**** **проект № 384**

**УКРАЇНА від \_\_.\_\_.2021р.**

**ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСТЬ**

**Н І Ж И Н С Ь К А М І С Ь К А Р А Д А**

сесія VIII скликання

**Р І Ш Е Н Н Я**

від 2021 р. м. Ніжин №

Про погодження інвестиційної програми

товариства з обмеженою відповідальністю

«НіжинТеплоМережі» на 2021-2022 рік

Відповідно до ст. 26,42,59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», «Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб’єктів господарювання у сфері теплопостачання, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації затвердженого наказом Міністерства розвитку громад і територій № 191 від 19.08.2020 року та розглянувши заяву тимчасово виконуючої обов’язки директора товариства з обмеженою відповідальністю "НіжинТеплоМережі" Ісаєнко Л.М., міська рада вирішила:

1. Погодити інвестиційну програму товариства з обмеженою відповідальністю «НіжинТеплоМережі» на 2021-2022 рік в сумі 2566,30 тис.грн без ПДВ, що додається.
2. Тимчасово виконуючій обов’язки директора товариства з обмеженою відповідальністю Ісаєнко Любові Миколаївні оприлюднити дане рішення на сайті міської ради протягом п’яти робочих днів після його прийняття.
3. Організацію виконання даного рішення покласти на першого заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради Вовченка Ф.І.
4. Контроль за виконанням рішення покласти на постійну комісію міської ради з **з** питань житлово-комунального господарства, комунальної власності, транспорту і зв’язку та енергозбереження. **(голова комісії Дегтяренко В.М.).**

Міський голова Олександр КОДОЛА

**Подає:**

Тво директора ТОВ "НіжинТеплоМережі" Любов ІСАЄНКО

**Погоджують:**

секретар міської ради Юрій ХОМЕНКО

перший заступник міського голови   з питань діяльності виконавчих органів ради  Федір ВОВЧЕНКО

Голова комісії міської ради **з** питань

житлово-комунального господарства,

комунальної власності, транспорту

і зв’язку та енергозбереження Вячеслав ДЕГТЯРЕНКО

Голова постійної комісії міської ради з питань регламенту, законності, охорони прав і свобод громадян, запобігання корупції, адміністративно-територіального устрою, депутатської діяльності та етики Валерій САЛОГУБ

Голова комісії міської ради з питань

соціально-економічного розвитку,

підприємництва, інвестиційної

діяльності, бюджету та фінансів Володимир МАМЕДОВ

начальник відділу юридично-кадрового забезпечення В’ячеслав ЛЕГА

**Пояснювальна записка**

**до інвестиційної програми ТОВ "НіжинТеплоМережі" на 2021 рік.**

Інвестиційна програма ТОВ "НіжинТеплоМережі" на 2021-2022 рік розроблена у відповідності до вимог «Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб’єктів господарювання у сфері теплопостачання, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації затвердженого наказом Міністерства розвитку громад і територій № 191 від 19.08.2020 року.

Джерелом фінансування інвестиційної програми передбачено амортизаційні відрахування у сумі **2566,30** тис. грн.

Метою реалізації інвестиційної програми є зниження витрат, а також втрат ресурсів під час виробництва та транспортування теплової енергії на 1475,70 тис. грн. та розроблення проекту технічного переоснащення котельні Покровська,2. Термін окупності інвестиційної програми за рахунок економії енергоресурсів складе 21 місяць.

Інвестиційна програма передбачає наступні заходи:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування заходів | Кількісний показник (одиниця виміру) | Вартість заходів, тис.грн без ПДВ | Спосіб виконання | Зменшення витрат, втрат ПЕР, тис.грн. без ПДВ |
| Виробництво теплової енергії | | | | | |
| 1 | Технічне переоснащення існуючої котельні по вул. Франка,89в в м. Ніжині Чернігівської області. (з використанням конденсаційних газових котлів загальною потужністю 80 кВт ) | Робочий проект, котли газові конденсаційні 40-50 кВт -2 од, установка ХВО – 1 од., циркуляційні насоси 2 од. | 331,97 | Підрядний, господар-ський | 35,2 |
| 2 | Улаштування автоматичного погодного регулювання відпуску теплової енергії з котельні Богушевича,2а | Електронний регулятор ECL Comfort 210, клапан DANFOSS VF2 Dn50 з електроприводом AMV 435, клапан DANFOSS VF2 Dn100 з електроприводом AMV 655, комплект датчиків температури. | 107,6 | Господар-ський | 124 |
| 3 | Заміна димососу ДН-17 котла ПТВМ-30м на котельні Шевченка,105 | Димосос ДН 17 з електродвигуном, виконання №3 | 381,0 | Господар-ський | 78,8 |
| 4 | Улаштування частотного регулювання приводами вентиляторів ДН-12,5 котла ПТВМ-30м на котельні Шевченка,105 | Система керування QFDS 2x55.00кВт/2ACQ-D-SP-GKV, 3x400 B, комплект датчиків УЗОР-ДНТ - 2 од. , кабель ВВГнг 4х95 - 130 м | 393,12 | Господар-ський | 233,2 |
| 5 | Улаштування частотного регулювання приводами димососів ДН-17 котла ПТВМ-30м на котельні Шевченка,105 | Система керування QFDS 2x55.00кВт/2ACQ-D-SP-GKV, 3x400 B, комплект датчиків УЗОР-ДНТ - 2 од , кабель ВВГнг 4х95 - 120 м | 384,02 | Господар-ський | 281,4 |
| 6 | Виготовлення проектно кошторисної документації Технічне переоснащення існуючої котельні по вул. Покровська,2 в м.Ніжині Чернігівської області. (з використанням конденсаційних газових котлів загальною потужністю 4 МВт ) | Робочий проект | 399,40 | Підрядний | В майбутньому періоді після впровадження проекту |
| Транспортування теплової енергії | | | | | |
| 7 | Улаштування регулювання витрати теплоносія на котельні Богушевича,2а шляхом встановлення частотного регулювання приводами насосів LOVARA FHE 100-200/370 | Система керування насосами QFDS 2x37.00кВт/2ACQ-D-SP-GKV, 3x400 B (з комплектом датчиків) , кабель ВВГнг 4х25 - 30м | 182,8 | Господар-ський | 200,2 |
| 8 | Заміна насосів ГВП К45/30 7,5кВт на насоси LOVARA 5SV02F 0,37кВт на ЦТП №5 з улаштуванням частотного регулювання | Насоси LOVARA 5SV02 F 0,37 кВт - 2 од., частотник Danfoss Micro Drive FC51 0.37 кВт 3-ф/380 - 2 од, датчики тиску - 3 од. | 38,35 | Господар-ський | 40,65 |
| 9 | Заміна насосів ГВП LOVARA 10SV04F 1,5 кВт на насоси LOVARA 5SV02F 0,37кВт на ЦТП №7 з улаштуванням частотного регулювання | Насоси LOVARA 5SV02 F 0,37 кВт - 2 од., частотник Danfoss Micro Drive FC51 0.37 кВт 3-ф/380 - 2 од, датчики тиску - 3 од. | 38,35 | Господар-ський | 5,6 |
| 10 | Улаштування частотного регулювання насосів ГВП LOVARA 10SV04F 1,5 кВт на ЦТП №2.(1) | частотний регулятор Danfoss Micro Drive FC51 1,5 кВт 3-ф/380 - 2 од., датчики тиску -3 од. | 22,04 | Господар-ський | 24,0 |
| 11 | Улаштування частотного регулювання насосів ГВП LOVARA 10SV04F 1,5 кВт на ЦТП №2.(2) | частотний регулятор Danfoss Micro Drive FC51 1,5 кВт 3-ф/380 - 2 од., датчики тиску -3 од. | 22,04 | Господар-ський | 24,96 |
| 12 | Заміна насосів ГВП LOVARA 10SV04F 1,5 кВт на насоси LOVARA 5SV02F 0,37кВт на ЦТП №4 з улаштуванням частотного регулювання | Насоси LOVARA 5SV02 F 0,37 кВт - 2 од., частотник Danfoss Micro Drive FC51 0.37 кВт 3-ф/380 - 2 од, датчики тиску - 3 од. | 38,35 | Господар-ський | 5,6 |
| 13 | Заміна насосів ГВП К45/55а 15 кВт на насоси LOVARA 22НV01F 1,1 кВт на ЦТП №6 з улаштуванням частотного регулювання | Насоси LOVARA 22НV01 F 1,1 кВт - 2 од., частотник Danfoss Micro Drive FC51 1,5 кВт 3-ф/380 - 2 од., датчики тиску -3 од. | 46,38 | Господар-ський | 91,32 |
| 14 | Заміна насосів ГВП LOVARA FHE 50-200/110/P 11 кВт на насоси LOVARA 22НV01F 1,1 кВт на ЦТП №3 з улаштуванням частотного регулювання | Насоси LOVARA 22НV01 F 1,1 кВт - 2 од., частотник Danfoss Micro Drive FC51 1,5 кВт 3-ф/380 - 2 од., датчики тиску -3 од. | 46,38 | Господар-ський | 91,90 |
| 15 | Заміна насосів LOVARA ГВП FHE 40-160/40/P 4 кВт на насоси LOVARA 22НV01F 1,1 кВт на ЦТП №1 з улаштуванням частотного регулювання | Насоси LOVARA 22НV01 F 1,1 кВт - 2 од., частотник Danfoss Micro Drive FC51 1,5 кВт 3-ф/380 - 2 од., датчики тиску -3 од. | 46,38 | Господар-ський | 26,57 |
| Постачання гарячої води | | | | | |
| 16 | Улаштування вузла обліку тепла і води в житловому будинку Березанська, 8в | Лічильник тепла двоканальний Ду25 - 1 одиниця, запірна арматура, фланці, антивандальна шафа, тощо | 36,36 | Господар-ський | 54,70 |
| 17 | Улаштування вузла обліку тепла і води в житловому будинку Березанська, 8а | Лічильник тепла двоканальний Ду50 - 1 одиниця, запірна арматура, фланці, антивандальна шафа, тощо | 51,6 | Господар-ський | 127,70 |
| Всього: | | | 2566,30 |  | 1475,70 |

Вартість матеріалів та обладнання надана попередньо. Остаточна вартість буде визначена за результатами проведення закупівель відповідно до Закону України «Про державні закупівлі».

До інвестиційної програми пропонуються заходи з максимально коротким терміном окупності або реалізація яких необхідна за вимогами надійності теплопостачання.

Виконання інвестиційної програми дозволить зменшити вартість 1 Гкал теплової енергії приблизно на 15 грн.

Тво директора ТОВ "НіжинТеплоМережі" Л.М.Ісаєнко