

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА
ліцензіата до інвестиційної програми.

на 2020 рік
(строк)

Комунальне підприємство «Вишнівськтеплоенерго» Вишневої міської ради

Києво-Святошинського району Київської області
(найменування ліцензіата)

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЛІЦЕНЗІАТА

Найменування ліцензіата	КП «Вишнівськтеплоенерго»
Рік заснування	1995
Форма власності	Комунальна
Місце знаходження	08132, м. Вишневе, вул. Київська, 11
Код за ЄДРПОУ	19417197
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	В.о. директора А.В. Максимович
Тел., факс, e-mail	Тел. факс: (04598) 6-50-15; e-mail vinte@meta.ua
Ліцензія на виробництво теплової енергії (крім діяльності з виробництва теплової енергії на теплоелектроцентралях, теплоелектростанціях, атомних електростанціях і когенераційних установках та установках з використанням нетрадиційних або поновлюваних джерел енергії) (№, дата видачі, строк дії)	Видана згідно розпорядження від 05 вересня 2017 року № 482.
Ліцензія на транспортування теплової енергії магістральними та місцевими (розподільчими) тепловими мережами (№, дата видачі, строк дії)	Видана згідно розпорядження від 05 вересня 2017 року № 482.
Ліцензія на постачання теплової енергії (№, дата видачі, строк дії)	Видана згідно розпорядження від 05 вересня 2017 року № 482.
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн. (на 01.10.2019 р.)	25285,0
Балансова вартість активів, тис. грн. (на 01.10.2019р.)	29508,0
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн. на 01.10.2019 р.).	33685,0
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів)	відсутня

2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ

Цілі інвестиційної програми	<ul style="list-style-type: none"> - зменшення собівартості послуг та відповідно зменшення темпів росту тарифів на теплову енергію, відновлення основних фондів підприємства, підвищення ефективності використання та зменшення споживання енергоресурсів, підвищення якості теплопостачання міста, використання інноваційних технічних, технологічних, організаційних рішень; - досягнення сучасного технічного, економічного, організаційного рівня підприємства; - підвищення енергоефективності використання енергетичних ресурсів та енергозбереження; - зменшення на постійній основі питомих витрат енергоносіїв при виробництві продукції, робіт і послуг житлово-комунального господарства; - створення системи збору інформації в частині оцінки рівня енергоефективності.
Строк реалізації інвестиційної програми	2020 р.
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, знаходиться ліцензіат	
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	

3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн., у тому числі:	4433,17
власні кошти	4433,17
позичкові кошти	
залучені кошти	
бюджетні кошти	
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	4433,17
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	

Економічні показники:

Вартість заходу, тис.грн	2333,97
Термін окупності, місяців	56,79
Економія паливно-енергетичних ресурсів, тон умовного палива	219,58
Економічний ефект, тис. грн.	493,16

2. Реконструкція котла ПТВМ-30 №2 (заміна 6-ти пальників) на котельні №1 по вул. Київська, 11.

Технологія спалювання природного газу – головний фактор ефективності вогнетехнічних об'єктів.

Проект передбачає заміну існуючих пальників на блочні пальники КП-630Б-65Р-Е на основі струйно - нишової технології спалювання природного газу – технології спалювання газу в газодинамічних «вихрових реакторах», для яких характерно:

- висока рівномірність температурного поля в топці котла;
- підвищений середній рівень температури за рахунок загального коефіцієнту надлишку повітря близького до одиниці;
- повне згорання газу (відсутність CO);
- невисокі капіталовкладення на модернізацію;
- підвищена ефективність та надійність;
- зниження рівня забруднення навколишнього середовища;
- зменшення споживання палива та електроенергії.

Економічні показники:

Вартість заходу, тис.грн	2099,20
Термін окупності, місяців.	62,10
Економія паливно-енергетичних ресурсів, тон умовного палива	106,20
Економічний ефект, тис. грн.	316,12

В.о.директора КП «Вишнівськтеплоенерго»



А. В. Максимович

Виконавець: начальник ВТВ Рибальченко А.П.
тел. 04598-65019

Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	Додаток
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	Додаток
Інші заходи	Додаток

В.о.директора КТ
«Вишнівськтеплоенерго»



(Handwritten signature)

А.В.Максимович
(прізвище, ім'я, по батькові)

Назва підприємства	КТ «Вишнівськтеплоенерго»
Рік заснування	1995
Форма власності	Комунальна
Адреса підприємства	09132, м. Вишневе вул. Київська, 11
Код ЄДРПОУ	19417197
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи підприємства, посада	Гол. директора А.В. Максимович
Тел., факс, електронна пошта	Тел. факс: (04576) 6-50-15, e-mail: vyshnivskiyteploenergo.ua
Ліцензії на виробництво теплової енергії та/або діяльність з виробництва та/або постачання енергії на теплоелектроцентралях, теплоелектростанціях, атомних електростанціях, і когенераційних установках та установках з використанням теплових насосів або поновлюваних джерел енергії (№, дата видачі, строк дії)	Видана згідно розпорядження від 05 вересня 2017 року № 482
Ліцензії на транспортування теплової енергії магістральними та місцевими (розподільними) тепловими мережами (№, дата видачі, строк дії)	Видана згідно розпорядження від 05 вересня 2017 року № 482
Ліцензії на постачання теплової енергії (№, дата видачі, строк дії)	Видана згідно розпорядження від 05 вересня 2017 року № 482
Статусний склад ліцензії тис. грн. (на 01.10.2019 р.)	23285,0
Балансова вартість активів, тис. грн. (на 01.10.2019 р.)	20500,0
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн. (на 01.10.2019 р.)	33685,0
Зобов'язаність з оплати ліцензій, зборів та/або інших платежів	відсутня

Техніко-економічне обґрунтування

Головною метою програми є зменшення споживання паливно-енергетичних ресурсів, в першу чергу природного газу (який імпортується в Україну).

Впровадження програми надасть можливість зменшити витрати при виробництві, транспортуванні та постачанні теплової енергії, а також зменшити поточні експлуатаційні витрати. В результаті реалізації заходів інвестиційної програми буде досягнуто суттєве зменшення споживання природного газу.

Впровадження інвестиційної програми створить значні економічні, екологічні та соціальні вигоди для м. Вишневе.

1. Капітальний ремонт котла ПТВМ-30 №2 (виготовлення та заміна конвективної частини) на котельні №1 по вул. Київська, 11.

На балансі підприємства знаходиться котельня №1 загальною встановленою потужністю 110 Гкал/год. Встановлений на котельні котлоагрегат ПТВМ-30 №2 має термін експлуатації 49 років, тому він не в повному обсязі задовольняє сучасним вимогам по виробництву теплової енергії та, згідно акту обстеження котла ПТВМ-30, його конвективні труби вкриті корозійними язвами, що призвело до ряду пор і течій, і як наслідок вони не придатні до подальшої експлуатації.

Проектні недоліки:

- щільні поперечні відстані конвективних поверхонь нагріву та малі діаметри їх труб;
- низькі швидкості газів у конвективних пакетах;
- велика гідравлічна нерівномірність у розподілу води по змійовикам пакетів конвективних частин;
- низький ККД;
- працюють із збільшеним споживанням надлишку повітря.

Прийняте рішення по модернізації котла ПТВМ-30 (виготовлення та заміна конвективної частини) направлено на ліквідацію конструктивних та схемних недоліків, виявлених у процесі експлуатації котлоагрегату, на рішення питань підвищення надійності та економічності, ліквідації обмежень по навантаженню котла, скороченню ремонтних затрат і покращенню екологічних показників (зниження генерації шкідливих викидів), підвищенню ККД з 89,6% до 93,1% при збереженні габаритних розмірів встановленого котлоагрегату.