*Утверждено Приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года № 178*
*Приложение 4 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)*

**Заказчик:** **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"**
**Подрядчик:** **ТОО "Каратас Майнинг"**
**Наименование строительства и его адрес:** **Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТЭЦ-1 до Павильона-1 г.Семей**

**Справка**
**о стоимости выполненных строительных работ и затрат**
**за октябрь 2023 года**

25.10.2023г.

| Код | Код | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | № 1 | 07.08.2023 | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге | | | | | | | | НДС | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г. | 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 |
| Всего по стройке | **3 575 092 445** | **868 486 477** | | **972 704 854** | | | | | **104 218 377** | **972 704 854** |
| Погашение аванса 30% | | | | | | | | | | **291 811 456** |
| Гарантийные 5% | | | | | | | | | | **48 635 243** |
| **Итого** | | | | | | | | | | **632 258 155** |

**Заказчик**
И.О. руководителя ГУ "Управление энергетики
и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"
БИН 220740012985

**Кайырханов Ж.М.**

**Подрядчик**
Руководитель проекта
ТОО "Каратас Майнинг"
БИН 081040005136

**Онлабаев К.А.**

**Эксперт(ы) технического надзора:**
ТОО "Engineering Services" (БИН130440013597)
Эксперт технического надзора **Крутский Р.В.**
№ аттестата KZ73VJE00068432 от 27.08.2021г.
№ аттестата KZ64VJE00066945 от 07.07.2021г.
№ аттестата KZ15VJE00067342 от 23.07.2021г.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"**

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

Подрядчик : **ТОО "Каратас Майнинг"**

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

Стройка : **Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТЭЦ-1 до Павильона-1 г.Семей**

(наименование, адрес)

Объект : **0923-2 Участок от ТЭЦ до павильона №1.**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 1** от **07.08.2023г.**

# Акт выполненных работ №4

за **октябрь 2023** (месяц, год) на **2-01-01-02 Прокладка. Участок от ТЭЦ до павильона №1.** работы

25.10.2023г.

Составлен (а) в текущих ценах на 25.10.2023

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, 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 |
| | | | **Раздел 2: НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА** | | | | | | | | | | |
| 1 | 10 | 6123-0101-0418<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1.6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 1000 мм | км | 0.8513 | 27552297,00<br>18563970,00 | 8462289,00<br>1870331,00 | 23455270,00<br>15803508,00 | 7203947,00<br>1592213,00 | 447815,00 | | 23455270,00 | |
| 2 | 11 | 241-402-0320<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм | м | 442,787 | 584804,00 | | 258943609,00 | | 258943609,00 | | 258943609,00 | |
| 3 | 12 | 241-405-0319<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0/12/ мм | шт. | 1 | 1620026,00 | | 1620026,00 | | 1620026,00 | | 1620026,00 | |
| 4 | 13 | 241-405-0319<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0 мм/Отвод стальной нестандартный на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х12,0 мм L1=1435/1220;L2=2300 | шт. | 2 | 1620026,00 | | 3240052,00 | | 3240052,00 | | 3240052,00 | |
| 5 | 17 | 241-411-0119<br>*РСНБ РК 2022* | Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке/в оцинкованной оболочке/прим. тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020-1400х60-1/ | шт. | 10 | 4784959,00 | | 47849590,00 | | 47849590,00 | | 47849590,00 | |
| 6 | 18 | 241-412-0119<br>*РСНБ РК 2022* | Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке/в оцинкованной оболочке ОЦ/прим. тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 1020 мм | шт. | 148 | 135922,00 | | 20116456,00 | | 20116456,00 | | 20116456,00 | |
| | | | **Итого по разделу 2: НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА** | | | | | 355225003,00<br>15803508,00 | 7203947,00<br>1592213,00 | 332217548,00<br>0,00 | 0,00<br>0,00 | 355225003,00 | |
| | | | **Раздел 3: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА** | | | | | | | | | | |
| 7 | 19 | 6123-0101-0218<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 1000 мм | км | 0,12826 | 32264702,00<br>19668146,00 | 11899493,00<br>2037386,00 | 4138271,00<br>2522636,00 | 1526229,00<br>261315,00 | 89406,00 | | 4138271,00 | |
| 8 | 20 | 241-402-0136<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х10,0 мм | м | 126,9774 | 540381,00 | | 68616174,00 | | 68616174,00 | | 68616174,00 | Казахстан |
| 9 | 21 | 241-405-0120<br>*РСНБ РК 2022* | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 1020х11,0/12/ мм | шт. | 2 | 870876,00 | | 1741752,00 | | 1741752,00 | | 1741752,00 | |
| 10 | 31 | 242-202-0409<br>*РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150 | шт. | 2 | 343488,00 | | 686976,00 | | 686976,00 | | 686976,00 | |

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Выполнено работ, 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 |
| 11 | 32 | СТПРАЙС"ТОО | Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-159х4,5-ППУ-ОЦ-МЗИ | шт. | 2 | 1691556,16 | | 3383112,00 | | 3383112,00 | | 3383112,00 | |
| 12 | 39 | 519-201-1503 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый из кованной стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 | шт. | 2 | 758940,00 | | 1517880,00 | | 1517880,00 | | 1517880,00 | |
| 13 | 40 | 519-201-1504 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый из кованной стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С , PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 | шт. | 2 | 869169,00 | | 1738338,00 | | 1738338,00 | | 1738338,00 | |
| 14 | 41 | 242-202-2002 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200 | шт. | 2 | 1459872,00 | | 2919744,00 | | 2919744,00 | | 2919744,00 | |
| 15 | 42 | 242-202-2003 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250 | шт. | 2 | 3285931,00 | | 6571862,00 | | 6571862,00 | | 6571862,00 | |
| 16 | 44 | СТПРАЙС"ТОО | Шаровой кран стальной фланцевый полнопроходной с электроприводом Ду=1000мм,Ру 2,5МПа, N=1,0кВт;4,9А BBF/FSL-V-HS | шт. | 2 | 96220272,00 | | 192440544,00 | | 192440544,00 | | 192440544,00 | |
| 17 | 45 | СТПРАЙС"ТОО | Тройник с шаровым краном для спуска воздуха Ст1020х10/1175DN57-ППУ-ОЦ | шт. | 2 | 579095,89 | | 1158192,00 | | 1158192,00 | | 1158192,00 | |
| 18 | 46 | СТПРАЙС"ТОО | Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-820х9-ППУ-ОЦ-МЗИ | шт. | 2 | 2122506,16 | | 4245012,00 | | 4245012,00 | | 4245012,00 | |
| 19 | 68 | 242-202-0404 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 2 | 41177,00 | | 82354,00 | | 82354,00 | | 82354,00 | |
| 20 | 69 | СТПРАЙС"ТОО | Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-57х3,5-ППУ-ОЦ МЗИ | шт. | 2 | 1211293,71 | | 2422587,00 | | 2422587,00 | | 2422587,00 | |
| 21 | 80 | 242-202-0409 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150 | шт. | 2 | 343488,00 | | 686976,00 | | 686976,00 | | 686976,00 | |
| 22 | 81 | 242-202-2002 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200 | шт. | 2 | 1459872,00 | | 2919744,00 | | 2919744,00 | | 2919744,00 | |
| 23 | 82 | СТПРАЙС"ТОО | Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-159х4,5-ППУ-ОЦ МЗИ | шт. | 2 | 1292984,79 | | 2585970,00 | | 2585970,00 | | 2585970,00 | |
| 24 | 83 | СТПРАЙС"ТОО | Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-219х6-ППУ-ОЦ МЗИ | шт. | 2 | 1340052,32 | | 2680105,00 | | 2680105,00 | | 2680105,00 | |
| 25 | 95 | 242-202-0407 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 | шт. | 2 | 84166,00 | | 168332,00 | | 168332,00 | | 168332,00 | |
| 26 | 108 | 242-202-0407 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 | шт. | 2 | 84166,00 | | 168332,00 | | 168332,00 | | 168332,00 | |
| 27 | 119 | 242-202-2002 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200 | шт. | 2 | 1459872,00 | | 2919744,00 | | 2919744,00 | | 2919744,00 | |
| 28 | 128 | СТПРАЙС"ТОО | Тройник с металлической заглушкой изоляции СТ1020х10-630х8-ППУ-ОЦ МЗИ | шт. | 2 | 1392268,12 | | 2784536,00 | | 2784536,00 | | 2784536,00 | |

| № 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 | Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ, 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 | 132 | СТПРАЙС"ТОО | Тройник с шаровым краном для спуска воздуха Ст1020х10/1175DN325-ППУ-ОЦ | шт. | 2 | 3085940,79 | | 6171882,00 | | 6171882,00 | | 6171882,00 | |
| 30 | 141 | СТПРАЙС"ТОО | Тройниковое ответвление L1=2720,L2=2300 Ст1020х10-325х7-ППУ-ПЭ | шт. | 2 | 1158556,98 | | 2317114,00 | | 2317114,00 | | 2317114,00 | |
| 31 | 143 | СТПРАЙС"ТОО | Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в оцинкованной оболочке тип I ППУ-ОЦ размерами 1020х50 мм | шт. | 2 | 579095,89 | | 1158192,00 | | 1158192,00 | | 1158192,00 | |
| 32 | 160 | 519-201-1504 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый из кованной стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 | шт. | 2 | 869169,00 | | 1738338,00 | | 1738338,00 | | 1738338,00 | |
| 33 | 161 | 242-202-1702 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250 | шт. | 2 | 1166380,00 | | 2332760,00 | | 2332760,00 | | 2332760,00 | |
| 34 | 162 | 519-201-1707 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300 | шт. | 2 | 6602059,00 | | 13204118,00 | | 13204118,00 | | 13204118,00 | |
| 35 | 163 | 519-201-0701 *РСНБ РК 2022* | Кран шаровый из кованой стали приварной, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 300 | шт. | 4 | 2346295,00 | | 9385180,00 | | 9385180,00 | | 9385180,00 | |
| | | | **Итого по разделу 3: ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА** | | | | | 342884121,00 | 1526229,00 | 311251402,00 | 0,00 | 342884121,00 | |
| | | | | | | | | 2522636,00 | 261315,00 | 27583854,00 | 0,00 | | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | 698109124,00 | 8730176,00 | 643468950,00 | 0,00 | 698109124,00 | |
| | | | | | | | | 18326144,00 | 1853528,00 | 27583854,00 | 0,00 | | |
| | | | **В том числе:** | | | | | | | | | | |
| | | | **Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего** | | | | | | | 27583854,00 | | | |
| | | | **Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%** | | | 7,5% | | 50 289 395 | | | | | |
| | | | **Итого с затратами на организацию и управление** | | | | | | | | | 748 398 519 | |
| | | | **Затратами на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** | | | 2,5429322330% | | 17 752 442 | | | | | |
| | | | **Итого с затратами на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия** | | | | | | | | | 766 150 961 | |
| | | | **Сметная прибыль 5%** | | | 5% | | 36 040 733 | | | | | |
| | | | **Итого со сметной прибылью** | | | | | | | | | 802 191 694 | |
| | | | **Непредвиденные работы и затраты 5%** | | | 5% | | 38 307 548 | | | | | |
| | | | **Итого с непредвиденными и сметной прибылью** | | | | | | | | | 840 499 243 | |
| | | | **Итого в прогнозных ценах 2023 год, к = 1,079** | | к= | 1,079 | | | | | | 906 898 683 | |
| | | | **Скидка Генподрядчика:** | | к= | 0,957644435 | | | | | | 868 486 477 | |
| | | | **НДС** | | | 12 % | | 104 218 377 | | | | | |
| | | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 972 704 854 | |

**Сдал (Подрядчик)**

Руководитель проекта ТОО "Каратас Майнинг"

Оналбаев К.А.

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Engineering Services"

Крутский Р. В.

**Принял (Заказчик)**

И.О. руководителя ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства города Семей"
БИН 220740012985

Жанабергенов Ж.М.

Разработчик проекта строительства (эксперты) авторского надзора
ТОО "Engineering Center ETB"

Утегенов Ю.