



№ БЭ-255-05

2024 жылғы 18 маусым

Өскемен қаласы

город Усть-Каменогорск

**«Усть-Таловка к. Комсомольская көшесіндегі
жылу желілерін күрделі жөндеу»
жұмыс жобасын бекіту**

2024 жылғы 18.05. №ЭБК-0041/24 «Экспертное бюро «Континент» ЖШС орындалған идарадан тыс кешенді сараптаманың оң қорытындысын алу негізінде, **БҰЙЫРАМЫН:**

1. «Казахстанский Проектно-Инжиниринговый Центр «ЛИТЕРА 3» ЖШС (2015 ж. 30.01. №15001739 мемлекеттік лицензия) әзірленген, төмендегідей негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен «Усть-Таловка к. Комсомольская көшесіндегі жылу желілерін күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бекітілсін:

Құрылыстың жалпы сметалық құны:

2023-2024 жылдардағы бағамен – 134,907 млн. теңге;

оның ішінде:

- құрылыс-монтаждау жұмыстары – 111,401 млн. теңге;

- басқа шығындар – 23,508 млн. теңге;

Құрылыстың ұзақтығы – 3 ай;

Желінің жалпы ұзындығы – 385,35 м*2;

Жылу тасымалдағыштың есептік қысымы – 1,6 Мпа (16 кгс/см²);

Жылу тасымалдағыштың есептік температурасы – Тр- 150-70°;

Жылу тасымалдағыштың жұмыс температурасы Т1-96-60°C, Т2-65-43°C.

Құбырлардың диаметрлері және материалы (негізгі жылу трассасы) - МЕМСТ 8732-78 СТ 20 МЕМСТ 8731-74 Ø 219*8 бойынша ыстықтай деформацияланған жіксіз болат құбырлар.

Жобада қарастырылған:

Жобада T1, T2 жылумен жабдықтау желілерін бірлесіп төсеу қарастырылған.

Жылумен жабдықтау жүйесі жабық, жылу беруді сапалы реттеу.

Жылу желісін төсеу жобаланатын жылу желілерінің осьтері жұмыс істеп тұрғандарымен сәйкес келетін жерлерде қолданыстағы құбырларды бөлшектей отырып, өтпейтін темірбетон арналарда жерасты көзделеді. Жылу желісін төсеу жобаланатын жылу желілерінің осьтері жұмыс істеп тұрғандарымен сәйкес келетін жерлерде қолданыстағы құбырларды бөлшектей отырып, өтпейтін темірбетон арналарда жерасты көзделеді.

Жылу ұзартуларын өтеуге жолдың бұрылу бұрыштары арқылы рұқсат етіледі.

Қолданыстағы құбырлармен, сондай-ақ автожолмен қиылысу орындарында жылу желілерін төсеу корпустарда көзделген. Жауапкершілік деңгейі-II (қалыпты, техникалық жағынан күрделі емес).

Құбырлар санаты-IV.

ЖҚ-9-дан ЖҚ-10-ға дейінгі учаскеде жобаланған жылу желісі тығыз салынған учаскеде өтеді, соның салдарынан құрылыс аймағына жарықтандыру тірегі келіп түсті, оны батысқа қарай қолданыстағы орнату нүктесінен 10 метрге (жол бөлігі арқылы) ауыстыру қажет, оған Усть-Таловка кентінің әкімдігі техникалық шарттар берді.

Жобаның негізгі көрсеткіштері:

- электр желілерінің кернеуі 380/220 В;
- электрмен жабдықтау санаты III;
- әуе желісінің ұзындығы 75 м.

2. Бұйрықтың орындалуын бақылау «Шығысэнерго» ЖШС техникалық директоры В.В. Тамбовцеваға жүктелсін.

«Шығысэнерго» ЖШС
бас директоры



А. Стрельников



№ БЭ-255-П/П
от 17 июня 2024 года

Өскемен қаласы

город Усть-Каменогорск

**Об утверждении рабочего проекта
«Капитальный ремонт тепловой
сети по ул. Комсомольская
в п. Усть-Таловка»**

На основании получения положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы, выполненной ТОО «Экспертное бюро «Континент»» №ЭБК-0041/24 от 18.05.2024 года, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить рабочий проект «Капитальный ремонт тепловой сети по ул. Комсомольская в п. Усть-Таловка», разработанный ТОО «Казахстанский Проектно-Инжиниринговый Центр «ЛИТЕРА 3», (государственная лицензия №15001739 от 30.01.2015 г.), со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства:

в ценах 2023-2024 гг. – 134,907 млн. тенге;

в том числе:

- строительно-монтажные работы – 111,401 млн. тенге;

- прочие затраты – 23,508 млн. тенге;

Продолжительность строительства – 3 месяца.

Общая протяженность сети – 385,35 м*2;

Расчетное давление теплоносителя – 1,6 Мпа (16 кгс/см²);

Расчетная температура теплоносителя Т_р 150-70°;

- рабочая температура теплоносителя Т1-96-60°C, Т2-65-43°C.

Диаметры труб и материал (основной теплотрассы) – трубы стальные бесшовные горячедеформированные по ГОСТ 8732-78 ст 20 по ГОСТ 8731-74 Ø 219*8.

Проектом предусмотрено:

Проектом предусмотрена совместная прокладка сетей теплоснабжения Т1, Т2.

А. Стрельников