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

Форма Р-1

| | | ИИН/БИН |
|---|---|---|
| Заказчик | **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети",Казахстан, Костанайская обл., г. Рудный, ул. 40 лет Октября, д. 2/2** | **221040021614** |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |
| Исполнитель | **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор",г.Кызылорда,пос.Тасбугет,ул. М.Шокая,18, тел.: 21-60-92** | **000340001900** |
| | *полное наименование, адрес, данные о средствах связи* | |

Договор (контракт) 305/23 СМР ПК1 дс 4 от 14.10.2024г. к Дог.№305/23 СМР ПК 1 от 10.05.2023г.

| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| **191** | **08.11.2024** |

## АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

| Номер по порядку | Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии) | Дата выполнения работ (оказания услуг) | Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии) | Единица измерения | Выполнено работ (оказано услуг) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | количество | цена за единицу | стоимость | в том числе НДС, в KZT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Строительно-монтажные работы по рабочему проекту "Реконструкция тепловых сетей (квартальных и магистральных) г.Рудного и пос.Горняцкий,1участок.Пусковой комплекс №1 | | | услуга | 1 | 144 925 426,81 | 144 925 426,81 | 15 527 724,30 |
| | | | | Итого | 1 | x | 144 925 426,81 | 15 527 724,30 |

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) производственный директор / _____ / Абылаев С.М.
*должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор"
Наименование строительства и его адрес: "Проведение строительно-монтажных работ по реконструкции тепловых сетей (квартальных и магистральных) г.Рудного и пос. Горняцкий, 1участок. Пусковой комплекс №1"

*Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169*
*Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)*

**СПРАВКА № 22**
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
**за ноябрь 2024 года**

| БИН/ИИН | | КОПФ | | Договор | | Источник финансирования | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | заказчика | подрядчика | номер | дата | Наименование программы/ | код |
| 221040021614 | 000340001900 | | | 305/23 СМР ПК1 | 10.05.2023г. | | |
| | | | | 305/23 СМР ПК1 дс4 | 14.10.2024г. | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | НДС | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно | с начала года по отчетный месяц включительно | в отчетном месяце (без НДС) | из них | | | | |
| | | | | Строительно-монтажные работы | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих затрат | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| "Проведение строительно-монтажных работ по реконструкции тепловых сетей (квартальных и магистральных) г.Рудного и пос. Горняцкий, 1участок. Пусковой комплекс №1" | 4 024 861 278,07 | 1 425 897 316,26 | 129 397 702,51 | | | | 15 527 724,30 | 144 925 426,81 |

**Заказчик:**
**ТОО "Рудненские тепловые сети"**
**БИН 221040021614**
**Директор** _____ **Абылкаиров О.Ю.**

**Эксперт (ы) технического надзора:**
**ТОО "IT-Invest company"**
**Эксперт**_____**Тлеубай Б. Т.**
**ИИН 901002350523**
**№ KZ22VJE000693350 от 29.09.2021 г**

**Подрядчик:**
**ТОО "Мелиоратор"**
**БИН 000340001900**
**Производственный директор**_____**Абылаев С.М.**

**ЗАКАЗЧИК:** Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614, Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2,Тел.: 87143124740

**ПОДРЯДЧИК:** Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18, Тел.: 87242216092

# РЕЕСТР
## ВЫПОЛНЕННЫХ И ПРИНЯТЫХ ЗАКАЗЧИКОМ ОБЪЕМОВ РАБОТ

за ноябрь 2024 г.

**по объекту:** "Проведение строительно-монтажных работ по реконструкции тепловых сетей (квартальных и магистральных) г.Рудного и пос. Горняцкий, 1участок Пусковой комплекс №1"

Доп.соглашение №305/23 СМР ПК1 дс4 от 14.10.2024 года к договору №305/23 СМР ПК1 от 10.05.2023 года

| Сумма по договору, заключенному заказчиком с подрядчиком, ВСЕГО | Выполнено и принято работ с нарастающим итогом с начала строительства | Выполнено и принято работ с нарастающим итогом с начала года | Подлежит к оплате с учетом с НДС | Остаток финансирования |
|---|---|---|---|---|
| 5 087 030 655,34 | 4 024 861 278,07 | 1 425 897 316,26 | 144 925 426,81 | 1 062 169 377,27 |

| номер сметы | номер акта выполненных работ | Наименование робот и затрат | стоимость выполненных работ, в т.ч. НДС | Сумма НДС 12 % |
|---|---|---|---|---|
| 1-1-1 | 115 | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-1 Тепломагистраль, I- очередь ул. Топоркова, от П-1 до Т2 (между ТК-1.04 и ТК 1.05) (1-й участок, ПК№1)//СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ// | 912 660,89 | 97 785,10 |
| 1-1-2 | 116 | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-2 Тепломагистраль, I- очередь ул. Топоркова, от П-1 до Т2 (между ТК-1.04 и ТК 1.05) (1-й участок, ПК№1)//Прокладка трубопровода тепловых сетей// | - 52 746 309,93 | - 5 651 390,35 |
| 2-1-2 | 117 | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-2 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Топоркова (перемычка) от т.1 (врезка II-очередь) до т.2 (между ТК-1.03 и ТК-1.04)//Прокладка трубопровода тепловых сетей// | - 31 714 219,99 | - 3 397 952,14 |
| 2-1-3 | 118 | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-3 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Топоркова (перемычка) от т.1 (врезка II-очередь) до т.2 (между ТК-1.03 и ТК-1.04)//Система СОДК// | 410 773,49 | 44 011,45 |
| 5-1-1 | 119 | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-1-1 Тепломагистраль, I - очередь, ул.М.Гвардия от ТК-1.07 до ТК-3.21//СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ// | 25 521 400,17 | 2 734 435,73 |
| 5-1-2 | 120 | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-1-2 Тепломагистраль, I - очередь, ул.М.Гвардия от ТК-1.07 до ТК-3.21//Прокладка трубопровода тепловых сетей// | 157 263 312,67 | 16 849 640,64 |
| 7-1-1 | 121 | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-1-1 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Топоркова от ТК-1.18 до ТК-1.24//СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ// | 16 555 313,21 | 1 773 783,56 |
| 7-1-2 | 122 | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-1-2 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Топоркова от ТК-1.18 до ТК-1.24//Прокладка трубопровода тепловых сетей// | 15 375 456,44 | 1 647 370,33 |
| 7-1-3 | 123 | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-1-3 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Топоркова от ТК-1.18 до ТК-1.24//Система СОДК// | 506 342,94 | 54 251,03 |
| 9-1-2 | 124 | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9-1-2 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Марите, от ТК-6.04 до ТК-8.28/Прокладка трубопровода тепловых сетей// | 12 017 491,71 | 1 287 588,40 |
| 8-1-1 | 125 | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6-1-2 Тепломагистраль, I- очередь ул. Горняков, от П2 до К1 (1-й участок, ПК№1)/Прокладка трубопровода тепловых сетей// | 823 205,21 | 88 200,56 |
| | | ВСЕГО: | 144 925 426,81 | 15 527 724,30 |

Производственный директор _____ Абылаев С.М.

Усенов А.

Мурагимова Ж. О.

Форма по приложению 54
приказа министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 24 апреля 2023 года № 360

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614, Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2,Тел.: 87143124740
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001906, Кызылординская область, г.Кызылорда, в.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18, Тел.: 87242216092
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **22.1437.03-2022-1 Реконструкция тепловых сетей (квартальных и магистральных) г.Рудного и пос.Горняцкий**
(наименование, адрес)

Объект: **1-1 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Топоркова от П-1 дот. 2 (между ТК-1.04 и ТК-1.05)**
(наименование)

Доп.соглашение №305.23 СМР ПК1 дс4 от 14.10.2024 года к договору №305/23 СМР ПК1 от 10.05.2023 года

# Акт выполненных работ № 115

**Ноябрь 2024 (месяц, год) на 1-1-1 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Топоркова от П-1 дот. 2 (между ТК-1.04 и ТК-1.05)//СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ//**

| № 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 |
| | | | **Раздел I: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| 1 | 115 | 1122-1401-0401<br>РСНБ РК 2022 | Кожухи футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью//Д.426х6 | футляр | 3 | 12215,22<br>8855,56 | 3359,66<br>61,37 | 36646,00<br>26567,00 | 10079,00<br>184,00 | | 26483,00<br>5050,00 | 68179,00 | |
| 2 | 116 | 1122-1401-0401<br>РСНБ РК 2022 | Кожухи футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью//Д.530х7 | футляр | 2 | 15194,53<br>11015,45 | 4179,08<br>76,34 | 30389,00<br>22031,00 | 8358,00<br>153,00 | | 21962,00<br>4188,00 | 56539,00 | |
| 3 | 117 | 1122-1401-0401<br>РСНБ РК 2022 | Кожухи футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью//Д.630х8 | футляр | 1 | 18059,27<br>13092,27 | 4967,00<br>90,73 | 18059,00<br>13092,00 | 4967,00<br>91,00 | | 13051,00<br>2489,00 | 35599,00 | |
| 4 | 118 | 1122-1401-0401<br>РСНБ РК 2022 | Кожухи футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью//Д.219х6 | футляр | 2 | 6279,49<br>4552,39 | 1727,10<br>31,55 | 12559,00<br>9105,00 | 3454,00<br>63,00 | | 9076,00<br>1731,00 | 23366,00 | |
| 5 | 119 | 212-401-0110<br>РСНБ РК 2022 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М400 | м³ | 0,2 | 28384,00 | | 5677,00 | | 5677,00 | 454,00 | 6131,00 | |
| 6 | 120 | 261-201-0607<br>РСНБ РК 2022 | Пакли пропитанная ГОСТ 12288-77//Н.Р.=1М3/100М3 | кг | 10 | 758,00 | | 7580,00 | | 7580,00 | 606,00 | 8186,00 | |
| 7 | 121 | 1124-0207-0201<br>РСНБ РК 2022 | Трубки контрольные. Устройство | шт. | 3 | 11166,04<br>6110,32 | 3790,98<br>1352,03 | 33498,00<br>18331,00 | 11373,00<br>4056,00 | 3794,00 | 22163,00<br>4453,00 | 60114,00 | |
| 8 | 122 | 241-102-0137<br>РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм//КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА | м | 1 | 1801,00 | | 1801,00 | | 1801,00 | 144,00 | 1945,00 | |
| 9 | 123 | 241-208-1403<br>РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм//ПАТРУБОК-ГАКЛАДКА PE 100 SDR11 SA 225/63 | шт. | 1 | 665,00 | | 665,00 | | 665,00 | 53,00 | 718,00 | |
| 10 | 124 | 241-213-0606<br>РСНБ РК 2022 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм//НЕРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ П/Э ТРУБ С/О СТАЛЬНЫМИ ПЭ80 ГАЗ 63х5,8/СТ57/ | шт. | 1 | 849,00 | | 849,00 | | 849,00 | 68,00 | 917,00 | |
| 11 | 125 | 241-102-0137<br>РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм//КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА | м | 5,3 | 1801,00 | | 9545,00 | | 9545,00 | 764,00 | 10309,00 | |
| 12 | 126 | 212-101-1910<br>РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8 | м³ | 0,12 | 25852,00 | | 3102,00 | | 3102,00 | 248,00 | 3350,00 | |
| 13 | 127 | 222-809-1003<br>РСНБ РК 2022 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке//С М, Т.С. 5.903-25.05 КАРКАС СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ 1.01.01.00 | т | 0,0063 | 1012800,00 | | 6381,00 | | 6381,00 | 510,00 | 6891,00 | |
| 14 | 128 | 261-107-0513<br>РСНБ РК 2022 | Пленка из фторопласта -4 полиэтиленная марки НО, ориентированная ГОСТ 24222-80 | т | 0,0003 | 3406760,00 | | 1022,00 | | 1022,00 | 82,00 | 1104,00 | |
| 15 | 129 | 212-101-2009<br>РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6 | | 0,003 | 27437,00 | | 82,00 | | 82,00 | | 89,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | $м^3$ | | | | | | | 7,00 | | |
| 16 | 257 | 1122-1301-0101<br>РСНБ РК 2022 | Колонны круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | $м^3$ железобетонных и бетонных конструкций | 1,92 | 34646,71<br>17756,37 | 15542,00<br>6489,05 | 66522,00<br>34092,00 | 29841,00<br>12459,00 | 2588,00 | 46086,00<br>9009,00 | 121617,00 | |
| 17 | 258 | С ССЦ РК 8.04-05-2021 Таб.5 п.2 | Надбавки на водонепроницаемости за каждые 2 кг/см2 давления воды В15WX-5% ЦО=24165х0,05 | $м^3$ | 1,92 | 1208,25 | | 2320,00 | | 2320,00 | | 2506,00 | |
| | | | | | | | | | | | 186,00 | | |
| 18 | 259 | С ССЦ РК 8.04-05-2021 п.2.3.4 | При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене прибавляется надбавка на $1м^3$ изделия | $м^3$ | 1,92 | 284,00 | | 545,00 | | 545,00 | | 589,00 | |
| | | | | | | | | | | | 44,00 | | |
| 19 | 260 | 261-107-0378<br>РСНБ РК 2022 | Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10 | т | 0,001 | 618278,00 | | 618,00 | | 618,00 | | 667,00 | |
| | | | | | | | | | | | 49,00 | | |
| 20 | 261 | 225-101-0602<br>РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 1 | 19545,00 | | 19545,00 | | 19545,00 | | 21109,00 | |
| | | | | | | | | | | | 1564,00 | | |
| 21 | 262 | 225-101-0609<br>РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 1 | 34978,00 | | 34978,00 | | 34978,00 | | 37776,00 | |
| | | | | | | | | | | | 2798,00 | | |
| 22 | 263 | 225-101-0109<br>РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 3 | 20743,00 | | 62229,00 | | 62229,00 | | 67207,00 | |
| | | | | | | | | | | | 4978,00 | | |
| 23 | 264 | 225-101-0101<br>РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-5 | шт. | 1 | 9340,00 | | 9340,00 | | 9340,00 | | 10087,00 | |
| | | | | | | | | | | | 747,00 | | |
| 24 | 265 | 225-101-0201<br>РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 6224,00 | | 6224,00 | | 6224,00 | | 6722,00 | |
| | | | | | | | | | | | 498,00 | | |
| 25 | 266 | 261-107-0627<br>РСНБ РК 2022 | Скобы хомовые | кг | 8 | 457,00 | | 3656,00 | | 3656,00 | | 3948,00 | |
| | | | | | | | | | | | 292,00 | | |
| 26 | 267 | 244-202-0101<br>РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип 1 (А15) | комп.комп | 1 | 25559,00 | | 25559,00 | | 25559,00 | | 27604,00 | |
| | | | | | | | | | | | 2045,00 | | |
| 27 | 268 | 1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2022 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство/ПРИГРУЗ | $м^3$ | 0,75 | 40967,31<br>7458,62 | 1605,07<br>626,67 | 30725,00<br>5594,00 | 1202,00<br>470,00 | 23929,00 | 5518,00<br>2899,00 | 39142,00 | |
| 28 | 269 | 1109-0302-0501<br>РСНБ РК 2022 | Прогоны из легких металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м | 1 конструкций | 0,0096 | 59120,06<br>21871,84 | 37186,96<br>17557,02 | 568,00<br>210,00 | 357,00<br>169,00 | 1,00 | 261,00<br>66,00 | 895,00 | |
| 29 | 272 | 1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 0,24 | 124,41<br>72,99 | 3,67<br>0,44 | 30,00<br>18,00 | 1,00<br>0,00 | 11,00 | 12,00<br>3,00 | 48,00 | |
| 30 | 273 | 1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 0,24 | 202,50<br>85,30 | 5,34<br>0,87 | 49,00<br>20,00 | 1,00<br>0,00 | 27,00 | 14,00<br>5,00 | 69,00 | |
| 31 | 274 | 1111-0101-1101<br>РСНБ РК 2022 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 2,65 | 1053,05<br>564,42 | 40,57<br>23,16 | 2791,00<br>1496,00 | 107,00<br>61,00 | 1187,00 | 1464,00<br>340,00 | 4595,00 | |
| 32 | 275 | 1108-0101-0305<br>РСНБ РК 2022 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя | $м^2$ поверхности | 2,65 | 2950,03<br>782,79 | 12,91<br>3,12 | 7818,00<br>2074,00 | 34,00<br>8,00 | 5709,00 | 1937,00<br>780,00 | 10555,00 | |
| 33 | 276 | 1108-0101-0306<br>РСНБ РК 2022 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305 | $м^2$ поверхности | 2,65 | 1194,02<br>202,62 | 6,85<br>1,87 | 3164,00<br>537,00 | 18,00<br>5,00 | 2609,00 | 504,00<br>293,00 | 3961,00 | |
| 34 | 277 | 1111-0101-1101<br>РСНБ РК 2022 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 2,65 | 1053,05<br>564,42 | 40,57<br>23,16 | 2791,00<br>1496,00 | 107,00<br>61,00 | 1187,00 | 1464,00<br>340,00 | 4595,00 | |
| 35 | 278 | 1111-0101-1102<br>РСНБ РК 2022 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | $м^2$ стяжки | 2,65 | 251,64<br>13,96 | 13,91<br>7,66 | 667,00<br>37,00 | 37,00<br>20,00 | 593,00 | 54,00<br>58,00 | 779,00 | |
| 36 | 284 | 1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2022 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 15,3 | 1272,24<br>480,88 | 33,39<br>4,61 | 19465,00<br>7357,00 | 511,00<br>71,00 | 11597,00 | 6908,00<br>2110,00 | 28483,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 285 | 1108-0101-0305<br>РСНБ РК 2022 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 3 слоя | м² поверхности | 15,3 | 2950,03<br>782,79 | 12,91<br>3,12 | 45135,00<br>11977,00 | 199,00<br>48,00 | 32961,00 | 11183,00<br>4505,00 | 60823,00 | |
| 38 | 286 | 1108-0101-0306<br>РСНБ РК 2022 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305 | м² поверхности | 15,3 | 1194,02<br>202,62 | 6,85<br>1,87 | 18269,00<br>3100,00 | 105,00<br>29,00 | 15064,00 | 2910,00<br>1694,00 | 22875,00 | |
| 39 | 289 | 1108-0101-0202<br>РСНБ РК 2022 | Основание под фундаменты ленточные. Устройство | м² основания | 0,71 | 10634,00<br>1592,76 | 3053,54<br>1279,56 | 7550,00<br>1067,00 | 2168,00<br>908,00 | 4315,00 | 1837,00<br>751,00 | 10138,00 | |
| 40 | 290 | 1106-0101-0101<br>РСНБ РК 2022 | Подготовка бетонная. Устройство | м³ | 0,71 | 34424,39<br>2178,22 | 1978,40<br>417,50 | 24441,00<br>1547,00 | 1404,00<br>296,00 | 21490,00 | 1677,00<br>2889,00 | 28297,00 | |
| | | | Итого по разделу 1: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | 562854,00<br>159748,00 | 74322,00<br>19152,00 | 328780,00<br>0,00 | 174564,00<br>58990,00 | 796408,00 | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | | 562854,00<br>159748,00 | 74322,00<br>19152,00 | 328780,00<br>0,00 | 174564,00<br>58990,00 | 796408,00 | |
| | | **В том числе :** | | | | | | | | | | | |
| | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | 0 | | | | | |
| | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | | 0 | | | |
| | | Итого по АКТУ: | | | | | | | | | | 796 408,00 | |
| | | временные здания и сооружения 1,04 % | | | | | | | | | | **8 283** | |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | **804 691** | |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,29% | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | **804 691** | |
| | | Непредвиденные затраты 2 % | | | | | | | | | | **16 094** | |
| | | **Итого с непредвиденными затратами** | | | | | | | | | | **820 784** | |
| | | **в том числе на 2023 год - 100%, К=1,0450539** | | | | | | | | | | **857 764** | |
| | | Итого с понижающим К=0,95 | 0,95 | | | | | | | | | **814 875,79** | |
| | | Налог на добавленную стоимость | 12% | | | | | | | | | **97 785,10** | |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | | | **912 660,89** | |
| | | **Всего стоимость строительства** | | | | | | | | | | **912 660,89** | |

**Приняв(Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614

(полное наименование, ИИН или идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Абылкаиров О.Ю.

(должность, фамилия, имя, отчество)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "IT-Invest company"

Тлеубай Б. Т. ИИН 901002350523, Аттестат KZ22VJE000693350 от 29.09.2021 г

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата и дата выдачи)

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Фирма "Казэнергоналадка"

Эксперт Овсянников А. В. приказом от 29.05.2023 № 8-П

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата и дата выдачи, подпись)

**Сдал(Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900

(полное наименование, ИИН или идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Производственный директор Абылаев С.М.

(должность, фамилия, имя, отчество)

Ибрагимова

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614, Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2,Тел.: 87143124740
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18, Тел.: 87242216092
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **22.1437.03-2022-1 Реконструкция тепловых сетей (квартальных и магистральных) г.Рудного и пос.Горняцкий**
(наименование, адрес)

Объект: 1-1 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Топоркова от П-1 дот. 2 (между ТК-1.04 и ТК-1.05)
(наименование)

Договор подряда №06/23 СМР ПК1 от 14.06.2024 года к договору №06/23 СМР ПК1 от 10.03.2023 года

# Акт выполненных работ № 116

**Ноябрь 2024 (месяц, год) на 1-1-2 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Топоркова от П-1 дот. 2 (между ТК-1.04 и ТК-1.05)//Прокладка трубопровода тепловых сетей//**

| № 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 |
| | | | Раздел 1: Демонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | 8 | 1216-0101-1511 РС ПБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром до 700 мм. Демонтаж с непроизвольным резанием кранами | м трубопровода | 261,27 | 5413,63<br>2794,30 | -510,42<br>221,00 | 802903,00<br>730926,00 | -114712,00<br>58016,00 | -18265,00 | -568038,00<br>-110075,00 | -1577816,00 | |
| 2 | 5 | 1216-0101-1501 РС ПБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж с непроизвольным резанием кранами | м трубопровода | 26,45 | 328,01<br>-658,27 | 164,30<br>-66,57 | 21902,00<br>17411,00 | -4346,00<br>1761,00 | -142,00 | -13004,00<br>2856,00 | -38562,00 | |
| | | | Итого по разделу 1: Демонтажные работы | | | | | -914805,00<br>-748337,00 | -149060,00<br>-59777,00 | -18407,00<br>0,00 | -581042,00<br>-119731,00 | -1616378,00 | |
| | | | Раздел 2: Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| 3 | 17 | 241-402-0346 РС ПБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм | м | 85 | 224855,00 | | -19112675,00 | | -19112675,00 | -152901,00 | -20011009,00 | |
| 4 | 18 | 241-402-0329 РС ПБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм | м | 105 | 232064,00 | | -24366720,00 | | -24366720,00 | -194938,00 | -26316958,00 | |
| 5 | 20 | 241-402-0209 РС ПБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм | м | 15 | 15090,00 | | -271782,00 | | -271782,00 | -21743,00 | -293525,00 | |
| 6 | 21 | 241-402-0203 РС ПБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм | м | 3,5 | 6429,00 | | 22479,00 | | 22479,00 | 1798,00 | 24268,00 | |
| 7 | 40 | 241-406-0507 РС ПБ РК 2022 | Тройниковые ответвления изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ПИП-В ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм | шт. | 2 | 34237,00 | | -68474,00 | | -68474,00 | -5478,00 | -73952,00 | |
| 8 | 42 | 241-405-0116 РС ПБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ПИП-ПУ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х10,0 мм/426х6 стальной ст.09г2с ГОСТ 10705-80 ПИП-В ГОСТ 30732-2006, Ру2,5МПа | шт. | 4 | 45781,00 | | -183125,00 | | -183125,00 | -14650,00 | -197775,00 | |
| 9 | 47 | 1409-0305-0301 РС ПБ РК 2022 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов при запуске и сооружении каналов до 0,1 т. Монтаж | кг конструкции | 7,114 | 179033,49<br>155709,76 | 12332,19<br>730,30 | 1279030,00<br>1112819,00 | 88204,00<br>5217,00 | 78169,00 | 771445,00<br>164038,00 | 2214843,00 | |
| 10 | 55 | 6 "ТОО" ЭНЕРГОСТИМ" | Материалы основные по СП 355 | | 1 | 17148,75 | | 17149,00 | | 17149,00 | 1372,00 | 18521,00 | |
| 11 | 73 | 212-992-0103 РС ПБ РК 2022 | Краски (эмали) полимерные стойкие фасадные для наружных и внутренних работ. Т до +200 С. РУ 40 марки ПЭ-22 по ГОСТ 9761-2008 ПЭ-40 | т | 2 | 3687,00 | | 7374,00 | | 7374,00 | 590,00 | 8374,00 | |
| | | | Итого по разделу 2: Монтажные работы. | | | | | -4429820,00<br>1112819,00 | 88101,00<br>5217,00 | -4549741,00<br>0,00 | 771445,00<br>-1482111,00 | -4708186,00 | |
| | | | Раздел 3: Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия | | | | | | | | | | |
| 12 | 103 | 1127-0302-0104 РС ПБ РК 2022 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка | м² конструкции | 17,5 | 8052,00<br>2937,28 | 2215,62<br>608,29 | 88476,00<br>49652,00 | 38773,00<br>15895,00 | | 70791,00<br>12737,00 | 171954,00 | |
| 13 | 104 | 1127-0302-0201 РС ПБ РК 2022 | Камни бортовые на бетонном основании. Разборка | м | 33 | 1309,03<br>1309,03 | 0,00<br>0,00 | 43199,00<br>43199,00 | 0,00<br>0,00 | | 10654,00<br>7588,00 | 97010,00 | |
| 14 | 105 | 114-104-0501 РС ПБ РК 2022 | Мусор строительный (механизированная). Погрузка | т | 21 | 170,00 | | 3570,00 | | | 286,00 | 3856,00 | |
| 15 | 106 | 412-102-0205 РС ПБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами на расстояние свыше 1 км. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т | 105 | 55,00 | | 5775,00 | | | 462,00 | 9237,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1*км | | | | | | | | 102,00 | | |
| 16 | 107 | 1127-8410-0104 РСНБ РК 2022 | Слои основания подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство | м³ материала основания в плотном теле | 35 | 3518,88<br>245,76 | 1688,37<br>497,65 | 123161,00<br>8602,00 | 59093,00<br>13918,00 | 55466,00 | 24321,00<br>11799,00 | 159281,00 | | |
| 17 | 108 | 1127-8602-0706 РСНБ РК 2022 | Основания щебеночные толщиной 8 см. Устройство и пропитка с применением битума | м² основания | 175 | 2197,95<br>95,24 | 218,11<br>63,65 | 384641,00<br>16347,00 | 38170,00<br>11139,00 | 351988,00 | 29652,00<br>83143,00 | 447436,00 | | |
| 18 | 109 | 1127-8602-0707 РСНБ РК 2022 | Основания щебеночные. Устройство и пропитка с применением битума. Добавлять на каждые 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-8602-0706 | м² основания | 175 | 1651,78<br>3,75 | 52,47<br>19,17 | 289062,00<br>656,00 | 9180,00<br>3355,00 | 279276,00 | 4331,00<br>23471,00 | 311864,00 | | |
| 19 | 110 | 1127-8602-0306 РСНБ РК 2022 | Покрытия толщиной 3(10) см из горячих асфальтобетонных смесей мелкозернистых, крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство | м² покрытия | 175 | 2414,39<br>38,78 | 282,92<br>41,86 | 422518,00<br>6787,00 | 49512,00<br>7326,00 | 366221,00 | 15241,00<br>36021,00 | 472780,00 | | |
| 20 | 111 | 1127-8602-0406 РСНБ РК 2022 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-8602-0306 | м² покрытия | 175 | 1026,33<br>13,63 | 0,11<br>0,00 | 179608,00<br>2385,00 | 19,00<br>0,00 | 177203,00 | 2576,00<br>14574,00 | 196758,00 | | |
| 21 | 112 | 1127-8602-0501 РСНБ РК 2022 | Покрытия толщиной 4(5) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АМБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство | м² покрытия | 175 | 2991,82<br>38,78 | 297,71<br>40,84 | 523569,00<br>6787,00 | 52099,00<br>7147,00 | 464683,00 | 15418,00<br>13089,00 | 581706,00 | | |
| 22 | 113 | 1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 | Камни бордюрные бетонные. Установка при применении бетонных покрытиях | м погонного камня | 33 | 2408,49<br>1321,34 | 53,38<br>20,99 | 81460,00<br>43604,00 | 1096,00<br>693,00 | 36140,00 | 17811,00<br>10344,00 | 139645,00 | | |
| 23 | 114 | 255-101-0101 РСНБ РК 2022 | Камни бордюрные на бетона марки В15 ГОСТ 6665-91 | м³ | 0,095 | 69486,00 | | 3140,00 | | 3140,00 | 275,00 | 3715,00 | | |
| | | | Итого по разделу 3: Разборка и восстановление асфальтовых покрытий | | | | | 2148428,00<br>177958,00 | 247092,00<br>59473,00 | 171001,00<br>0,00 | 286455,00<br>192389,00 | 2597272,00 | | |
| | | | | | | | | -43064197,00<br>542470,00 | 187133,00<br>1913,00 | -43803144,00<br>0,00 | 446058,00<br>-309953,00 | -46027592,00 | | |
| | | | ИТОГО по смете | | | | | | | | | | | |
| | | В том числе : | | | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | | 0 | | | | |
| | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | | | | 46 027 592,00 | | |
| | | Итого по АКР : | | | | | | | | | | 478 687 | | |
| | | временные здания и сооружения 1,04 % | | | | | | | | | | 46 506 279 | | |
| | | Итого с временными | | | | | | | | | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,20% | | | | | | | | | | 46 506 279 | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | 930 126 | | |
| | | Непредвиденные затраты 2 % | | | | | | | | | | 47 436 405 | | |
| | | Итого с непредвиденными затратами | | | | | | | | | | 49 873 600 | | |
| | | в том числе на 2023 год - 100%, К=1,0450539 | | | | | | | | | | 47 094 919,58 | | |
| | | Итого с понижающим К=0,95 | 0,95 | | | | | | | | | 5 651 390,35 | | |
| | | Налог на добавленную стоимость | 12% | | | | | | | | | 52 746 309,93 | | |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | | | 52 746 309,93 | | |
| | | Всего стоимость строительства | | | | | | | | | | | | |

Принял (Заказчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614

Директор: Абсаттаров О.Ю.

Разработчик проекта строительства (исполнитель) авторского надзора:

Эксперт ТОО "Фирма "Казэнергоналадка"

Овсянников А. В. приказом от 29.05.2023 № 8-П

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "TI-Invest company"

Тлеубай Б. Т. ИИН 901002350523, Аттестат KZ22VJE00069350 от 29.09.2021 г.

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900

Производственный директор Абдиев С.М.

Усенов А. Б.

Ибрагимова Ж. А.

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614, Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2,Тел.: 87143124740
(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001990, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбутак, Мустафа Шокая, 18, Тел.: 87242216092
(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **22.1437.03-2022-1 Реконструкция тепловых сетей (квартальных и магистральных) г.Рудного и пос.Горняцкий**
(наименование, адрес)

Объект: 2-1 Теплоная магистраль, I - очередь, ул.Топоркова (перемычка) от т.1 (врезка II-очередь) до т.2 (между ТК-1.03 и ТК-1.04)
(наименование)

Доп соглашение №305/23 СМР ПК1 доп4 от 14.10.2024 годк договору №305/23 СМР ПК1 от 10.05.2023 года

# Акт выполненных работ № 117

**Ноябрь 2024 (месяц, год) на 2-1-2 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Топоркова (перемычка) от т.1 (врезка II-очередь) до т.2 (между ТК-1.03 и ТК-1.04)//Прокладка трубопровода тепловых сетей//**

| № 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 |
| | | | Раздел 1: Демонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | 4 | 1216-0101-1809 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром до 500 мм. Демонтаж с использованием крана | м трубопровода | 489,79 | 2906,24 / 2025,45 | -428,83 / -172,83 | -1152344,00 / -931252,00 | -197172,00 / -79466,00 | -23891,00 | -727737,00 / -155197,00 | -2094184,00 | |
| 2 | 11 | 414-103-0101 РСНБ РК 2022 | Металлоконструкции сложных, прочих металлических. Демонтаж | т | 41,644148 | 1053,09 | | -43918,00 | | | -3441,00 | -46459,00 | |
| 3 | 12 | 412-101-0105 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами на расстояние. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км | 1 тонн | 208,241 | 81,00 | | -16868,00 | | | -1349,00 | -18217,00 | |
| | | | Итого по разделу 1: Демонтажные работы | | | | | -1212250,00 / -931282,00 | -197172,00 / -79466,00 | -23891,00 / 0,00 | -727737,00 / -155197,00 | -2095164,00 | |
| | | | Раздел 2: Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| 4 | 14 | 1124-0108-0412 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с наружной стальной термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 600 мм. Прокладка бесканальная | 100 труб | 0,01 | 5879724,09 / 3560781,75 | 2203271,22 / 689171,58 | -58797,00 / -35608,00 | -22033,00 / -6892,00 | -1757,00 | -41491,00 / -8022,00 | 103300,00 | |
| 5 | 17 | 241-402-0316 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм | м | 7,3 | 224855,00 | | -1641442,00 | | -1641442,00 | -131315,00 | -3777257,00 | |
| 6 | 18 | 241-402-0129 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм | м | 97 | 232064,00 | | -22516208,00 | | -22516208,00 | -1800817,00 | -24317025,00 | |
| 7 | 20 | 241-402-0209 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм | м | 7 | 15099,00 | | -105693,00 | | -105693,00 | -8455,00 | -114148,00 | |
| 8 | 22 | 241-402-0306 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм | м | 2 | 14901,00 | | -29802,00 | | -29802,00 | -2384,00 | -32186,00 | |
| 9 | 24 | 241-402-0103 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм | м | 7 | 7852,00 | | -54964,00 | | -54964,00 | -4397,00 | -59361,00 | |
| 10 | 30 | 1124-0108-0303 РСНБ РК 2022 | Задвижки стальные клиновые с стальным предохранительно изолированные пенополиуретаном с наружной стальной термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка | шт | 2 | 30918,13 / 21598,68 | 8925,27 / 2867,40 | 61836,00 / 43181,00 | 17851,00 / 5735,00 | 884,00 | 8427,00 / 8821,00 | 110984,00 | |
| 11 | 34 | 242-208-1706 РСНБ РК 2022 | Краны шаровые, из кованой стали, приварной по контролной, с НПР-ПЭ изоляцией, подземной установки, для систем теплоснабжения, T до +160°C, PN 25/40, с удлиненным штоком до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50 | шт | 2 | 598021,00 | | 796042,00 | | 796042,00 | 68843,00 | 861885,00 | |
| 12 | 43 | 241-406-0507 РСНБ РК 2022 | Тройниковые отводы изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 НПР-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм | шт | 2 | 14237,00 | | 68474,00 | | 68474,00 | -5478,00 | 73952,00 | |
| 13 | 50 | 241-405-0300 РСНБ РК 2022 | Отводы стальные на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 НПР-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм. Отводы стальные гнутые с 089х4 ПН-90-НПР-ОЦ, ст. 20 ГОСТ Ру2,5МПа | шт | 2 | 41020,00 | | -82040,00 | | -82040,00 | -6563,00 | -88603,00 | |
| | | | Итого по разделу 2: Монтажные работы | | | | | -23601542,00 / 8173,00 | -4182,00 / -4187,00 | -23695534,00 / 0,00 | 6346,00 / -1894767,00 | -25873363,00 | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | | -24813772,00 / -923109,00 | -201354,00 / -89623,00 | -23719425,00 / 0,00 | -720791,00 / -2049964,00 | -27674527,00 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В том числе | | | | | | | | | | |
| | | в составе оборудования, всего | | | | | | | | | | |
| | | в том числе: оборудование постоянных показателей | | | | | | | | | | |
| | | Итого по МТР | | | | | | | | 0 | | |
| | | временные здания и сооружения 1,84 % | | | | | | | | | | - 27 674 527,00 |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | - 287 815 |
| | | | | | | | | | | | | - 27 962 342 |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтностроительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,29% | | | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | |
| | | Непредвиденные затраты 2 % | | | | | | | | | | - 27 962 342 |
| | | **Итого с непредвиденными затратами** | | | | | | | | | | - 559 247 |
| | | **в том числе на 2023 год - 100%, К=1,0450539** | | | | | | | | | | - 28 521 589 |
| | | Итого с понижающим К=0,95 | | | | | | | | | | - 29 806 598 |
| | | Налог на добавленную стоимость | 0,95 | | | | | | | | | - 28 316 267,85 |
| | | Итого с НДС | 12% | | | | | | | | | - 3 397 952,14 |
| | | **Всего стоимость строительства** | | | | | | | | | | - 31 714 219,99 |
| | | | | | | | | | | | | - 31 714 219,99 |

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614

(полное наименование, юридический адрес и идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Аитказиров О.Ю.

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, реквизиты доверенности)

Разработчик проекта строительства (эксперт(ы) технического надзора):

ТОО "Фирма "Казэнергоналадка"

Эксперт Овсянников А. В. приказом от 29.05.2023 № 8-П

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата и его срок, подпись)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "IT-Invest company"

Тлеубай Б. Т. ИИН 901002350523, Аттестат KZ22VLE00693350 от 29.09.2021 г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900

(полное наименование, юридический адрес и идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Производственный директор Абылгаев С.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, реквизиты доверенности)

Усенов А.

Ибрагимова Ж.

Форма по приложению 4-1
приказ председателя агентства по индустриализации и развитию предпринимательства Республики Казахстан от 29 июля 2021 года № 183

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614, Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2,Тел.: 87143124740
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Гасбутет, Мустафа Шокай, 18, Тел.: 87242216092
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **22.1437.03-2022-1 Реконструкция тепловых сетей (квартальных и магистральных) г.Рудного и пос.Горняцкий**
(наименование, адрес)

Объект: 2-1 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Топоркова (перемычка) от т.1 (врезка II-очередь) до т.2 (между ТК-1.03 и ТК-1.04)
(наименование)

Доп соглашение №305/23 СМР ПК1 до4 от 14.10.2024 года к договору №305/23 СМР ПК1 от 10.05.2023 года

# Акт выполненных работ № 118

**Ноябрь 2024 (месяц, год) на 2-1-3 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Топоркова (перемычка) от т.1 (врезка II-очередь) до т.2 (между ТК-1.03 и ТК-1.04)//Система СОДК//**

| № 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 |
| 1 | 1 | 1124-0108-0501 РСНБ РК 2022 | Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж | коверр | 2 | 99139,00 | 1113,71 | 198278,00 | 2227,00 | 186534,00 | 10423,00 | 225397,00 | |
| | | | | | | 4758,27 | 505,70 | 9517,00 | 1011,00 | | 16696,00 | | |
| 2 | 2 | 1124-0108-0503 РСНБ РК 2022 | Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением питающего кабеля | терминал | 2 | 962,83 | 1,01 | 1926,00 | 2,00 | 29,00 | 1877,00 | 4107,00 | |
| | | | | | | 947,44 | 0,46 | 1895,00 | 1,00 | | 304,00 | | |
| 3 | 3 | 245-403-0203 РСНБ РК 2022 | Терминал коммутационной системы ОДК КТ-12/Ш | шт.П2Кабели | 2 | 22131,00 | | 44262,00 | | 44262,00 | | 47803,00 | |
| | | | | | | | | | | | 3541,00 | | |
| 4 | 4 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в пластмассовых трубах, блоках и коробах | м кабеля | 30 | 500,50 | 219,14 | 15015,00 | 6574,00 | 1719,00 | 6513,00 | 23250,00 | |
| | | | | | | 224,06 | 77,48 | 6722,00 | 2324,00 | | 1722,00 | | |
| 5 | 5 | 243-122-0502 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, чис по жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 | км | 0,03 | 786742,00 | | 23602,00 | | 23602,00 | | 25490,00 | |
| | | | | | | | | | | | 1888,00 | | |
| 6 | 6 | 243-904-0103 РСНБ РК 2022 | Металлорукав типа РЗ-ПХ 18 | м | 30 | 271,00 | | 8130,00 | | 8130,00 | | 8780,00 | |
| | | | | | | | | | | | 650,00 | | |
| 7 | 7 | 1308-0206-1708 РСНБ РК 2022 | Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола | м | 15 | 708,68 | 104,04 | 10630,00 | 1561,00 | 1258,00 | 6053,00 | 18018,00 | |
| | | | | | | 520,75 | 39,72 | 7811,00 | 596,00 | | 1335,00 | | |
| 8 | 8 | 241-207-1001 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, сферостойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (ГЛ) ОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50 | м | 15 | 346,00 | | 5190,00 | | 5190,00 | | 5605,00 | |
| | | | | | | | | | | | 415,00 | | |
| | | | **ИТОГО по акту** | | | | | **307033,00** | **10364,00** | **270724,00** | **24866,00** | **358450,00** | |
| | | | | | | | | 25945,00 | 3932,00 | 0,00 | 26551,00 | | |
| | | **В том числе:** | | | | | | | | | | | |
| | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | | | | | |
| | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по АКТУ: | | | | | | | | 0 | | | |
| | | **временные здания и сооружения 1,04 %** | | | | | | | | | | 358 450,00 | |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | 3 728 | |
| | | | | | | | | | | | | **362 178** | |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтностроительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,29% | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | **362 178** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Непредвиденные затраты 2 % | | | | | | | | | 7 244 | |
| | | **Итого с непредвиденными затратами** | | | | | | | | | **369 421** | |
| | | **в том числе на 2023 год - 100%, К=1,0450539** | | | | | | | | | **386 065** | |
| | | Итого с понижающим К=0,95 | 0,95 | | | | | | | | **366 762,04** | |
| | | Налог на добавленную стоимость | 12% | | | | | | | | **44 011,45** | |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | | **410 773,49** | |
| | | **Всего стоимость строительства** | | | | | | | | | **410 773,49** | |

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614

(наименование организации, фамилия, имя, отчество, индивидуальный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Абыкаиров О.Ю.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "IT-Invest company"

Тлеубай Б. Т. ИИН 901002350523, Аттестат KZ22VJE000693350 от 29.09.2021 г

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Фирма "Казэнергоналадка"

Эксперт Овсянников А. В. приказом от 29.05.2023 № 8-П

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

**Слал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН

(наименование организации, фамилия, имя, отчество, индивидуальный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Производственный директор Абылаев С.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

М.П.

Форма № КС-2 — Форма № КС-3

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614, Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2,Тел.: 87143124740
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18, Тел.: 87242216092
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **22.1437.03-2022-1 Реконструкция тепловых сетей (квартальных и магистральных) г.Рудного и пос.Горняцкий**
(наименование, адрес)

Объект: 5-1 Тепломагистраль, I - очередь, ул.М.Гвардии от ТК-1.07 до ТК-3.21
(наименование)

Доп соглашение №305/23 СМР ПК1 до4 от 14.10.2024 года к договору №305/23 СМР ПК1 от 10.05.2023 года

# Акт выполненных работ № 119

**Ноябрь 2024 (месяц, год) на 5-1-1 Тепломагистраль, I - очередь, ул.М.Гвардии от ТК-1.07 до ТК-3.21//СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ//**

| № 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 |
| | | | Раздел 1: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| 1 | 19 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м³ основания | 79 | 3684,46<br>1803,31 | 297,15<br>80,60 | 291072,00<br>142461,00 | 23474,00<br>6367,00 | 125136,00 | 147341,00<br>35073,00 | 473486,00 | |
| 2 | 20 | 1127-0601-0102 РСНБ РК 2022 | Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м². Устройство | м² сборных железобетонных плит | 16,38 | 8029,46<br>2409,39 | 5620,07<br>1987,98 | 131523,00<br>39466,00 | 92057,00<br>32563,00 | | 77791,00<br>16745,00 | 226059,00 | |
| 3 | 21 | 225-202-1104 РСНБ РК 2022 | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 т/м² ГОСТ 13015-2012 | м³ | 16,38 | 156075,00 | | 2556509,00 | | 2556509,00 | 204521,00 | 2761030,00 | |
| 4 | 22 | С СЦП РК 8.04-08-2021 Таб.5 п.2 | Надбавка по водонепроницаемости на каждые 2 кгс/см2 давления воды В15W8- 5% ЦФ=24165х0,05 | м³ | 16,38 | 1208,25 | | 19791,00 | | 19791,00 | 1583,00 | 21374,00 | |
| 5 | 23 | 1109-0101-0307 РСНБ РК 2022 | Стены фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м² поверхности | 224 | 1272,24<br>480,88 | 33,39<br>4,61 | 297704,00<br>112526,00 | 7814,00<br>1079,00 | 177365,00 | 105653,00<br>32269,00 | 435626,00 | |
| 6 | 24 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м³ основания | 62 | 3684,46<br>1803,31 | 297,15<br>80,60 | 228437,00<br>111805,00 | 18423,00<br>4997,00 | 98208,00 | 115634,00<br>27526,00 | 371597,00 | |
| 7 | 25 | 1127-0601-0102 РСНБ РК 2022 | Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м². Устройство | м² сборных железобетонных плит | 19,404 | 8029,46<br>2409,39 | 5620,07<br>1987,98 | 155804,00<br>46752,00 | 109052,00<br>38575,00 | | 92153,00<br>19837,00 | 267794,00 | |
| 8 | 26 | 225-202-1104 РСНБ РК 2022 | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 т/м² ГОСТ 13015-2012 | м³ | 19,404 | 156075,00 | | 3028479,00 | | 3028479,00 | 242278,00 | 3270757,00 | |
| 9 | 27 | С СЦП РК 8.04-08-2021 Таб.5 п.2 | Надбавка по водонепроницаемости на каждые 2 кгс/см2 давления воды В15W8- 5% ЦФ=24165х0,05 | м³ | 19,404 | 1208,25 | | 23445,00 | | 23445,00 | 1876,00 | 25321,00 | |
| 10 | 28 | 1109-0101-0307 РСНБ РК 2022 | Стены фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м² поверхности | 277,2 | 1272,24<br>480,88 | 33,39<br>4,61 | 352665,00<br>133300,00 | 9256,00<br>1278,00 | 210109,00 | 125159,00<br>38226,00 | 516050,00 | |
| 11 | 29 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 | Подготовка бетонная. Устройство | м³ | 0,16 | 30378,05<br>2178,22 | 1978,40<br>417,50 | 4860,00<br>349,00 | 317,00<br>67,00 | 4195,00 | 378,00<br>419,00 | 5657,00 | |
| 12 | 30 | 1124-0108-0501 РСНБ РК 2022 | Муфты полимерные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж | муфта | 2 | 5886,36<br>4758,27 | 1113,71<br>505,70 | 11773,00<br>9517,00 | 2227,00<br>1011,00 | 29,00 | 10423,00<br>1776,00 | 25972,00 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 31 | 212-101-2104<br>РСНБ РК 2022 | Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8 | м³ | 0,4 | 28470,00 | | 11392,00 | | 11392,00 | | 12303,00 |
| | | | | | | | | | | | 911,00 | |
| 14 | 32 | 214-210-0101<br>РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,001 | 399352,00 | | 399,00 | | 399,00 | | 431,00 |
| | | | | | | | | | | | 32,00 | |
| 15 | 33 | 214-210-0201<br>РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0018 | 383478,00 | | 690,00 | | 690,00 | | 745,00 |
| | | | | | | | | | | | 55,00 | |
| 16 | 34 | 1100-0701-0131<br>РСНБ РК 2022 | Конструкции листовые массой до 0,5 т обычн. точн. ворошки, желоба, лотки и пр.: Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) и пневмо (мелких деталей) | 1 конструкций | 0,09748 | 622609,37<br>432628,83 | 176605,12<br>9704,59 | 60692,00<br>42173,00 | 17215,00<br>946,00 | 1304,00 | 29752,00<br>7236,00 | 97680,00 |
| 17 | 35 | 241-102-0236<br>РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм | м | 2,4 | 15564,00 | | 37354,00 | | 37354,00 | 2988,00 | 40342,00 |
| 18 | 36 | 241-102-0250<br>РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм | м | 0,2 | 37370,00 | | 7474,00 | | 7474,00 | 598,00 | 8072,00 |
| 19 | 37 | 241-102-0141<br>РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм | м | 0,2 | 1232,00 | | 246,00 | | 246,00 | 20,00 | 266,00 |
| 20 | 38 | 214-101-0201<br>РСНБ РК 2022 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0128 | 441684,00 | | 5654,00 | | 5654,00 | 452,00 | 6106,00 |
| 21 | 39 | 217-101-0107<br>РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,002 | 813281,00 | | 1626,00 | | 1626,00 | 130,00 | 1756,00 |
| 22 | 40 | 1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м² | 2,437 | 124,41<br>72,99 | 3,67<br>0,44 | 303,00<br>178,00 | 9,00<br>1,00 | 116,00 | 123,00<br>34,00 | 460,00 |
| 23 | 41 | 1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м² | 2,437 | 202,50<br>85,30 | 5,34<br>0,87 | 493,00<br>208,00 | 13,00<br>2,00 | 273,00 | 145,00<br>51,00 | 689,00 |
| 24 | 83 | 1108-0101-0201<br>РСНБ РК 2022 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство | м³ основания | 5,32 | 4726,33<br>1379,00 | 1761,08<br>703,86 | 25144,00<br>7336,00 | 9369,00<br>3745,00 | 8439,00 | 10305,00<br>2836,00 | 38285,00 |
| 25 | 84 | 1107-0201-0201<br>РСНБ РК 2022 | Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка | м³ сборных железобетонных конструкций | 19,76 | 22809,54<br>10257,78 | 11979,94<br>4570,02 | 450717,00<br>202694,00 | 236724,00<br>90304,00 | 11299,00 | 345737,00<br>63716,00 | 869170,00 |
| 26 | 85 | С СТ РК 8.94-08-2021 Таб.5 п.2 | Нанесение полимерной мастики за каждые 2 мм/м2 толщины слоя В15W8- 5% Ц/О=24165х0,05 | м² | 19,76 | 1208,25 | | 23875,00 | | 23875,00 | 1910,00 | 25785,00 |
| 27 | 86 | С СТ РК 8.94-08-2021 п.2.3.4 | При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к системной цене прибавляется надбавка на 1м² изделия | м² | 19,76 | 284,00 | | 5612,00 | | 5612,00 | 449,00 | 6061,00 |
| 28 | 87 | 225-101-0605<br>РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 | шт | 38 | 10540,00 | | 400520,00 | | 400520,00 | 32042,00 | 432562,00 |
| 29 | 88 | 225-101-0620<br>РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10 | шт | 38 | 34780,00 | | 1321640,00 | | 1321640,00 | 105731,00 | 1427371,00 |
| 30 | 89 | 225-101-0104<br>РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт | 38 | 9497,00 | | 360886,00 | | 360886,00 | 28871,00 | 389757,00 |
| 31 | 90 | 225-101-0201<br>РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт | 7,98 | 6224,00 | | 236512,00 | | 236512,00 | 18921,00 | 255433,00 |
| 32 | 91 | 1105-0101-0101<br>РСНБ РК 2022 | Подготовка бетонная. Устройство/ОБЕТОНИРОВАНИЕ ОТВЕРСТВИЯ | м³ | 1,14 | 30375,05<br>2178,22 | 1978,40<br>417,59 | 34631,00<br>2483,00 | 2255,00<br>476,00 | 29892,00 | 2693,00<br>2986,00 | 40310,00 |
| 33 | 92 | 1123-1201-0101<br>РСНБ РК 2022 | Люки. Установка | шт | 38 | 3761,96<br>2636,94 | 744,39<br>303,67 | 142954,00<br>100204,00 | 28286,00<br>11539,00 | 14464,00 | 110626,00<br>20286,00 | 273866,00 |
| 34 | 93 | 244-202-0101<br>РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 38 | 25550,00 | | 971242,00 | | 971242,00 | 77699,00 | 1048941,00 |
| 35 | 94 | 1111-0101-0601<br>РСНБ РК 2022 | Гидроизоляция полимерцементным составом на ГКЖ-10 толщиной слоя 30 мм. Устройство | | 69,35 | 3491,88 | 725,45 | 242162,00 | 50310,00 | 87011,00 | 121062,00 | 392282,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м² поверхности | | 1511,77 | 345,33 | 104841,00 | 23949,00 | | 29058,00 | | |
| 36 | 95 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м² поверхности | 69,35 | 1272,24 | 33,39 | 88230,00 | 2316,00 | 52565,00 | 31312,00 | 129105,00 | |
| | | | | | | 480,88 | 4,61 | 33349,00 | 320,00 | | 9963,00 | | |
| 37 | 390 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 | Подготовка бетонная. У стройство | м³ | 22,2 | 29423,33 | 1978,40 | 653198,00 | 43921,00 | 560921,00 | 52439,00 | 762088,00 | |
| | | | | | | 2178,22 | 417,50 | 48356,00 | 9269,00 | | 86481,00 | | |
| 38 | 391 | 1106-0201-0105 РСНБ РК 2022 | Фундаменты общего назначения же железобетонные объемом до 25 м³. У стройство | м³ | 93,6 | 37966,94 | 723,48 | 3553746,00 | 67718,00 | 2952928,00 | 506530,00 | 4385055,00 | |
| | | | | | | 8605,08 | 251,79 | 533059,00 | 23568,00 | | 324819,00 | | |
| 39 | 392 | 261-102-0252 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 4,5824 | 331233,00 | | 1451595,00 | | 1451595,00 | | 1567723,00 | |
| | | | | | | | | | | | 116128,00 | | |
| 40 | 393 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,1446 | 379352,00 | | 54846,00 | | 54846,00 | | 62366,00 | |
| | | | | | | | | | | | 4620,00 | | |
| 41 | 394 | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,996 | 383478,00 | | 381944,00 | | 381944,00 | | 412500,00 | |
| | | | | | | | | | | | 30556,00 | | |
| 42 | 395 | 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 2,2758 | 372799,00 | | 848416,00 | | 848416,00 | | 916289,00 | |
| | | | | | | | | | | | 67873,00 | | |
| 43 | 396 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м² поверхности | 148,8 | 1272,24 | 33,39 | 189309,00 | 4968,00 | 112785,00 | 67155,00 | 277014,00 | |
| | | | | | | 480,88 | 4,61 | 71555,00 | 686,00 | | 20520,00 | | |
| | | | Итого по разделу 1: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | 18668424,00 | 725724,00 | 16200087,00 | 1952441,00 | 22270536,00 | |
| | | | | | | | | 1742612,00 | 250742,00 | 0,00 | 1649671,00 | | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | | 18668424,00 | 725724,00 | 16200087,00 | 1952441,00 | 22270536,00 | |
| | | | | | | | | 1742612,00 | 250742,00 | 0,00 | 1649671,00 | | |
| | | **В том числе :** | | | | | | | | | | | |
| | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | | | | | |
| | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | | 0 | | | |
| | | Итого по АКТУ | | | | | | | | | | 22 270 536,00 | |
| | | | | | | | | | | | | 231 614 | |
| | | **временные здания и сооружения 1,04 %** | | | | | | | | | | **22 502 150** | |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтностроительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,29% | | | | | | | | | | **22 502 150** | |
| | | Итого | | | | | | | | | | **450 043** | |
| | | Непредвиденные затраты 2 % | | | | | | | | | | **22 952 193** | |
| | | **Итого с непредвиденными затратами** | | | | | | | | | | **23 986 278** | |
| | | **в том числе на 2023 год - 100%, К=1,0450539** | | | | | | | | | | **22 786 964,44** | |
| | | Итого с понижающим К=0,95 | | 0,95 | | | | | | | | **2 734 435,73** | |
| | | Налог на добавленную стоимость | | 12% | | | | | | | | **25 521 400,17** | |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | | | **25 521 400,17** | |
| | | **Всего стоимость строительства** | | | | | | | | | | | |

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614

Директор Абылкайров О.Ю.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Эксперт ТОО "Фирма "Казэнергонладка"
Овсянников А. В. приказом от 29.05.2023 № 8-П

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "IT-Invest company"
Тлеубай Б. Т. ИИН 901002350523, Аттестат KZ22VJE00069350 от 29.09.2021 г.

Слаб. (подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900

Генеральный директор Абылаев С.М.

Ибрагимова

Форма по приказу 3-1 Образец приложение 3-1
приказ министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 24 июня 2021 года № 389

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614, Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2,Тел.: 87143124740
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18, Тел.: 87242216092
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Стройка :** **22.1437.03-2022-1 Реконструкция тепловых сетей (квартальных и магистральных) г.Рудного и пос.Горняцкий**
(наименование, адрес)

Объект: 5-1 Тепломагистраль, I - очередь, ул.М.Гвардия от ТК-1.07 до ТК-3.21
(наименование)

Доп соглашение №305/23 СМР ПК1 до4 от 14.10.2024 года к договору №305/23 СМР ПК1 от 10.05.2023 года

# Акт выполненных работ № 120

**Ноябрь 2024 (месяц, год) на 5-1-2 Тепломагистраль, I - очередь, ул.М.Гвардия от ТК-1.07 до ТК-3.21//Прокладка трубопровода тепловых сетей//**

| № 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 |
| | | | Раздел 1: Демонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | 3 | 1216-0101-1507 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном | м трубопровода | 20,16 | 1594,66 | 318,92 | 32148,00 | 6429,00 | 652,00 | 19916,00 | 56229,00 | |
| | | | | | | 1243,40 | 128,67 | 25067,00 | 2594,00 | | 4165,00 | | |
| 2 | 4 | 1216-0101-1506 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном | м трубопровода | 434,24 | 1420,84 | 275,90 | 616986,00 | 119807,00 | 11807,00 | 384289,00 | 1081375,00 | |
| | | | | | | 1117,75 | 111,38 | 485372,00 | 48366,00 | | 80100,00 | | |
| 3 | 9 | 1216-0101-2202 РСНБ РК 2022 | Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка | м² наружной поверхности разобранной изоляции | 736,32 | 340,17 | 0,00 | 250474,00 | 0,00 | | 180339,00 | 465280,00 | |
| | | | | | | 340,17 | 0,00 | 250474,00 | 0,00 | | 34467,00 | | |
| 4 | 10 | 1216-0101-2201 РСНБ РК 2022 | Изоляция тепловая плит, сегментов и скорлуп. Разборка | м² наружной поверхности разобранной изоляции | 942,5 | 236,87 | 0,00 | 223250,00 | 0,00 | | 160743,00 | 414700,00 | |
| | | | | | | 236,87 | 0,00 | 223250,00 | 0,00 | | 30716,00 | | |
| 5 | 11 | С «EkoLabRecycling» | Утилизация ТБО | т | 2,3836 | 20000,00 | | 47672,00 | | 47672,00 | | 51486,00 | |
| | | | | | | | | | | | 3814,00 | | |
| 6 | 12 | 414-103-0101 РСНБ РК 2022 | Металлоконструкции в связках, трубы металлические. Погрузка | т | 33,9228 | 1033,00 | | 35042,00 | | | | 37845,00 | |
| | | | | | | | | | | | 2803,00 | | |
| 7 | 13 | 412-101-0105 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т/км | 169,634 | 81,00 | | 13740,00 | | | | 14839,00 | |
| | | | | | | | | | | | 1099,00 | | |
| | | | Итого по разделу 1: Демонтажные работы | | | | | 1219312,00 | 126236,00 | 60131,00 | 745287,00 | 2121763,00 | |
| | | | | | | | | 984163,00 | 50960,00 | 0,00 | 157164,00 | | |
| | | | Раздел 2: Монтажные работы. | | | | | | | | | | |
| 8 | 29 | 1124-0108-0304 РСНБ РК 2022 | Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами подземного исполнения при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка | шт. | 18 | 33601,42 | 9910,68 | 604826,00 | 178393,00 | 8407,00 | 469799,00 | 1160595,00 | |
| | | | | | | 23223,71 | 3139,87 | 418027,00 | 56518,00 | | 85970,00 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 30 | 1124-0108-0303 РСНБ РК 2022 | Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка | шт. | 34 | 30918,13<br>21590,68 | 8925,27<br>2867,46 | 1051216,00<br>734083,00 | 303460,00<br>97494,00 | 13674,00 | 823261,00<br>149958,00 | 2024435,00 | |
| 10 | 31 | 1124-0108-0302 РСНБ РК 2022 | Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка | шт. | 6 | 28806,24<br>20212,19 | 8251,55<br>2696,54 | 172837,00<br>121273,00 | 49509,00<br>16179,00 | 2055,00 | 136078,00<br>24713,00 | 333628,00 | |
| 11 | 32 | 1124-0108-0301 РСНБ РК 2022 | 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. | 52 | 24370,30<br>17920,26 | 6167,62<br>2033,79 | 1267256,00<br>931854,00 | 320716,00<br>105757,00 | 14686,00 | 1027235,00<br>183559,00 | 2478850,00 | |
| 12 | 33 | 242-208-1907 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100 | шт. | 8 | 490763,00 | | 3926104,00 | | 3926104,00 | 314088,00 | 4240192,00 | |
| 13 | 34 | 242-208-1707 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100 | шт. | 4 | 466293,00 | | 1865172,00 | | 1865172,00 | 149214,00 | 2014386,00 | |
| 14 | 35 | 242-208-1906 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80 | шт. | 10 | 421466,00 | | 4214660,00 | | 4214660,00 | 337173,00 | 4551833,00 | |
| 15 | 36 | 242-208-1706 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80 | шт. | 12 | 399021,00 | | 4788252,00 | | 4788252,00 | 383060,00 | 5171312,00 | |
| 16 | 37 | 242-208-1705 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 65 | шт. | 6 | 352368,00 | | 2114208,00 | | 2114208,00 | 169137,00 | 2283345,00 | |
| 17 | 38 | 242-208-1704 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50 | шт. | 6 | 250669,00 | | 1504014,00 | | 1504014,00 | 120321,00 | 1624335,00 | |
| 18 | 39 | 242-208-1904 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50 | шт. | 4 | 269168,00 | | 1076672,00 | | 1076672,00 | 86134,00 | 1162806,00 | |
| 19 | 40 | 242-208-1704 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50 | шт. | 6 | 250669,00 | | 1504014,00 | | 1504014,00 | 120321,00 | 1624335,00 | |
| 20 | 41 | 242-208-1907 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100 | шт. | 4 | 490763,00 | | 1963052,00 | | 1963052,00 | 157044,00 | 2120096,00 | |
| 21 | 42 | 242-208-1707 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100 | шт. | 2 | 466293,00 | | 932586,00 | | 932586,00 | 74607,00 | 1007193,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 43 | 242-208-2106 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80 | шт. | 2 | 450223,00 | | 900446,00 | | 900446,00 | 72036,00 | 972482,00 | |
| 23 | 44 | 242-208-1906 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80 | шт. | 4 | 421466,00 | | 1685864,00 | | 1685864,00 | 134869,00 | 1820733,00 | |
| 24 | 45 | 242-208-1706 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80 | шт. | 6 | 399021,00 | | 2394126,00 | | 2394126,00 | 191530,00 | 2585656,00 | |
| 25 | 46 | 242-208-1904 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50 | шт. | 2 | 269168,00 | | 538336,00 | | 538336,00 | 43067,00 | 581403,00 | |
| 26 | 47 | 242-208-1704 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50 | шт. | 2 | 250669,00 | | 501338,00 | | 501338,00 | 40107,00 | 541445,00 | |
| 27 | 54 | 1124-0108-0209 РСНБ РК 2022 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка | шт. | 84 | 70065,95<br>43982,01 | 24340,78<br>7493,95 | 5885540,00<br>3694489,00 | 2044626,00<br>629492,00 | 146425,00 | 4280741,00<br>813302,00 | 10979583,00 | |
| 28 | 55 | 1124-0108-0208 РСНБ РК 2022 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка | шт. | 166 | 63689,55<br>41490,70 | 20577,13<br>5953,01 | 10572465,00<br>6887456,00 | 3415804,00<br>988200,00 | 269206,00 | 7796899,00<br>1469550,00 | 19838914,00 | |
| 29 | 56 | 1124-0108-0204 РСНБ РК 2022 | Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка | шт. | 30 | 29097,75<br>21407,39 | 7223,33<br>2321,86 | 872933,00<br>642222,00 | 216700,00<br>69656,00 | 14011,00 | 704759,00<br>126215,00 | 1703907,00 | |
| 30 | 57 | 1124-0108-0203 РСНБ РК 2022 | 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. | 44 | 26429,38<br>19778,74 | 6248,46<br>2053,93 | 1162593,00<br>870265,00 | 274932,00<br>90373,00 | 17696,00 | 951031,00<br>169114,00 | 2283038,00 | |
| 31 | 58 | 1124-0108-0202 РСНБ РК 2022 | 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 | шт. | 8 | 24335,53<br>18405,13 | 5587,90<br>1888,59 | 194684,00<br>147241,00 | 44703,00<br>15109,00 | 2740,00 | 160726,00<br>28433,00 | 383843,00 | |
| 32 | 59 | 1124-0108-0201 РСНБ РК 2022 | 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. | 36 | 23234,25<br>17519,98 | 5431,85<br>1809,90 | 836433,00<br>630719,00 | 195546,00<br>65156,00 | 10167,00 | 688917,00<br>122028,00 | 1647378,00 | |
| 33 | 60 | 241-406-0412 РСНБ РК 2022 | Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип I ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм | шт. | 2 | 138361,00 | | 276722,00 | | 276722,00 | 22138,00 | 298860,00 | |
| 34 | 61 | 241-406-0411 РСНБ РК 2022 | Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип I ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х32 мм | шт. | 2 | 128704,00 | | 257408,00 | | 257408,00 | 20593,00 | 278001,00 | |
| 35 | 62 | С ТОО "ЭВЕРЕСТ МНГ" | Тройниковое соединение,Ст325х13-1-108х4-2-ППУ-ПЭ, сталь20,Ру 2,5МПа | шт | 4 | 478680,53 | | 1914722,00 | | 1914722,00 | 153178,00 | 2067900,00 | |
| 36 | 64 | С ТОО "ЭВЕРЕСТ МНГ" | Тройниковое соединение,Ст325х13-1-89х4-2-ППУ-ПЭ, сталь20,Ру 2,5МПа | | 10 | 472351,08 | | 4723511,00 | | 4723511,00 | | 5100392,00 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт | | | | | | 377881,00 | | |
| 37 | 65 | С ТОО " ЭВЕРЕСТ МНГ " | Тройниковое ответвление Ст325х10-1-76х3-2-ППУ-ПЭ, сталь20,Ру 2,5МПа | шт | 2 | 269038,66 | 538077,00 | 538077,00 | 43046,00 | 581123,00 | | |
| 38 | 66 | 241-406-0513 РСНБ РК 2022 | Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х273 мм//тройниковое ответвление с накладкой б=4х34 Ст325х7-57х3-1ППу-ПЭ Ст20,Ру2,5МПа | шт. | 6 | 156357,00 | 938142,00 | 938142,00 | 75051,00 | 1013193,00 | | |
| 39 | 67 | С ТОО " ЭВЕРЕСТ МНГ " | Тройниковое ответвление Ст273х11-1-108х4-2-ППУ-ПЭ, сталь20,Ру 2,5МПа | шт | 14 | 260937,86 | 3653130,00 | 3653130,00 | 292250,00 | 3945380,00 | | |
| 40 | 68 | С ТОО " ЭВЕРЕСТ МНГ " | Тройниковое ответвление Ст273х11-1-89х4-2-ППУ-ПЭ, сталь20,Ру 2,5МПа | шт | 20 | 254362,50 | 5087250,00 | 5087250,00 | 406980,00 | 5494230,00 | | |
| 41 | 69 | С ТОО " ЭВЕРЕСТ МНГ " | Тройниковое ответвление с накладкой б=4х40,5мм Ст273х11-1-89х4-2-ППУ-ПЭ, сталь20,Ру 2,5МПа | шт | 4 | 254362,50 | 1017450,00 | 1017450,00 | 81396,00 | 1098846,00 | | |
| 42 | 70 | С ТОО " ЭВЕРЕСТ МНГ " | Тройниковое ответвление Ст273х11-1-76х3-2-ППУ-ПЭ, сталь20,Ру 2,5МПа | шт | 4 | 252814,28 | 1011257,00 | 1011257,00 | 80901,00 | 1092158,00 | | |
| 43 | 71 | 241-406-0512 РСНБ РК 2022 | Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х273 мм//тройниковое ответвление Ст273х7-57х3-1-ППУ-ПЭ Ст20, Ру2,5МПа | шт. | 4 | 174863,00 | 699452,00 | 699452,00 | 55956,00 | 755408,00 | | |
| 44 | 72 | 241-406-0512 РСНБ РК 2022 | Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х273 мм//тройниковое ответвление с накладкой б=4х34мм Ст273х7-57х3-1-ППУ-ПЭ Ст20, Ру2,5МПа | шт. | 10 | 174863,00 | 1748630,00 | 1748630,00 | 139890,00 | 1888520,00 | | |
| 45 | 82 | 241-405-0204 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм//Отвод стандартный Ст108х4-90°-2-ППУ-ПЭ с ОДК ст20,Ру2,5МПа | шт. | 10 | 45137,00 | 451370,00 | 451370,00 | 36110,00 | 487480,00 | | |
| 46 | 84 | 241-405-0203 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм//Отвод стандартный Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ с ОДК ст20,Ру2,5МПа | шт. | 10 | 38724,00 | 387240,00 | 387240,00 | 30979,00 | 418219,00 | | |
| 47 | 85 | 241-405-0203 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм//отвод с металлической гладкой полиции Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ-МЗП,Ст20 с ОДК, Ру2,5МПа,L1=1000,L2=1200 | шт. | 6 | 38724,00 | 232344,00 | 232344,00 | 18588,00 | 250932,00 | | |
| 48 | 86 | 241-405-0202 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм//Отвод стандартный Ст73х3-90°-2-ППУ-ПЭ с ОДК ст20,Ру2,5МПа | шт. | 4 | 33237,00 | 132948,00 | 132948,00 | 10636,00 | 143584,00 | | |
| 49 | 87 | 241-405-0202 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм//отвод с металлической гладкой полиции Ст76х3-90°-2-ППУ-ПЭ-МЗП,Ст20 с ОДК, Ру2,5МПа,L1=1000,L2=1200 | шт. | 2 | 33237,00 | 66474,00 | 66474,00 | 5318,00 | 71792,00 | | |
| 50 | 88 | 241-405-0104 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм//Отвод стандартный Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ с ОДК ст20,Ру2,5МПа | шт. | 10 | 22930,00 | 229300,00 | 229300,00 | 18344,00 | 247644,00 | | |
| 51 | 89 | 241-405-0104 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм//отвод с металлической гладкой полиции Ст57х3-90°-1-ППУ-ПЭ-МЗП,Ст20 с ОДК, Ру2,5МПа,L1=1000,L2=1200 | | 4 | 22930,00 | 91720,00 | 91720,00 | | 99088,00 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | шт. | | | | | | | 7338,00 | | |
| 52 | 91 | 241-407-0136 РСНБ РК 2022 | Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х273 мм | шт. | 2 | 98080,00 | | 196160,00 | | 196160,00 | 15693,00 | 211853,00 | |
| 53 | 92 | 241-414-0112 РСНБ РК 2022 | Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм | шт. | 2 | 126258,00 | | 252516,00 | | 252516,00 | 20201,00 | 272717,00 | |
| 54 | 93 | 241-413-0112 РСНБ РК 2022 | Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм | шт. | 2 | 54940,00 | | 109880,00 | | 109880,00 | 8790,00 | 118670,00 | |
| 55 | 94 | 241-413-0111 РСНБ РК 2022 | Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм | шт. | 6 | 44066,00 | | 264396,00 | | 264396,00 | 21152,00 | 285548,00 | |
| 56 | 95 | 1109-0305-0302 РСНБ РК 2022 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж | т конструкции | 4,57 | 106857,55<br>96086,24 | 5176,92<br>730,30 | 488339,00<br>439114,00 | 23658,00<br>3337,00 | 25566,00 | 305292,00<br>63490,00 | 857121,00 | |
| 57 | 96 | 241-411-0112 РСНБ РК 2022 | Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325-650х40-1 | шт. | 4 | 217726,00 | | 870904,00 | | 870904,00 | 69672,00 | 940576,00 | |
| 58 | 97 | 241-411-0111 РСНБ РК 2022 | Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х30-1 | шт. | 10 | 185686,00 | | 1856860,00 | | 1856860,00 | 148549,00 | 2005409,00 | |
| 59 | 107 | 241-408-0112 РСНБ РК 2022 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм | комплект | 220 | 28082,00 | | 6178040,00 | | 6178040,00 | 494243,00 | 6672283,00 | |
| 60 | 108 | 241-408-0111 РСНБ РК 2022 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 400 мм | комплект | 440 | 23641,00 | | 10402040,00 | | 10402040,00 | 832163,00 | 11234203,00 | |
| 61 | 109 | 241-408-0105 РСНБ РК 2022 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм | комплект | 106 | 7979,00 | | 845774,00 | | 845774,00 | 67662,00 | 913436,00 | |
| 62 | 110 | 241-408-0104 РСНБ РК 2022 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм | комплект | 172 | 7300,00 | | 1255600,00 | | 1255600,00 | 100448,00 | 1356048,00 | |
| 63 | 111 | 241-408-0103 РСНБ РК 2022 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм | комплект | 36 | 6556,00 | | 236016,00 | | 236016,00 | 18881,00 | 254897,00 | |
| 64 | 112 | 241-408-0101 РСНБ РК 2022 | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм | комплект | 179 | 4915,00 | | 879785,00 | | 879785,00 | 70383,00 | 950168,00 | |
| 65 | 113 | 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной | м кабеля | 2930 | 8,96<br>7,97 | 0,99<br>0,45 | 26253,00<br>23352,00 | 2901,00<br>1319,00 | | 17756,00<br>3516,00 | 47525,00 | |
| 66 | 114 | 249-101-0601 РСНБ РК 2022 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м | м | 2930 | 82,00 | | 240260,00 | | 240260,00 | 19221,00 | 259481,00 | |
| 67 | 116 | 1116-1101-0104 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до400 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 2137 | 295,45<br>138,11 | 1,90<br>0,00 | 631377,00<br>295141,00 | 4060,00<br>0,00 | 332175,00 | 289243,00<br>73641,00 | 994261,00 | |
| 68 | 117 | 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 570 | 149,95<br>138,11 | 1,90<br>0,00 | 85472,00<br>78723,00 | 1083,00<br>0,00 | 5666,00 | 77150,00<br>13007,00 | 175629,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 118 | 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | | 216 | 142,95 | 1,90 | 30877,00 | 410,00 | 635,00 | 29236,00 | 64921,00 | |
| | | | | м трубопровода | | 138,11 | 0,00 | 29832,00 | 0,00 | | 4808,00 | | |
| 70 | 119 | 1122-0701-0108 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией | | 0,762 | 251379,87 | 0,00 | 191551,00 | 0,00 | 85653,00 | 104839,00 | 328101,00 | |
| | | | | км трубопровода | | 138973,83 | 0,00 | 105898,00 | 0,00 | | 23711,00 | | |
| 71 | 120 | 1122-0701-0107 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией | | 1,375 | 217210,88 | 0,00 | 298665,00 | 0,00 | 107576,00 | 189178,00 | 526870,00 | |
| | | | | км трубопровода | | 138973,83 | 0,00 | 191089,00 | 0,00 | | 39027,00 | | |
| 72 | 121 | 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией | | 0,208 | 111668,63 | 0,00 | 23227,00 | 0,00 | 2580,00 | 20441,00 | 47161,00 | |
| | | | | км трубопровода | | 99267,02 | 0,00 | 20648,00 | 0,00 | | 3493,00 | | |
| 73 | 122 | 1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией | | 0,362 | 106260,80 | 0,00 | 38466,00 | 0,00 | 2532,00 | 35575,00 | 79964,00 | |
| | | | | км трубопровода | | 99267,02 | 0,00 | 35935,00 | 0,00 | | 5923,00 | | |
| 74 | 123 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | | 0,216 | 102380,61 | 0,00 | 22114,00 | 0,00 | 673,00 | 21227,00 | 46808,00 | |
| | | | | км трубопровода | | 99267,02 | 0,00 | 21442,00 | 0,00 | | 3467,00 | | |
| 75 | 124 | 1312-1001-0504 РСНБ РК 2022 | Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм. Врезка в действующие магистрали | | 18 | 25811,10 | 303,05 | 464600,00 | 5455,00 | 8895,00 | 274652,00 | 798392,00 | |
| | | | | врезка | | 25813,88 | 0,00 | 450250,00 | 0,00 | | 59140,00 | | |
| 76 | 125 | 1312-1001-0503 РСНБ РК 2022 | Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм. Врезка в действующие магистрали | | 32 | 22380,70 | 247,41 | 716182,00 | 7917,00 | 12904,00 | 424170,00 | 1231580,00 | |
| | | | | врезка | | 21730,03 | 0,00 | 695361,00 | 0,00 | | 91228,00 | | |
| 77 | 126 | 1312-1001-0502 РСНБ РК 2022 | Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 76 мм. Врезка в действующие магистрали/Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 65 мм. Врезка в действующие магистрали | | 6 | 22354,41 | 231,88 | 134126,00 | 1391,00 | 2355,00 | 79532,00 | 230751,00 | |
| | | | | врезка | | 21730,03 | 0,00 | 130380,00 | 0,00 | | 17093,00 | | |
| 78 | 127 | 1312-1001-0501 РСНБ РК 2022 | Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм. Врезка в действующие магистрали | | 20 | 19888,65 | 244,92 | 397773,00 | 4898,00 | 6563,00 | 235650,00 | 684097,00 | |
| | | | | врезка | | 19315,58 | 0,00 | 386312,00 | 0,00 | | 50674,00 | | |
| 79 | 128 | 1312-1001-0501 РСНБ РК 2022 | Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 57 мм. Врезка в действующие магистрали/Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 32 мм. Врезка в действующие магистрали | | 4 | 19888,65 | 244,92 | 79555,00 | 980,00 | 1313,00 | 47130,00 | 136820,00 | |
| | | | | врезка | | 19315,58 | 0,00 | 77262,00 | 0,00 | | 10135,00 | | |
| | | | Итого по разделу 2: Монтажные работы. | | | | | 103203882,00 | 7097142,00 | 78048375,00 | 19190517,00 | 132185933,00 | |
| | | | | | | | | 18058368,00 | 2138590,00 | 0,00 | 9791534,00 | | |
| | | | Раздел 3: Разборка и восстановление асфальтового покрытия | | | | | | | | | | |
| 80 | 129 | 1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка | | 151,1 | 5052,00 | 2215,62 | 763493,00 | 334781,00 | | 611233,00 | 1484704,00 | |
| | | | | м³ конструкции | | 2837,28 | 908,29 | 428713,00 | 137243,00 | | 109978,00 | | |
| 81 | 130 | 1127-0302-0105 РСНБ РК 2022 | Покрытия и основания цементно-бетонные. Разборка | | 5 | 2248,75 | 1450,07 | 11244,00 | 7251,00 | | 6219,00 | 18860,00 | |
| | | | | м³ конструкции | | 798,68 | 352,97 | 3993,00 | 1765,00 | | 1397,00 | | |
| 82 | 131 | 1127-0302-0102 РСНБ РК 2022 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка/Покрытие и основание песчаные с добавлением цемента | | 8,2 | 599,35 | 410,57 | 4915,00 | 3366,00 | | 2518,00 | 8028,00 | |
| | | | | м³ конструкции | | 188,78 | 95,53 | 1548,00 | 783,00 | | 595,00 | | |
| 83 | 132 | 1127-0302-0201 РСНБ РК 2022 | Камни бортовые на бетонном основании. Разборка | | 448 | 1309,03 | 0,00 | 586445,00 | 0,00 | | 633360,00 | 1317388,00 | |
| | | | | м | | 1309,03 | 0,00 | 586445,00 | 0,00 | | 97583,00 | | |
| 84 | 133 | 414-104-0501 РСНБ РК 2022 | Мусор строительный (механированная). Погрузка | | 197,16 | 170,00 | | 33517,00 | | | | 36198,00 | |
| | | | | т | | | | | | | 2681,00 | | |
| 85 | 134 | 412-102-0205 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | | 985,8 | 55,00 | | 54219,00 | | | | 58557,00 | |
| | | | | т/км | | | | | | | 4338,00 | | |
| | | | Итого по разделу 3: Разборка и восстановление асфальтового покрытия | | | | | 1453833,00 | 345398,00 | 0,00 | 1253330,00 | 2923735,00 | |
| | | | | | | | | 1020699,00 | 139791,00 | 0,00 | 216572,00 | | |
| | | | ИТОГО по листу | | | | | 105877027,00 | 7568776,00 | 78108506,00 | 21189134,00 | 137231431,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **В том числе :** | | | | | | 20063230,00 | 2329341,00 | 0,00 | 10165270,00 | | |
| | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | | | | | |
| | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | | | | | |
| | | Итого по АКТУ: | | | | | | | | 0 | | | |
| | | **временные здания и сооружения 1,04 %** | | | | | | | | | | **137 231 431,00** | |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | **1 427 207** | |
| | | | | | | | | | | | | **138 658 638** | |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтностроительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,29% | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | | |
| | | Непредвиденные затраты 2 % | | | | | | | | | | **138 658 638** | |
| | | **Итого с непредвиденными затратами** | | | | | | | | | | **2 773 173** | |
| | | **в том числе на 2023 год - 100%, К=1,0450539** | | | | | | | | | | **141 431 811** | |
| | | Итого с понижающим К=0,95 | | 0,95 | | | | | | | | **147 803 865** | |
| | | Налог на добавленную стоимость | | 12% | | | | | | | | **140 413 672,03** | |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | | | **16 849 640,64** | |
| | | **Всего стоимость строительства** | | | | | | | | | | **157 263 312,67** | |
| | | | | | | | | | | | | **157 263 312,67** | |

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614

Директор _____ Абыкаиров О.Ю.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Фирма "Казэнергоналадка"

Эксперт _____ Овсянников А. В. приказом от 29.05.2023 № 8-П

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "IT-Invest company"

_____ Тлеубай Б. Т. ИИН 901002350523, Аттестат KZ22VJE000693350 от 29.09.2021 г

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН

Производственный директор _____ Абылаев С.М.

Форма по ОКУД 0322005
Приказ Председателя Агентства Республики Казахстан по регулированию и надзору финансового рынка и финансовых организаций от 28 июня 2021 года № 180

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614, Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2,Тел.: 87143124740
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Генеральный подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Таебугет, Мустафа Шокай, 18, Тел.: 87242216092
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **22.1437.03-2022-1 Реконструкция тепловых сетей (квартальных и магистральных) г.Рудного и пос.Горняцкий**
(наименование, адрес)

Объект: 7-1 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Топоркова от ТК-1.18 до ТК-1.24
(наименование)

Доп соглашение №305/23 СМР ПК1 до4 от 14.10.2024 года к договору №305/23 СМР ПК1 от 10.05.2023 года

# Акт выполненных работ № 121

**за Ноябрь 2024 (месяц, год) на 7-1-1 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Топоркова от ТК-1.18 до ТК-1.24//СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ//**

| № 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 |
| | | | Раздел 1: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| 1 | 59 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 | Подготовка бетонная. Устройство | м³ | 0,15 | 30378,05<br>2178,22 | 1978,40<br>417,50 | 4557,00<br>327,00 | 297,00<br>63,00 | 3933,00 | 354,00<br>393,00 | 5304,00 | |
| 2 | 60 | 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство | м³ | 0,6 | 40786,06<br>7666,85 | 1025,71<br>398,64 | 24472,00<br>4600,00 | 615,00<br>239,00 | 19256,00 | 4404,00<br>2310,00 | 31186,00 | |
| 3 | 61 | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0426 | 383478,00 | | 16336,00 | | 16336,00 | 1307,00 | 17643,00 | |
| 4 | 62 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | 1 конструкции | 0,0921 | 179035,49<br>155769,76 | 12332,19<br>730,34 | 16489,00<br>14346,00 | 1136,00<br>67,00 | 1007,00 | 9945,00<br>2115,00 | 28549,00 | |
| 5 | 63 | 214-203-0102 РСНБ РК 2022 | Швеллер горячекатаный с внутренними гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У | т | 0,0921 | 496102,00 | | 45691,00 | | 45691,00 | 3655,00 | 49346,00 | |
| 6 | 64 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м² | 2,3025 | 124,41<br>72,99 | 3,67<br>0,44 | 286,00<br>168,00 | 8,00<br>1,00 | 110,00 | 117,00<br>32,00 | 435,00 | |
| 7 | 65 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалью ПФ-115 | м² | 2,3025 | 202,50<br>85,30 | 5,34<br>0,87 | 466,00<br>196,00 | 12,00<br>2,00 | 258,00 | 137,00<br>49,00 | 651,00 | |
| 8 | 87 | 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство//1,5 СЕЧ.1-1 | м³ основания | 4,74 | 4726,33<br>1379,00 | 1761,08<br>703,86 | 22403,00<br>6536,00 | 8347,00<br>3336,00 | 7519,00 | 9182,00<br>2527,00 | 34112,00 | |
| 9 | 88 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 | Подготовка бетонная. Устройство | м³ | 4,4 | 30378,05<br>2178,22 | 1978,40<br>417,50 | 133663,00<br>9584,00 | 8705,00<br>1837,00 | 115374,00 | 10393,00<br>11525,00 | 155591,00 | |
| 10 | 89 | 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 | Плиты фундаментные железобетонные и бетонные. Устройство | м³ | 16 | 35953,91<br>3450,25 | 3030,43<br>672,42 | 575263,00<br>55204,00 | 48487,00<br>10759,00 | 471572,00 | 60926,00<br>50823,00 | 686112,00 | |
| 11 | 90 | 1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 | Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство | м³ | 47,4 | 61528,17<br>18578,05 | 5019,27<br>1083,66 | 2301154,00<br>694819,00 | 187721,00<br>40529,00 | 1418014,00 | 669167,00<br>237626,00 | 3207947,00 | |
| 12 | 91 | 251-102-0252 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,5376 | 331233,00 | | 178071,00 | | 178071,00 | 14246,00 | 192317,00 | |
| 13 | 92 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0738 | 399352,00 | | 29472,00 | | 29472,00 | 2358,00 | 31830,00 | |
| 14 | 93 | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 3,46784 | 383478,00 | | 1329840,00 | | 1329840,00 | 106387,00 | 1436227,00 | |
| 15 | 94 | 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,2762 | 372799,00 | | 102967,00 | | 102967,00 | 8237,00 | 111204,00 | |
| 16 | 95 | 1105-0101-0307 РСНБ РК 2022 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м² поверхности | 165,6 | 1272,24<br>480,88 | 33,39<br>4,61 | 210683,00<br>79634,00 | 5529,00<br>763,00 | 125520,00 | 74770,00<br>22836,00 | 308289,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 96 | 1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой | м² | 15,36 | 202,02 | 3,67 | 3103,00 | 57,00 | 1504,00 | 1069,00 | 4506,00 | |
| | | | | | | 100,44 | 0,44 | 1543,00 | 7,00 | | 334,00 | | |
| 18 | 97 | 1115-0402-0202 РСНБ РК 2022 | Фасады. Окраска водоэмульсионными составами по ранее окрашенной поверхности, кремнийорганическими | м² окрашиваемой поверхности | 15,36 | 2925,79 | 17,59 | 44940,00 | 270,00 | 32434,00 | 9685,00 | 59211,00 | |
| | | | | | | 796,59 | 7,84 | 12236,00 | 120,00 | | 4396,00 | | |
| 19 | 98 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 | Детали листовые весом до 4 кг. Установка | т | 0,0124 | 1434133,12 | 2278,59 | 17783,00 | 28,00 | 12559,00 | 4740,00 | 24325,00 | |
| | | | | | | 419054,53 | 977,02 | 5196,00 | 12,00 | | 1802,00 | | |
| 20 | 99 | 1109-0302-0501 РСНБ РК 2022 | Прогоны из легких металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м/БАЛКИ Б1,Б2 | т конструкций | 0,66205 | 59120,06 | 37186,96 | 39140,00 | 24620,00 | 41,00 | 18012,00 | 61724,00 | |
| | | | | | | 21871,84 | 17557,02 | 14480,00 | 11624,00 | | 4572,00 | | |
| 21 | 100 | 214-203-0101 РСНБ РК 2022 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 55-10У | т | 0,21475 | 474227,00 | | 101840,00 | | 101840,00 | 8147,00 | 109987,00 | |
| 22 | 101 | 214-202-0102 РСНБ РК 2022 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б | т | 0,43452 | 509236,00 | | 221273,00 | | 221273,00 | 17702,00 | 238975,00 | |
| 23 | 102 | С ССЦ РК 8.04-8-2021 ТАБ.6 П.2 | Надбавка на сталь С245 | т | 0,66205 | 7791,00 | | 5158,00 | | 5158,00 | 413,00 | 5571,00 | |
| 24 | 103 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м² | 16,55125 | 124,41 | 3,67 | 2059,00 | 60,00 | 790,00 | 839,00 | 3130,00 | |
| | | | | | | 72,99 | 0,44 | 1208,00 | 7,00 | | 232,00 | | |
| 25 | 104 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м² | 16,55125 | 202,50 | 5,34 | 3352,00 | 88,00 | 1851,00 | 984,00 | 4683,00 | |
| | | | | | | 85,30 | 0,87 | 1412,00 | 14,00 | | 347,00 | | |
| 26 | 105 | 1109-0604-0101 РСНБ РК 2022 | Конструкции дверей, люков, ламп для автоклавов и пароварочных камер. Монтаж | т конструкций | 0,915 | 168791,07 | 8214,83 | 154444,00 | 7517,00 | 2129,00 | 101989,00 | 276948,00 | |
| | | | | | | 158248,98 | 3292,92 | 144798,00 | 3013,00 | | 20515,00 | | |
| 27 | 106 | 214-101-0201 РСНБ РК 2022 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,915 | 441684,00 | | 404141,00 | | 404141,00 | 32331,00 | 436472,00 | |
| 28 | 107 | С ССЦ РК 8.04-8-2021 ТАБ.6 П.2 | Надбавка на сталь С245 | т | 0,915 | 7791,00 | | 7129,00 | | 7129,00 | 570,00 | 7699,00 | |
| 29 | 108 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м² | 22,875 | 124,41 | 3,67 | 2846,00 | 84,00 | 1092,00 | 1159,00 | 4325,00 | |
| | | | | | | 72,99 | 0,44 | 1670,00 | 10,00 | | 320,00 | | |
| 30 | 109 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м² | 22,875 | 202,50 | 5,34 | 4632,00 | 122,00 | 2559,00 | 1360,00 | 6471,00 | |
| | | | | | | 85,30 | 0,87 | 1951,00 | 20,00 | | 479,00 | | |
| 31 | 110 | 1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 | Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой | м² изолируемой поверхности | 35,2 | 1132,61 | 67,11 | 37603,00 | 2228,00 | 14742,00 | 19667,00 | 61852,00 | |
| | | | | | | 621,46 | 8,73 | 20632,00 | 299,00 | | 4882,00 | | |
| 32 | 119 | 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 | Конструкции дверей, люков, ламп для автоклавов и пароварочных камер. Монтаж | т конструкций | 0,154 | 168791,07 | 8214,83 | 25994,00 | 1265,00 | 358,00 | 17165,00 | 46612,00 | |
| | | | | | | 158248,98 | 3292,92 | 24370,00 | 507,00 | | 3453,00 | | |
| 33 | 120 | 1109-0701-0123 РСНБ РК 2022 | Конструкции листовые массой до 0,5 т (балки, стены, перегородки, лестницы, люки и пр.). Сборка с помощью болтов электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) | т конструкции | 0,154 | 635794,04 | 201321,22 | 97912,00 | 31001,00 | 2001,00 | 48122,00 | 157747,00 | |
| | | | | | | 421478,60 | 34389,14 | 64908,00 | 4834,00 | | 11683,00 | | |
| 34 | 121 | 214-106-0102 РСНБ РК 2022 | Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм | т | 0,1212 | 468018,00 | | 55754,00 | | 55754,00 | 4469,00 | 60214,00 | |
| 35 | 122 | 214-101-0201 РСНБ РК 2022 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,02944 | 441684,00 | | 13003,00 | | 13003,00 | 1040,00 | 14043,00 | |
| 36 | 123 | С ССЦ РК 8.04-8-2021 ТАБ.6 П.2 | Надбавка на сталь С245 | т | 0,00064 | 7791,00 | | 5,00 | | 5,00 | | 5,00 | |
| 37 | 124 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00016 | 399352,00 | | 64,00 | | 64,00 | 5,00 | 69,00 | |
| 38 | 125 | 214-210-0102 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,0032 | 380647,00 | | 1218,00 | | 1218,00 | 97,00 | 1315,00 | |
| 39 | 126 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м² | 3,85 | 124,41 | 3,67 | 479,00 | 14,00 | 184,00 | 195,00 | 728,00 | |
| | | | | | | 72,99 | 0,44 | 281,00 | 2,00 | | 54,00 | | |
| 40 | 127 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | | 3850 | 202,50 | 5,34 | 779625,00 | 20560,00 | 430661,00 | 225921,00 | 1068242,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | м² | | 85,30 | 0,87 | 328405,00 | 3350,00 | | 80696,00 | | |
| 41 | 129 | 1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 | Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка/САЛЬНИК | 1 стальных элементов | 0,1883 | 1127453,09<br>77919,60 | 11660,78<br>2348,86 | 212299,00<br>14672,00 | 2195,00<br>442,00 | 195431,00 | 17835,00<br>18411,00 | 248845,00 | |
| 42 | 129 | 1116-1201-0103 РСНБ РК 2022 | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм/250 | сальник | 1 | 9046,69<br>5019,76 | 0,00<br>0,00 | 9047,00<br>5020,00 | 0,00<br>0,00 | 4027,00 | 4919,00<br>1117,00 | 15083,00 | |
| 43 | 130 | 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 | Коробка футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/САЛЬНИК Д600 | футляр | 2 | 35164,01<br>12460,92 | 4727,47<br>86,36 | 70328,00<br>24922,00 | 9455,00<br>173,00 | 38951,00 | 24844,00<br>7614,00 | 102786,00 | |
| 44 | 131 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,09728 | 1434133,12<br>419054,53 | 2278,59<br>977,02 | 139512,00<br>40766,00 | 222,00<br>95,00 | 98525,00 | 37183,00<br>14136,00 | 190831,00 | |
| 45 | 132 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | 0,08052 | 1137831,94<br>122753,38 | 2278,59<br>977,02 | 91619,00<br>9884,00 | 184,00<br>79,00 | 81551,00 | 9066,00<br>8055,00 | 105739,00 | |
| 46 | 133 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,048 | 421333,12<br>419054,53 | 2278,59<br>977,02 | 20224,00<br>20115,00 | 109,00<br>47,00 | | 18347,00<br>3086,00 | 41657,00 | |
| 47 | 134 | 214-201-0102 РСНБ РК 2022 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,048 | 463375,00 | | 22242,00 | | 22242,00 | 1779,00 | 24021,00 | |
| 48 | 135 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | 1 конструкций | 0,22714 | 122683,78<br>64448,31 | 42627,65<br>14500,87 | 27866,00<br>14639,00 | 9653,00<br>3294,00 | 3545,00 | 12373,00<br>3219,00 | 43458,00 | |
| 49 | 136 | 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,22714 | 1004968,00 | | 228268,00 | | 228268,00 | 18261,00 | 246529,00 | |
| 50 | 137 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м² | 5,6785 | 124,41<br>72,09 | 3,67<br>0,44 | 706,00<br>414,00 | 20,00<br>2,00 | 271,00 | 298,00<br>80,00 | 1074,00 | |
| 51 | 138 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м² | 5,6785 | 202,59<br>85,30 | 5,34<br>0,87 | 1150,00<br>484,00 | 30,00<br>5,00 | 635,00 | 338,00<br>119,00 | 1607,00 | |
| 52 | 139 | 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство/ДЛ7 СЕЧ.1-1 | м³ основания | 2,37 | 4726,33<br>1379,00 | 1761,08<br>703,86 | 11201,00<br>3268,00 | 4174,00<br>1668,00 | 3759,00 | 4591,00<br>1203,00 | 17055,00 | |
| 53 | 140 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 | Подготовка бетонная. Устройство | м³ | 2,2 | 30378,05<br>2178,22 | 1978,40<br>417,50 | 66832,00<br>4792,00 | 4353,00<br>919,00 | 57687,00 | 5197,00<br>5762,00 | 77791,00 | |
| 54 | 141 | 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | м³ | 8 | 35281,00<br>3450,25 | 3030,43<br>672,42 | 282248,00<br>27602,00 | 24243,00<br>5379,00 | 230403,00 | 30815,00<br>24981,00 | 337242,00 | |
| 55 | 142 | 1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 | Стены подвала и подземные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство | м³ | 19,2 | 60855,22<br>15878,05 | 5019,27<br>1083,66 | 1168420,00<br>356609,00 | 96376,00<br>20806,00 | 715352,00 | 143529,00<br>120956,00 | 1632905,00 | |
| 56 | 143 | 261-102-0252 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,2688 | 331233,00 | | 89035,00 | | 89035,00 | 7123,00 | 96158,00 | |
| 57 | 144 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,0369 | 399552,00 | | 14736,00 | | 14736,00 | 1179,00 | 15915,00 | |
| 58 | 145 | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 1,7658 | 383478,00 | | 677145,00 | | 677145,00 | 54172,00 | 731317,00 | |
| 59 | 146 | 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,2749 | 372799,00 | | 102445,00 | | 102445,00 | 8196,00 | 110641,00 | |
| 60 | 147 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м² поверхности | 81 | 1272,24<br>480,88 | 33,39<br>4,61 | 103051,00<br>38951,00 | 2704,00<br>373,00 | 61396,00 | 36572,00<br>11170,00 | 150793,00 | |
| 61 | 148 | 1113-0301-0101 РСНБ РК 2022 | Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой | м² | 7,2 | 202,02<br>100,44 | 3,67<br>0,44 | 1455,00<br>723,00 | 26,00<br>3,00 | 705,00 | 501,00<br>156,00 | 2112,00 | |
| 62 | 149 | 1115-0402-0202 РСНБ РК 2022 | Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая | м² выравниваемой поверхности | 7,2 | 2925,79<br>796,59 | 17,59<br>7,84 | 21060,00<br>5735,00 | 126,00<br>56,00 | 15204,00 | 4633,00<br>2056,00 | 27755,00 | |
| 63 | 150 | 1109-0502-0501 РСНБ РК 2022 | Прокладка из легких металлоконструкций массой до 150 кг. Монтаж при высоте здания до12 м/БАЛКИ Б1,Б2 | т конструкций | 0,263347 | 59120,06<br>21871,84 | 37186,96<br>17557,02 | 15569,00<br>5760,00 | 9793,00<br>4624,00 | 16,00 | 7165,00<br>1819,00 | 24553,00 | |
| 64 | 151 | 214-203-0101 РСНБ РК 2022 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полки из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У | | 0,114247 | 474227,00 | | 54179,00 | | 54179,00 | | 58513,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | т | | | | | | | 1334,00 | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | Болты анкерные горячекатаные с шаровыми гайками на вес нормальная из кипящей стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б | т | 0,1491 | 509236,00 | | 75927,00 | | 75927,00 | 6074,00 | | 82001,00 |
| 66 | 153 | С С СП РК 8.01-8-2021 ТАБ.6 П.2 | На банка на сталь С245 | т | 0,263347 | 7791,00 | | 2052,00 | | 2052,00 | 164,00 | | 2216,00 |
| 67 | 154 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 6,583675 | 124,41 | 3,67 | 819,00 | 24,00 | 314,00 | 334,00 | | 1245,00 |
| | | | | | | 72,99 | 0,44 | 481,00 | 5,00 | | 92,00 | | |
| 68 | 155 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 6,583675 | 202,50 | 5,34 | 1333,00 | 35,00 | 736,00 | 391,00 | | 1862,00 |
| | | | | | | 85,30 | 0,87 | 562,00 | 6,00 | | 138,00 | | |
| 69 | 156 | 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 | Конструкции дверей, люков, клапанов для антисонтиляционных и пароизоляционных камер. Монтаж | т конструкций | 0,46692 | 168791,07 | 8214,83 | 78812,00 | 3836,00 | 1087,00 | 52045,00 | | 141326,00 |
| | | | | | | 158248,98 | 3292,92 | 73890,00 | 1538,00 | | 10469,00 | | |
| 70 | 157 | 214-101-0201 РСНБ РК 2022 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,46692 | 441684,00 | | 206231,00 | | 206231,00 | 16498,00 | | 222729,00 |
| 71 | 158 | С С СП РК 8.01-8-2021 ТАБ.6 П.2 | На банка на сталь С245 | т | 0,46692 | 7791,00 | | 3638,00 | | 3638,00 | 291,00 | | 3929,00 |
| 72 | 159 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 11,673 | 124,41 | 3,67 | 1452,00 | 43,00 | 557,00 | 591,00 | | 2207,00 |
| | | | | | | 72,99 | 0,44 | 852,00 | 5,00 | | 164,00 | | |
| 73 | 160 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 11,673 | 202,50 | 5,34 | 2364,00 | 62,00 | 1306,00 | 694,00 | | 3303,00 |
| | | | | | | 85,30 | 0,87 | 996,00 | 10,00 | | 245,00 | | |
| 74 | 161 | 1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 | Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой | $м^2$ изолируемой поверхности | 16,6 | 1132,61 | 67,11 | 18801,00 | 1114,00 | 7371,00 | 9834,00 | | 30920,00 |
| | | | | | | 621,46 | 8,73 | 10316,00 | 145,00 | | 2291,00 | | |
| 75 | 170 | 1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 | Конструкции дверей, люков, клапанов для антисонтиляционных и пароизоляционных камер. Монтаж | т конструкций | 0,0688 | 168791,07 | 8214,83 | 11613,00 | 566,00 | 160,00 | 7669,00 | | 20825,00 |
| | | | | | | 158248,98 | 3292,92 | 10889,00 | 227,00 | | 1513,00 | | |
| 76 | 171 | 1109-0701-0123 РСНБ РК 2022 | Конструкции листовые массой то 0,5 т (бачки, ванны, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (в установкой и снятием их в процессе работы) | т конструкций | 0,0688 | 635794,84 | 201321,22 | 43743,00 | 13851,00 | 894,00 | 21499,00 | | 70461,00 |
| | | | | | | 421478,60 | 31389,14 | 28998,00 | 2160,00 | | 5219,00 | | |
| 77 | 172 | 214-106-0102 РСНБ РК 2022 | Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм | т | 0,05348 | 460918,00 | | 24602,00 | | 24602,00 | 1968,00 | | 26570,00 |
| 78 | 173 | 214-101-0201 РСНБ РК 2022 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,01364 | 441684,00 | | 6025,00 | | 6025,00 | 482,00 | | 6507,00 |
| 79 | 174 | С С СП РК 8.01-8-2021 ТАБ.6 П.2 | На банка на сталь С245 | т | 0,00032 | 7791,00 | | 2,00 | | 2,00 | | | 2,00 |
| 80 | 175 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00008 | 399352,00 | | 32,00 | | 32,00 | 3,00 | | 35,00 |
| 81 | 176 | 214-210-0102 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,0016 | 380647,00 | | 609,00 | | 609,00 | 49,00 | | 658,00 |
| 82 | 177 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 1,72 | 124,41 | 3,67 | 214,00 | 7,00 | 82,00 | 87,00 | | 325,00 |
| | | | | | | 72,99 | 0,44 | 126,00 | 1,00 | | 21,00 | | |
| 83 | 178 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 1,72 | 202,50 | 5,34 | 348,00 | 9,00 | 192,00 | 102,00 | | 450,00 |
| | | | | | | 85,30 | 0,87 | 147,00 | 1,00 | | 36,00 | | |
| 84 | 179 | 1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 | Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка//СА ПЫНК | т стальных элементов | 0,1123 | 1127453,09 | 11660,78 | 126613,00 | 1310,00 | 116553,00 | 10637,00 | | 148230,00 |
| | | | | | | 77919,60 | 2348,86 | 8750,00 | 264,00 | | 10980,00 | | |
| 85 | 180 | 1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 | Концы фундаментов диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью//СА ПЫНК | фундам | 1 | 46885,34 | 6303,29 | 46885,00 | 6303,00 | 23968,00 | 16562,00 | | 68523,00 |
| | | | | | | 16614,55 | 115,14 | 16615,00 | 115,00 | | 5976,00 | | |
| 86 | 181 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,04864 | 1434133,12 | 2278,59 | 69756,00 | 111,00 | 49263,00 | 18592,00 | | 95416,00 |
| | | | | | | 419054,53 | 977,02 | 20383,00 | 48,00 | | 7868,00 | | |
| 87 | 182 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 | Детали закладные весом то 20 кг. Установка | т | 0,04026 | 1137831,94 | 2278,59 | 45809,00 | 91,00 | 40775,00 | 4533,00 | | 54309,00 |
| | | | | | | 122753,35 | 977,02 | 4942,00 | 39,00 | | 1027,00 | | |
| 88 | 183 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | | 0,024 | 421333,12 | 2278,59 | 10112,00 | 54,00 | | 9173,00 | | 20828,00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | т | | | 419054,53 | 977,02 | 10057,00 | 23,00 | | 1543,00 | |
| 89 | 184 | 214-201-0102 РСНБ РК 2022 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,024 | 463375,00 | | | 11121,00 | | 11121,00 | 890,00 | 12011,00 |
| 90 | 185 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | 0,11634 | 122683,78 | 42627,65 | 14273,00 | 4959,00 | 1816,00 | 6338,00 | 1649,00 | 22260,00 |
| | | | | | | 64448,31 | 14500,87 | 7498,00 | 1687,00 | | | | |
| 91 | 186 | 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,11634 | 1004963,00 | | 116918,00 | | 116918,00 | | 9353,00 | 126271,00 |
| 92 | 187 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м² | 2,9085 | 124,41 | 3,67 | 362,00 | 10,00 | 139,00 | 147,00 | 41,00 | 550,00 |
| | | | | | | 72,99 | 0,44 | 212,00 | 1,00 | | | | |
| 93 | 188 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м² | 2,9085 | 202,50 | 5,34 | 589,00 | 16,00 | 325,00 | 173,00 | 61,00 | 823,00 |
| | | | | | | 85,30 | 0,87 | 248,00 | 3,00 | | | | |
| | | | Итого по разделу 1: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ | | | | | 11367007,00 | 544862,00 | 8563233,00 | 2009397,00 | | 14446531,00 |
| | | | | | | | | 2258911,00 | 125647,00 | 0,00 | 1070127,00 | | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | | 11367007,00 | 544862,00 | 8563233,00 | 2009397,00 | | 14446531,00 |
| | | | | | | | | 2258911,00 | 125647,00 | 0,00 | 1070127,00 | | |
| | | **В том числе :** | | | | | | | | | | | |
| | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | | | | | |
| | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | | 0 | | | |
| | | Итого по АИСТУ: | | | | | | | | | | | 14 446 531,00 |
| | | временные здания и сооружения 1,04 % | | | | | | | | | | | **150 244** |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | | **14 596 775** |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтностроительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зона стройки 1.29% | | | | | | | | | | | |
| | | Итого | | | | | | | | | | | 14 596 775 |
| | | Непредвиденные затраты 2 % | | | | | | | | | | | **291 935** |
| | | **Итого с непредвиденными затратыми** | | | | | | | | | | | **14 888 710** |
| | | **в том числе на 2023 год - 100%, К=1,0450539** | | | | | | | | | | | **15 559 505** |
| | | Итого с понижающим К=0,95 | | 0,95 | | | | | | | | | **14 781 529,65** |
| | | Налог на добавленную стоимость | | **12%** | | | | | | | | | **1 773 783,56** |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | | | | **16 555 313,21** |
| | | **Всего стоимость строительства** | | | | | | | | | | | **16 555 313,21** |

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614

(полное наименование юридического лица, адрес, индивидуальный номер налогоплательщика и контрафакционный номер)

Директор Абалкаиров О.Ю.

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

Эксперт ТОО "Фирма "Казэнергоналадка"

Овсянников А. В. приказом от 29.05.2023 №.8-П

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный и контрафакционный номер, № аттестата или приказ, подпись)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "IT-Invest company"

Тлеубай Б. Т. ИИН 901002350523, Аттестат KZ22VJE0006923350 от 29.09.2021 г

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись и контрафакционный номер, № аттестата, подпись)

М.П.

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900

(полное наименование юридического лица, адрес, индивидуальный номер налогоплательщика и контрафакционный номер)

Производственный директор Абылаев С.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

М.П.

Тлеубай Б.
Абылаев С.М.

Форма по приказу №1
Форма утверждена приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 24 ноября 2015 года № 301

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614, Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, Тел.: 87143124740
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18, Тел.: 87242216092
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Стройка : 22.1437.03-2022-1 Реконструкция тепловых сетей (квартальных и магистральных) г.Рудного и пос.Горняцкий**
(наименование, адрес)

Объект: Тепломагистраль, I - очередь, ул.Тоноркова от ТК-1.18 до ТК-1.24
(наименование)

Доп.соглашение №305/23 СМР ПК1 дс4 от 14.10.2024 года к договору №305/23 СМР ПК1 от 10.05.2023 года

# Акт выполненных работ № 122

за **Ноябрь 2024** (месяц, год) на **7-1-2 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Тоноркова от ТК-1.18 до ТК-1.24//Прокладка трубопровода тепловых сетей//**

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм. кол 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 | Страница проекта/смета |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | Раздел 1: Демонтажные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1216-0101-2406 РСНБ РК 2022 | Задвижки диаметром до 400 мм. Демонтаж | задвижка | 2 | 21820,32<br>-11093,54 | -10726,78<br>-4384,88 | 43641,00<br>-22187,00 | -21454,00<br>-8770,00 | | -22289,00<br>-5274,00 | -71204,00 | |
| 2 | 3 | 1216-0101-2403 РСНБ РК 2022 | Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж/Задвижки диаметром 125 мм. Демонтаж | задвижка | 2 | 4051,03<br>3557,58 | 493,45<br>-224,06 | 8102,00<br>7115,00 | -987,00<br>-448,00 | | -5440,00<br>-1084,00 | -14682,00 | |
| 3 | 5 | 1216-0101-1510 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром до 600 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном | м трубопровода | 334,71 | 2823,27<br>2268,01 | -473,45<br>-190,76 | 944977,00<br>-758820,00 | -158468,00<br>-63849,00 | 26688,00 | -597360,00<br>-12237,00 | -1165724,00 | |
| 4 | 7 | 1216-0101-1505 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном | м трубопровода | 14 | 1040,38<br>815,81 | 208,20<br>-84,15 | 14565,00<br>11421,00 | 2915,00<br>-1179,00 | 229,00 | 6072,00<br>-1831,00 | -25528,00 | |
| 5 | 8 | 1216-0101-1504 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном | м трубопровода | 12 | 905,51<br>-708,91 | 186,69<br>-75,54 | 10866,00<br>-8507,00 | 2240,00<br>-906,00 | -119,00 | 6778,00<br>-1411,00 | -19055,00 | |
| | | | Итого по разделу 1: Демонтажные работы | | | | | -1022151,00<br>-815050,00 | -180064,00<br>-75152,00 | -21036,00<br>0,00 | 640945,00<br>133017,00 | -1796143,00 | |
| | | | Раздел 2: Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| 6 | 18 | 1124-0101-0411 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 400 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,006 | 4618889,49<br>2551495,44 | 1950648,54<br>600930,30 | 27683,00<br>15309,00 | 11704,00<br>3606,00 | 671,00 | 18725,00<br>3713,00 | 59121,00 | |
| 7 | 19 | 1124-0101-0407 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,006 | 2674019,94<br>1525460,09 | 1113990,75<br>530254,48 | 16056,00<br>9153,00 | 6684,00<br>2040,00 | 219,00 | 11070,00<br>2170,00 | 29296,00 | |
| 8 | 20 | 1124-0101-0405 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,013 | 2146821,53<br>1212825,63 | 934394,91<br>292186,82 | 27909,00<br>15767,00 | 11887,00<br>3798,00 | 255,00 | 19370,00<br>3782,00 | 51661,00 | |
| 9 | 21 | 1124-0101-0404 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка | км трубопровода | 0,007 | 1753567,11<br>1050458,68 | 684860,08<br>202714,02 | 12275,00<br>7351,00 | 4794,00<br>1419,00 | 130,00 | 8682,00<br>1677,00 | 22634,00 | |
| 10 | 22 | 241-102-0316 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная асфальтобитумным в минеральной обсыпке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм | м | 21 | 224855,00 | | 4721955,00 | | 4721955,00 | -357756,00 | -5079711,00 | |
| 11 | 23 | 241-102-0129 РСНБ РК 2022 | Труба стальная прямошовная изолированная асфальтобитумным типа I в минеральной обсыпке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм | м | 13,5 | 232064,00 | | 3132864,00 | | 3132864,00 | -250629,00 | -3383493,00 | |
| 12 | 24 | 241-102-0251 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,9 мм | м | 3 | 43725,00 | | 131175,00 | | 131175,00 | 10494,00 | 141669,00 | |
| 13 | 25 | 241-102-0211 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм/Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х6,0 мм | м | 12 | 7168,00 | | 86016,00 | | 86016,00 | 6881,00 | 92897,00 | |
| 14 | 26 | 241-102-0177 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм | м | 7 | 4695,00 | | 32865,00 | | 32865,00 | 2629,00 | 35494,00 | |
| 15 | 28 | 241-102-0229 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм | м | 14,5 | 15384,00 | | 223068,00 | | 223068,00 | 17845,00 | 240913,00 | |
| 16 | 30 | СТИС "ПВ РЕСТ VIII" | Тройник с наружным краном на ответвлении, Ст630х8/275-5а-ПВУ-ОВ, стали 17ГС | шт | 2 | 375533,05 | | 751066,00 | | 751066,00 | -60085,00 | 811151,00 | |
| 17 | 36 | 241-405-0315 РСНБ РК 2022 | Отвод стальной на 90° цельнотянутый бесшовного изгиба, ГОСТ 17375-2001 размерами 630х8,0 мм/Отвод стальной на 90° цельнотянутый бесшовного изгиба, ГОСТ 17375-2001 размерами 630х12,0 мм | шт | 2 | 547077,00 | -109415,400 | 1094154,00 | | 1094154,00 | -87532,00 | 1181686,00 | |
| 18 | 61 | 241-301-0254 РСНБ РК 2022 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17375-2001 ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм | | 0,008 | 449709,00 | | 3598,00 | | 3598,00 | | 3598,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | 288,00 | | |
| 19 | 75 | 1122-0701-0113 РС НБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром 600 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,959 | 666956,17<br>218387,45 | 0,00<br>0,00 | 572915,00<br>187595,00 | 0,00<br>0,00 | 385323,00 | 185719,00<br>60691,00 | 819325,00 | |
| 20 | 76 | 1122-0701-0110 РС НБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,006 | 358308,39<br>158827,24 | 0,00<br>0,00 | 2150,00<br>953,00 | 0,00<br>0,00 | 1197,00 | 943,00<br>247,00 | 3340,00 | |
| 21 | 77 | 1122-0701-0106 РС НБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,006 | 168832,40<br>119120,43 | 0,00<br>0,00 | 1013,00<br>715,00 | 0,00<br>0,00 | 298,00 | 798,00<br>138,00 | 1859,00 | |
| 22 | 78 | 1122-0701-0104 РС НБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,013 | 138910,23<br>119120,43 | 0,00<br>0,00 | 1806,00<br>1549,00 | 0,00<br>0,00 | 257,00 | 1533,00<br>267,00 | 3686,00 | |
| 23 | 79 | 1122-0701-0103 РС НБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,007 | 111668,63<br>99267,02 | 0,00<br>0,00 | 782,00<br>695,00 | 0,00<br>0,00 | 87,00 | 688,00<br>110,00 | 1588,00 | |
| | | | Итого по разделу 2: Монтажные работы | | | | | 8560728,00<br>239087,00 | 35069,00<br>10053,00 | -3883-882,00<br>0,00 | 247438,00<br>-665862,00 | -8978352,00 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Раздел 3: Разборка и восстановление асфальтового покрытия | | | | | | | | | | |
| 24 | 104 | 1127-0401-0101 РС НБ РК 2022 | Слои оснований полотняные и выравнивающие из песка. Устройство | м³ материала основания в плотном теле | 302,8 | 3518,88<br>245,76 | 1688,37<br>397,65 | 1065517,00<br>74416,00 | 511238,00<br>120408,00 | 479862,00 | 210410,00<br>102074,00 | 1378001,00 | |
| 25 | 105 | 1127-0602-0706 РС НБ РК 2022 | Основания щебеночные толщиной 8 см. Установка и пропитка с применением битума | м² основания | 1514 | 2197,95<br>93,24 | 210,11<br>63,65 | 3327696,00<br>141165,00 | 318106,00<br>96356,00 | 2068424,00 | 256532,00<br>286736,00 | 3870964,00 | |
| 26 | 106 | 1127-0602-0707 РС НБ РК 2022 | Основания щебеночные. Установка и пропитка с применением битума. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к норме 1127-0602-0706 | м² основания | 1514 | 1651,78<br>3,75 | 52,17<br>19,17 | 2500795,00<br>5678,00 | 78985,00<br>29023,00 | 2416132,00 | 37472,00<br>203058,00 | 2741325,00 | |
| 27 | 107 | 1127-0602-0305 РС НБ РК 2022 | Покрытия толщиной 4(10) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство | м² покрытия | 1514 | 2414,39<br>38,78 | 282,92<br>41,96 | 3655386,00<br>58713,00 | 428341,00<br>63576,00 | 3166333,00 | 131854,00<br>302982,00 | 4096222,00 | |
| 28 | 108 | 1127-0602-0406 РС НБ РК 2022 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0305 | м² покрытия | 1514 | 1026,53<br>13,63 | 0,11<br>0,00 | 1552864,00<br>20636,00 | 167,00<br>0,00 | 1533061,00 | 22286,00<br>126086,00 | 1702236,00 | |
| 29 | 109 | 1127-0602-0301 РС НБ РК 2022 | Покрытия толщиной 4(5) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство | м² покрытия | 1514 | 2991,82<br>38,78 | 297,71<br>40,84 | 4529615,00<br>58713,00 | 450733,00<br>61832,00 | 4020170,00 | 130189,00<br>372777,00 | 5032581,00 | |
| 30 | 110 | 1127-0401-0102 РС НБ РК 2022 | Слои оснований полотняные и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, песка. Устройство | м³ материала основания в плотном теле | 19 | 18044,34<br>245,76 | 1752,87<br>414,46 | 247842,00<br>4669,00 | 33305,60<br>7875,60 | 209868,00 | 13548,00<br>20911,00 | 282301,00 | |
| 31 | 111 | 1111-0101-1501 РС НБ РК 2022 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство | м² покрытия | 126 | 1633,94<br>572,34 | 161,05<br>58,92 | 205876,00<br>72155,00 | 20368,00<br>7424,00 | 113394,00 | 74766,00<br>22452,00 | 303094,00 | |
| 32 | 112 | 1111-0101-1502 РС НБ РК 2022 | Покрытие бетонное. Устройство. Добавлять на каждые 5 см изменения толщины к норме 1111-0101-1501 | м² покрытия | 126 | 2309,42<br>230,92 | 82,66<br>48,50 | 290987,00<br>29006,00 | 10415,00<br>6111,00 | 251476,00 | 33094,00<br>25927,00 | 359008,00 | |
| 33 | 113 | 1147-0201-0101 РС НБ РК 2022 | Бордюры и плиты из бруствера. Устройство с заливкой | м³ | 126 | 3099,74<br>2907,21 | 290,15<br>115,37 | 390567,00<br>353708,00 | 36559,00<br>14537,00 | 200,00 | 324076,00<br>57470,00 | 771792,00 | |
| 34 | 114 | 211-603-0101 РС НБ РК 2022 | Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-10 мм/0 смеси песчаной мытый | м³ | 3,8556 | 6268,00 | | 24167,00 | | 24167,00 | 1933,00 | 26100,00 | |
| 35 | 115 | 255-102-0603 РС НБ РК 2022 | Плита бетонная фундам. толщиной 60 мм серия ГОСТ 17608-2017 | м³ | 12,852 | 2987,00 | | 38389,00 | | 38389,00 | 3071,00 | 41460,00 | |
| 36 | 116 | 1127-0201-1001 РС НБ РК 2022 | Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях | м бортового камня | 829 | 2468,49<br>1321,34 | 51,38<br>20,99 | 2046379,00<br>1095391,00 | 42894,00<br>17401,00 | 908353,00 | 1291815,00<br>259858,00 | 3566834,00 | |
| 37 | 117 | 255-101-0101 РС НБ РК 2022 | Камни бортовые из бетона класса В15 ГОСТ 6665-91 | м | 1,2438 | 65486,00 | | 81406,00 | | 81406,00 | 6912,00 | 93318,00 | |
| | | | Итого по разделу 3: Разборка и восстановление асфальтового покрытия | | | | | 19963185,00<br>1914300,00 | 1930811,00<br>424353,00 | 1611835,00<br>0,00 | 2430025,00<br>1791947,00 | 24491457,00 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ИТОГО по смете | | | | | 10380606,00<br>1338337,00 | 1779816,00<br>360054,00 | 7262457,00<br>0,00 | 2042538,00<br>993838,00 | 13416962,00 | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | | 0 | | | |
| | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | | | | 13 416 962,00 | |
| | | Итого по АБТЭ: | | | | | | | | | | 139 536 | |
| | | временные здания и сооружения 1,04 % | | | | | | | | | | 13 556 498 | |
| | | Итого с временными | | | | | | | | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтностроительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,29% | | | | | | | | | | 13 556 498 | |
| | | Итого | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Непредвиденные затраты 2 % | | | | | | | | | 271 130 | |
| | | **Итого с непредвиденными затратами** | | | | | | | | | **13 827 628** | |
| | | **в том числе на 2023 год - 100%, К=1,0450539** | | | | | | | | | **14 450 617** | |
| | | Итого с понижающим К=0,95 | 0,95 | | | | | | | | **13 728 086,11** | |
| | | Налог на добавленную стоимость | 12% | | | | | | | | **1 647 370,33** | |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | | **15 375 456,44** | |
| | | **Всего стоимость строительства** | | | | | | | | | **15 375 456,44** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614

Директор Абдрахманов

Разработчики проекта строительства или эксперты(ы) технического надзора

ТОО "Фирма "Казэнергованадка"

Эксперт Овсянников А. В. приказом от 29.05.2023 № 8-П

Эксперт(ы) технического надзора

ТОО "IT-Invest company"

Тлеубай Б. Т. ИИН 901002350523, Аттестат KZ22VLI00069350 от 29.09.2021 г.

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900

Производственный директор Абдиев С.М.

Ташов А.
Ибрагимова Ж.А.

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614, Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2, Тел.: 87143124740
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, ш.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18, Тел.: 87242216092
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **22.1437.03-2022-1 Реконструкция тепловых сетей (квартальных и магистральных) г.Рудного и пос.Горняцкий**
(наименование, адрес)

Объект: Тепломагистраль, I - очередь, ул.Топоркова от ТК-1.18 до ТК-1.24
(наименование)

Дата составления: №305/23 СМР ПКГ от 14.10.2024 согласно договору №305/23 СМР ПКГ от 10.05.2023 года

# Акт выполненных работ № 123

за Ноябрь 2024 (месяц, год) на 7-1-3 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Топоркова от ТК-1.18 до ТК-1.24//Система СОДК//

| № п/п | № позиции по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / заработная плата машинистов | Выполнено работ, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей | Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / заработная плата 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 |
| 1 | 1 | 1124-0103-0067 РЗ НЬ РК 2022 | Комплексная система ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных монолитным резервом. Муфта | компл | 3 | 54981,72<br>545,69 | 19,65<br>5,99 | 164945,00<br>1637,00 | 59,00<br>18,00 | 164255,00 | 1633,96<br>13326,00 | 179904,00 | |
| 2 | 2 | 1124-0106-0048 РЗ НЬ РК 2022 | Терминальная система ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных монолитным резервом. Муфта с модулем оптоволоконного кабеля | терминал | 3 | 962,83<br>947,44 | 1,01<br>0,46 | 2888,00<br>2842,00 | 3,00<br>1,00 | 43,00 | 2845,00<br>456,00 | 6180,00 | |
| 3 | 3 | 245-403-0203 РЗ НЬ РК 2022 | Терминал коммуникационный система ОДК КТ 12-IP | шт | 3 | 22131,00 | | 66393,00 | | 66393,00 | 5511,00 | 71704,00 | |
| 4 | 4 | 1108-0201-0061 РЗ НЬ РК 2022 | Кабель п. до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в промышленных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 46 | 500,80<br>221,00 | 219,14<br>77,45 | 23035,00<br>10187,00 | 10080,00<br>3563,00 | 2636,00 | 958,00<br>2641,00 | 55621,00 | |
| 5 | 5 | 248-122-0502 РС НЬ РК 2022 | Кабель силовый с изоляцией и оболочкой из сшитого полиэтилена, напряжение 6 кВ, марки АПвПуг, сечение 3х95 мм2 | км | 0,046 | 786742,00 | | 36190,00 | | 36190,00 | 2899,00 | 39089,00 | |
| 6 | 6 | 243-904-0103 РЗ НЬ РК 2022 | Муфта муфтовая типа РТ-ПХ 15 | шт | 40 | 271,00 | | 12466,00 | | 12466,00 | 997,00 | 13463,00 | |
| 7 | 7 | 1308-0206-1702 РС НЬ РК 2022 | Труба стальная электросварная до 10 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами | т | 46 | 945,51<br>759,32 | 96,69<br>34,82 | 43493,00<br>34935,00 | 4448,00<br>1602,00 | 4024,00 | 2436,00<br>5884,00 | 75882,00 | |
| 8 | 8 | 241-207-0104 РС НЬ РК 2022 | Труба из полиэтиленовых свойств по стандартизированной стенке диаметром 32 мм | м | 16 | 350,00 | | 10500,00 | | 16100,00 | 1575,00 | 17675,00 | |
| 9 | 9 | 243-007-0001 РС НЬ РК 2022 | Скоба стальная постоянной прочности К115" толщиной 2 мм/С хомут с подставкой | шт | 20 | 144,00 | | 2880,00 | | 2880,00 | 230,00 | 3110,00 | |
| | | | ИТОГО по смете | | | | | 368578,00<br>69713,00 | 14662,00<br>5155,00 | 303983,00<br>0,00 | 40740,00<br>32729,00 | 448446,00 | |
| | | | В том числе: | | | | | | | | 0 | | |
| | | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | | | 441 946,00 | |
| | | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | | | 4 595 | |
| | | | Итого по АВПР: | | | | | | | | | 446 441 | |
| | | | **временные здания и сооружения 1,04 %** | | | | | | | | | 446 441 | |
| | | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 8 929 | |
| | | | **Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,29%** | | | | | | | | | 455 370 | |
| | | | Итого | | | | | | | | | 475 886 | |
| | | | Непредвиденные затраты 2 % | | | | | | | | | 452 091,91 | |
| | | | **Итого с непредвиденными затратами** | | | | | | | | | 54 251,03 | |
| | | | **в том числе по 2023 год - 100%, К=1,0450539** | 0,95 | | | | | | | | 506 342,94 | |
| | | | Итого с повышающим К=0,95 | 12% | | | | | | | | 506 342,94 | |
| | | | Налог на добавленную стоимость | | | | | | | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | | | | | | | |
| | | | **Всего стоимость строительства** | | | | | | | | | | |

Принял (Заказчик):

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614

Директор Александров В.Ю.

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Фирма "Казэнергоналадка"

Эксперт Овсянников А. В. приказом от 29.05.2023 № 8-П

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "IT-Invest company"

Тлеубай Б. Т. ИИН 901002350523, Аттестат KZ22VLE00603350 от 29.09.2021 г.

Сдал (Подрядчик):

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиратор", БИН 000340001900

Производственный директор Абылаев С.М.

Форма № КС-2
Приказ председателя Агентства Республики Казахстан по регулированию и надзору финансового рынка и финансовых организаций от 28 июня 2021 года № 56

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614, Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2,Тел.: 87143124740
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Табылгет, Мустафа Шокан, 18. Тел.: 87242216092
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **22.1437.03-2022-1 Реконструкция тепловых сетей (квартальных и магистральных) г.Рудного и пос.Горняцкий**
(наименование, адрес)

Объект: 9-1 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Марите, от ТК-6.04 до ТК-8.28
(наименование)

Дополнительное соглашение №305/23 СМР ПК1 до4 от 14.10.2024 года к договору №305/23 СМР ПК1 от 16.05.2023 года

# Акт выполненных работ № 124

**Ноябрь 2024 (месяц, год) на 9-1-2 Тепломагистраль, I - очередь, ул.Марите, от ТК-6.04 до ТК-8.28/Прокладка трубопровода тепловых сетей//**

| № 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 |
| | | | Раздел 1: Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| 1 | 46 | 1124-0106-0303 РСНБ РК 2022 | Клапаны (запорные краны) стальные трехвентильные цельнотянутые с приварными патрубками с полным проходом сильфонными муфтами, изготовленные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°, диаметром 80 мм. Установка | шт. | 4 | 30918,13<br>21290,68 | 8925,27<br>2867,46 | 123673,00<br>86363,00 | 35701,00<br>11470,00 | 1609,00 | 96854,00<br>17642,00 | 238169,00 | |
| 2 | 18 | 242-208-1706 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, полнопроходный стальной, приварной полнопроходный, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80 | шт. | 2 | 399021,00 | | 798042,00 | | 798042,00 | 63843,00 | 861885,00 | |
| 3 | 19 | 242-208-1706 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый, полнопроходный стальной, приварной полнопроходный, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80 | шт. | 2 | 399021,00 | | 798042,00 | | 798042,00 | 63843,00 | 861885,00 | |
| 4 | 33 | С ТОО "ЭНЕРГЕСТ МПК" | Неподвижная опора Ст 426х7-550х40-2 ППУ-ПЭ ГОСТ, стенд. 20. Ру2.5МПа | шт. | 2 | 737419,02 | | 1474838,00 | | 1474838,00 | 117987,00 | 1592825,00 | |
| 5 | 37 | 1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 | Конструкции решетчатые стальные, опоры, фермы и пр.: Сборка с помощью крана на автомобильном ходу | т конструкций | 1,463885 | 290602,98<br>269535,35 | 64252,42<br>22823,00 | 410771,00<br>394756,00 | 94058,00<br>33410,00 | 9947,00 | 234721,00<br>51639,00 | 697133,00 | |
| 6 | 38 | 214-208-0103 РСНБ РК 2022 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной свыше 60 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 1,10165 | 578162,00 | | 636950,00 | | 636950,00 | 50956,00 | 687906,00 | |
| 7 | 39 | 214-206-0202 РСНБ РК 2022 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005* диаметром 11-36 мм | т | 0,93184 | 403367,00 | | 12843,00 | | 12843,00 | 1027,00 | 13870,00 | |
| 8 | 40 | 214-101-0201 РСНБ РК 2022 | Прокат листовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,1728 | 441684,00 | | 76323,00 | | 76323,00 | 6106,00 | 82429,00 | |
| 9 | 41 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная стальная профильная класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00888 | 399352,00 | | 3546,00 | | 3546,00 | 284,00 | 3830,00 | |
| 10 | 42 | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,126 | 383478,00 | | 52153,00 | | 52153,00 | 4172,00 | 56325,00 | |
| 11 | 43 | 217-101-0102 РСНБ РК 2022 | Болт стальной шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный класс прочности 8.8 | т | 0,012688 | 367006,00 | | 4657,00 | | 4657,00 | 373,00 | 5030,00 | |
| 12 | 44 | 1103-0305-0302 РСНБ РК 2022 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж | т конструкций | 1,463885 | 186857,55<br>96896,24 | 5176,92<br>720,30 | 156427,00<br>140859,00 | 7570,00<br>1009,00 | 8190,00 | 97793,00<br>20338,00 | 274550,00 | |
| 13 | 53 | 1110-1101-0104 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое | м трубопровода | 211 | 295,45<br>138,11 | 1,90<br>0,00 | 62340,00<br>29141,00 | 401,00<br>0,00 | 32790,00 | 28559,00<br>7271,00 | 98170,00 | |
| 14 | 55 | 1122-0701-0110 РСНБ РК 2022 | Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с реконструкцией | км трубопровода | 0,275 | 359408,39<br>198827,24 | 0,00<br>0,00 | 98835,00<br>43677,00 | 0,00<br>0,00 | 5498,00 | 43241,00<br>11342,00 | 163518,00 | |
| | | | Итого по разделу 1: Монтажные работы | | | | | 4709140,00<br>606600,00 | 137738,00<br>49940,00 | 3964795,00<br>0,00 | 501168,00<br>416823,00 | 5627131,00 | |
| | | | Раздел 2: Разборка и восстановление асфальтового покрытия | | | | | | | | | | |
| 15 | 57 | 1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка | м² конструкции | 32 | 5052,90<br>2857,28 | 2215,62<br>988,23 | 161693,00<br>91433,00 | 70900,00<br>29065,00 | | 12944,00<br>3291,00 | 314431,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 58 | 1127-0302-0201 РС ПЦ РК 2022 | Камни бортовые на бетонном основании. Разборка | м | 187 | 1309,03<br>1309,03 | 0,00<br>0,00 | 244780,00<br>244780,00 | 0,00<br>0,00 | | 26437,00<br>40732,00 | 549892,00 | |
| 17 | 59 | 414-104-0501 РС ПЦ РК 2022 | Мусор строительный (засыпанный). Погрузка | т | 38,1 | 170,00 | | 6529,00 | | | 522,00 | 7050,00 | |
| 18 | 60 | 412-102-0205 РС ПЦ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами по населенным пунктам. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | 1000 т | 192 | 53,00 | | 10560,00 | | | 845,00 | 11405,00 | |
| 19 | 61 | 1127-0401-0101 РС ПЦ РК 2022 | Слои оснований из песчаных и гравелистых грунтов. Устройство | $м^3$ материала основания в плотном теле | 94 | 3518,88<br>245,76 | 1688,37<br>397,65 | 225200,00<br>35720,00 | 108056,00<br>25450,00 | 101424,00 | 44472,00<br>21574,00 | 291254,00 | |
| 20 | 62 | 1127-0602-0706 РС ПЦ РК 2022 | Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума | $м^2$ основания | 570 | 2197,95<br>93,24 | 210,11<br>63,67 | 703344,00<br>29837,00 | 67235,00<br>29368,00 | 686272,00 | 54221,00<br>60605,00 | 818170,00 | |
| 21 | 63 | 1127-0602-0707 РС ПЦ РК 2022 | Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 | $м^2$ основания | 320 | 1651,78<br>3,75 | 52,17<br>19,17 | 528570,00<br>1200,00 | 16694,00<br>6134,00 | 510675,00 | 7920,00<br>42948,00 | 579408,00 | |
| 22 | 64 | 1127-0602-0306 РС ПЦ РК 2022 | Покрытия толщиной 4(10) см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство | $м^2$ покрытия | 320 | 2414,39<br>38,78 | 282,92<br>41,86 | 772605,00<br>12410,00 | 90534,00<br>13395,00 | 669661,00 | 27863,00<br>64038,00 | 864512,00 | |
| 23 | 65 | 1127-0602-0406 РС ПЦ РК 2022 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 | $м^2$ покрытия | 320 | 1026,33<br>13,63 | 0,11<br>0,00 | 328426,00<br>4362,00 | 35,00<br>0,00 | 324029,00 | 4710,00<br>26650,00 | 359786,00 | |
| 24 | 66 | 1127-0602-0301 РС ПЦ РК 2022 | Покрытия толщиной 4(5) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых. Дёгтя, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство | $м^2$ покрытия | 320 | 2991,82<br>38,76 | 297,71<br>40,84 | 957382,00<br>12410,00 | 95267,00<br>13067,00 | 849786,00 | 27517,00<br>78790,00 | 1063689,00 | |
| | | | Итого по разделу 2. Разборка и восстановление асфальтового покрытия | | | | | 3939105,00<br>411530,00 | 448721,00<br>107481,00 | 3061767,00<br>0,00 | 560527,00<br>359965,00 | 4889507,00 | |
| | | | ИТОГО по смете | | | | | 8648245,00<br>1018136,00 | 586459,00<br>153430,00 | 7026562,00<br>0,00 | 1064695,00<br>776788,00 | 10486728,00 | |
| | | **В том числе :** | | | | | | | | | | | |
| | | **Стоимость оборудования, всего** | | | | | | | | 0 | | | |
| | | **в том числе, оборудование поставки заказчика** | | | | | | | | | | 10 486 728,00 | |
| | | Итого до АБТЗ : | | | | | | | | | | **109 062** | |
| | | временные здания и сооружения 1,04 % | | | | | | | | | | **10 595 790** | |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,29% | | | | | | | | | | **10 595 790** | |
| | | Итого | | | | | | | | | | **211 916** | |
| | | Непредвиденные затраты 2 % | | | | | | | | | | **10 807 706** | |
| | | **Итого с непредвиденными затратами** | | | | | | | | | | **11 294 635** | |
| | | **в том числе на 2023 год - 100%. K=1,0450539** | | | | | | | | | | **10 729 903,31** | |
| | | Итого с понижающим K=0,95 | | 0,95 | | | | | | | | **1 287 588,40** | |
| | | Налог на добавленную стоимость | | 12% | | | | | | | | **12 017 491,71** | |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | | | **12 017 491,71** | |
| | | **Всего стоимость строительства** | | | | | | | | | | | |

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614

Директор Абдикаиров С.Ю.

Разработчики проекта строительства или эксперты авторского надзора

Эксперт ТОО "Фирма "Казэнергоналадка"
Овсянников А. В. приказом от 29.05.2023 № 8-П

Эксперт(ы) технического надзора

ТОО "IT-Invest company"
Тлеубай Б. Т. ИИН 901002350523, Аттестат KZ22VJH00693350 от 29.09.2021 г.

Слал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Медиратор", БИН 000340001900

Председатель директор Абдулаев С.М.

Ибрагимова

Форма по приложению 54
к приказу председателя агентства по статистике
Республики Казахстан от 23 декабря 2021 года № 199

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614, Костанайская область, г.Рудный, 40 лет Октября, 2/2.Тел.: 87143124740
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18, Тел.: 87242216092
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **22.1437.03-2022-1 Реконструкция тепловых сетей (квартальных и магистральных) г.Рудного и пос.Горняцкий**
(наименование, адрес)

Объект: 8-1 Тепломагистраль,1- очередь, ул.Марите, от ТК-1.26 до ТК-6.04
(наименование)

Доп соглашение №305/23 СМР ПК1 дс4 от 14.10.2024 года к договору №305/23 СМР ПК1 от 10.05.2023 года

# Акт выполненных работ № 125

**Ноябрь 2024 (месяц, год) на 8-1-1 Тепломагистраль,1- очередь, ул.Марите, от ТК-1.26 до ТК-6.04//СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ//**

| № 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 |
| | | | Раздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | |
| 1 | 13 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 | Траншеи, шурфы котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м³ грунта | 9,354 | 1496,35<br>1496,35 | 0,00<br>0,00 | 13997,00<br>13997,00 | 0,00<br>0,00 | | 10078,00<br>1926,00 | 26001,00 | |
| 2 | 14 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м³ грунта | 210,856 | 63,71<br>0,00 | -63,71<br>-18,56 | -13433,00<br>0,00 | -13433,00<br>-3913,00 | | -2817,00<br>-1301,00 | -17552,00 | |
| 3 | 15 | 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 147 | 1440,00 | | 211680,00 | | 211680,00 | 16934,00 | 228614,00 | |
| 4 | 16 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м³ уплотненного грунта | 302,468 | 282,43<br>145,85 | 136,58<br>60,45 | 85426,00<br>44115,00 | 41311,00<br>18284,00 | | 14929,00<br>10129,00 | 140784,00 | |
| 5 | 17 | 1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³//ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ | м³ грунта | 302,4 | 368,00<br>0,00 | 368,00<br>89,15 | 111283,00<br>0,00 | 111283,00<br>26959,00 | | 19411,00<br>10457,00 | 141151,00 | |
| 6 | 18 | 412-102-0105 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами внутрислесных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км | т/км | 2494,35 | 74,00 | | 184582,00 | | | 14767,00 | 199349,00 | |
| | | | Итого по разделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | 593534,00<br>58112,00 | 139161,00<br>41330,00 | 211680,00<br>0,00 | 71601,00<br>53212,00 | 718347,00 | |
| | | | ИТОГО по акту | | | | | 593534,00<br>58112,00 | 139161,00<br>41330,00 | 211680,00<br>0,00 | 71601,00<br>53212,00 | 718347,00 | |
| | | В том числе: | | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования, всего | | | | | | | | 0 | | | |
| | | в том числе, оборудование поставки заказчика | | | | | | | | | | 718 347,00 | |
| | | Итого по АКТУ: | | | | | | | | | | 7 471 | |
| | | временные здания и сооружения 1,04 % | | | | | | | | | | 725 818 | |
| | | Итого с временными | | | | | | | | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтностроительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,29% | | | | | | | | | | 725 818 | |
| | | Итого | | | | | | | | | | 14 516 | |
| | | Непредвиденные затраты 2 % | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого с непредвиденными затратами | | | | | | | | | 740 334 | |
| | | в том числе на 2023 год - 100%, К=1,0450539 | | | | | | | | | 773 689 | |
| | | Итого с понижающим К=0,95 | 0,95 | | | | | | | | 735 004,65 | |
| | | Налог на добавленную стоимость | 12% | | | | | | | | 88 200,56 | |
| | | Итого с НДС | | | | | | | | | 823 205,21 | |
| | | **Всего стоимость строительства** | | | | | | | | | 823 205,21 | |

**Принял (Заказчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью, "Рудненские тепловые сети", БИН 221040021614

(наименование организации, адрес, банковский номер и номер подтверждения плательщика НДС)

Директор Абылкайров О.Ю.

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, реквизиты печати)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "Фирма "Казэнергоналадка"

Эксперт Овсянников А. В. приказом от 29.05.2023 № 8-П

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, дата выдачи)

Эксперт(ы) технического надзора

ТОО "IT-Invest company"

Тлеубай Б. Т. ИИН 901002350523, Аттестат KZ22VJE000693350 от 29.09.2021 г

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, дата выдачи)

**Сдал (Подрядчик)**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900

(наименование организации, адрес, банковский номер и номер подтверждения плательщика НДС)

Производственный директор Абылаев С.М.

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, реквизиты печати)

Усенов А.
Абдалимова Ж.