | Работа | 1 | 99 642 847,58 | 99 642 847,58 |
| | | | | Итого | 1 | x | 99 642 847,58 |

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 / _____ / Токушева Ж.К.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 02.12.2022

М.П.

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети"

**Подрядчик**: ТОО "EMAAR"
**Наименование строительства и его адрес**: Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."

Приложение 4-1 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 № 178

**Справка №5 от 02.12.2022 г.**
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
**за октябрь 2022 года**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | Наименование | код | Наименование | код |
| | | №190/21 | 04.05.2021г. | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за октябрь) без НДС | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | в т.ч. НДС | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий." | 258 350 386,69 | 88 966 828,20 | | | | | | | 10 676 019,38 | 99 642 847,58 |
| с вычетом удержания аванса и резерва 5% | 12 917 519 | 4 448 341,41 | | | | | | | | |
| Итого | 245 432 867 | 84 518 486,79 | | | | | | | 10 142 218,41 | 94 660 705,20 |

**Сдал (Подрядчик):**
**ТОО "EMAAR", БИН 141040024255**

**Директор** _____ **Токушева Ж.К.**

**Принял (Заказчик):**
**Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети"**

**БИН 221040021614**

**Директор** _____ **Жунусов А.К.**

**Эксперты технического надзора**
**ТОО "Saulet Trans Servis":**

**Эксперт** _____ **Маканов М.К.**

**№KZ84VJE00028173**

Форма 3

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети"

Подрядчик: ТОО «EMAAR»

| | |
|---|---|
| Номер документа | 5 |
| Дата составления | 02.12.2022 год |

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

**АКТ № 5**

**по объекту: Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

| № п/п | Содержание | Сумма без НДС | НДС 12% | Общая сумма |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Общая стоимость работ, согласно договора, в т.ч. на 2021-22 г.г. 276 975 637,08 тенге | 247 299 675,96 | 29 675 961,12 | 276 975 637,08 |
| 2 | Ранее заактированные суммы | 141 703 159,92 | 17 004 379,19 | 158 707 539,11 |
| 3 | Сумм аванса, перечисленная Подрядчику | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Подрядчик | 134 618 001,92 | 16 154 160,23 | 150 772 162,15 |
| 5 | Виды выполняемых работ | Работы по ремонту/реконструкции местных теплопроводных/отопительных сетей | | |
| 6 | Сумма фактических расходов, произведенных подрядчиком для выполнения указанных видов работ | 230 669 988,12 | 27 680 398,57 | 258 350 386,69 |
| 7 | Сумма выполненных работ за октябрь месяц 2022 года, согласно Актов выполненных работ №30-57 от 02.12.2022 г. Ф2 | 88 966 828,20 | 10 676 019,38 | 99 642 847,58 |
| 8 | Удержание аванса 30% | | | |
| 9 | Удержание резерва 5% | 4 448 341,41 | 533 800,97 | 4 982 142,38 |
| 10 | Сумма, требуемая к перечислению Подрядчику для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных и удержание резерва 5% | 84 518 486,79 | 10 142 218,41 | 94 660 705,20 |

**Заказчик**
**Товарищество с ограниченной ответственностью**
**"Рудненские тепловые сети"**

Адрес: Костанайская область,
г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2
БИН 221040021614
БИК EURIKZKA
ИИК KZ9694807KZT22032048
АО "Евразийский Банк"
Тел.: 87143124740

Директор

**Жунусов А.К.**

Ф.И.О.и подпись

М.П.
«_____» _____ 2022 год

**Подрядчик**
**ТОО «EMAAR»**

Юр.адрес: M02B6H9, Республика Казахстан, г.Караганда,
ул. Пассажирская 15А каб.523
Факт.адрес: M02B6H9, Республика Казахстан, г.Караганда,
ул. Пассажирская 15А каб.523
БИН: 141040024255
ИИК KZ76914052203KZ000LH
АО "Bereke Bank"
БИК BRKEKZKA
Тел.: 8(7212)49 69 19

Директор

**Токушева Ж.К.**

Ф.И.О.и подпись

М.П.
«_____» _____ 2022 год

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ТОО "Рудненские тепловые сети",Республика Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, 40 лет Октября, 2/2** — **221040021614**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Исполнитель **ТОО "EMAAR",Республика Казахстан, г.Караганда, ул. Пассажирская, дом № 15а** — **141040024255**

*полное наименование, адрес, данные о средствах связи*

Договор (контракт) Типовой договор о государственных закупках №190/21 от 04.05.2021г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 19 | 02.12.2022 |

# 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Строительно-монтажные работы по реализации рабочего проекта "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г.Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий" | | | Работа | 1 | 99 642 847,58 | 99 642 847,58 |
| | | | | Итого | 1 | x | 99 642 847,58 |

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 / _____ / Токушева Ж.К.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 02.12.2022

М.П.

**Заказчик:** Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети"

КС-3

**Подрядчик**: ТОО "EMAAR"

**Наименование строительства и его адрес**: Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."

Приложение 4-1 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 № 178

**Справка №5 от 02.12.2022 г.**
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
**за октябрь 2022 года**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | Наименование | код | Наименование | код |
| | | №190/21 | 04.05.2021г. | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за октябрь) без НДС | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | в т.ч. НДС | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий." | 258 350 386,69 | 88 966 828,20 | | | | | | | 10 676 019,38 | 99 642 847,58 |
| с вычетом удержания аванса и резерва 5% | 12 917 519 | 4 448 341,41 | | | | | | | | |
| Итого | 245 432 867 | 84 518 486,79 | | | | | | | 10 142 218,41 | 94 660 705,20 |

**Сдал (Подрядчик):**
**ТОО "EMAAR", БИН 141040024255**

**Директор** _____ **Токтушева Ж.К.**

**Принял (Заказчик):**
**Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети"**

**БИН 221040021614**

**Директор** _____ **Жунусов А.К.**

**Эксперты технического надзора**
**ТОО "Saulet Trans Servis":**

**Эксперт** _____ **Маканов М.К.**

**№KZ84VJE00028173**

Форма 3

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети"

Подрядчик: ТОО «EMAAR»

| | |
|---|---|
| Номер документа | 5 |
| Дата составления | 02.12.2022 год |

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

**АКТ № 5**

**по объекту: Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

| № п/п | Содержание | Сумма без НДС | НДС 12% | Общая сумма |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Общая стоимость работ, согласно договора, в т.ч. на 2021-22 г.г. 276 975 637,08 тенге | 247 299 675,96 | 29 675 961,12 | 276 975 637,08 |
| 2 | Ранее заактированные суммы | 141 703 159,92 | 17 004 379,19 | 158 707 539,11 |
| 3 | Сумм аванса, перечисленная Подрядчику | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Подрядчик | 134 618 001,92 | 16 154 160,23 | 150 772 162,15 |
| 5 | Виды выполняемых работ | Работы по ремонту/реконструкции местных теплопроводных/отопительных сетей | | |
| 6 | Сумма фактических расходов, произведенных подрядчиком для выполнения указанных видов работ | 230 669 988,12 | 27 680 398,57 | 258 350 386,69 |
| 7 | Сумма выполненных работ за октябрь месяц 2022 года, согласно Актов выполненных работ №30-57 от 02.12.2022 г. Ф2 | 88 966 828,20 | 10 676 019,38 | 99 642 847,58 |
| 8 | Удержание аванса 30% | | | |
| 9 | Удержание резерва 5% | 4 448 341,41 | 533 800,97 | 4 982 142,38 |
| 10 | Сумма, требуемая к перечислению Подрядчику для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных и удержание резерва 5% | 84 518 486,79 | 10 142 218,41 | 94 660 705,20 |

**Заказчик**
**Товарищество с ограниченной ответственностью**
**"Рудненские тепловые сети"**

Адрес: Костанайская область,
г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2
БИН 221040021614
БИК EURIKZKA
ИИК KZ9694807KZT22032048
АО "Евразийский Банк"
Тел.: 87143124740

**Директор**

**Жунусов А.К.**

Ф.И.О.и подпись

М.П.
«_____» _____ 2022 год

**Подрядчик**
**ТОО «EMAAR»**

Юр.адрес: M02B6H9, Республика Казахстан, г.Караганда,
ул. Пассажирская 15А каб.523
Факт.адрес: M02B6H9, Республика Казахстан, г.Караганда,
ул. Пассажирская 15А каб.523
БИН: 141040024255
ИИК KZ76914052203KZ000LH
АО "Bereke Bank"
БИК BRKEKZKA
Тел.: 8(7212)49 69 19

Директор

**Токушева Ж.К.**

Ф.И.О.и подпись

М.П.
«_____» _____ 2022 год

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть от П-12 до ул.С.Лазо 9-23**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №30

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **2-1-3 Система ОДК.Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е11-240108-0503 Кзтр и Кэм=1,11 | Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля | терминал | 1 | 839,12<br>823,86 | 0,88<br>0,4 | 839<br>824 | 0<br>0 | 14 | 816<br>132 | 1787 | |
| 2 | 2 | Е11-240108-0504 Кзтр и Кэм=1,11 | Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля | терминал | 3 | 1044,8<br>1029,54 | 0,88<br>0,4 | 3134<br>3089 | 2<br>1 | 43 | 3059<br>495 | 6688 | |
| 3 | 3 | Е11-240108-0501 Кзтр и Кэм=1,11 | Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж | конер | 4 | 7395,67<br>4137,62 | 968,44<br>439,74 | 29583<br>16550 | 3874<br>1759 | 9158 | 18126<br>3817 | 51526 | |
| 4 | 4 | С1245-403-0101 | Конер наземный КНЗ системы ОДК | шт. | 4 | 91288 | | 365152 | | 365152 | | 394364 | |
| 5 | 5 | С1245-403-0201 | Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК | шт. | 3 | 13371 | | 40113 | | 40113 | 29212 | 43322 | |
| 6 | 6 | С1245-403-0203 | Терминал коммутационный КТ-12/ЛП системы ОДК | шт. | 1 | 22131 | | 22131 | | 22131 | 3209 | 23901 | |
| 7 | 7 | Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,08 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 40 | 443,62<br>194,83 | 191,49<br>67,38 | 17745<br>7793 | 7659<br>2695 | 2292 | 7552<br>2024 | 27321 | |
| 8 | 8 | С1243-122-0302 | Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,03 | 445041 | | 13351 | | 13351 | 1068 | 14419 | |
| 9 | 9 | С1243-122-0502 | Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,01 | 680803 | | 6808 | | 6808 | 545 | 7353 | |
| 10 | 10 | Ц13-080206-1902 Кзтр и Кэм=1,08 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 20 | 654,58<br>547,16 | 44,83<br>15,61 | 13092<br>10943 | 896<br>312 | 1252 | 8104<br>1696 | 22892 | |
| 11 | 11 | С1241-207-0306 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм | м | 20 | 143 | | 2860 | | 2860 | 229 | 3089 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 514808 | 12431 | 463174 | 37657 | 596662 | |
| | | | В том числе : | | | | | 39199 | 4767 | | 44197 | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 6205 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 602867 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 12057 | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 614924 | |
| | | | **Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9** | | | | | | | | | 553 431,60 | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 66 411,79 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 619 843,39 | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гречиневский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Service"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть от П-12 до ул.С.Лазо 9-23**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №31

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **2-1-2 Земляные работы.Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е11-010102-0386<br>Кгр и Кэм=1,11 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | м3 грунта | 89,095 | 320<br>0 | 320<br>77,52 | 28510<br>0 | 28511<br>6907 | 0 | 4972<br>2678 | 36160 | |
| 2 | 2 | С3412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | т*км | 779,58125 | 74 | | 57689 | | | | 62304 | |
| 3 | 5 | Е11-010205-0501<br>Кгр и Кэм=1,11 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 17,82 | 1184,71<br>1184,71 | 0<br>0 | 21112<br>21112 | 0<br>0 | 0 | 4615<br>15200 | 39217 | |
| 4 | 6 | С1211-401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 17,82 | 3267 | | 58218 | | 58218 | 2905 | 62875 | |
| 5 | 7 | Е11-010104-0401<br>Кгр и Кэм=1,11 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 71,275 | 47,49<br>0 | 47,49<br>13,84 | 3385<br>0 | 3384<br>986 | 0 | 4657<br>710<br>328 | 4423 | |
| 6 | 8 | С1211-401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 71,275 | 3267 | | 232855 | | 232855 | | 251483 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 401769 | 31895 | 291073 | 18628<br>20882 | 456462 | |
| | | | В том числе : | | | | | 21112 | 7893 | | 33811 | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 4747 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 461209 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 9224 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 470433 | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 423 389,70 | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 50 806,76 | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **474 196,46** | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер — Гречаневский
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор — Жутусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VTI00028173 — Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор — Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**
(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть от П-12 до ул.С.Лазо 9-23**
( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №32

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **2-1-1 Прокладка трубопровода теплосети. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 5 | Е11-240101-0401 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 20 мм. Прокладка/Разборка | км трубопровода | 0,042 | 839111,97<br>507056,44 | 332055,53<br>100813,81 | 35243<br>21296 | 13946<br>4234 | 0 | 25275<br>4841 | 65360 | |
| 2 | 6 | Е11-240101-0401 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 40 мм. Прокладка/Разборка | км трубопровода | 0,003 | 839111,97<br>507056,44 | 332055,53<br>100813,81 | 2517<br>1521 | 996<br>302 | 0 | 1805<br>346 | 4668 | |
| 3 | 7 | Е11-240101-0402 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 76 мм. Прокладка/Разборка | км трубопровода | 0,068 | 849765,81<br>511955,53 | 337810,28<br>102796,22 | 57784<br>34813 | 22971<br>6990 | 0 | 41385<br>7934 | 107103 | |
| 4 | 8 | Е11-240101-0403 Кзтр и Кэм=1,11 | Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 89 мм. Прокладка/Разборка | км трубопровода | 0,093 | 866711,83<br>521753,72 | 344958,11<br>103781,42 | 80604<br>48523 | 32081<br>9652 | 0 | 57593<br>11056 | 149253 | |
| 5 | 9 | Ц13-121001-0601 Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 57 мм. Присоединение к действующей магистрали/Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 32 мм. Присоединение к действующей магистрали | присоединение | 12 | 15318,58<br>14961,24 | 130,79<br>0 | 183823<br>179535 | 1569<br>0 | 2719 | 109516<br>23467 | 316807 | |
| | | | **Итого по разделу: 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | 643191 | |
| | | | **Раздел: 3. Надземная прокладка** | | | | | | | | | | |
| 6 | 15 | Е11-240101-0101 Кзтр и Кэм=1,11 РС296052) | Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,00675 | 1482949,6<br>818575,05 | 652895,26<br>184402,06 | 10010<br>5525 | 4407<br>1245 | 77 | 6702<br>1337 | 18049 | |
| 7 | 16 | С1241-102-0139 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 6,75 | 2123 | | 14330 | | 14330 | 1146 | 15476 | |
| | | | **Итого по разделу: 3. Надземная прокладка** | | | | | | | | | 33525 | |
| | | | **Раздел: 4. Подземная прокладка** | | | | | | | | | | |
| 8 | 25 | С1241-102-0117 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм | м | 12 | 926 | | 11112 | | 11112 | 889 | 12001 | |
| 9 | 31 | С1242-208-0502 | Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 32-3-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 25 | шт. | 16 | 120247 | | 1923952 | | 1923952 | 153916 | 2077868 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 10 | 32 | Е11-240108-0201 Кзтр и Кзм=1,11 | 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. | 20 | 20145,83<br>15234,76 | 4723,35<br>1573,83 | 402917<br>304695 | 94467<br>31477 | 3754 | 332810<br>58858 | 794585 | |
| 11 | 35 | С1241-405-0101 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм | шт. | 16 | 15331 | | 245296 | | 245296 | | 264920 | |
| 12 | 50 | С1242-108-0101 | Штуцер чугунный для задвижек DN 50 | шт. | 2 | 8507 | | 17014 | | 17014 | 19624 | 18375 | |
| | | | **Итого по разделу: 4. Подземная прокладка** | | | | | | | | 1361 | 3167749 | |
| | | | **Раздел: 6. Устройство дорог щебеночное** | | | | | | | | | | |
| 13 | 56 | Е11-010102-0332 Кзтр и Кзм=1,11 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 761,688 | 342,64<br>14,3 | 327,72<br>82,41 | 260985<br>10892 | 249621<br>62771 | 472 | 53036<br>25120 | 339141 | |
| 14 | 57 | С3412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 4570,128 | 74 | | 338189 | | | 27055 | 365244 | |
| 15 | 58 | Е11-110101-0201 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 380,844 | 9428,05<br>4348,21 | 1418,55<br>568,26 | 3590616<br>1655990 | 540246<br>216418 | 1394380 | 1760063<br>428053 | 5778732 | |
| 16 | 59 | Е11-270403-0801 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25 | Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 покрытия | 2538,96 | 1606,06<br>78,79 | 396,75<br>123,98 | 4077722<br>200045 | 1007332<br>314780 | 2870345 | 556007<br>370688 | 5004417 | |
| | | | **Итого по разделу: 6. Устройство дорог щебеночное** | | | | | | | | | 11487534 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 11252114<br>2462835 | 1967636<br>647869 | 6483451 | 2944192<br>1135691 | 15331999 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | 1,04 % | | 159453 | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | | | 15491451 | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 2 % | | 309829 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 15801280 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 12 % | | 1 706 538,24 | | | | 14 221 152,00 | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 15 927 690,24 | |
| | | | **Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9** | | | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гречаненко А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Service"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, фамилия, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VTE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**
(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть от П-12 до ул.С.Лазо 9-23**
(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №33

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **2-1-4 Строительные работы, Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 3. УТ1** | | | | | | | | | | |
| 1 | 20 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | | | | | | | | 1024 | | |
| 2 | 23 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 3 | 24 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | |
| | | | | | | | | | | | 1198 | | |
| | | | **Итого по разделу: 3. УТ1** | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | **Раздел: 4. УТ1. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1** | | | | | | | | | | |
| 4 | 39 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | | | | | | | | 1024 | | |
| 5 | 51 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 6 | 52 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | |
| | | | | | | | | | | | 1198 | | |
| | | | **Итого по разделу: 4. УТ1. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1** | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | **Раздел: 5. УТ2** | | | | | | | | | | |
| 7 | 60 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | | | | | | | | 1024 | | |
| 8 | 63 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 9 | 64 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | |
| | | | | | | | | | | | 1198 | | |
| 10 | 73 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | | | | | | | | 1024 | | |
| 11 | 74 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 13,4 | 1205,17 | 29,04 | 16149 | 390 | 10157 | 5261 | 23123 | |
| | | | | | | 418,16 | 4 | 5603 | 54 | | 1713 | | |
| 12 | 75 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 13 | 76 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 5. УТ2 | | | | | | | | | 100849 | |
| | | | Раздел: 6. УТ2 ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК2 | | | | | | | | | | |
| 14 | 92 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 15 | 104 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 16 | 105 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 6. УТ2 ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК2 | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 7. УТ3 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 17 | 113 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 18 | 116 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 19 | 117 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 7. УТ3 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 8. УТ4 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 20 | 125 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 21 | 126 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 13,4 | 1205,17<br>418,16 | 29,04<br>4 | 16149<br>5603 | 390<br>54 | 10157 | 5261<br>1713 | 23123 | |
| 22 | 128 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 23 | 129 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 8. УТ4 1ШТ | | | | | | | | | 61986 | |
| | | | Раздел: 9. УТ5 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 24 | 138 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 25 | 139 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 13,4 | 1205,17<br>418,16 | 29,04<br>4 | 16149<br>5603 | 390<br>54 | 10157 | 5261<br>1713 | 23123 | |
| 26 | 140 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 27 | 141 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 9. УТ5 1ШТ | | | | | | | | | 61986 | |
| | | | Раздел: 10. УТ6 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 28 | 150 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 29 | 151 | Е11-080101-0307 Кзтр н Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 13,4 | 1205,17 | 29,04 | 16149 | 390 | 10157 | 5261 | 23123 | |
| | | | | | | 418,16 | 4 | 5603 | 54 | | 1713 | | |
| 30 | 152 | Е11-110101-0209 Кзтр н Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 31 | 153 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 10. УТ6 1ШТ | | | | | | | | 1198 | | |
| | | | Раздел: 11. УТ7 1ШТ | | | | | | | | | 61986 | |
| 32 | 162 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | | | | | | | | 1024 | | |
| 33 | 163 | Е11-080101-0307 Кзтр н Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 13,4 | 1205,17 | 29,04 | 16149 | 390 | 10157 | 5261 | 23123 | |
| | | | | | | 418,16 | 4 | 5603 | 54 | | 1713 | | |
| 34 | 164 | Е11-110101-0209 Кзтр н Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 35 | 165 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 11. УТ7 1ШТ | | | | | | | | 1198 | | |
| | | | Раздел: 12. УТ8 1ШТ | | | | | | | | | 61986 | |
| 36 | 174 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | | | | | | | | 1024 | | |
| 37 | 175 | Е11-080101-0307 Кзтр н Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 13,4 | 1205,17 | 29,04 | 16149 | 390 | 10157 | 5261 | 23123 | |
| | | | | | | 418,16 | 4 | 5603 | 54 | | 1713 | | |
| 38 | 176 | Е11-110101-0209 Кзтр н Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 39 | 177 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 12. УТ8 1ШТ | | | | | | | | 1198 | | |
| | | | Раздел: 13. УТ9 1ШТ | | | | | | | | | 61986 | |
| 40 | 185 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | | | | | | | | 1024 | | |
| 41 | 186 | Е11-080101-0307 Кзтр н Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 13,4 | 1205,17 | 29,04 | 16149 | 390 | 10157 | 5261 | 23123 | |
| | | | | | | 418,16 | 4 | 5603 | 54 | | 1713 | | |
| 42 | 187 | Е11-110101-0209 Кзтр н Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 43 | 188 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 13. УТ9 1ШТ | | | | | | | | 1198 | | |
| | | | Раздел: 14. УТ10 1ШТ | | | | | | | | | 61986 | |
| 44 | 197 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | | | | | | | | 1024 | | |
| 45 | 198 | Е11-080101-0307 Кзтр н Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 13,4 | 1205,17 | 29,04 | 16149 | 390 | 10157 | 5261 | 23123 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 46 | 199 | Е11-110101-0209 Kтр и Kэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м2 поверхности | 0,6 | 418,16 | 4 | 5603 | 54 | | 1713 | | |
| | | | | м3 подстилающего слоя | | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| 47 | 200 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | | 0,612 | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| | | | Итого по разделу: 12. УТ10 1ШТ | м3 | | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 557958 | 3224 | 468409 | 81114 | 690203 | |
| | | | В том числе : | | | | | 86346 | 432 | | 51131 | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 7178 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 697389 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 13948 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 711337 | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 640 203,30 | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 76 824,40 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 717 027,70 | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

главный инженер — Гречишкин А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Tech Service"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор — Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VLE00028173 — Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор — Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 170

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

Объект : **Теплосеть, ул. Мичурина 22-30, Геологоразведчиков-19**

(наименование, адрес)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

( наименование)

# Акт выполненных работ №34

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **3-1-3 Система ОДК. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / в т.ч. оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е11-240108-0504 Кзтр и Кзм=1,11 | Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля | терминал | 2 | 1044,8<br>1029,54 | 0,88<br>0,4 | 2090<br>2059 | 2<br>1 | 29 | 2039<br>330 | 4460 | |
| 2 | 2 | Е11-240108-0501 Кзтр и Кзм=1,11 | Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж | ковер | 2 | 7395,67<br>4137,62 | 968,44<br>439,74 | 14791<br>8275 | 1936<br>879 | 4579 | 9063<br>1908 | 25763 | |
| 3 | 3 | С1245-403-0101 | Ковер наземный КНЗ системы ОДК | шт. | 2 | 91288 | | 182576 | | 182576 | | 197182 | |
| 4 | 4 | С1245-403-0201 | Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК | шт. | 2 | 13371 | | 26742 | | 26742 | 14686<br>2139 | 28881 | |
| 5 | 5 | Ц13-080201-0901 Кзтр и Кзм=1,08 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 20 | 443,62<br>194,83 | 191,49<br>67,38 | 8872<br>3897 | 3830<br>1348 | 1146 | 3776<br>1012 | 13660 | |
| 6 | 6 | С1243-122-0302 | Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,02 | 445041 | | 8901 | | 8901 | 712 | 9613 | Казахстан |
| 7 | 7 | Ц13-080206-1902 Кзтр и Кзм=1,08 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 10 | 654,58<br>547,16 | 44,83<br>15,61 | 6546<br>5472 | 448<br>156 | 626 | 4052<br>848 | 11446 | |
| 8 | 8 | С1241-207-0306 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм | м | 10 | 143 | | 1430 | | 1430 | 114 | 1544 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 251948 | 6216 | 226029 | 18930 | 292549 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | 19703 | 2384 | | 21669 | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,04 % | | 3 043 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 295 592 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 5 912 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 301 503 | |
| | | | **Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9** | | | | | | | | | 271 353,01 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 32 562,36 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 303 915,37 | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕМААР"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гречишевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Место печати (при наличии)**
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Serve"

**Место печати (при наличии)**
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VIE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

**Заказчик :** **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

**Подрядчик :** **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

**Стройка :** **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

**Объект :** **Теплосеть, ул. Мичурина 22-30, Геологоразведчиков-19**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №35

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **3-1-2 Земляные работы. Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е11-010102-0386 Кзтр и Кзм=1,11 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | м3 грунта | 30,645 | 320<br>0 | 320<br>77,52 | 9806<br>0 | 9807<br>2376 | 0 | 1710<br>921 | 12437 | |
| 2 | 2 | С3412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | т*км | 268,14375 | 74 | | 19843 | | | | 21430 | |
| 3 | 5 | Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,11 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 6,13 | 1184,71<br>1184,71 | 0<br>0 | 7262<br>7262 | 0<br>0 | 0 | 1587<br>5229 | 13490 | |
| 4 | 6 | С1211-401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 6,13 | 3267 | | 20027 | | 20027 | 999 | 21629 | Казахстан |
| 5 | 7 | Е11-010104-0401 Кзтр и Кзм=1,11 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 24,515 | 47,49<br>0 | 47,49<br>13,84 | 1164<br>0 | 1164<br>339 | 0 | 1602<br>244<br>113 | 1521 | |
| 6 | 8 | С1211-401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 24,515 | 3267 | | 80091 | | 80091 | | 86498 | Казахстан |
| | | | ИТОГО: | | | | | 138193 | 10971 | 100118 | 7183 | 157005 | |
| | | | В том числе : | | | | | 7262 | 2715 | | 11629 | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 1633 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 158638 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 3173 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 161811 | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 145 629,90 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 17 475,59 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 163 105,49 | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гречишкин А.И.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Sailor Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

Объект : **Теплосеть, ул. Мичурина 22-30, Геологоразведчиков-19**

(наименование, адрес)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

( наименование)

# Акт выполненных работ №36

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **3-1-1 Прокладка трубопровода тепловой сети.Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | Е12-160101-2402 Кзтр и Кзм=1,08 | Задвижки диаметром до 80 мм. Демонтаж | задвижка | 2 | 2325,13<br>1896,05 | 429,08<br>194,83 | 4650<br>3792 | 859<br>390 | 0 | 3011<br>613 | 8274 | |
| 2 | 4 | Е11-240101-0404 Кзтр и Кзм=1,11 | Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка/Разборка | км трубопровода | 0,257 | 905227,18<br>547908,88 | 357318,3<br>105763,84 | 232643<br>140813 | 91830<br>27181 | 0 | 166314<br>31917 | 430874 | |
| | | | **Итого по разделу: 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | 439148 | |
| | | | **Раздел: 2. Врезки проектируемого трубопровода** | | | | | | | | | | |
| 3 | 9 | Ц13-121001-0601 Кзтр и Кзм=1,08 | Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 57 мм. Присоединение к действующей магистрали/Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 32 мм. Присоединение к действующей магистрали | присоединение | 5 | 15318,58<br>14961,24 | 130,79<br>0 | 76593<br>74806 | 654<br>0 | 1133 | 45632<br>9778 | 132003 | |
| 4 | 10 | Ц13-121001-0603 Кзтр и Кзм=1,08 | Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 89 мм. Присоединение к действующей магистрали | присоединение | 2 | 18784,9<br>18299,52 | 172,04<br>0 | 37570<br>36599 | 344<br>0 | 627 | 22325<br>4792 | 64687 | |
| | | | **Итого по разделу: 2. Врезки проектируемого трубопровода** | | | | | | | | | 196690 | |
| | | | **Раздел: 3. Подземная прокладка** | | | | | | | | | | |
| 5 | 12 | Е11-240101-0104 Кзтр и Кзм=1,11 | Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 89 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,0009 | 1754364,49<br>983901,78 | 744936,41<br>192769,39 | 1579<br>886 | 670<br>173 | 23 | 1048<br>210 | 2837 | |
| 6 | 13 | Е11-240108-0104 Кзтр и Кзм=1,11 | 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 89 мм. Прокладка бесканальная | км труб | 0,00418 | 1334045,59<br>868220,41 | 446229,42<br>140670,72 | 5576<br>3629 | 1865<br>588 | 82 | 4175<br>780 | 10531 | |
| 7 | 14 | С1241-102-0161 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм | м | 0,9 | 3391 | | 3052 | | 3052 | 244 | 3296 | |
| 8 | 15 | С1241-102-0117 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм | м | 25,8 | 926 | | 23891 | | 23891 | 1911 | 25802 | |
| 9 | 16 | С1241-402-0109 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х3,0 мм | м | 4,18 | 10679 | | 44638 | | 44638 | 3571 | 48209 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 10 | 20 | Е11-240108-0304 Кзтр и Кзм=1,11 | Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 89 мм. Установка | шт. | 2 | 29279,54 | 8617,98 | 58559 | 17236 | 934 | 45391 | 112266 | |
| | | | | | | 20194,53 | 2730,32 | 40389 | 5461 | | 8316 | | |
| 11 | 21 | С1242-208-0502 | Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ШПУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 32-3-2-ШПУ-ПЭ-ШП, DN 25 | шт. | 10 | 120247 | | 1202470 | | 1202470 | | 1298668 | |
| | | | | | | | | | | | 96198 | | |
| 12 | 22 | С1242-208-0602 | Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ШПУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 25 ГОСТ 30732-2006 Ст 89-4-2-ШПУ-ПЭ-ШП, DN 80 | шт. | 2 | 283553 | | 567106 | | 567106 | | 612474 | |
| | | | | | | | | | | | 45368 | | |
| 13 | 24 | Е11-240108-0201 Кзтр и Кзм=1,11 | 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. | 12 | 20145,83 | 4723,35 | 241750 | 56680 | 2253 | 199686 | 476751 | |
| | | | | | | 15234,76 | 1573,83 | 182817 | 18886 | | 35315 | | |
| 14 | 25 | Е11-240108-0204 Кзтр и Кзм=1,11 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 89 мм. Установка | шт. | 4 | 25363,31 | 6281,16 | 101453 | 25125 | 1868 | 81711 | 197817 | |
| | | | | | | 18615,12 | 2019,01 | 74460 | 8076 | | 14653 | | |
| 15 | 26 | С1241-405-0101 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ШПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм | шт. | 10 | 15331 | | 153310 | | 153310 | | 165575 | |
| | | | | | | | | | | | 12265 | | |
| 16 | 27 | С1241-405-0306 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ШПУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм | шт. | 2 | 41020 | | 82040 | | 82040 | | 88603 | |
| | | | | | | | | | | | 6563 | | |
| 17 | 29 | С1241-406-0604 | Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ШПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х57 мм/Тройниковое ответвление Ст57х3,5-32х3,5-1ШПУ-ПЭ | шт. | 2 | 21123 | | 42246 | | 42246 | | 45626 | |
| | | | | | | | | | | | 3380 | | |
| 18 | 31 | С1241-112-0138 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм | шт. | 4 | 982 | | 3928 | | 3928 | | 4242 | |
| | | | | | | | | | | | 314 | | |
| 19 | 32 | С1241-112-0112 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм | шт. | 14 | 415 | | 5810 | | 5810 | | 6275 | |
| | | | | | | | | | | | 465 | | |
| 20 | 33 | С1241-407-0108 | Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ШПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х57 мм | шт. | 2 | 17003 | | 34006 | | 34006 | | 36726 | |
| | | | | | | | | | | | 2720 | | |
| 21 | 39 | С1242-108-0101 | Штурвал чугунный для задвижек DN 50 | шт. | 1 | 8507 | | 8507 | | 8507 | | 9188 | |
| | | | | | | | | | | | 681 | | |
| | | | **Итого по разделу: 3. Подземная прокладка** | | | | | | | | | 3144886 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 2931377 | 195262 | 2177924 | 569293 | 3780724 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | 558191 | 60755 | | 280054 | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,04 % | | 39320 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 3820045 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 76401 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 3896446 | |
| | | | **Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9** | | | | | | | | | 3 506 801,40 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 420 816,17 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 3 927 617,57 | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕМААР"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гроченевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VIE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горницкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горницкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть, ул. Мичурина 22-30, Геолюгоразведчиков-19**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №37

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **3-1-4 Строительные работы, Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 2. УТ2 1ШТ** | | | | | | | | | | |
| 1 | 11 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 2 | 14 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 3 | 15 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | **Итого по разделу: 2. УТ2 1ШТ** | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | **Раздел: 3. УТ3 1ШТ** | | | | | | | | | | |
| 4 | 23 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 5 | 26 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 6 | 27 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | **Итого по разделу: 3. УТ3 1ШТ** | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | **Раздел: 4. УТ4 1ШТ** | | | | | | | | | | |
| 7 | 35 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 8 | 38 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 9 | 39 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | **Итого по разделу: 4. УТ4 1ШТ** | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | **Раздел: 5. УТ5 1ШТ** | | | | | | | | | | |
| 10 | 47 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 11 | 50 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 12 | 51 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 5. УТ5 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 6. УТ6 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 13 | 59 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 14 | 62 | Е11-110101-0209 Кгтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 15 | 63 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 6. УТ6 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 7. УТ7 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 16 | 71 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 17 | 74 | Е11-110101-0209 Кгтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 18 | 75 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 7. УТ7 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 8. УТ7. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1 | | | | | | | | | | |
| 19 | 91 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 20 | 105 | Е11-110101-0209 Кгтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 21 | 106 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 8. УТ7. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1 | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 10. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ-1 Л.5 | | | | | | | | | | |
| 22 | 125 | Е11-070601-0201 Кгтр и Кэм=1,11 | Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство | м3 конструкции | 8,05 | 36221,87<br>15495,33 | 4896,27<br>1733,46 | 291586<br>124737 | 39415<br>13954 | 127434 | 163656<br>36419 | 491661 | |
| 23 | 126 | С1221-102-0101 | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 6,48 | 42708 | | 276748 | | 276748 | 22140 | 298888 | |
| 24 | 127 | С1225-202-1104 | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 | м3 | 0,7 | 152012 | | 106408 | | 106408 | 8513 | 114921 | |
| 25 | 128 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 2 | 12795 | | 25590 | | 25590 | 2047 | 27637 | |
| 26 | 129 | С1212-101-2001 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/ | м3 | 0,03 | 26327 | | 790 | | 790 | 63 | 853 | |
| 27 | 130 | С1225-202-0101 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | шт. | 1 | 83873 | | 83873 | | 83873 | 6710 | 90583 | |
| 28 | 131 | С1225-101-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 2 | 3798 | | 7596 | | 7596 | 608 | 8204 | |
| 29 | 150 | Е11-110101-0209 Кгтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 50 | 151 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 10. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ-1 Л.5 | | | | | | | | 1198 | | |
| | | | | | | | | | | | | 1057791 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1043652 | 39479 | 853892 | 187672 | 1329832 | |
| | | | В том числе : | | | | | 150289 | 13954 | | 98508 | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 13830 | | 0 | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 1343666 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 26873 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 1370539 | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 1 233 485,10 | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 148 018,21 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 1 381 503,31 | |

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гречишевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть ул. Дощанова 35-41,64-68**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №38

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **9-1-3 Система ОДК. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е11-240108-0504 Кзтр и Кзм=1,11 | Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля | терминал | 2 | 1044,8<br>1029,54 | 0,88<br>0,4 | 2090<br>2059 | 2<br>1 | 29 | 2039<br>330 | 4459 | |
| 2 | 2 | Е11-240108-0501 Кзтр и Кзм=1,11 | Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж | ковер | 2 | 7395,67<br>4137,62 | 968,44<br>439,74 | 14791<br>8275 | 1936<br>879 | 4579 | 9063<br>1908 | 25762 | |
| 3 | 3 | С1245-403-0101 | Копер наземный КНЗ системы ОДК | шт. | 2 | 91288 | | 182576 | | 182576 | | 197182 | |
| 4 | 4 | С1245-403-0201 | Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК | шт. | 2 | 13371 | | 26742 | | 26742 | 14606 | 28881 | |
| 5 | 5 | Ц13-080201-0901 Кзтр и Кзм=1,08 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 20 | 443,62<br>194,83 | 191,49<br>67,38 | 8872<br>3897 | 3830<br>1348 | 1146 | 2139<br>3776<br>1012 | 13660 | |
| 6 | 6 | С1243-122-0302 | Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,02 | 445041 | | 8901 | | 8901 | | 9613 | Казахстан |
| 7 | 7 | Ц13-080206-1902 Кзтр и Кзм=1,08 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 10 | 654,58<br>547,16 | 44,83<br>15,61 | 6546<br>5472 | 448<br>156 | 626 | 712<br>4052 | 11446 | |
| 8 | 8 | С1241-207-0306 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм | м | 10 | 143 | | 1430 | | 1430 | 848<br>114 | 1544 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 251948 | 6216 | 226029 | 18930 | 292547 | |
| | | | В том числе : | | | | | 19703 | 2384 | | 21669 | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 3042 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 295589 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 5912 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 301501 | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 271 350,90 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 32 562,11 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 303 913,01 | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕМААR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гречевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Service"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть ул. Дощанова 35-41,64-68**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №39

за **октябрь 2022 (месяц, год) на 9-1-2 Земляные работы. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е11-010102-0386 Кзтр и Кэм=1,11 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | м3 грунта | 16,7 | 320<br>0 | 320<br>77,52 | 5344<br>0 | 5344<br>1295 | 0 | 932<br>502 | 6778 | |
| 2 | 2 | С3412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | т*км | 146,125 | 74 | | 10813 | | | | 11678 | |
| 3 | 5 | Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 3,3 | 1184,71<br>1184,71 | 0<br>0 | 3910<br>3910 | 0<br>0 | 0 | 865<br>2815<br>538 | 7263 | |
| 4 | 6 | С1211-401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 3,3 | 3267 | | 10781 | | 10781 | | 11643 | |
| 5 | 7 | Е11-010104-0401 Кзтр и Кэм=1,11 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 13,4 | 47,49<br>0 | 47,49<br>13,84 | 636<br>0 | 636<br>185 | 0 | 862<br>133<br>62 | 831 | |
| 6 | 8 | С1211-401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 13,4 | 3267 | | 43778 | | 43778 | | 47280 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 75262 | 5980 | 54559 | 3502<br>3880 | 85473 | |
| | | | В том числе : | | | | | 3910 | 1480 | | 6331 | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 889 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 86362 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 1727 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 88089 | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 79 280,10 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | НДС | | | | | | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | 12 % | | 9 513,61 | | | | 88 793,71 | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Греченский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказ, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 179

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

Объект : **Теплосеть ул. Дощанова 35-41,64-68**
(наименование, адрес)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года
( наименование)

# Акт выполненных работ №40

за **октябрь 2022 (месяц, год) на 9-1-1 Прокладка трубопровода тепловой сети. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 2. Врезка проектируемого трубопровода** | | | | | | | | | | |
| 1 | 9 | Ц13-121001-0503 Ктр и Кзм=1,08 | Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм. Врезка в действующие магистрали | врезка | 2 | 19514,08 / 18895,68 | 215,14 / 0 | 39028 / 37791 | 430 / 0 | 807 | 23053 / 4966 | 67047 | |
| | | | **Итого по разделу: 2. Врезка проектируемого трубопровода** | | | | | | | | | 67047 | |
| | | | **Раздел: 3. Подземная прокладка** | | | | | | | | | | |
| 2 | 14 | С1241-402-0101 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм | м | 13,3 | 7251 | | 96438 | | 96438 | 7715 | 104153 | |
| 3 | 15 | С1241-102-0117 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм | м | 14 | 926 | | 12964 | | 12964 | 1037 | 14001 | |
| 4 | 21 | С1242-208-0502 | Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ШПУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 32-3-2-ШПУ-ПЭ-ПП, DN 25 | шт. | 8 | 120247 | | 961976 | | 961976 | 76958 | 1038934 | |
| 5 | 22 | Е11-240108-0203 Ктр и Кзм=1,11 | 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. | 10 | 22897,42 / 17198,91 | 5433,44 / 1786,02 | 228974 / 171989 | 54334 / 17860 | 2651 | 187951 / 33354 | 450279 | |
| 6 | 31 | С1241-405-0101 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ШПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм | шт. | 2 | 15331 | | 30662 | | 30662 | 2453 | 33115 | |
| 7 | 32 | С1241-407-0108 | Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ШПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х32 мм | шт. | 10 | 17003 | | 170030 | | 170030 | 13602 | 183632 | Казахстан |
| 8 | 33 | С1241-112-0122 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 395 | | 395 | | 395 | 32 | 427 | |
| 9 | 34 | С1241-112-0140 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)/Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 6 | 1813 | | 10878 | | 10878 | 870 | 11748 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 10 | 38 | С1241-112-0112 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм | шт. | 6 | 415 | | 2490 | | 2490 | | 2689 | |
| 11 | 42 | С1242-108-0101 | Штурвал чугунный для задвижек DN 50 | шт. | 2 | 8507 | | 17014 | | 17014 | 199 | 18375 | |
| | | | Итого по разделу: 3. Подземная прокладка | | | | | | | | 1361 | 1857353 | |
| | | | Раздел: 5. Покрытие дорог щебеночное | | | | | | | | | | |
| 12 | 49 | Е11-010102-0332 Кгр и Кэм=1,11 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 176,985 | 342,64<br>14,3 | 327,72<br>82,41 | 60642<br>2531 | 58001<br>14585 | 110 | 12323<br>5837 | 78802 | |
| 13 | 50 | С3412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 1061,91 | 74 | | 78581 | | | | 84868 | |
| 14 | 51 | Е11-110101-0201 Кгр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 88,4925 | 9428,05<br>4348,21 | 1418,55<br>568,26 | 834312<br>384784 | 125531<br>50287 | 323997 | 408966<br>99462 | 1342740 | |
| 15 | 52 | Е11-270403-0801 Кгр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25 | Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 покрытия | 589,95 | 1606,06<br>78,79 | 396,75<br>123,98 | 947495<br>46482 | 234063<br>73142 | 666950 | 129193<br>86133 | 1162821 | |
| | | | Итого по разделу: 5. Покрытие дорог щебеночное | | | | | | | | | 2669231 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 3491879<br>643577 | 472359<br>155874 | 2297362 | 761486<br>340266 | 4593631 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 47774 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 4641406 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 92828 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 4734234 | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | 12 % | | 511 297,27 | | | | 4 260 810,60 | |
| | | | НДС | | | | | | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 4 772 107,87 | |

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Греченевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, дата выдачи)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИП 221040021614**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

Объект : **Теплосеть ул. Дощанова 35-41,64-68**
(наименование, адрес)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года
( наименование)

# Акт выполненных работ №41

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **9-1-4 Строительные работы. Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | Раздел: 3. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ1 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 1 | 19 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 2 | 22 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 3 | 23 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 3. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ1 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 4. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ2 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 4 | 24 | Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,17 | 19908,96<br>8919,8 | 10417,34<br>3973,93 | 3385<br>1516 | 1771<br>676 | 97 | 2586<br>478 | 6449 | |
| 5 | 25 | С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4 | При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия | м3 | 0,17 | 284 | | 48 | | 48 | 4 | 52 | |
| 6 | 26 | С1225-101-0606 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 12773 | | 12773 | | 12773 | 1022 | 13795 | |
| 7 | 27 | С1225-101-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 6436 | | 6436 | | 6436 | 515 | 6951 | |
| 8 | 28 | С1225-101-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 3798 | | 3798 | | 3798 | 304 | 4102 | Казахстан |
| 9 | 29 | Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/ | м3 | 0,03 | 32750,02<br>1894,1 | 1720,35<br>363,04 | 983<br>57 | 52<br>11 | 874 | 62<br>84 | 1129 | |
| 10 | 30 | Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | Люки. Установка | шт. | 1 | 2713,04<br>2239,31 | 308,7<br>140,17 | 2713<br>2239 | 309<br>140 | 165 | 2356<br>406 | 5475 | |
| 11 | 31 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 12 | 32 | Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4 | м3 основания | 0,138474 | 6326,46<br>1199,13 | 1531,38<br>612,05 | 876<br>166 | 212<br>85 | 498 | 233<br>89 | 1198 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 13 | 33 | E11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 3 | 1205,17 | 29,04 | 3616 | 87 | 2274 | 1178 | 5177 | |
| | | | | | | 418,16 | 4 | 1254 | 12 | | 383 | | |
| 14 | 34 | E11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 15 | 35 | C1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 4. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ2 1ШТ | | | | | | | | 1198 | | |
| | | | Раздел: 5. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ3 1ШТ | | | | | | | | | 83191 | |
| 16 | 43 | C1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| 17 | 46 | E11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 1024 | | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 3002 | 8867 | |
| 18 | 47 | C1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 657 | | |
| | | | Итого по разделу: 5. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ3 1ШТ | | | | | | | | 1198 | 16177 | |
| | | | Раздел: 6. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ4 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| 19 | 55 | C1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| 20 | 58 | E11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 1024 | | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 3002 | 8867 | |
| 21 | 59 | C1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 657 | | |
| | | | Итого по разделу: 6. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ4 1ШТ | | | | | | | | 1198 | 16177 | |
| | | | Раздел: 7. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ5 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| 22 | 67 | C1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| 23 | 70 | E11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 1024 | | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 3002 | 8867 | |
| 24 | 71 | C1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 657 | | |
| | | | Итого по разделу: 7. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ5 1ШТ | | | | | | | | 1198 | 16177 | |
| | | | Раздел: 8. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ7 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| 25 | 79 | C1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| 26 | 82 | E11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 1024 | | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 3002 | 8867 | |
| 27 | 83 | C1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 657 | | |
| | | | Итого по разделу: 8. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ7 1ШТ | | | | | | | | 1198 | 16177 | |
| | | | Раздел: 9. УТ7. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1 | | | | | | | | | 38863 | |
| 28 | 99 | C1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| 29 | 114 | E11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 1024 | | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | | | | | | 657 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 30 | 115 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 9. УТ7. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1 | | | | | | | | 1198 | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | | | | | | 265502 | 2487 | 235430 | 27429 | 316369 | |
| | | | В том числе : | | | | | 27590 | 924 | | 23438 | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 3290 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 319661 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 6393 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 326054 | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 293 448,60 | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 35 213,85 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 328 662,43 | |

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гременевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servi

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VIE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть ул. Дощанова 34-40, ул. Энтузиастов 3,5,6,8**

(наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №42

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **1-1-4 Строительные работы, Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | Раздел: 3. УТ3 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 1 | 19 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 2 | 20 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 13,4 | 1205,17<br>418,16 | 29,04<br>4 | 16149<br>5603 | 390<br>54 | 10157 | 5261<br>1713 | 23123 | |
| 3 | 22 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 4 | 23 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | Казахстан |
| | | | Итого по разделу: 3. УТ3 1ШТ | | | | | | | | | 61986 | |
| | | | Раздел: 4. УТ4 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 5 | 31 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 6 | 32 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 13,4 | 1205,17<br>418,16 | 29,04<br>4 | 16149<br>5603 | 390<br>54 | 10157 | 5261<br>1713 | 23123 | |
| 7 | 34 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 8 | 35 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | Казахстан |
| | | | Итого по разделу: 4. УТ4 1ШТ | | | | | | | | | 61986 | |
| | | | Раздел: 5. УТ5 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 9 | 45 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 10 | 46 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 13,4 | 1205,17<br>418,16 | 29,04<br>4 | 16149<br>5603 | 390<br>54 | 10157 | 5261<br>1713 | 23123 | |
| 11 | 47 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 12 | 48 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | Казахстан |
| | | | Итого по разделу: 5. УТ5 1ШТ | | | | | | | | 1198 | | |
| | | | Раздел: 6. УТ6 1ШТ | | | | | | | | | 61986 | |
| 13 | 57 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | | | | | | | | 1024 | | |
| 14 | 58 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляции боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 13,4 | 1205,17 | 29,04 | 16149 | 390 | 10157 | 5261 | 23123 | |
| | | | | | | 418,16 | 4 | 5603 | 54 | | 1713 | | |
| 15 | 59 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 16 | 60 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | Казахстан |
| | | | Итого по разделу: 6. УТ6 1ШТ | | | | | | | | 1198 | | |
| | | | Раздел: 7. УТ7 1ШТ | | | | | | | | | 61986 | |
| 17 | 69 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляции боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 7,8 | 1205,17 | 29,04 | 9400 | 226 | 5912 | 3062 | 13459 | |
| | | | | | | 418,16 | 4 | 3262 | 31 | | 997 | | |
| 18 | 70 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | | | | | | | | 1024 | | |
| 19 | 71 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 20 | 72 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | Казахстан |
| | | | Итого по разделу: 7. УТ7 1ШТ | | | | | | | | 1198 | | |
| | | | Раздел: 8. УТ8 1ШТ | | | | | | | | | 52322 | |
| 21 | 81 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | | | | | | | | 1024 | | |
| 22 | 82 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляции боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 13,4 | 1205,17 | 29,04 | 16149 | 390 | 10157 | 5261 | 23123 | |
| | | | | | | 418,16 | 4 | 5603 | 54 | | 1713 | | |
| 23 | 83 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 24 | 84 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | Казахстан |
| | | | Итого по разделу: 8. УТ8 1ШТ | | | | | | | | 1198 | | |
| | | | Раздел: 9. УТ9 | | | | | | | | | 61986 | |
| 25 | 94 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | | | | | | | | 1024 | | |
| 26 | 95 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 27 | 96 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 1198 | | |
| 28 | 105 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | | | | | | | | 1024 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 29 | 106 | Е11-080101-0307 Кутр и Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 13,4 | 1205,17 | 29,04 | 16149 | 390 | 10157 | 5261 | 23123 | |
| | | | | | | 418,16 | 4 | 5603 | 54 | | 1713 | | |
| 30 | 107 | Е11-110101-0209 Кутр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 31 | 108 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | Казахстан |
| | | | Итого по разделу: 9. УТ9 | | | | | | | | | 100849 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 370150 | 2630 | 305102 | 58644 | 463101 | |
| | | | В том числе : | | | | | 62432 | 355 | | 34307 | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 4816 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 467923 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 9358 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 477281 | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 429 552,90 | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 51 546,35 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 481 099,25 | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер — Грегеперовий А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор — Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 — Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор — Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614

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

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255

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

Стройка : Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."

(наименование, адрес)

Объект : Теплосеть ул. Дощанова 34-40, ул. Энтузиастов 3,5,6,8

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №43

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **1-1-3 Система СОДК. Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е11-240108-0504 Кзтр и Кэм=1,11 | Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля | терминал | 2 | 1044,8<br>1029,54 | 0,88<br>0,4 | 2090<br>2059 | 2<br>1 | 29 | 2039<br>330 | 4459 | |
| 2 | 2 | Е11-240108-0501 Кзтр и Кэм=1,11 | Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж | ковер | 2 | 7395,67<br>4137,62 | 968,44<br>439,74 | 14791<br>8275 | 1936<br>879 | 4579 | 9063<br>1908 | 25762 | |
| 3 | 3 | С1245-403-0101 | Ковер наземный КНЗ системы ОДК | шт. | 2 | 91288 | | 182576 | | 182576 | 14606 | 197182 | |
| 4 | 4 | С1245-403-0201 | Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК | шт. | 2 | 13371 | | 26742 | | 26742 | 2139 | 28881 | |
| 5 | 5 | ТОО "Qazagstan Oleum Company" | Детектор повреждений переносной, ДПП-АМ | шт | 1 | 62976,79 | | 62977 | | 62977 | | 62977 | |
| | | | Отпускная цена | | | 62977 | | 62977 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *62977* | | | | | |
| 6 | 6 | ТОО "Qazagstan Oleum Company" | Контрольно-монтажный тестер мегоомметр цифровой АМ-2002 | шт | 1 | 396994,64 | | 396995 | | 396995 | | 396995 | |
| | | | Отпускная цена | | | 396995 | | 396995 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *396995* | | | | | |
| 7 | 7 | ТОО "Qazagstan Oleum Company" | Импульсный рефлектометр "Рейс- 105-М1" | шт | 1 | 825560,71 | | 825561 | | 825561 | | 825561 | |
| | | | Отпускная цена | | | 825561 | | 825561 | | | | | |
| | | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *825561* | | | | | |
| 8 | 8 | Ц13-080201-0901 Кзтр и Кэм=1,08 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 20 | 443,62<br>194,83 | 191,49<br>67,38 | 8872<br>3897 | 3830<br>1348 | 1146 | 3776<br>1012 | 13660 | |
| 9 | 9 | С1243-122-0302 | Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,02 | 445041 | | 8901 | | 8901 | 712 | 9613 | |
| 10 | 10 | Ц13-080206-1902 Кзтр и Кэм=1,08 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 10 | 654,58<br>547,16 | 44,83<br>15,61 | 6546<br>5472 | 448<br>156 | 626 | 4052<br>848 | 11446 | |
| 11 | 11 | С1241-207-0306 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм | м | 10 | 143 | | 1430 | | 1430 | 114 | 1544 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 1537481<br>19703 | 6216<br>2384 | 226029<br>1285533 | 18930<br>21669 | 1578080 | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Стоимость оборудовании, всего** | | | | | | | 1285533 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,04 % | | 3042 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 1581122 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 5912 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 1587034 | |
| | | | **Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9** | | | | | | | | | 1 428 330,60 | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 171 399,67 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 1 599 730,27 | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гречишкин А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть ул. Дощанова 34-40, ул. Энтузиастов 3,5,6,8**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №44

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **1-1-2 Земляные работы.Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | E11-010102-0386 Kтр и Kэм=1,11 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | | | | | | | | | | |
| | | | | м3 грунта | 40,15 | 320 | 320 | 12848 | 12848 | 0 | 2241 | 16296 | |
| | | | | | | 0 | 77,52 | 0 | 3112 | | 1207 | | |
| 2 | 2 | C3412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | | | | | | | | | | |
| | | | | т·км | 351,3125 | 74 | | 25997 | | | | 28077 | |
| | | | | | | | | | | | 2080 | | |
| 3 | 5 | E11-010205-0501 Kтр и Kэм=1,11 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | | | | | | | | | | |
| | | | | м3 грунта | 8,05 | 1184,71 | 0 | 9537 | 0 | 0 | 6867 | 17716 | |
| | | | | | | 1184,71 | 0 | 9537 | 0 | | 1312 | | |
| 4 | 6 | C1211-401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | | | | | | | | | | |
| | | | | м3 | 8,05 | 3267 | | 26299 | | 26299 | | 28403 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 2104 | | |
| 5 | 7 | E11-010104-0401 Kтр и Kэм=1,11 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | | | | | | | | | | |
| | | | | м3 грунта | 32,1 | 47,49 | 47,49 | 1524 | 1524 | 0 | 320 | 1992 | |
| | | | | | | 0 | 13,84 | 0 | 444 | | 148 | | |
| 6 | 8 | C1211-401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | | | | | | | | | | |
| | | | | м3 | 32,1 | 3267 | | 104871 | | 104871 | | 113261 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 8390 | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 181076 | 14372 | 131170 | 9428 | 205745 | |
| | | | | | | | | 9537 | 3556 | | 15241 | | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 2140 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 207886 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 4158 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 212044 | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 190 839,60 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 22 900,75 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 213 740,35 | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гроченевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Shulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
**Разработчики проекта строительства или** эксперт(ы) **авторского надзора** : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или лицензии, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция теплоных сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть ул. Дощанова 34-40, ул. Энтузиастов 3,5,6,8**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №45

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **1-1-1 Прокладка трубопровода тепловых сетей. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел 2. Врезка проектируемого трубопровода** | | | | | | | | | | |
| 1 | 9 | Ц13-121001-0602 Кзтр и Кзм=1,08 | Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 76 мм. Присоединение к действующей магистрали/Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 65 мм. Присоединение к действующей магистрали | присоединение | 2 | 18755,11 | 161,24 | 37510 | 322 | 589 | 22325 | 64622 | |
| | | | | | | 18299,52 | 0 | 36599 | 0 | | 4787 | | |
| | | | **Итого по разделу: 2. Врезка проектируемого трубопровода** | | | | | | | | | 64622 | |
| | | | **Раздел 3. Подземная прокладка** | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | Е11-240108-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | 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 50 мм. Прокладка бесканальная/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 32 мм. Прокладка бесканальная | км труб | 0,006 | 1125763,99 | 377498,05 | 6755 | 2265 | 47 | 5120 | 12825 | |
| | | | | | | 740483,99 | 121388,66 | 4443 | 728 | | 950 | | |
| 3 | 13 | С1241-402-0101 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм | м | 6 | 7251 | | 43506 | | 43506 | | 46986 | |
| | | | | | | | | | | | 3480 | | |
| 4 | 15 | С1241-102-0117 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80/Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 26 | 926 | | 24076 | | 24076 | | 26002 | |
| | | | | | | | | | | | 1926 | | |
| 5 | 16 | Е11-240108-0301 Кзтр и Кзм=1,11 | 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. | 14 | 21133,7 | 5363,15 | 295872 | 75084 | 2628 | 240490 | 579271 | |
| | | | | | | 15582,83 | 1768,51 | 218160 | 24769 | | 42909 | | |
| 6 | 19 | С1242-208-0502 | Краны шаровые стальные полнопроходные с изоляцией Ст 32-3-2-ШПУ-ПЭ-ПП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 25, типа Бивал ГОСТ 30732-2006 | шт. | 14 | 120247 | | 1683458 | | 1683458 | | 1818135 | |
| | | | | | | | | | | | 134677 | | |
| 7 | 22 | Е11-240108-0202 Кзтр и Кзм=1,11 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка | | 24 | 21088,79 | 4859,04 | 506131 | 116617 | 5407 | 419286 | 999450 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 8 | 23 | Е11-240108-0201 Кзтр и Кзм=1,11 | 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. | 8 | 16004,46<br>20145,83 | 1642,25<br>4723,35 | 384107<br>161167 | 39414<br>37787 | 1502 | 74033<br>133124 | 317834 | |
| 9 | 27 | С1241-405-0202 | Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 16 | 15234,76<br>33237 | 1573,83 | 121878<br>531792 | 12591 | 531792 | 23543<br>42543 | 574335 | |
| 10 | 29 | С1241-405-0202 | Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006/Отвод укороченный Ст76х4-90°-2ППУ-ПЭ-У | шт. | 2 | 33237 | | 66474 | | 66474 | 5318 | 71792 | |
| 11 | 30 | С1241-407-0103 | Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х32 мм | шт. | 14 | 14228 | | 199192 | | 199192 | 15935 | 215127 | |
| 12 | 32 | С1241-112-0112 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм | шт. | 28 | 415 | | 11620 | | 11620 | 930 | 12550 | |
| 13 | 33 | С1241-408-0103 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006 | комплект | 24 | 6556 | | 157344 | | 157344 | 12588 | 169932 | |
| 14 | 34 | С1241-408-0101 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006 | комплект | 24 | 4915 | | 117960 | | 117960 | 9437 | 127397 | |
| 15 | 38 | С1242-108-0101 | Штурвал чугунный для задвижек DN 50 | шт. | 2 | 8507 | | 17014 | | 17014 | 1361 | 18375 | |
| | | | **Итого по разделу: 3. Подземная прокладка** | | | | | | | | | 4990011 | |
| | | | **Раздел: 4. Изоляция** | | | | | | | | | | |
| 16 | 42 | Е11-220601-0301 Кзтр и Кзм=1,11 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | 0,002 | 1295201,5<br>393651,51 | 53393,46<br>200,24 | 2590<br>787 | 106<br>0 | 1696 | 780<br>270 | 3640 | |
| | | | **Итого по разделу: 4. Изоляция** | | | | | | | | | 3640 | |
| | | | **Раздел: 5. Устройство дорог щебеночное** | | | | | | | | | | |
| 17 | 45 | Е11-010102-0332 Кзтр и Кзм=1,11 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 324,4506 | 342,64<br>14,3 | 327,72<br>82,41 | 111170<br>4640 | 106329<br>26738 | 201 | 22591<br>10700 | 144461 | |
| 18 | 46 | С3412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т*км | 1946,7036 | 74 | | 144056 | | | | 155580 | |
| 19 | 47 | Е11-110101-0201 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 162,2253 | 9428,05<br>4348,21 | 1418,55<br>568,26 | 1529468<br>705390 | 230125<br>92186 | 593954 | 11524<br>749721<br>182335 | 2461524 | |
| 20 | 48 | Е11-270403-0801 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25 | Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 покрытия | 1081,502 | 1606,06<br>78,79 | 396,75<br>123,98 | 1736957<br>85212 | 429086<br>134085 | 1222660 | 236838<br>157899 | 2131694 | |
| | | | **Итого по разделу: 5. Устройство дорог щебеночное** | | | | | | | | | 4893259 | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 7384112 | 997721 | 4681120 | 1830275 | 9951532 | |
| | | | **В том числе :** | | | | | 1561216 | 330501 | | 737145 | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,04 % | | 103496 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 10055028 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 201101 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 10256129 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр нормы, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | **Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9** | | | | | | | | | **9 230 516,10** | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **1 107 661,93** | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **10 338 178,03** | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Грезневский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Service"

**Место печати (при наличии)**
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VTE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614

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

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255

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

Стройка : Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."

(наименование, адрес)

Объект : Теплосеть от К8 до ул. Геологоразведчиков 20, теплосеть от К8 до Сатпаева 18-20, теплосеть от Ул.Сатпаева 16,23,39 до Озерной 2-4

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №46

за октябрь 2022 (месяц, год) на 4.5.6-1-3 Система ОДК.Остаток работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е11-240108-0503 Кзтр и Кзм=1,11 | Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля | терминал | 2 | 839,12<br>823,86 | 0,88<br>0,4 | 1678<br>1648 | 2<br>1 | 29 | 1632<br>265 | 3575 | |
| 2 | 2 | Е11-240108-0504 Кзтр и Кзм=1,11 | Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля | терминал | 6 | 1044,8<br>1029,54 | 0,88<br>0,4 | 6269<br>6177 | 5<br>2 | 86 | 6118<br>991 | 13378 | |
| 3 | 3 | Е11-240108-0501 Кзтр и Кзм=1,11 | Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж | ковер | 7 | 7395,67<br>4137,62 | 968,44<br>439,74 | 51770<br>28963 | 6779<br>3078 | 16027 | 31721<br>6679 | 90170 | |
| 4 | 4 | С1245-403-0101 | Ковер наземный КНЗ системы ОДК | шт. | 7 | 91288 | | 639016 | | 639016 | | 690137 | |
| 5 | 5 | С1245-403-0201 | Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК | шт. | 6 | 13371 | | 80226 | | 80226 | 51121 | 86644 | |
| 6 | 6 | С1245-403-0203 | Терминал коммутационный КТ-12/Ш системы ОДК | шт. | 2 | 22131 | | 44262 | | 44262 | 6418 | 47803 | |
| 7 | 7 | Ц13-080201-0901 Кзтр и Кзм=1,08 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 80 | 443,62<br>194,83 | 191,49<br>67,38 | 35490<br>15586 | 15319<br>5390 | 4584 | 15103<br>4047 | 54640 | |
| 8 | 8 | С1243-122-0302 | Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,06 | 445041 | | 26702 | | 26702 | 2136 | 28838 | |
| 9 | 9 | С1243-122-0502 | Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,02 | 680803 | | 13616 | | 13616 | 1089 | 14705 | Казахстан |
| 10 | 10 | Ц13-080206-1902 Кзтр и Кзм=1,08 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 40 | 654,58<br>547,16 | 44,83<br>15,61 | 26183<br>21886 | 1793<br>624 | 2594 | 16208<br>3391 | 45782 | |
| 11 | 11 | С1241-207-0306 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм | м | 40 | 143 | | 5720 | | 5720 | 458 | 6178 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 930932 | 23898 | 832772 | 70782 | 1081850 | |
| | | | В том числе : | | | | | 74260 | 9095 | | 80136 | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 11251 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 1093101 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 21862 | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 1114963 | |
| | | | **Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9** | | | | | | | | | 1 003 466,70 | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 120 416,00 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 1 123 882,70 | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Греченевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Место печати (при наличии)**

**Место печати (при наличии)**
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saule Trans Servis"

**Место печати (при наличии)**
**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"**

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

**Заказчик :** **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

**Подрядчик :** **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

**Стройка :** **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

**Объект :** **Теплосеть от К8 до ул. Геологоразведчиков 20, теплосеть от К8 до Сатпаева 18-20, теплосеть от Ул.Сатпаева 16,23,39 до Озерной 2-4**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №47

за **октябрь 2022 (месяц, год) на 4.5.6-1-2 Земляные работы. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е11-010102-0386 Кзтр и Кзм=1,11 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | | 57,95 | 320 | 320 | 18544 | 18544 | 0 | 3234 | 23520 | |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 77,52 | 0 | 4492 | | 1742 | | |
| 2 | 2 | С3412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | | 507,0625 | 74 | | 37523 | | | | 40525 | |
| | | | | т/км | | | | | | | 3002 | | |
| 3 | 5 | Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,11 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | | 11,55 | 1184,71 | 0 | 13683 | 0 | 0 | 9852 | 25418 | |
| | | | | м3 грунта | | 1184,71 | 0 | 13683 | 0 | | 1883 | | |
| 4 | 6 | С1211-401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | | 11,55 | 3267 | | 37734 | | 37734 | | 40753 | Казахстан |
| | | | | м3 | | | | | | | 3019 | | |
| 5 | 7 | Е11-010104-0401 Кзтр и Кзм=1,11 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | | 46,4 | 47,49 | 47,49 | 2204 | 2203 | 0 | 462 | 2879 | |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 13,84 | 0 | 642 | | 213 | | |
| 6 | 8 | С1211-401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | | 46,4 | 3267 | | 151589 | | 151589 | | 163716 | Казахстан |
| | | | | м3 | | | | | | | 12127 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 261277 | 20747 | 189323 | 13548 | 296811 | |
| | | | | | | | | 13683 | 5134 | | 21986 | | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 3087 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 299897 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 5998 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 305895 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 275 305,50 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 33 036,66 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 308 342,16 | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Греченецкий А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Service"

**Место печати (при наличии)**
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VTE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата; подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа; подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть от К8 до ул. Геологоразведчиков 20, теплосеть от К8 до Сатпаева 18-20, теплосеть от Ул.Сатпаева 16,23,39 до Озерной 2-4**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №48

за **октябрь 2022 (месяц, год) на 4,5,6-1-4 Строительные работы. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | Раздел: 2. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ1 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 1 | 16 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 2 | 19 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 3 | 20 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 2. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ1 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 3. УТ1. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1 | | | | | | | | | | |
| 4 | 36 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| | | | Итого по разделу: 3. УТ1. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1 | | | | | | | | | 13819 | |
| | | | Раздел: 4. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ2 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 5 | 62 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 6 | 65 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 7 | 66 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 4. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ2 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 5. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ3 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 8 | 74 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 9 | 77 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 10 | 78 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 5. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ3 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 6. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ4 1ШТ | | | | | | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 11 | 86 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 12 | 89 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 13 | 90 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 6. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ4 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 7. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ5 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 14 | 98 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 2 | 12795 | | 25590 | | 25590 | 2047 | 27637 | |
| 15 | 101 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 1,2 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 10416<br>6387 | 15<br>0 | 4014 | 6004<br>1314 | 17734 | |
| 16 | 102 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,224 | 24476 | | 29959 | | 29959 | 2397 | 32356 | |
| 17 | 109 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| | | | Итого по разделу: 7. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ5 1ШТ | | | | | | | | | 91546 | |
| | | | Раздел: 8. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ6 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 18 | 135 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 19 | 138 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 20 | 139 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 8. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ6 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 9. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ7 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 21 | 147 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 22 | 150 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 23 | 151 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 9. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ7 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 10. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ8 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 24 | 159 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 2 | 12795 | | 25590 | | 25590 | 2047 | 27637 | |
| 25 | 162 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 1,2 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 10416<br>6387 | 15<br>0 | 4014 | 6004<br>1314 | 17734 | |
| 26 | 163 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,224 | 24476 | | 29959 | | 29959 | 2397 | 32356 | |
| 27 | 170 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| | | | Итого по разделу: 10. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ8 1ШТ | | | | | | | | | 91546 | |
| | | | Раздел: 11. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ9 1ШТ | | | | | | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 28 | 189 | Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка | | 0,17 | 19908,96 | 10417,34 | 3385 | 1771 | 97 | 2586 | 6449 | |
| | | | м3 сборных железобетонных конструкций | | | 8919,8 | 3973,93 | 1516 | 676 | | 478 | | |
| 29 | 190 | С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4 | При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия | | 0,22 | 284 | | 62 | | 62 | | 67 | |
| | | | | м3 | | | | | | | 5 | | |
| 30 | 191 | С1225-101-0606 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | | 1 | 12773 | | 12773 | | 12773 | | 13795 | Казахстан |
| | | | | шт. | | | | | | | 1022 | | |
| 31 | 192 | С1225-101-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | | 1 | 6436 | | 6436 | | 6436 | | 6951 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 515 | | |
| 32 | 193 | С1225-101-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | | 1 | 3798 | | 3798 | | 3798 | | 4102 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 304 | | |
| 33 | 194 | Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/ | | 0,03 | 32750,02 | 1720,35 | 983 | 52 | 874 | 62 | 1129 | |
| | | | | м3 | | 1894,1 | 363,04 | 57 | 11 | | 84 | | |
| 34 | 195 | Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | Люки. Установка | | 1 | 2713,04 | 308,7 | 2713 | 309 | 165 | 2356 | 5475 | |
| | | | | шт. | | 2239,31 | 140,17 | 2239 | 140 | | 406 | | |
| 35 | 196 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | | 2 | 12795 | | 25590 | | 25590 | | 27637 | |
| | | | | комплект | | | | | | | 2047 | | |
| 36 | 197 | Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4 | | 0,138474 | 6326,46 | 1531,38 | 876 | 212 | 498 | 233 | 1198 | |
| | | | | м3 основании | | 1199,13 | 612,05 | 166 | 85 | | 89 | | |
| 37 | 198 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | 3 | 1205,17 | 29,04 | 3616 | 87 | 2274 | 1178 | 5177 | |
| | | | | м2 поверхности | | 418,16 | 4 | 1254 | 12 | | 383 | | |
| 38 | 199 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | | 1,2 | 8680,22 | 12,6 | 10416 | 15 | 4014 | 6004 | 17734 | |
| | | | | м3 подстилающего слоя | | 5322,56 | 0 | 6387 | 0 | | 1314 | | |
| 39 | 200 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | | 1,224 | 24476 | | 29959 | | 29959 | | 32356 | |
| | | | | м3 | | | | | | | 2397 | | |
| | | | Итого по разделу: 11. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ9 1ШТ | | | | | | | | | 122070 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 12. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ10 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 40 | 208 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | комплект | | | | | | | 1024 | | |
| 41 | 211 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | м3 подстилающего слоя | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 42 | 213 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | |
| | | | | м3 | | | | | | | 1198 | | |
| | | | Итого по разделу: 12. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ10 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 13. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ12 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 43 | 220 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | | 2 | 12795 | | 25590 | | 25590 | | 27637 | |
| | | | | комплект | | | | | | | 2047 | | |
| 44 | 223 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | | 1,2 | 8680,22 | 12,6 | 10416 | 15 | 4014 | 6004 | 17734 | |
| | | | | м3 подстилающего слоя | | 5322,56 | 0 | 6387 | 0 | | 1314 | | |
| 45 | 224 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | | 1,224 | 24476 | | 29959 | | 29959 | | 32356 | |
| | | | | м3 | | | | | | | 2397 | | |
| 46 | 231 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | комплект | | | | | | | 1024 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | **Итого по разделу: 13. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ12 1ШТ** | | | | | | | | | 91546 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 580556 | 2547 | 524876 | 51445 | 682568 | |
| | | | | | | | | 53138 | 924 | | 50567 | | |
| | | | **В том числе :** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | 0 | | | |
| | | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,04 % | | 7099 | | | | | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 689669 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2 % | | 13793 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 703462 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9** | | | | | | | | | 633 115,80 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 75 973,90 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 709 089,70 | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Греченевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Service"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Даканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИНН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть от К8 до ул. Геологоразведчиков 20, теплосеть от К8 до Сатпаева 18-20, теплосеть от Ул.Сатпаева 16,23,39 до Озерной 2-4**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №49

за **октябрь 2022 (месяц, год) на 4,5,6-1-1 Прокладка трубопровода тепловых сетей. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 3. Подземная прокладка** | | | | | | | | | | |
| 1 | 18 | Е11-240108-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | 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 32 мм. Прокладка бесканальная | км труб | 0,037 | 1125763,99<br>740483,99 | 377498,05<br>121388,66 | 41653<br>27398 | 13967<br>4491 | 288 | 31570<br>5858 | 79081 | |
| 2 | 19 | С1241-402-0201 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм | м | 37 | 6379 | | 236023 | | 236023 | 18882 | 254905 | |
| 3 | 37 | С1242-202-0701 | Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 2 | 7881 | | 15762 | | 15762 | 1261 | 17023 | |
| 4 | 38 | С1242-208-0502 | Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ШПУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 32-3-2-ШПУ-ПЭ-ШП, DN 25 | шт. | 10 | 120247 | | 1202470 | | 1202470 | 96198 | 1298668 | |
| 5 | 66 | С1241-405-0101 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ШПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм | шт. | 8 | 15331 | | 122648 | | 122648 | 9812 | 132460 | |
| 6 | 73 | С1241-408-0101 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006 | комплект | 28 | 4915 | | 137620 | | 137620 | 11010 | 148630 | |
| 7 | 76 | С1241-117-0302 | Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 32 мм/Рабочая заглушка изоляции 32-1-ШПУ-ПЭ | шт. | 8 | 1329 | | 10632 | | 10632 | 851 | 11483 | |
| 8 | 79 | С1242-108-0101 | Штурвал чугунный для задвижек DN 50 | шт. | 1 | 8507 | | 8507 | | 8507 | 681 | 9188 | |
| 9 | 80 | С1242-108-0102 | Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150 | шт. | 2 | 14141 | | 28282 | | 28282 | 2263 | 30545 | |
| | | | **Итого по разделу: 3. Подземная прокладка** | | | | | | | | | 1981983 | |
| | | | **Раздел: 5. Устройство дорог щебеночное** | | | | | | | | | | |
| 10 | 88 | Е11-010102-0332 Кзтр и Кзм=1,11 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 402,6465 | 342,64<br>14,3 | 327,72<br>82,41 | 137963<br>5758 | 131955<br>33182 | 250 | 28036<br>13279 | 179278 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 11 | 89 | С3412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т*км | 2415,879 | 74 | | 178775 | | | | 193077 | |
| | | | | | | | | | | | 14302 | | |
| 12 | 90 | Е11-110101-0201 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 201,32325 | 9428,05 | 1418,55 | 1898086 | 285587 | 737103 | 930411 | 3054776 | |
| | | | | | | 4348,21 | 568,26 | 875396 | 114404 | | 226279 | | |
| 13 | 91 | Е11-270403-0801 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25 | Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 покрытия | 1342,155 | 1606,06 | 396,75 | 2155581 | 532500 | 1517333 | 293919 | 2645455 | |
| | | | | | | 78,79 | 123,98 | 105748 | 166400 | | 195955 | | |
| | | | Итого по разделу: 2. Устройство дорог щебеночное | | | | | | | | | 6072586 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 6174002 | 964009 | 4016918 | 1283936 | 8054569 | |
| | | | | | | | | 1014300 | 318477 | | 596631 | | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 83768 | | | | 8138337 | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 162767 | | | | 8301104 | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 7 470 993,60 | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 896 519,23 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 8 367 512,83 | |

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕМААК"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гриценевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Service"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жумаев А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию теплоных сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция теплоных сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть, ул.Дощанова 67-71. Теплосеть, ул.Дощанова 61-65, 86-90. Теплосеть, от К-13 доПартизанская 28-32, 29-33, 34-36, ул.Дощанова 43-55, 57-59, 82-84**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №50

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **7.8.10-1-3 Система ОДК.Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е11-240108-0503 Кзтр и Кзм=1,11 | Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля | терминал | 1 | 839,12<br>823,86 | 0,88<br>0,4 | 839<br>824 | 0<br>0 | 14 | 816<br>132 | 1787 | |
| 2 | 2 | Е11-240108-0504 Кзтр и Кзм=1,11 | Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля | терминал | 5 | 1044,8<br>1029,54 | 0,88<br>0,4 | 5224<br>5148 | 4<br>2 | 72 | 5098<br>826 | 11148 | |
| 3 | 3 | Е11-240108-0501 Кзтр и Кзм=1,11 | Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж | ковер | 5 | 7395,67<br>4137,62 | 968,44<br>439,74 | 36978<br>20688 | 4843<br>2199 | 11448 | 22658<br>4771 | 64407 | |
| 4 | 4 | С1245-403-0101 | Ковер наземный КНЗ системы ОДК | шт. | 5 | 91288 | | 456440 | | 456440 | | 492955 | |
| 5 | 5 | С1245-403-0201 | Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК | шт. | 4 | 13371 | | 53484 | | 53484 | 36515 | 57763 | |
| 6 | 6 | С1245-403-0203 | Терминал коммутационный КТ-12/Ш системы ОДК | шт. | 1 | 22131 | | 22131 | | 22131 | 4279 | 23901 | |
| 7 | 7 | С1245-403-0207 | Терминал коммутационный КТ-15/Ш системы ОДК | шт. | 1 | 22131 | | 22131 | | 22131 | 1770 | 23901 | |
| 8 | 8 | Ц13-080201-0901 Кзтр и Кзм=1,08 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 70 | 443,62<br>194,83 | 191,49<br>67,38 | 31053<br>13638 | 13405<br>4717 | 4011 | 13215<br>3541 | 47809 | |
| 9 | 9 | С1243-122-0302 | Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,06 | 445041 | | 26702 | | 26702 | 2136 | 28838 | |
| 10 | 10 | С1243-122-0502 | Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,01 | 680803 | | 6808 | | 6808 | 545 | 7353 | Казахстан |
| 11 | 11 | Ц13-080206-1902 Кзтр и Кзм=1,08 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 35 | 654,58<br>547,16 | 44,83<br>15,61 | 22910<br>19151 | 1569<br>546 | 2191 | 14182<br>2967 | 40059 | |
| 12 | 12 | С1241-207-0306 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм | м | 35 | 143 | | 5005 | | 5005 | 400 | 5405 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 689705 | 19821 | 610437 | 58969 | 805326 | |
| | | | В том числе : | | | | | 59449 | 7464 | | 59652 | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 8375 | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **813703** | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | **2 %** | | **16274** | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | **829977** | |
| | | | **Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9** | | | | | | | | | **746 979,30** | |
| | | | **НДС** | | | **12 %** | | **89 637,52** | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **836 616,82** | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕМААР"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гременевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Service"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жутусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть, ул.Дощанова 67-71. Теплосеть, ул.Дощанова 61-65, 86-90. Теплосеть, от К-13 доПартизанская 28-32, 29-33, 34-36, ул.Дощанова 43-55, 57-59, 82-84**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №51

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **7,8,10-1-2 Земляные работы. Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е11-010102-0386 Кзтр и Кэм=1,11 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0.63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | м3 грунта | 233,325 | 320 | 320 | 74664 | 74664 | 0 | 13022 | 94700 | |
| | | | | | | 0 | 77,52 | 0 | 18087 | | 7014 | | |
| 2 | 2 | С3412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | т км | 2041,5925 | 74 | | 151078 | | | | 163164 | |
| | | | | | | | | | | | 12086 | | |
| 3 | 5 | Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 46,675 | 1184,71 | 0 | 55296 | 0 | 0 | 39813 | 102718 | |
| | | | | | | 1184,71 | 0 | 55296 | 0 | | 7609 | | |
| 4 | 6 | С1211-401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 46,675 | 3267 | | 152487 | | 152487 | | 164686 | |
| | | | | | | | | | | | 12199 | | |
| 5 | 7 | Е11-010104-0401 Кзтр и Кэм=1,11 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 186,65 | 47,49 | 47,49 | 8864 | 8864 | 0 | 1859 | 11582 | |
| | | | | | | 0 | 13,84 | 0 | 2583 | | 859 | | |
| 6 | 8 | С1211-401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 186,65 | 3267 | | 609786 | | 609786 | | 658569 | |
| | | | | | | | | | | | 48783 | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 1052175 | 83528 | 762273 | 54694 | 1195419 | |
| | | | | | | | | 55296 | 20670 | | 88550 | | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 12432 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 1207851 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 24157 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 1232008 | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 1 108 807,20 | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 133 056,86 | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 1 241 864,06 | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гречеловский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Service"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жумазов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Шаканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть, ул.Дощанова 67-71. Теплосеть, ул.Дощанова 61-65, 86-90. Теплосеть, от К-13 доПартизанская 28-32, 29-33, 34-36, ул.Дощанова 43-55, 57-59, 82-84**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №52

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **7.8.10-1-4 Строительные работы. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | Раздел: 1. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ-1 Л.5 | | | | | | | | | | |
| 1 | 9 | Е11-070601-0201 Кзтр и Кзм=1,11 | Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство | м3 конструкции | 8,05 | 36221,87 | 4896,27 | 291586 | 39415 | 127434 | 163656 | 491661 | |
| | | | | | | 15495,33 | 1733,46 | 124737 | 13954 | | 36419 | | |
| 2 | 10 | С1221-102-0101 | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 | м3 | 6,48 | 42708 | | 276748 | | 276748 | | 298888 | |
| | | | | | | | | | | | 22140 | | |
| 3 | 11 | С1225-202-1104 | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 | м3 | 0,7 | 152012 | | 106408 | | 106408 | | 114921 | |
| | | | | | | | | | | | 8513 | | |
| 4 | 12 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 2 | 12795 | | 25590 | | 25590 | | 27637 | |
| | | | | | | | | | | | 2047 | | |
| 5 | 18 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 6 | 19 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | |
| | | | | | | | | | | | 1198 | | |
| | | | Итого по разделу: 1. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ-1 Л.5 | | | | | | | | | 958151 | |
| | | | Раздел: 2. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ2 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 7 | 27 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | | | | | | | | 1024 | | |
| 8 | 30 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 9 | 31 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | |
| | | | | | | | | | | | 1198 | | |
| | | | Итого по разделу: 2. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ2 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 3. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ3 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 10 | 39 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | | | | | | | | 1024 | | |
| 11 | 42 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 12 | 43 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | |
| | | | | | | | | | | | 1198 | | |
| | | | Итого по разделу: 3. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ3 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | Раздел: 4. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ4 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 13 | 51 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 14 | 54 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 15 | 55 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 4. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ4 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 5. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ5 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 16 | 63 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 17 | 66 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 18 | 67 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 5. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ5 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 6. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ6 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 19 | 75 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 20 | 78 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 21 | 79 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 6. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ6 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 7. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ7 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 22 | 87 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 23 | 90 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 24 | 91 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 7. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ7 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 8. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ8 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 25 | 99 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 26 | 102 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 27 | 103 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 8. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ8 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 9. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ9 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 28 | 111 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 29 | 114 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | м3 подстилающего слоя | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 30 | 115 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 9. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ9 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 10. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ11-1 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 31 | 123 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 32 | 126 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 33 | 127 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 10. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ11-1 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 11. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ11-2 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 34 | 135 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 35 | 138 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 36 | 139 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 11. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ11-2 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 12. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ12 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 37 | 147 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 38 | 150 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 39 | 151 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 12. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ12 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 13. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ13 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 40 | 159 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 41 | 162 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 42 | 163 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 13. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ13 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 14. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ10-1 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 43 | 171 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 44 | 174 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 45 | 175 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 14. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ10-1 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел 15. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ10-2 1ШТ** | | | | | | | | | | |
| 46 | 176 | Е11-010102-0386 Кгтр и Кзм=1,11 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | м3 грунта | 2,71 | 320<br>0 | 320<br>77,52 | 867<br>0 | 867<br>210 | 0 | 151<br>81 | 1099 | |
| 47 | 177 | С3412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | т*км | 23,7125 | 74 | | 1755 | | | 140 | 1895 | |
| 48 | 178 | Е11-010101-0332 Кгтр и Кзм=1,11 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 16,8293 | 209,67<br>11,17 | 198,5<br>48,08 | 3529<br>188 | 3340<br>809 | 0 | 718<br>340 | 4587 | |
| 49 | 179 | Е11-010101-0332 Кгтр и Кзм=1,11 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кгтр=1,10, Кзм=1,10 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 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 | 15,717 | 230,63<br>12,28 | 218,35<br>52,89 | 3625<br>193 | 3432<br>831 | 0 | 737<br>349 | 4711 | |
| 50 | 180 | Е11-010205-0102 Кгтр и Кзм=1,11 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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 | 2,6537 | 4221,06<br>4221,06 | 0<br>0 | 11201<br>11201 | 0<br>0 | 0 | 8065<br>1541 | 20807 | |
| 51 | 181 | Е11-010205-0501 Кгтр и Кзм=1,11 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную, Группа грунтов 1 | м3 грунта | 5,28 | 1184,71<br>1184,71 | 0<br>0 | 6255<br>6255 | 0<br>0 | 0 | 4504<br>861 | 11620 | |
| 52 | 182 | Е11-010104-0402 Кгтр и Кзм=1,11 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 29,92 | 55,4<br>0 | 55,4<br>16,14 | 1658<br>0 | 1658<br>483 | 0 | 348<br>160 | 2166 | |
| 53 | 183 | Е11-010201-0501 Кгтр и Кзм=1,11 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 29,92 | 245,59<br>126,83 | 118,76<br>52,56 | 7348<br>3795 | 3554<br>1573 | 0 | 3864<br>897 | 12109 | |
| 54 | 184 | Е11-221501-0102 Кгтр и Кзм=1,11 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 0,84 | 55756,73<br>26507,02 | 13668,46<br>5668,69 | 46836<br>22266 | 11482<br>4762 | 13088 | 26757<br>5887 | 79480 | |
| 55 | 185 | С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4 | При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия | м3 | 0,84 | 284 | | 239 | | 239 | 19 | 258 | |
| 56 | 186 | С1225-101-0601 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 13332 | | 13332 | | 13332 | 1067 | 14399 | |
| 57 | 187 | С1225-101-0606 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 12773 | | 12773 | | 12773 | 1022 | 13795 | Казахстан |
| 58 | 188 | С1225-101-0106 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 2 | 16226 | | 32452 | | 32452 | 2596 | 35048 | |
| 59 | 189 | С1225-101-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 4 | 3798 | | 15192 | | 15192 | 1215 | 16407 | |
| 60 | 190 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 61 | 191 | С1222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКА СХ-22 | т | 0,0346 | 1004968 | | 34772 | | 34772 | 2782 | 37554 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 62 | 192 | E11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,05 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 0,865 | 190,48 | 4,45 | 165 | 4 | 97 | 45 | 227 | |
| | | | | | | 74,17 | 0,76 | 64 | 1 | | 17 | | |
| 63 | 193 | E11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/ | м3 | 0,03 | 5896,48 | 1720,35 | 177 | 52 | 68 | 62 | 258 | |
| | | | | | | 1894,1 | 363,04 | 57 | 11 | | 19 | | |
| 64 | 194 | C1212-101-2001 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/ | м3 | 0,03 | 26327 | | 790 | | 790 | | 853 | |
| | | | | | | | | | | | 63 | | |
| 65 | 195 | E11-220301-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,0003 | 680094,27 | 100375,18 | 204 | 30 | 7 | 176 | 410 | |
| | | | | | | 555762,57 | 37712,74 | 167 | 11 | | 30 | | |
| 66 | 196 | C1241-102-0137 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,3012 | 1801 | | 542 | | 542 | | 585 | |
| | | | | | | | | | | | 43 | | |
| 67 | 197 | E11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,05 | Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство | м2 стяжки | 1,8 | 947,44 | 35,28 | 1705 | 63 | 758 | 865 | 2776 | |
| | | | | | | 490,8 | 20,14 | 883 | 36 | | 206 | | |
| 68 | 198 | E11-110101-1102 Кзтр и Кзм=1,05 К=2 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | м2 стяжки | 1,8 | 234,66 | 12,1 | 422 | 22 | 379 | 32 | 490 | |
| | | | | | | 12,14 | 6,66 | 22 | 12 | | 36 | | |
| 69 | 199 | C1212-101-1701 | Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010//БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА | м3 | 0,23 | 21381 | | 4918 | | 4918 | | 5311 | |
| | | | | | | | | | | | 393 | | |
| 70 | 200 | E11-110101-1903 Кзтр и Кзм=1,05 | Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(15) мм. Устройство | м2 покрытия | 1,8 | 1846,58 | 102,11 | 3324 | 184 | 2739 | 441 | 4066 | |
| | | | | | | 222,67 | 38,26 | 401 | 69 | | 301 | | |
| 71 | 201 | E11-110101-1904 Кзтр и Кзм=1,05 К=2 | Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 | м2 покрытия | 1,8 | 650,18 | 11,06 | -1170 | -20 | -1038 | -114 | -1387 | |
| | | | | | | 62,6 | 4,92 | -113 | -9 | | -103 | | |
| 72 | 202 | E11-110101-1903 Кзтр и Кзм=1,05 | Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(15) мм. Устройство | м2 покрытия | 7,3 | 1846,58 | 102,11 | 13480 | 745 | 11109 | 1790 | 16492 | |
| | | | | | | 222,67 | 38,26 | 1625 | 279 | | 1222 | | |
| 73 | 203 | E11-110101-1904 Кзтр и Кзм=1,05 К=2 | Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 | м2 покрытия | 7,3 | 650,18 | 11,06 | -4746 | -81 | -4209 | -463 | -5626 | |
| | | | | | | 62,6 | 4,92 | -457 | -36 | | -417 | | |
| 74 | 204 | E11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,05 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 стяжки | 0,5 | 947,44 | 35,28 | 474 | 18 | 211 | 240 | 771 | |
| | | | | | | 490,8 | 20,14 | 245 | 10 | | 57 | | |
| 75 | 205 | E11-080101-0303 Кзтр и Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя | м2 поверхности | 0,5 | 3546,42 | 10,68 | 1773 | 5 | 1604 | 153 | 2080 | |
| | | | | | | 326,84 | 2,71 | 163 | 1 | | 154 | | |
| 76 | 206 | E11-110101-0303 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением самоходными катками | м3 подстилающего слоя | 1,102 | 14473,15 | 2661,46 | 15949 | 2933 | 7488 | 6170 | 23889 | |
| | | | | | | 5017,16 | 938,87 | 5529 | 1035 | | 1770 | | |
| 77 | 207 | E11-110101-1903 Кзтр и Кзм=1,05 | Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(30) мм. Устройство | м2 покрытия | 11,02 | 1846,58 | 102,11 | 20349 | 1126 | 16770 | 2703 | 24896 | |
| | | | | | | 222,67 | 38,26 | 2454 | 422 | | 1844 | | |
| 78 | 208 | E11-110101-1904 Кзтр и Кзм=1,05 | Добавляется позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 | м2 покрытия | 11,02 | 325,09 | 5,53 | 3582 | 61 | 3177 | 350 | 4247 | |
| | | | | | | 31,3 | 2,46 | 345 | 27 | | 315 | | |
| 79 | 209 | E11-060201-0104 Кзтр и Кзм=1,11 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство | м3 | 0,4 | 11140,23 | 889,22 | 4456 | 356 | 1434 | 2553 | 7570 | |
| | | | | | | 6666,83 | 346,64 | 2667 | 139 | | 561 | | |
| 80 | 210 | C1212-101-2003 | Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,406 | 26814 | | 10886 | | 10886 | | 11757 | |
| | | | | | | | | | | | 871 | | |
| 81 | 211 | C1261-102-0252 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0187 | 331233 | | 6194 | | 6194 | | 6690 | |
| | | | | | | | | | | | 496 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 82 | 212 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 3,2 | 1205,17 | 29,04 | 3857 | 93 | 2426 | 1256 | 5522 | |
| | | | | | | 418,16 | 4 | 1338 | 13 | | 409 | | |
| 83 | 213 | Е11-220301-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,0003 | 680094,27 | 100375,18 | 204 | 30 | 7 | 176 | 410 | |
| | | | | | | 555762,57 | 37712,74 | 167 | 11 | | 30 | | |
| 84 | 214 | С1241-102-0137 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,3012 | 1801 | | 542 | | 542 | | 585 | |
| | | | | | | | | | | | 43 | | |
| 85 | 215 | Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | Подготовка бетонная. Устройство//ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ САЛЬНИКА | м3 | 0,06 | 5896,48 | 1720,35 | 354 | 103 | 137 | 123 | 515 | |
| | | | | | | 1894,1 | 363,04 | 114 | 22 | | 38 | | |
| 86 | 216 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0612 | 24476 | | 1498 | | 1498 | | 1618 | |
| | | | | | | | | | | | 120 | | |
| | | | Итого по разделу: 15. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ10-2 1ШТ | | | | | | | | | 384759 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 16. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ14 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 87 | 224 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | | | | | | | | 1024 | | |
| 88 | 227 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 89 | 228 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | |
| | | | | | | | | | | | 1198 | | |
| | | | Итого по разделу: 16. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ14 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 17. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ15 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 90 | 229 | Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,17 | 19908,96 | 10417,34 | 3385 | 1771 | 97 | 2586 | 6449 | |
| | | | | | | 8919,8 | 3973,93 | 1516 | 676 | | 478 | | |
| 91 | 230 | С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4 | При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия | м3 | 0,17 | 284 | | 48 | | 48 | | 52 | |
| | | | | | | | | | | | 4 | | |
| 92 | 231 | С1225-101-0606 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 12773 | | 12773 | | 12773 | | 13795 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 1022 | | |
| 93 | 232 | С1225-101-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 1 | 6436 | | 6436 | | 6436 | | 6951 | |
| | | | | | | | | | | | 515 | | |
| 94 | 233 | С1225-101-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 1 | 3798 | | 3798 | | 3798 | | 4102 | |
| | | | | | | | | | | | 304 | | |
| 95 | 234 | Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/ | м3 | 0,05 | 32750,02 | 1720,35 | 983 | 52 | 874 | 62 | 1129 | |
| | | | | | | 1894,1 | 363,04 | 57 | 11 | | 84 | | |
| 96 | 235 | Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | Люки. Установка | шт. | 1 | 2713,04 | 308,7 | 2713 | 309 | 165 | 2356 | 5475 | |
| | | | | | | 2239,31 | 140,17 | 2239 | 140 | | 406 | | |
| 97 | 236 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | | | | | | | | 1024 | | |
| 98 | 237 | Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4 | м3 основания | 0,138474 | 6326,46 | 1531,38 | 876 | 212 | 498 | 233 | 1198 | |
| | | | | | | 1199,13 | 612,05 | 166 | 85 | | 89 | | |
| 99 | 238 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 5,1 | 1205,17 | 29,04 | 6146 | 148 | 3866 | 2002 | 8800 | |
| | | | | | | 418,16 | 4 | 2133 | 20 | | 652 | | |
| 100 | 239 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | м3 подстилающего слоя | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 101 | 240 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 17. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ15 1ШТ | | | | | | | | | 86814 | |
| | | | Раздел: 18. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ17 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 102 | 248 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 103 | 251 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 104 | 252 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| 105 | 260 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 106 | 263 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 107 | 264 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 18. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ17 1ШТ | | | | | | | | | 77726 | |
| | | | Раздел: 19. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ18 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 108 | 272 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 109 | 275 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 110 | 276 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 19. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ18 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 20. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ19 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 111 | 284 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 112 | 287 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 113 | 288 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 20. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ19 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 21. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ21 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 114 | 295 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 115 | 298 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 116 | 299 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 21. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ21 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 22. УТ21. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК2 | | | | | | | | | | |
| 117 | 314 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | Итого по разделу: 22. УТ21. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК2 | | | | | | | | | 13819 | |
| | | | Раздел: 23. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ22 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 118 | 336 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 119 | 339 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 120 | 340 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| 121 | 355 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| | | | Итого по разделу: 23. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ22 1ШТ | | | | | | | | | 52682 | |
| | | | Раздел: 24. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ23 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 122 | 378 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 123 | 381 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 124 | 382 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 24. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ23 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 25. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ24 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 125 | 390 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 126 | 393 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 127 | 394 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| 128 | 402 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 129 | 405 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 130 | 406 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 25. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ24 1ШТ | | | | | | | | | 77726 | |
| | | | Раздел: 26. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ25 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 131 | 414 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 132 | 417 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 133 | 418 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| 134 | 426 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 135 | 429 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 136 | 430 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 26. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ25 1ШТ | | | | | | | | | 77726 | |
| | | | Раздел: 27. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ27 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 137 | 438 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 138 | 441 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 139 | 442 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 27. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ27 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 1968339 | 72188 | 1614575 | 316653 | 2467800 | |
| | | | В том числе : | | | | | 279849 | 25608 | | 182808 | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 25665 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 2493477 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 49870 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 2543347 | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 2 289 012,30 | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 274 681,48 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 2 563 693,78 | |

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер — Гречишевский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор — Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 — Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор — Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть, ул.Доценова 67-71. Теплосеть, ул.Доценова 61-65, 86-90. Теплосеть, от К-13 доПартизанская 28-32, 29-33, 34-36, ул.Доценова 43-55, 57-59, 82-84**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №53

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **7,8,10-1-1 Прокладка трубопровода тепловой сети. Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 2. Подземная прокладка** | | | | | | | | | | |
| 1 | 6 | Е11-240108-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | 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 50 мм. Прокладка бесканальная/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 32 мм. Прокладка бесканальная | км труб | 0,319 | 1125763,99<br>740483,99 | 377498,05<br>121388,66 | 359119<br>236214 | 120422<br>38723 | 2482 | 272188<br>50505 | 681812 | |
| 2 | 7 | С1241-402-0101 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм | м | 319 | 7251 | | 2313069 | | 2313069 | 185046 | 2498115 | |
| 3 | 19 | С1242-208-0502 | Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 32-3-2-ППУ-ПЭ-ПП, DN 25 | шт. | 52 | 120247 | | 6252844 | | 6252844 | 500228 | 6753072 | |
| 4 | 20 | С1241-112-0112 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм | шт. | 56 | 415 | | 23240 | | 23240 | 1859 | 25099 | |
| 5 | 24 | С1241-408-0101 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006 | комплект | 82 | 4915 | | 403030 | | 403030 | 32242 | 435272 | |
| 6 | 25 | Ц13-080201-0405 Кзтр и Кзм=1,08 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной | м кабеля | 84 | 7,79<br>6,93 | 0,86<br>0,39 | 654<br>582 | 72<br>33 | 0 | 443<br>87 | 1184 | |
| 7 | 26 | С1249-101-0601 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м | м | 84 | 82 | | 6888 | | 6888 | 551 | 7439 | |
| 8 | 28 | С1242-108-0101 | Штурвал чугунный для задвижек DN 50 | шт. | 1 | 8507 | | 8507 | | 8507 | 681 | 9188 | |
| 9 | 29 | С1242-108-0102 | Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150 | шт. | 2 | 14141 | | 28282 | | 28282 | 2263 | 30545 | |
| | | | **Итого по разделу: 2. Подземная прокладка** | | | | | | | | | 10441726 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел: 3. Устройство дорог щебеночное** | | | | | | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 10 | 33 | Е11-010102-0332 Кзтр и Кзм=1,11 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 542,6325 | 342,64 | 327,72 | 185928 | 177831 | 336 | 37784 | 241608 | |
| | | | | | | 14,3 | 82,41 | 7760 | 44718 | | 17896 | | |
| 11 | 34 | С3412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 3576,99375 | 74 | | 264698 | | | | 285874 | |
| | | | | | | | | | | | 21176 | | |
| 12 | 35 | Е11-110101-0201 Кзтр и.Кзм=1,05 | Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 378,3825 | 9428,05 | 1418,55 | 3567409 | 536755 | 1385368 | 1748687 | 5741383 | |
| | | | | | | 4348,21 | 568,26 | 1645287 | 215020 | | 425287 | | |
| 13 | 36 | Е11-270403-0801 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25 | Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 покрытия | 2522,55 | 1606,06 | 396,75 | 4051367 | 1000822 | 2851793 | 552413 | 4972072 | |
| | | | | | | 78,79 | 123,98 | 198752 | 312746 | | 368292 | | |
| | | | Итого по разделу: 3. Устройство дорог щебеночное | | | | | | | | | 11240937 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 17465035 | 1835902 | 13275839 | 2611515 | 21682663 | |
| | | | | | | | | 2088595 | 611240 | | 1606113 | | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 225500 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 21908162 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 438163 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 22346325 | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 20 111 692,50 | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 2 413 403,10 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 22 525 095,60 | |

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гречишкин А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614

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

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕМААК" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255

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

Стройка : Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Руднго, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."

(наименование, адрес)

Объект : Теплосеть, ул.Дощанова 67-71. Теплосеть, ул. Мичурина 22-30, Геологоразведчиков-19, от К-4 до К-5 ул.Сатпаева 63

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №54

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **11-1-3 Система ОДК. Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е11-240108-0503 Кзтр и Кзм=1,11 | Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля | терминал | 1 | 839,12<br>823,86 | 0,88<br>0,4 | 839<br>824 | 0<br>0 | 14 | 816<br>132 | 1787 | |
| 2 | 2 | Е11-240108-0504 Кзтр и Кзм=1,11 | Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля | терминал | 3 | 1044,8<br>1029,54 | 0,88<br>0,4 | 3134<br>3089 | 2<br>1 | 43 | 3059<br>495 | 6688 | |
| 3 | 3 | Е11-240108-0501 Кзтр и Кзм=1,11 | Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж | ковер | 4 | 7395,67<br>4137,62 | 968,44<br>439,74 | 29583<br>16550 | 3874<br>1759 | 9158 | 18126<br>3817 | 51526 | |
| 4 | 4 | С1245-403-0101 | Ковер наземный КН3 системы ОДК | шт. | 4 | 91288 | | 365152 | | 365152 | | 394364 | |
| 5 | 5 | С1245-403-0201 | Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК | шт. | 3 | 13371 | | 40113 | | 40113 | 29212 | 43322 | |
| 6 | 6 | С1245-403-0203 | Терминал коммутационный КТ-12/Ш системы ОДК | шт. | 1 | 22131 | | 22131 | | 22131 | 3209 | 23901 | |
| 7 | 7 | Ц13-080201-0901 Кзтр и Кзм=1,08 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 40 | 443,62<br>194,83 | 191,49<br>67,38 | 17745<br>7793 | 7659<br>2695 | 2292 | 7552<br>2024 | 27321 | |
| 8 | 8 | С1243-122-0302 | Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,03 | 445041 | | 13351 | | 13351 | 1068 | 14419 | |
| 9 | 9 | С1243-122-0502 | Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,01 | 680803 | | 6808 | | 6808 | 545 | 7353 | Казахстан |
| 10 | 10 | Ц13-080206-1902 Кзтр и Кзм=1,08 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | м | 20 | 654,58<br>547,16 | 44,83<br>15,61 | 13092<br>10943 | 896<br>312 | 1252 | 8104<br>1696 | 22892 | |
| 11 | 11 | С1241-207-0306 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм | м | 20 | 143 | | 2860 | | 2860 | 229 | 3089 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 514808 | 12431 | 463174 | 37657 | 596662 | |
| | | | В том числе : | | | | | 39199 | 4767 | | 44197 | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 6205 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 602867 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 12057 | | | | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами** | | | | | | | | | 614924 | |
| | | | **Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9** | | | | | | | | | 553 431,60 | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 66 411,79 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 619 843,39 | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бинес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

инженер Гречеховский В.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бинес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть, ул.Дощанова 67-71. Теплосеть, ул. Мичурина 22-30, Геологоразведчиков-19, от К-4 до К-5 ул.Сатпаева 63**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №55

за **ноябрь 2022** (месяц, год) на **11-1-2 Земляные работы. Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | 1 | Е11-010102-0386 Ктр и Кэм=1,11 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | | 55,55 | 320 | 320 | 17776 | 17776 | 0 | 3100 | 22546 | |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 77,52 | 0 | 4306 | | 1670 | | |
| 2 | 2 | С3412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | | 486,0625 | 74 | | 35969 | | | | 38846 | |
| | | | | т*км | | | | | | | 2877 | | |
| 3 | 5 | Е11-010205-0501 Ктр и Кэм=1,11 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | | 11,1 | 1184,71 | 0 | 13150 | 0 | 0 | 9468 | 24428 | |
| | | | | м3 грунта | | 1184,71 | 0 | 13150 | 0 | | 1810 | | |
| 4 | 6 | С1211-401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | | 11,1 | 3267 | | 36264 | | 36264 | | 39165 | Казахстан |
| | | | | м3 | | | | | | | 2901 | | |
| 5 | 7 | Е11-010104-0401 Ктр и Кэм=1,11 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 | | 44,45 | 47,49 | 47,49 | 2111 | 2111 | 0 | 443 | 2758 | |
| | | | | м3 грунта | | 0 | 13,84 | 0 | 615 | | 204 | | |
| 6 | 8 | С1211-401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | | 44,45 | 3267 | | 145218 | | 145218 | | 156835 | Казахстан |
| | | | | м3 | | | | | | | 11617 | | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 250488 | 19887 | 181482 | 13011 | 284578 | |
| | | | | | | | | 13150 | 4921 | | 21079 | | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 2960 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 287538 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 5751 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 293289 | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 263 960,10 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | | |
| | | | | | | 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 |
| | | | НДС | | | 12 % | | 31 675,21 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 295 635,31 | |

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Греченевский А.В.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Место печати (при наличии)

**Место печати (при наличии)**
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Service"

**Место печати (при наличии)**
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть, ул.Доценова 67-71. Теплосеть, ул. Мичурина 22-30, Геологоразведчиков-19, от К-4 до К-5 ул.Сатпаева 63**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №56

за **октябрь 2022 (месяц, год) на 11-1-4 Строительные работы. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 17.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | Раздел: 3. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ1,УТ2 | | | | | | | | | | |
| 1 | 19 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 3 | 12795 | | 38385 | | 38385 | 3071 | 41456 | |
| 2 | 22 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 1,8 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 15624<br>9581 | 23<br>0 | 6021 | 9006<br>1970 | 26600 | |
| 3 | 23 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,836 | 24476 | | 44938 | | 44938 | 3595 | 48533 | |
| | | | Итого по разделу: 3. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ1,УТ2 | | | | | | | | | 116589 | |
| | | | Раздел: 4. УТ1,2. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1 | | | | | | | | | | |
| 4 | 39 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 5 | 52 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 6 | 53 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 4. УТ1,2. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1 | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 5. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ3 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 7 | 61 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 8 | 64 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 9 | 65 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 5. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ3 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 6. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ3/1 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 10 | 66 | Е11-070201-0201 Кзтр и Кэм=1,11 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,17 | 19908,96<br>8919,8 | 10417,34<br>3973,93 | 3385<br>1516 | 1771<br>676 | 97 | 2586<br>478 | 6449 | |
| 11 | 67 | С ССЦ РК 8.04-08-2021 п.2.3.4 | При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на 1м3 изделия | | 0,17 | 284 | | 48 | | 48 | | 52 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | м3 | | | | | | | 4 | | |
| 12 | 68 | С1225-101-0606 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | | 1 | 12773 | | 12773 | | 12773 | | 13795 | Казахстан |
| | | | | шт. | | | | | | | 1022 | | |
| 13 | 69 | С1225-101-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | | 1 | 6436 | | 6436 | | 6436 | | 6951 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 515 | | |
| 14 | 70 | С1225-101-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | | 1 | 3798 | | 3798 | | 3798 | | 4102 | |
| | | | | шт. | | | | | | | 304 | | |
| 15 | 71 | Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/ | | 0,03 | 32750,02 | 1720,55 | 983 | 52 | 874 | 62 | 1129 | |
| | | | | м3 | | 1894,1 | 363,84 | 57 | 11 | | 84 | | |
| 16 | 72 | Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | Люки. Установка | | 1 | 2713,04 | 308,7 | 2713 | 309 | 165 | 2356 | 5475 | |
| | | | | шт. | | 2239,31 | 140,17 | 2239 | 140 | | 406 | | |
| 17 | 73 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | комплект | | | | | | | 1024 | | |
| 18 | 74 | Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,11 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство/СЕЧ. 4-4 | | 0,138474 | 6326,46 | 1531,38 | 876 | 212 | 498 | 233 | 1198 | |
| | | | | м3 основания | | 1199,13 | 612,05 | 166 | 85 | | 89 | | |
| 19 | 75 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | | 3 | 1205,17 | 29,04 | 3616 | 87 | 2274 | 1178 | 5177 | |
| | | | | м2 поверхности | | 418,16 | 4 | 1254 | 12 | | 383 | | |
| 20 | 76 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | м3 подстилающего слоя | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 21 | 77 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | |
| | | | | м3 | | | | | | | 1198 | | |
| | | | Итого по разделу: 6. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ3/1 1ШТ | | | | | | | | | 83191 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 7. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ4 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 22 | 85 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | комплект | | | | | | | 1024 | | |
| 23 | 88 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | м3 подстилающего слоя | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |
| 24 | 89 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | | 16177 | |
| | | | | м3 | | | | | | | 1198 | | |
| | | | Итого по разделу: 7. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ4 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 8. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ5 | | | | | | | | | | |
| 25 | 97 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | | 2 | 12795 | | 25590 | | 25590 | | 27637 | |
| | | | | комплект | | | | | | | 2047 | | |
| 26 | 100 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | | 1,2 | 8680,22 | 12,6 | 10416 | 15 | 4014 | 6004 | 17734 | |
| | | | | м3 подстилающего слоя | | 5322,56 | 0 | 6387 | 0 | | 1314 | | |
| 27 | 101 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | | 1,224 | 24476 | | 29959 | | 29959 | | 32356 | |
| | | | | м3 | | | | | | | 2397 | | |
| | | | Итого по разделу: 8. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ5 | | | | | | | | | 77727 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел: 9. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ6 1ШТ | | | | | | | | | | |
| 28 | 109 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | | 13819 | |
| | | | | комплект | | | | | | | 1024 | | |
| 29 | 112 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | | 0,6 | 8680,22 | 12,6 | 5208 | 8 | 2007 | 3002 | 8867 | |
| | | | | м3 подстилающего слоя | | 5322,56 | 0 | 3194 | 0 | | 657 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 30 | 113 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 9. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ6 1ШТ | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | Раздел: 10. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ7 | | | | | | | | | | |
| 31 | 121 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 3 | 12795 | | 38385 | | 38385 | 3071 | 41456 | |
| 32 | 124 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 1,8 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 15624<br>9581 | 23<br>0 | 6021 | 9006<br>1970 | 26600 | |
| 33 | 125 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,836 | 24476 | | 44938 | | 44938 | 3595 | 48533 | |
| | | | Итого по разделу: 10. УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДОВ УТ7 | | | | | | | | | 116589 | |
| | | | Раздел: 11. УТ7. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК2 | | | | | | | | | | |
| 34 | 139 | С1244-201-0306 | Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т | комплект | 1 | 12795 | | 12795 | | 12795 | 1024 | 13819 | |
| 35 | 154 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 0,6 | 8680,22<br>5322,56 | 12,6<br>0 | 5208<br>3194 | 8<br>0 | 2007 | 3002<br>657 | 8867 | |
| 36 | 155 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,612 | 24476 | | 14979 | | 14979 | 1198 | 16177 | |
| | | | Итого по разделу: 9. УТ7. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК2 | | | | | | | | | 38863 | |
| | | | ИТОГО: | | | | | 496379 | 2540 | 443900 | 48443 | 588411 | |
| | | | | | | | | 49945 | 924 | | 43589 | | |
| | | | В том числе : | | | | | | | | | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,84 % | | 6119 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 594532 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 11891 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 606423 | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 545 780,70 | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 65 493,68 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 611 274,38 | |

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гречеловский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Servis"

Место печати (при наличии)
Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть, ул.Дощанова 67-71. Теплосеть, ул. Мичурина 22-30, Геологоразведчиков-19, от К-4 до К-5 ул.Сатпаева 63**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №57

за **октябрь 2022 (месяц, год) на 11-1-1 Прокладка трубопровода тепловой сети. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах **на 17.11.2022**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел: 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 4 | Е11-240101-0403 Кзтр и Кзм=1,11 | Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка/Разборка | км трубопровода | 0,082 | 866711,83 | 344958,11 | 71070 | 28286 | 0 | 50781 | 131599 | |
| | | | | | | 521753,72 | 103781,42 | 42784 | 8510 | | 9748 | | |
| | | | **Итого по разделу: 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | 131599 | |
| | | | **Раздел: 2. Врезка проектируемого трубопровода** | | | | | | | | | | |
| 2 | 10 | Ц13-121001-0601 Кзтр и Кзм=1,08 | Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 57 мм. Присоединение к действующей магистрали/Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 32 мм. Присоединение к действующей магистрали | присоединение | 4 | 15318,58 | 130,79 | 61274 | 523 | 906 | 36505 | 105601 | |
| | | | | | | 14961,24 | 0 | 59845 | 0 | | 7822 | | |
| | | | **Итого по разделу: 2. Врезка проектируемого трубопровода** | | | | | | | | | 105601 | |
| | | | **Раздел: 3. Подземная прокладка** | | | | | | | | | | |
| 3 | 13 | Е11-240108-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | 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 50 мм. Прокладка бесканальная | км труб | 0,0261 | 1125763,99 | 377498,05 | 29382 | 9852 | 203 | 22270 | 55784 | |
| | | | | | | 740483,99 | 121388,66 | 19327 | 3168 | | 4132 | | |
| 4 | 17 | С1241-102-0123 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80/Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 15,4 | 1155 | | 17787 | | 17787 | | 19210 | |
| | | | | | | | | | | | 1423 | | |
| 5 | 19 | С1241-402-0101 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм | м | 26,1 | 7251 | | 189251 | | 189251 | | 204391 | |
| | | | | | | | | | | | 15140 | | |
| 6 | 20 | С1241-402-0104 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм | м | 33 | 7659 | | 252747 | | 252747 | | 272967 | |
| | | | | | | | | | | | 20220 | | |
| 7 | 22 | Е11-240108-0301 Кзтр и Кзм=1,11 | 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. | 2 | 21133,7 | 5363,15 | 42267 | 10726 | 375 | 34356 | 82753 | |
| | | | | | | 15582,83 | 1768,51 | 31166 | 3537 | | 6130 | | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 8 | 27 | С1242-208-0502 | Кран шаровый стальной полнопроходной под приварку в 2-ПШУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 32-3-2-ПШУ-ПЭ-ПП, DN 25 | шт. | 18 | 120247 | | 2164446 | | 2164446 | 173156 | 2337602 | |
| 9 | 28 | Е11-240108-0201 Кзтр и Кзм=1,11 | 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. | 27 | 20145,83<br>15234,76 | 4723,35<br>1573,83 | 543937<br>411339 | 127530<br>42493 | 5068 | 449294<br>79459 | 1072690 | |
| 10 | 29 | Е11-240108-0202 Кзтр и Кзм=1,11 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70/76 мм. Установка | шт. | 52 | 21206<br>16004,46 | 4859,04<br>1642,25 | 1102712<br>832232 | 252670<br>85397 | 17810 | 908452<br>160893 | 2172057 | |
| 11 | 30 | Е11-240108-0203 Кзтр и Кзм=1,11 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80/89 мм. Установка | шт. | 8 | 23034,53<br>17198,91 | 5433,44<br>1786,02 | 184276<br>137591 | 43467<br>14288 | 3217 | 150361<br>26771 | 361408 | |
| 12 | 33 | С1241-406-0604 | Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х57 мм/Тройниковое ответвление Ст57х3,5-32х3,5-1ППУ-ПЭ | шт. | 14 | 21123 | | 295722 | | 295722 | 23658 | 319380 | |
| 13 | 34 | С1241-406-0506 | Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм | шт. | 2 | 30537 | | 61074 | | 61074 | 4886 | 65960 | |
| 14 | 35 | С1241-406-0601 | Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 32х32 мм | шт. | 2 | 16199 | | 32398 | | 32398 | 2592 | 34990 | |
| 15 | 36 | С1241-406-0505 | Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм | шт. | 2 | 26761 | | 53522 | | 53522 | 4282 | 57804 | |
| 16 | 37 | С1241-405-0104 | Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006/Отвод Ст 57х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 | шт. | 7 | 22930 | | 160510 | | 160510 | 12841 | 173351 | |
| 17 | 42 | С1242-108-0101 | Штурвал чугунный для задвижек DN 50 | шт. | 2 | 8507 | | 17014 | | 17014 | 1361 | 18375 | |
| 18 | 43 | С1241-405-0101 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм | шт. | 4 | 15331 | | 61324 | | 61324 | 4906 | 66230 | |
| 19 | 44 | С1241-407-0109 | Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х76 мм | шт. | 4 | 17384 | | 69536 | | 69536 | 5563 | 75099 | |
| 20 | 45 | С1241-407-0108 | Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х57 мм | шт. | 1 | 17003 | | 17003 | | 17003 | 1360 | 18363 | |
| 21 | 46 | С1241-407-0106 | Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х32 мм | шт. | 1 | 15229 | | 15229 | | 15229 | 1218 | 16447 | Россия |
| 22 | 47 | С1241-407-0106 | Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х57 мм | шт. | 48 | 15229 | | 730992 | | 730992 | 58479 | 789471 | |
| 23 | 48 | С1241-407-0105 | Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х45 мм | шт. | 2 | 14525 | | 29050 | | 29050 | 2324 | 31374 | |

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

Стройка : **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплосеть, ул.Доценова 67-71. Теплосеть, ул.Доценова 61-65, 86-90. Теплосеть, от К-13 доПартизанская 28-32, 29-33, 34-36, ул.Доценова 43-55, 57-59, 82-84**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №58

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **7,8,10-1-4 Строительные работы. Остаток** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 18.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел 1. Включаемые работы (переделки)** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | E11-010205-0102 Кзтр и Кэм=1,11 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Свально палипающий 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 | 42,1875 | 4221,06 | 0 | 178076 | 0 | 0 | 128215 | 336794 | |
| | | | | | | 4221,06 | 0 | 178076 | 0 | | 24503 | | |
| 2 | 2 | C3412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | т км | 184,5703125 | 74 | | 13658 | | | | 14751 | |
| | | | | | | | | | | | 1093 | | |
| 3 | 3 | E11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,11 | Траншеи, приямки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 25,3125 | 1184,71 | 0 | 29988 | 0 | 0 | 21591 | 55705 | |
| | | | | | | 1184,71 | 0 | 29988 | 0 | | 4126 | | |
| 4 | 4 | E11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,11 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 25,3125 | 245,59 | 118,76 | 6216 | 3006 | 0 | 3269 | 10244 | |
| | | | | | | 126,83 | 52,56 | 3210 | 1330 | | 759 | | |
| 5 | 5 | E11-070201-0201 Кзтр и Кэм=1,11 | Опоры из плит и колен диаметром до 1000 мм. Разборка | м3 сборных железобетонных конструкций | 4,59 | 15469,71 | 8333,87 | 71006 | 38252 | 0 | 55868 | 137024 | |
| | | | | | | 7135,84 | 3179,14 | 32754 | 14592 | | 10150 | | |
| 6 | 6 | E11-070201-0201 Кзтр и Кэм=1,11 | Опоры из плит и колен диаметром до 1000 мм. Установка | м3 сборных железобетонных конструкций | 4,59 | 19908,96 | 10417,34 | 91382 | 47815 | 2625 | 69835 | 174114 | |
| | | | | | | 8919,8 | 3973,93 | 40942 | 18240 | | 12897 | | |
| 7 | 7 | E11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,11 | Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/ | м3 | 0,81 | 32750,02 | 1720,35 | 26528 | 1393 | 23600 | 1664 | 30447 | |
| | | | | | | 1894,1 | 363,04 | 1534 | 294 | | 2255 | | |
| 8 | 8 | E11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 137,7 | 1205,17 | 29,04 | 165952 | 3999 | 104372 | 54062 | 237615 | |
| | | | | | | 418,16 | 4 | 57581 | 551 | | 17601 | | |
| 9 | 9 | E11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 16,2 | 8680,22 | 12,6 | 140620 | 204 | 54190 | 81052 | 239406 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 86225 | 0 | | 17734 | | |
| 10 | 10 | C1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 16,524 | 24476 | | 404441 | | 404441 | | 436796 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 32355 | | |
| 11 | 11 | E11-240106-0101 Кзтр и Кэм=1,11 | Краны ППУ. Укорочение | комплект | 54 | 7859,01 | 4078,34 | 424387 | 220230 | 9830 | 256611 | 735478 | |
| | | | | | | 3598,64 | 1201,41 | 194327 | 64876 | | 54480 | | |
| | | | **Итого по разделу: 1. Включаемые работы** | | | | | | | | | 2402374 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 1552254 | 314899 | 599058 | 672167 | 2402374 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | В том числе : | | | | | 624637 | 99883 | | 177953 | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 24985 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 2427359 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 48547 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 2475906 | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 2 228 315,40 | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 267 397,85 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 2 495 713,25 | |

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гречановский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Serv"

Место печати (при наличии)
Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Маканов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

**Заказчик :** **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, БИН 221040021614**

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

**Подрядчик :** **Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR" Карагандинская область, г.Караганда, район им.Казыбек би, Пассажирская, 15А, 523, БИН/ИИН 141040024255**

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

**Стройка :** **Строительно -монтажные работы по рабочему проекту "Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию тепловых сетей г. Рудного, п. Качар и п. Горняцкий. Реконструкция тепловых сетей п. Горняцкий."**

(наименование, адрес)

**Объект :** **Теплосеть от К8 до ул. Геологоразведчиков 20, теплосеть от К8 до Сатпаева 18-20, теплосеть от Ул.Сатпаева 16,23,39 до Озерной 2-4**

( наименование)

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №190/21 от 04.05.2021 года

# Акт выполненных работ №59

за **октябрь 2022** (месяц, год) на **4,5,6-1-4 Строительные работы. Остаток работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 18.11.2022

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел 1. Включаемые работы (переделки)** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Е11-010205-0102 Кзтр и Кзм=1,11 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 7,8125 | 4221,06 | 0 | 32977 | 0 | 0 | 23743 | 61258 | |
| | | | | | | 4221,06 | 0 | 32977 | 0 | | 4538 | | |
| 2 | 2 | С3412-102-0105 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | т км | 34,1796875 | 74 | | 2529 | | | | 2731 | |
| | | | | | | | | | | | 202 | | |
| 3 | 3 | Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,11 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 4,6875 | 1184,71 | 0 | 5553 | 0 | 0 | 3998 | 10315 | |
| | | | | | | 1184,71 | 0 | 5553 | 0 | | 764 | | |
| 4 | 4 | Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,11 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 4,6875 | 245,59 | 118,76 | 1151 | 556 | 0 | 685 | 1897 | |
| | | | | | | 126,83 | 52,56 | 595 | 246 | | 141 | | |
| 5 | 5 | Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Разборка | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,85 | 15469,71 | 8333,87 | 13149 | 7084 | 0 | 10346 | 25375 | |
| | | | | | | 7135,84 | 3179,14 | 6065 | 2702 | | 1880 | | |
| 6 | 6 | Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,11 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка | м3 сборных железобетонных конструкций | 0,85 | 19908,96 | 10417,34 | 16923 | 8855 | 486 | 12952 | 32243 | |
| | | | | | | 8919,8 | 3973,93 | 7582 | 3378 | | 2388 | | |
| 7 | 7 | Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | Подготовка бетонная. Устройство/ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЛЮКА/ | м3 | 0,15 | 32750,02 | 1720,35 | 4913 | 258 | 4370 | 388 | 5639 | |
| | | | | | | 1894,1 | 363,04 | 284 | 54 | | 418 | | |
| 8 | 8 | Е11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,11 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 25,5 | 1205,17 | 29,04 | 30732 | 741 | 19328 | 10012 | 44003 | |
| | | | | | | 418,16 | 4 | 10663 | 102 | | 3259 | | |
| 9 | 9 | Е11-110101-0209 Кзтр и Кзм=1,05 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 3 | 8680,22 | 12,6 | 26041 | 38 | 10035 | 15010 | 44335 | |
| | | | | | | 5322,56 | 0 | 15968 | 0 | | 5284 | | |
| 10 | 10 | С1212-101-1901 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 3,06 | 24476 | | 74897 | | 74897 | | 80889 | Казахстан |
| | | | | | | | | | | | 5992 | | |
| 11 | 11 | Е11-240106-0101 Кзтр и Кзм=1,11 | Краны ППУ. Укорочение | комплект | 10 | 7859,01 | 4078,34 | 78590 | 40783 | 1820 | 47521 | 136200 | |
| | | | | | | 3598,64 | 1201,41 | 35986 | 12014 | | 10089 | | |
| | | | **Итого по разделу: 1. Включаемые работы** | | | | | | | | | 444885 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | **ИТОГО:** | | | | | 287455 | 58315 | 110936 | 124475 | 444885 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | 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 НР и СП, тенге | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | В том числе : | | | | | 115673 | 18496 | | 32955 | | |
| | | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | 0 | | | |
| | | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | 0 | | | |
| | | | Временные здания и сооружения | | | 1,04 % | | 4627 | | | | | |
| | | | Итого с временными | | | | | | | | | 449511 | |
| | | | Непредвиденные работы и затраты | | | 2 % | | 8990 | | | | | |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | | | | | | | | 458501 | |
| | | | Итого с учетом понижающего коэффициента к=0,9 | | | | | | | | | 412 680,90 | |
| | | | НДС | | | 12 % | | 49 518,11 | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | 462 169,01 | |

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "EMAAR"
БИН/ИИН 141040024255
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

гл.инженер Гроховальский А.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Saulet Trans Service"

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора : ТОО "Фирма "КазЭнергоНаладка"

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети" БИН 221040021614
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Жунусов А.Р.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

аттестат №KZ84VJE00028173 Максимов М.К.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Генеральный директор Цой Д.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)