

Про погодження інвестиційної
програми комунального
підприємства «Теплокомунгосп»
на 2022 рік

На підставі листа комунального підприємства «Теплокомунгосп» (КП «Теплокомунгосп») від 27.09.21р. № 270 щодо схвалення інвестиційної програми комунального підприємства «Теплокомунгосп» на 2022 рік, враховуючи рекомендації відомчої робочої групи з перевірки розрахунків витрат паливно – енергетичних ресурсів та втрат, інвестиційних програм комунальних підприємств, які надають послуги з водопостачання та водовідведення (протокол засідання від 29.10.2021 №1), утвореної наказом директора департаменту міського господарства від 27.10.2021 № 71, відповідно до порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопільська міські державні адміністрації, затвердженого наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 19.08.2020 № 191, статті 18-1 Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», керуючись підпунктом 1 пункту «а» статті 30 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», виконавчий комітет міської ради

В И Р І Ш И В:

1. Погодити інвестиційну програму комунального підприємства «Теплокомунгосп» на 2022 рік (ліцензійна діяльність з централізованого водопостачання та водовідведення) (додається).

2. Департаменту інформаційних технологій міської ради (ЗАРУБА І.) оприлюднити рішення на офіційному сайті Херсонської міської ради та її виконавчих органів.

3. Контроль за виконанням цього рішення покласти на заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради ПЕПЕЛЯ В.

Міський голова

Ігор КОЛИХАСВ

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до проекту рішення виконавчого комітету Херсонської міської ради
«Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства
«Теплокомунгосп», смт Зеленівка, на 2022 рік»

На розгляд виконавчого комітету міської ради вноситься проект рішення
«Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства
«Теплокомунгосп», смт Зеленівка, на 2022 рік».

Інвестиційна програма розроблена відповідно до Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення» та порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопільська міські державні адміністрації, затвердженого наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 19.08.2020 № 191.

Загальна сума, яка запланована на виконання робіт інвестиційної програми становить 353997,33 грн. без ПДВ.

В рамках інвестиційної програми передбачається проведення робіт з встановлення станції автоматичного керування типу «Каскад – ПЧ Оптима» 11 кВт, яка призначена для автоматичного керування насосними агрегатами із забезпечення частотного регулювання обертів по сигналу від датчика тиску 4-20 мА, а також для комплексного захисту трифазного електродвигуна насосного агрегату. Термін окупності – 2,7 роки. Загальна сума проведення вищевказаних робіт становить 90833,33 грн без ПДВ.

За результатами проведення робіт з встановлення станції автоматичного керування типу «Каскад – ПЧ Оптима» планується зменшення використання електричної енергії на артезіанській свердловині № 20-298, а саме:

- у 2022 році - 7540 кВт на загальну суму 33576,87 грн без ПДВ, з урахуванням діючого станом на листопад 2021 року тарифу на електроенергію - 4,514752 грн/1кВт;
- у 2023 році – 7500 кВт. на загальну суму – 33860,4 грн без ПДВ, з урахуванням тарифу на електроенергію - 4,514752 грн/1кВт;
- за 7 місяців 2024 року – близько 5153 кВт.

Економічний ефект по закінченню даного заходу становить близько 20080,4 кВт на суму 91165,74 грн без ПДВ,

Разом з тим, інвестиційною програмою передбачено роботи із заміни централізованої мережі водопостачання азбестового трубопроводу д. 150мм, 100 мм на ПЕ SDR 17 – PN10 75*4,5 мм, ПЕ SD 17 – PN10 90*4,5 мм протяжністю 2000 метрів. На виконання цих робіт інвестиційною програмою передбачено 263164,60 грн без ПДВ. За результатами проведення вищевказаних робіт, у 2022 році обсяг середньорічних втрат питної води зменшиться на 3000 куб.м.

Економічний ефект по закінченню даного заходу у 2022 році складає близько 36240 грн без ПДВ. Термін окупності – 5 років.

Реалізація інвестиційного проекту призведе до зменшення навантаження на електричні мережі та обладнання за рахунок зниження пускових токів у

6 разів, збільшить міжремонтний інтервал обладнання та зменшить питомі витрати води та забезпечить надійність системи водопостачання населення.

Відповідно до Порядку проведення відкритих обговорень проектів рішень НКРЕКП, затвердженого Постановою НКРЕКП від 30.06.2017 №866, 02.09. 2021 року відбулось відкрите обговорення проекту інвестиційної програми МКП «Херсонтеплоенерго» на 2021 рік.

Робочою групою з перевірки з перевірки розрахунків витрат паливно – енергетичних ресурсів та втрат, інвестиційних програм комунальних підприємств, які надають послуги з водопостачання та водовідведення (протокол засідання від 29.10.2021 №1), утвореної наказом директора департаменту міського господарства від 27.10.2021 № 71 погоджено інвестиційну програму КП «Теплокомунгосп» та рекомендовано внесення на розгляд виконавчого комітету міської ради проекту вищевказаного рішення

**Заступник міського голови
з питань діяльності виконавчих
органів ради**



Володимир ПЕПЕЛЬ

**Пояснювальна записка
щодо необхідності впровадження
Інвестиційної програми (Програма) на 2022 рік**

1. Загальна характеристика Програми

Ця Інвестиційна програма розроблена відповідно до Закону України «Про питну воду та питне водопостачання», та з врахуванням норм порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм, затвердженого наказом Мінрегіону від 19.08.2020 № 191.

Загальна сума коштів, на яку планується виконання заходів у Програмі складає – 353997,33 грн. (без ПДВ).

В основу реалізації Програми покладені наступні заходи:

- щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання;
- зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів;

2. Коротка інформація про ліцензіата

Комунальне підприємство "Теплокомунгосп" (далі Підприємство) засновано на комунальній власності Херсонської міської ради, згідно рішення № 101 від 26.02.2021 р. та діє на підставі Статуту. Створено з метою забезпечення потреб централізованого питного водопостачання та водовідведення для населення, бюджетних установ, та інших споживачів в смт. Зеленівка, села Богданівка, села Петрівка, селища Сонячне, селища Молодіжне.

Артезіанські свердловини обладнані електронасосними відцентровими насосами 8-25-100, 6-10-110, 8-40-90, 8-16-1400 які подають воду по колонні в розподільчу центральну мережу водопостачання.

Кількість артезіанських свердловин в роботі	Шт.	16
Середній дебіт свердловин		18,6
Середній тиск в водопровідній мережі		2,5
Режим подачі води, години на добу	Год.	24 - цілодобове
Протяжність водопровідних мереж	Км.	58,9

3. Мета та цілі Програми

Основна мета та цілі Інвестиційної програми:

- забезпечення стабільного та якісного водопостачання всіх споживачів підприємства;
- забезпечення охорони та раціонального використання джерел питного водопостачання.

4. Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності заходів

Планується встановити станції керування типу Каскад – ПЧ Оптима 11 кВт – 1 одиниці на суму 90833,33 грн. без ПДВ.

Зменшення навантаження на електричні мережі та обладнання за рахунок зниження пускових токів у шість разів.

1. Усунення гідравлічних ударів у мережі.
2. Збільшення міжремонтного інтервалу обладнання.

Кількість свердловин

3. Попередження аварійних режимів роботи обладнання при перенавантаженні та аварійному режимі електроживлення.
4. Можливість приєднання обладнання до системи віддаленого контролю та диспетчеризації.

Економія по встановленню станції керування типу Каскад становить:

- за 2022 рік зменшення електроенергії приблизно до 10 % - 7540 кВт.
- за 2023 рік зменшення електроенергії приблизно до 10 % - 7500,0 кВт.
- за 7 місяців 2024 року рік зменшення електроенергії приблизно – 5153 кВт.

Всього електроенергії – 20193 кВт.

Вартість електроенергії на 04.11.2021 р. становить 4,51472 грн./1кВт.

Економічний ефект по закінченню даного заходу приблизно становить 20080,4 кВт. на суму 91165,74 грн.

5. Вартість заходу заміна центральної мережі водопостачання протяжністю 2000 метрів приблизно 263164,60 грн. закладено до інвестиційної програми

Від виконання даного заходу підприємство приблизно отримає в 2022 році – 50559,16 грн.:

- економію електроенергію – 14319,16 грн.
- отримання доходу з врахуванням даного тарифу 12,08 грн./1 м.куб.= 36240,00 грн.