Форма 3

Утвержден приказом Министра индустрии
и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 г. №178

**Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети"**
**Подрядчик: ТОО "Акмешит-Мелиоратор"**
**Договор: №21Д0012Р от 11.03.2021 г.**
**Наименование объекта: "Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-32 до НС Навои 308"**

# СПРАВКА №2
## о стоимости выполненных работ
## от 25.06.2021 года

| Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат | С начала строительствапо отчетный месяц, включительно с НДС | С начала строительства НДС | строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г. | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | Стоимость прочих работ, не входящих в СМР в базовом уровне цен 2001 г. | СМР в базовых ценах | Дополнительно | | Налог на добавленную стоимость в отчетный период | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | на приобретение материалов | Другие доп. Расходы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-32 до НС Навои 308 | 41 065 454,61 | 2 402 193,99 | | | | | | | | 2 402 193,99 | 22 420 477,25 |
| **Итого затраты подрядчика:** | **41 065 454,61** | **2 402 193,99** | | | | | | | | **2 402 193,99** | **22 420 477,25** |

**Заказчик:**
**Финансовый директор ТОО "Алматинские тепловые сети"**
**Байчигасова Э.Ю.**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"**
**Шамахов Б.Ы.**

**Авторский надзор:**
**Начальник отдела авторского надзора ТОО "СП NEFT"**
**Курмангалиев Б.Т.**

**Технический надзор:**
**ТОО "Акмол Тех Надзор"**
**Нысанбай Н.Г.**

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети"
Генподрядчик: ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
Договор: №21Д0012Р от 11.03.2021 г.
Наименование объекта: "Реконструкция тепловых сетей от ТК 6-32 до НС Навои 308"

# АКТ
## выполненных работ от 25.06.2021 года

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2018 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **РАЗДЕЛ 1.Земляные работы по каналу 124х78 (120х60)** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-010101-0334 1101-0101-0334 РСНБ РК 2015 | **Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3** | м3 грунта | 1000 | 335,34 | 319,14 | 335339 | 319136 | -- | 53711 | 420174 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 16,20 | 58,40 | 16203 | 58396 | | 31124 | |
| 2 | Е11-010205-0204 1101-0205-0204 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | **Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | м3 грунта | 30 | 6330,74 | -- | 189922 | -- | -- | 136744 | 352800 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6330,74 | -- | 189922 | -- | | 26133 | |
| 3 | Е11-010102-0316 1101-0102-0316 РСНБ РК 2015 | **Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** | м3 грунта | 250 | 424,83 | 408,41 | 106208 | 102102 | 37 | 23626 | 140220 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 16,28 | 114,98 | 4069 | 28745 | | 10387 | |
| 4 | С341-020101-1001 4102-0101-1001 РСНБ РК 2015 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.(вытесненный грунт). Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км** | т | 500 | 94,00 | -- | 47000 | -- | | -- | 50760 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3760 | |
| 5 | Е11-010102-0603 1101-0102-0603 РСНБ РК 2015 | **Грунты 4 группы. Работа на отвале** | м3 грунта | 250 | 21,49 | 17,98 | 5373 | 4495 | 38 | 1963 | 7923 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3,36 | 7,54 | 840 | 1886 | | 587 | |
| 6 | Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** | м3 грунта | 1323 | 38,60 | 38,60 | 51071 | 51071 | -- | 12067 | 68190 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 12,67 | -- | 16760 | | 5051 | |
| 7 | Е11-010201-0502<br>1101-0201-0502<br>РСНБ РК 2015 | Грунт 3,4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 1323 | 182,07 | 82,09 | 240877 | 108610 | -- | 134585 | 405499 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 99,98 | 41,31 | 132267 | 54656 | | 30037 | |
| 8 | Е11-010205-0504<br>1101-0205-0504<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 | м3 грунта | 260 | 1736,04 | -- | 451370 | -- | -- | 324987 | 838466 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1736,04 | -- | 451370 | -- | | 62109 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | **1427160** | **585414** | **75** | **687683** | **2284032** |
| | | | | | | | **794672** | **160444** | **--** | **169188** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **1427160** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **74** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **955115** | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | **47000** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **687683** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **169187** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **2284030** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 819 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 955115 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2284030 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 819 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 955115 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Каналы КЛ 124х78** | | | | | | | | | |
| 9 | **Е11-080101-0201<br>1108-0101-0201<br>РСНБ РК 2015** | **Основание песчаное. Устройство** | **м3 основания** | **10** | 3472,71 | 934,11 | 34727 | 9341 | 17469 | 11120 | 49515 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 791,70 | 404,02 | 7917 | 4040 | | 3668 | |
| 10 | **Е11-070601-0101<br>1107-0601-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 10** | **Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** | **м3 сборных конструкций** | **70** | **11150,76** | **2656,59** | **780553** | **185962** | **306479** | **411414** | **1287325** |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | **4115,88** | **864,92** | **288112** | **60545** | | **95357** | |
| 11 | **С121-040303-0106<br>2104-0303-0106<br>РСНБ РК 2015** | **Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92** | **м3** | **70** | **54355,00** | **--** | **3804850** | **--** | **3804850** | **--** | **4109238** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **304388** | |
| 12 | **С121-040302-0226<br>2104-0302-0226<br>РСНБ РК 2015<br>т.ч. таб.4 ССЦ РК 8.04-08-2018** | **Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15/с учетом скидки на изменение класса бетона, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92** | **м3** | **40** | **59821,00** | **--** | **2392840** | **--** | **2392840** | **--** | **2584267** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **191427** | |
| 13 | **С121-040306-0106<br>2104-0306-0106<br>РСНБ РК 2015** | **Плоские подкладки под лотки ПП-6, размерами 2060 мм х 400 мм х 100 мм** | **шт.** | **50** | **6201,00** | **--** | **310050** | **--** | **310050** | **--** | **334854** |
| | | *СП - 8%* | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **24804** | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Е11-110101-1101<br>1111-0101-1101<br>РСНБ РК 2015 | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.** | м2 стяжки | 300 | 668,46 | 27,74 | 200538 | 8322 | 89581 | 100438 | 325053 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 342,12 | 14,05 | 102635 | 4214 | | 24078 | |
| 15 | Е11-110101-1102<br>1111-0101-1102<br>РСНБ РК 2015 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 300 | 166,65 | 9,42 | 49996 | 2826 | 44633 | 3695 | 57986 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 8,46 | 4,65 | 2537 | 1394 | | 4295 | |
| 16 | Е11-130501-0101<br>1113-0501-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 11 | **Поверхности. Оклейка гидроизолом в 1 слой** | м2 | 300 | 2713,29 | 83,44 | 813986 | 25032 | 394718 | 279785 | 1181273 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 1314,12 | 37,50 | 394236 | 11250 | | 87502 | |
| 17 | Е11-130501-0102<br>1113-0501-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 11 | **Поверхности. Оклейка гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101** | м2 | 300 | 1332,16 | 83,44 | 399647 | 25032 | 206855 | 123517 | 565017 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 559,20 | 37,50 | 167760 | 11250 | | 41853 | |
| 18 | Е11-110101-1101<br>1111-0101-1101<br>РСНБ РК 2015 | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.** | м2 стяжки | 300 | 668,46 | 27,74 | 200538 | 8322 | 89581 | 100438 | 325053 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 342,12 | 14,05 | 102635 | 4214 | | 24078 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **8987725** | **264836** | **7657056** | **1030407** | **10819581** |
| | | | | | | | **1065831** | **96906** | -- | **801450** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **8987725** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **1149318** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **1162737** | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | **6507740** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **1030407** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **801451** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **10819582** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **927** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1162737** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **10819582** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **927** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **1162737** | | | |

## РАЗДЕЛ 3.Монтажные работы тепловых сетей

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Е11-240101-0107<br>1124-0101-0107<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 2 | **Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 200 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени использования агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12** | км трубопровода | 0,2 | 1752191,16 | 777129,60 | 350438 | 155426 | 8587 | 226185 | 622754 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 932124,00 | 210226,44 | 186425 | 42045 | | 46130 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | С123-010402-0110<br>2301-0402-0110<br>РСНБ РК 2015 | **Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** | м | 200 | 20375,00 | -- | 4075000 | -- | 4075000 | -- | 4401000 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 326000 | |
| 21 | С123-020201-0110<br>2302-0201-0110<br>РСНБ РК 2015 | **Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** | шт. | 10 | 84026,00 | -- | 840260 | -- | 840260 | -- | 907481 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 67221 | |
| 22 | С123-020201-5210<br>2302-0201-5210<br>РСНБ РК 2015 | **Опора скользящая 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** | шт. | 50 | 17085,00 | -- | 854250 | -- | 854250 | -- | 922590 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 68340 | |
| 23 | С121-040305-0103<br>2104-0305-0103<br>РСНБ РК 2015 | **Подушки опорные марки ОПЗ, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм СТ РК 937-92** | шт. | 80 | 1491,00 | -- | 119280 | -- | 119280 | -- | 128822 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9542 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 6239228 | 155426 | 5897377 | 226185 | 6982647 |
| | | | | | | | 186425 | 42045 | -- | 517233 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 469718 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 8588 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 228470 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | 119280 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 226185 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 55672 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 751576 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 163 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 228470 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 5769510 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 5769510 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 461561 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 6231071 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 6982647 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 163 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 228470 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 20086260 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 2046928 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 1005676 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 299395 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 13554508 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 47000 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1944275 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 1487871 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО ФОРМЕ №2** | Тенге | | | 20 086 260 | | | | | |
| | | **ИТОГО с оборудованием** | Тенге | | | - | | | | | |
| | | **ИТОГО без оборудования** | Тенге | | | 20 086 260 | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения -1,04% | Тенге | | | 208 897,10 | | | | | |
| | | **Итого по главам 1-8** | Тенге | | | 20 295 157,10 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Зимнее удорожание -2,34% | Тенге | | | 474 906,68 | | | | | |
| | **Итого по главам 1-9** | | | | **20 770 063,78** | | | | | |
| | Непридвиденные работы и затраты - 2% | | | | 415 401,28 | | | | | |
| | **Итого** | | | | **21 185 465,06** | | | | | |
| | **на 2019 г. К=1,0498961** | | | | **22 242 537,14** | | | | | |
| | **Итого с понижающим коэф.К=0,89999999263** | Тенге | | | **20 018 283,26** | | | | | |
| | НДС 12% | Тенге | | | **2 402 193,99** | | | | | |
| | **ИТОГО:** | Тенге | | | **22 420 477,25** | | | | | |

**Заказчик**

**Технический директор** _____ **Шаграев К.А.**

**Начальник УКСиР**_____ **Дюнцильбаев С.С.**

**И.о. начальника ОКС**_____**Ахметченов И.Д.**

**Начальник ЮЭР**_____ **Кондратенко Е.Ф.**

**Подрядчик**

**Директор ТОО "Акмешит Мелиоратор"** _____ **Шамахов Б.Ы.**

**Авторский надзор ТОО "СП NEFT"** _____ **Сарсенбаев Е.Х.**

**Технический надзор ТОО "Акмол Тех Надзор"** _____ **Тысанбай Н.Г.**