



# ЄВРОСПЕЦПРОМ

ПРОЕКТУВАННЯ ТА БУДІВНИЦТВО КОТЕЛЕНЬ



ПОВНИЙ СПЕКТР РОБІТ  
З ПРОЕКТУВАННЯ  
ТА БУДІВНИЦТВА  
ПРОМИСЛОВИХ  
КОТЕЛЕНЬ





**ТОВ ЄВРОСПЕЦПРОМ** СПЕЦІАЛІЗУЄТЬСЯ НА КОМПЛЕКСНОМУ ВИКОНАННІ РОБІТ З БУДІВНИЦТВА КОТЕЛЕНЬ: ПРОМИСЛОВІ КОТЕЛЬНІ СЕРЕДНЬОЇ І ВЕЛИКОЇ ПОТУЖНОСТІ, БЛОЧНОМОДУЛЬНІ КОТЕЛЬНІ, А ТАКОЖ НА РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА ТЕХНІЧНОМУ ПЕРЕОСНАЩЕННІ ІСНУЮЧИХ КОТЕЛЕНЬ ТА ТЕПЛОВИХ ПУНКТИВ.

ТЕХНІЧНИЙ ВІДДІЛ ВИКОНУЄ ПОВНИЙ ЦИКЛ РОБІТ, НЕОБХІДНИХ ДЛЯ РОЗРОБКИ ПРОЕКТНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ ОБ'ЄКТА, ПРОВЕДЕННЯ МОНТАЖНИХ І ПУСКО-НАЛАГОДЖУВАЛЬНИХ РОБІТ ТА ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ КОТЕЛЕНЬ НА БУДЬ-ЯКОМУ ВИДІ ПАЛИВА (ГАЗ, ДРОВА, ПЕЛЕТИ, ЩЕПА, ТРИСКИ) В БЛОЧНО-МОДУЛЬНОМУ ЧИ СТАЦІОНАРНОМУ ВИКОНАННІ.

**ДОСВІДЧЕНА КОМАНДА**



**ПРИНЦИПИ НАШОЇ РОБОТИ :**

- ✓ВИКРИСТАННЯ ЯКІСНОГО ОБЛАДНАННЯ;
- ✓МАКСИМАЛЬНА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ;
- ✓МІНІМАЛЬНИЙ ТЕРМІН ОКУПНОСТІ;
- ✓МІНІМАЛЬНІ КАПІТАЛОВКЛАДЕННЯ.

НАКОПИЧЕНИЙ ДОСВІД РОБОТИ В СФЕРІ ПРОМИСЛОВОЇ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ, А ТАКОЖ ПРЯМІ ВЗАЄМВІДНОСИНИ З ЗАВОДАМИ-ВИРОБНИКАМИ ДОЗВОЛЯЮТЬ **ЄВРОСПЕЦПРОМ** ОПЕРАТИВНО ТА ВИСОКОЕФЕКТИВНО ВИРІШУВАТИ ВСІ ПИТАННЯ, ПОВ'ЯЗАНІ З ПОСТАЧАННЯМ, ТЕХНІЧНОЮ ПІДТРИМКОЮ ТА ТЕХНІЧНИМ ОБСЛУГОВУВАННЯМ ЗАПРОПОНОВАНОГО НАМИ ОБЛАДНАННЯ.

МИ ВИКРИСТОВУЄМО ЛИШЕ ЯКІСНІ МАТЕРІАЛИ, НАЙСУЧАСНІШІ МЕТОДИ РОБОТИ ТА ПРОПОНУЄМО НАШИМ ЗАМОВНИКАМ ТІЛЬКИ КРАЩІ ТЕХНІЧНІ РІШЕННЯ.

ПРОЕКТУВАННЯ КОТЕЛЬНИХ

ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ГАЗОПОСТАЧАННЯ

МОНТАЖ КОТЕЛЬНИХ, ГАЗОПРОВОДІВ ТА УСТАТКУВАННЯ

МОНТАЖ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦІЇ

МОНТАЖ ДИМОВИХ ТРУБ І МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ

ПУСКО-НАЛАГОДЖУВАЛЬНІ РОБОТИ

ВВЕДЕННЯ КОТЕЛЕНЬ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

**НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ ЄВРОСПЕЦПРОМ**

**ПОВНИЙ ЦИКЛ РОБІТ**





# ПАРОВІ ГАЗОВІ КОТЕЛЬНІ



Виробництво тепла в газових парових котельнях відбувається шляхом вироблення насиченої або перегрітої пари. Як правило, такі котельні-промислові, в яких пар використовується для виробничих або виробничо-опалювальних потреб.

Парова котельня може бути виконана в блочно-модульному або стаціонарному варіанті. Всі котельні змонтовані **ЄВРОСПЕЦПРОМ**, орієнтовані на роботу в автоматичному режимі та мають такі характеристики:

- ✓ПРОДУКТИВНІСТЬ ДО 100Т. ПАРИ/ГОД;
- ✓ТЕМПЕРАТУРА ПАРИ ДО 320°С ;
- ✓ТИСК ПАРИ ДО 16 БАР.



## МОНТАЖ ГАЗОВИХ ВОДОГРІЙНИХ КОТЕЛЕНЬ

**ТОВ ЄВРОСПЕЦПРОМ** пропонує будівництво газових котелень «під ключ» потужністю до 50,0 МВт. Котельні установки виготовляються із застосуванням сучасного, якісного та надійного обладнання, що забезпечує тривалу надійну експлуатацію, швидкість і зручність обслуговування.

Такі котельні монтуються для роботи в автоматичному режимі та можуть експлуатуватися без постійної участі обслуговуючого персоналу. Контроль за роботою котельні здійснюється безпосередньо автоматикою газової котельні (вся отримана інформація виводиться на дисплей щита управління, що встановлюється в котельній), а також загальний аварійний сигнал або група сигналів, що передаються на диспетчерський пульт за межами приміщення котельні

Потужність газових котелень – 0,1-50,0 МВт. Робочі параметри гарячої води:

- ✓ТЕМПЕРАТУРА ДО 115°С;
- ✓ТИСК ДО 6 БАР.

Технологічна система парової котельні складається з однієї або декількох парових установок. Крім того, в неї додатково входять не менше двох модулів, таких, як система хімоводопідготовки і системи забезпечення роботи котельного обладнання:

- ✓ПАЛИВОПОДАЧІ;
- ✓ПОДАЧІ ХІМОЧИЩЕНОЇ ВОДИ;
- ✓РОЗПОДІЛУ СТИСНУТОГО ПОВІТРЯ;
- ✓РОЗПОДІЛУ ПАРИ;
- ✓ПРИТОЧНО-ВИТЯЖНОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ;
- ✓ЗБОРУ КОНДЕНСАТУ.

В систему парової котельні входить щит управління та електрообладнання





## КОТЕЛЬНІ УСТАНОВКИ НА ПЕЛЕТАХ

Переваги котельнь на пелетах від **ЄВРОСПЕЦПРОМ** є їх незалежність від газу та повна вибухобезпечність, низька вартість і загальнодоступність палива, його висока теплотвірна здатність та експлуатація в автоматичному режимі. Використання пелет як палива робить котельні незалежними від центрального паливопостачання.

Ми пропонуємо стаціонарні котельні на пелетах з потужністю 0,1-20,0 МВт та блочно-модульні потужністю 0,1-10,0 МВт. Блочно-модульне виконання котельнь скорочує терміни транспортування і монтажу, а також спрощує систему узгодження котельні з наглядовими органами.



## КОТЕЛЬНІ УСТАНОВКИ НА ЩЕПІ

Котельні на тирсі та щепі **ЄВРОСПЕЦПРОМ** монтує в декількох варіантах: стаціонарних будівлях або модульних на основі металоконструкцій.

Для зберігання палива критий склад із системою автоматичної подачі палива «живе дно», за допомогою якої з рухомої підлоги щепи або тирси подається на транспортер, далі – в прикотловий бункер. Сигнали для управління подачею палива надходять автоматично.

Котельні укомплектовані щитами та датчиками автоматики, які регулюють потужність роботи в автоматичному режимі.

Котельні на тирсі та щепі вирішують проблему утилізації відходів від деревообробки та забезпечують теплом і енергією підприємство, спалюючи паливо низької собівартості.



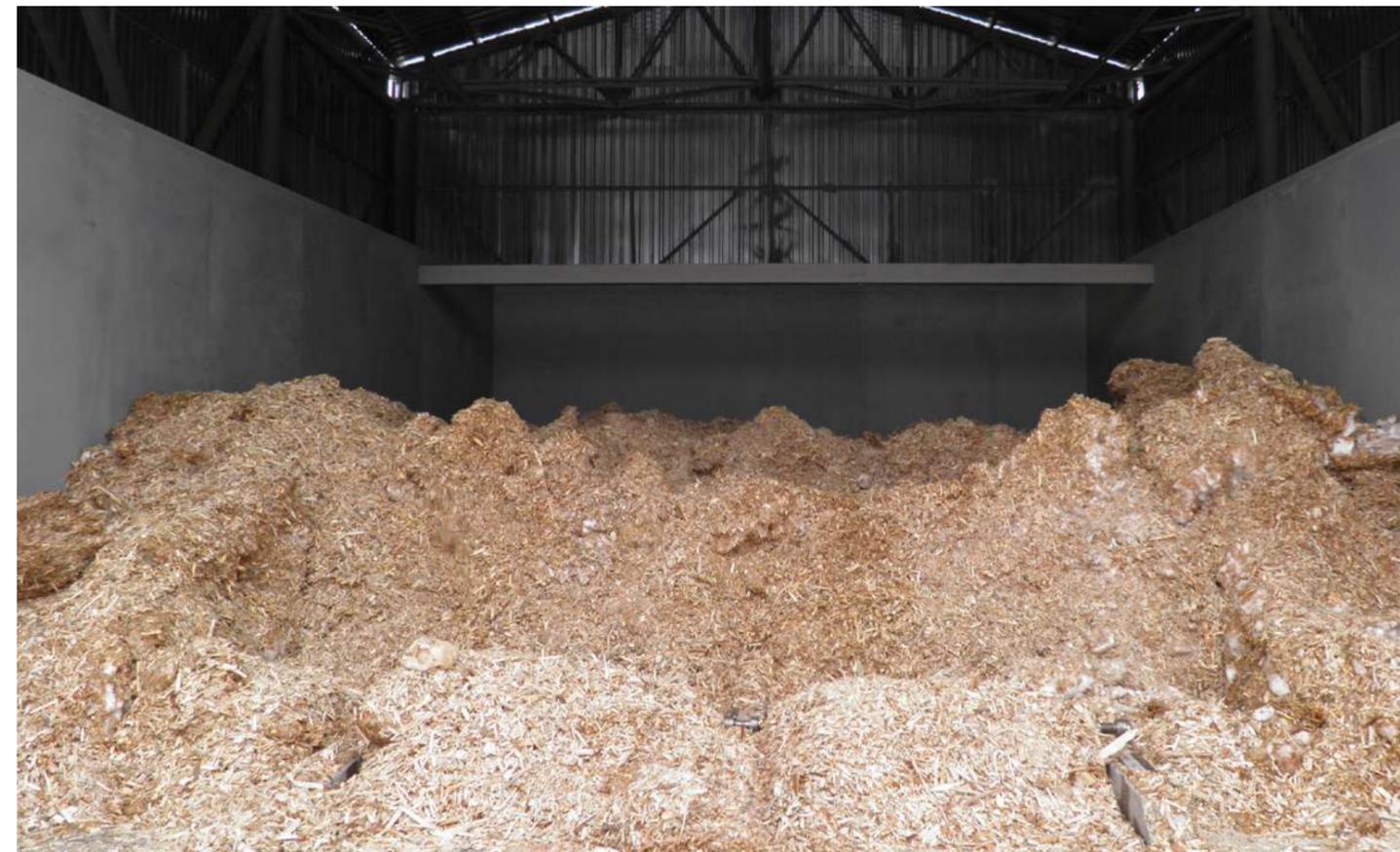


## Подача пелет у котельню

Склади палива "силос" призначені для зручного завантаження, надійного зберігання та автоматизованої подачі паливних гранул у твердопаливні котельні.

**ЄВРОСПЕЦПРОМ** монтує повністю автоматизовані комплекси подачі пелет, які вимагають мінімальної участі людини. Вони застосовуються для автоматизованої подачі палива в стаціонарних, а також модульних котельнях для теплопостачання приміщень різного призначення.

Конструкція системи паливоподачі складається з норії, бункера-приймача палива, силоса та механізму автоматичної подачі палива до котлів.



## Подача щепи в котельню

"Жива підлога" - це механізована система для зберігання і подачі тирси та щепи. Це бункер, який виконує функцію накопичення, ворушіння та вивантаження сировини на транспортер, який рівномірно подає задану кількість палива в котли. Розклад роботи паливного обладнання складається з урахуванням графіку отримання теплової енергії.

Для установки "живої підлоги" проводиться спеціальна підготовка фундаменту.

Рухома підлога монтується безпосередньо на залізобетонний фундамент. Бункер для накопичення палива розташовується зверху над ним. До комплектації механізованого складу, змонтованого **ЄВРОСПЕЦПРОМ**, входять такі компоненти: маслостанція, гідравлічні циліндри, скребок транспортер, бункер накопичувач та металоконструкція.



## КОТЕЛЬНЯ НА ДРОВАХ

Найбільшою перевагою котельні на дровах є її повна незалежність від постачальників газу. Ще одним беззаперечним плюсом котельні на твердому паливі є те, що витрати на вироблення тепла твердопаливним котлом значно нижчі, ніж наприклад, котлом газовим або електричним.

Котлоагрегати, які встановлюються в твердопаливні котельні на дровах від **ЄВРОСПЕЦПРОМ**, можуть мати одиничну потужність від 0,1 до 0,2 МВт.

Переваги використання котельень на твердому паливі:

- ✓ Мінімальний пакет документів для введення котельні в експлуатацію ( в порівнянні з газовою);
- ✓ Невелика собівартість палива та швидка окупність;
- ✓ Твердопаливний котел при правильно розрахованій і змонтованій опалювальній системі може експлуатуватися десятки років;
- ✓ Твердопаливний котел можна підключити паралельно з існуючою котельнею;
- ✓ В котельній на дровах є аварійні режими, що блокують роботу устаткування, якщо температура в топці перевищує норму.



## ВИГОТОВЛЕННЯ І МОНТАЖ ВОГ, ШРП ТА ГАЗОПРОВОДУ

**ЄВРОСПЕЦПРОМ** монтує шафові регуляторні пункти (ШРП) в шафовому або рамному виконанні. ШРП призначені для очищення і забезпечення постійного вхідного тиску газу до газоспоживаючого обладнання. Крім того, в ШРП передбачено відключення при різкому підвищенні або зниженні тиску газу.

Вузли обліку природного газу (ВОГ) призначені для вимірювання витрат палива, тиску, температури та інших фізичних властивостей газу. ВОГ монтуються для комерційного та технологічного обліку газу на промислових підприємствах.

Монтаж газопроводу проводиться **ЄВРОСПЕЦПРОМ** в повній відповідності з узгодженим проектом і нормативними актами з використанням сучасних методів будівництва на всіх етапах робіт. Монтаж підземного газопроводу можливий з використанням двох варіантів трубопроводів: сталевих і поліетиленових.



Використання поліетиленових труб дозволяє прокласти трубопроводи безтраншейним методом (горизонтального буріння) в складних ландшафтних умовах.

Монтаж надземного газопроводу вимагає використання сталевих труб та виконується вздовж фасадів будівель або на металевих опорах. Прокладання сталевого газопроводу на опорах займає менше часу та є менш трудомістким.

Після завершення робіт з монтажу газопроводу **ЄВРОСПЕЦПРОМ** здає готовий об'єкт у всі необхідні інстанції та надає Замовнику повний пакет документів.



# ПРИТОЧНО-ВИТЯЖНА ВЕНТИЛЯЦІЯ



Фахівці **ЄВРОСПЕЦПРОМ** здійснюють монтаж систем вентиляції будь-якої складності в стислі терміни без втрати якості. На всіх етапах робіт використовується сучасне обладнання та технології. Монтаж проводиться згідно технічних норм і затвердженого проекту.

Завдяки професійному підходу наше товариство дає гарантію якості на весь спектр виконаних нами робіт з проектування та монтажу вентиляції.

У пакет послуг **ЄВРОСПЕЦПРОМ** входить:

- ✓ Розробка проекту (в повному обсязі);
- ✓ Виготовлення повітропроводів будь-якої складності;
- ✓ Монтаж приточно-витяжних установок і повітропроводів;
- ✓ Електрообладнання для систем приточно-витяжної вентиляції;
- ✓ Пуско-налагоджувальні роботи.

## ДИМОВІ ТРУБИ ТА МЕТАЛО-КОНСТРУКЦІЯ

**ЄВРОСПЕЦПРОМ** застосовує самонесучі труби та секційні димохідні системи, які дозволяють монтувати та реконструювати газоходи будь-якої складності. Для термоізоляваних систем використовуються труби з нержавіючої сталі. Обов'язковими елементами є збірники конденсату, ревізії, теплова ізоляція та зовнішній кожух з нержавіючої або оцинкованої сталі для монтажу секційних димохідних систем виготовляються металокаркасні конструкції.

Виготовлення металокаркасних конструкцій - це складний вид будівництва, який вимагає сучасних та високотехнічних засобів та устаткування, а також залучення виключно кваліфікованого персоналу. Виконання будівельних робіт із використанням металокаркасних конструкцій дозволяють без втрати якості економити на робочій силі, часі та матеріалах, затрачених на будівництво.



# ВИГОТОВЛЕННЯ БУДІВЛІ КОТЕЛЬНІ



**ТОВ ЄВРОСПЕЦПРОМ** виготовляє котельні в двох варіантах за типом будівлі: стаціонарному та блочно-модульному.

Стаціонарні будівлі та споруди можуть зводитись на майданчику Замовника з металевих конструкцій типу "сендвіч" та бути прибудованим або оформленими в окреме приміщення.

Блочно-модульна котельня являє собою модульний будинок і поставляється на майданчик Замовника у вигляді блоків заводської готовності. Монтаж та пусконаладження в такому випадку займають 2-3 дні.



## ПРОЕКТУВАННЯ ТА МОНТАЖ ТЕПЛОТРАС

ТОВ ЄВРОСПЕЦПРОМ пропонує своїм Замовникам виконання повного циклу робіт з розрахунку, монтажу та обслуговування трубопровідних систем, які здатні забезпечити безперебійні поставки тепла та води в житлові будинки, адміністративні та промислові об'єкти. У нашого товариства є необхідне технологічне обладнання та техніка, що дозволяє проводити монтаж та встановлення труб будь-яких діаметрів, довжини та складності. Наші кваліфіковані фахівці виконують увесь цикл робіт з урахуванням чинних норм та вимог.

Одна з найскладніших і точних робіт з прокладання теплотраси пов'язана з початковим проектуванням та затвердженням всієї необхідної документації. Вимоги, що висуваються до проектів теплотрас, враховують цілий комплекс завдань. Це, насамперед, дослідження ландшафту місцевості, адже характеристики місцевості впливають на технічні вимоги до проекту.

Увесь перелік необхідних робіт виконується ЄВРОСПЕЦПРОМ в суворій відповідності з нормативними та технічними документами.



### Будівельно монтажні роботи включають етапи:

- ✓ Розбивка траси;
- ✓ Комплекс земляних робіт;
- ✓ Встановлення опор;
- ✓ Укладання трубопроводів;
- ✓ Зварювання і монтаж компенсаційних пристроїв та запірної арматури, засувок;
- ✓ Складання систем гідро- та теплоізоляції;
- ✓ Контрольне тестування мережі;
- ✓ Підготовка виконавчої документації по об'єкт.



# ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ТЕПЛОВИЙ ПУНКТ

Індивідуальний тепловий пункт (ІТП) - це комплекс обладнання для автоматичного регулювання та обліку подачі теплової енергії до споживача, яке дозволяє управляти температурним графіком теплоносія залежно від температури зовнішнього повітря або індивідуально заданих параметрів для кожного споживача, що дозволяє контролювати споживання теплової енергії.

ІТП включає в себе вузли управління системою опалення, гарячого водопостачання (ГВП) та вентиляції. Такі вузли **ЄВРОСПЕЦПРОМ** монтує в комплексі або окремо. Ми маємо значний досвід проектування, монтажу, налагодження та введення в експлуатацію автоматизованих промислових ІТП різної складності.



**Євроспецпром** здійснює теплоізоляцію резервуарів і трубопроводів для довготривалого захисту ізольованих поверхонь та зменшення тепловтрат.

Теплоізоляція трубопроводів холодного водопостачання, кондиціонування і холодильного обладнання здійснюється з метою попередити промерзання труб, утворення конденсату і утворення корозії. Для проведення робіт з гарячими трубопроводами мета інша: знизити тепловтрати та захистити систему від замерзання в холодну пору року. Крім того, ізоляція труб слугує для приглушення небажаних шумів, які неминуче утворюються в випадках перепаду тиску всередині труб і підвищення терміну експлуатації системи.

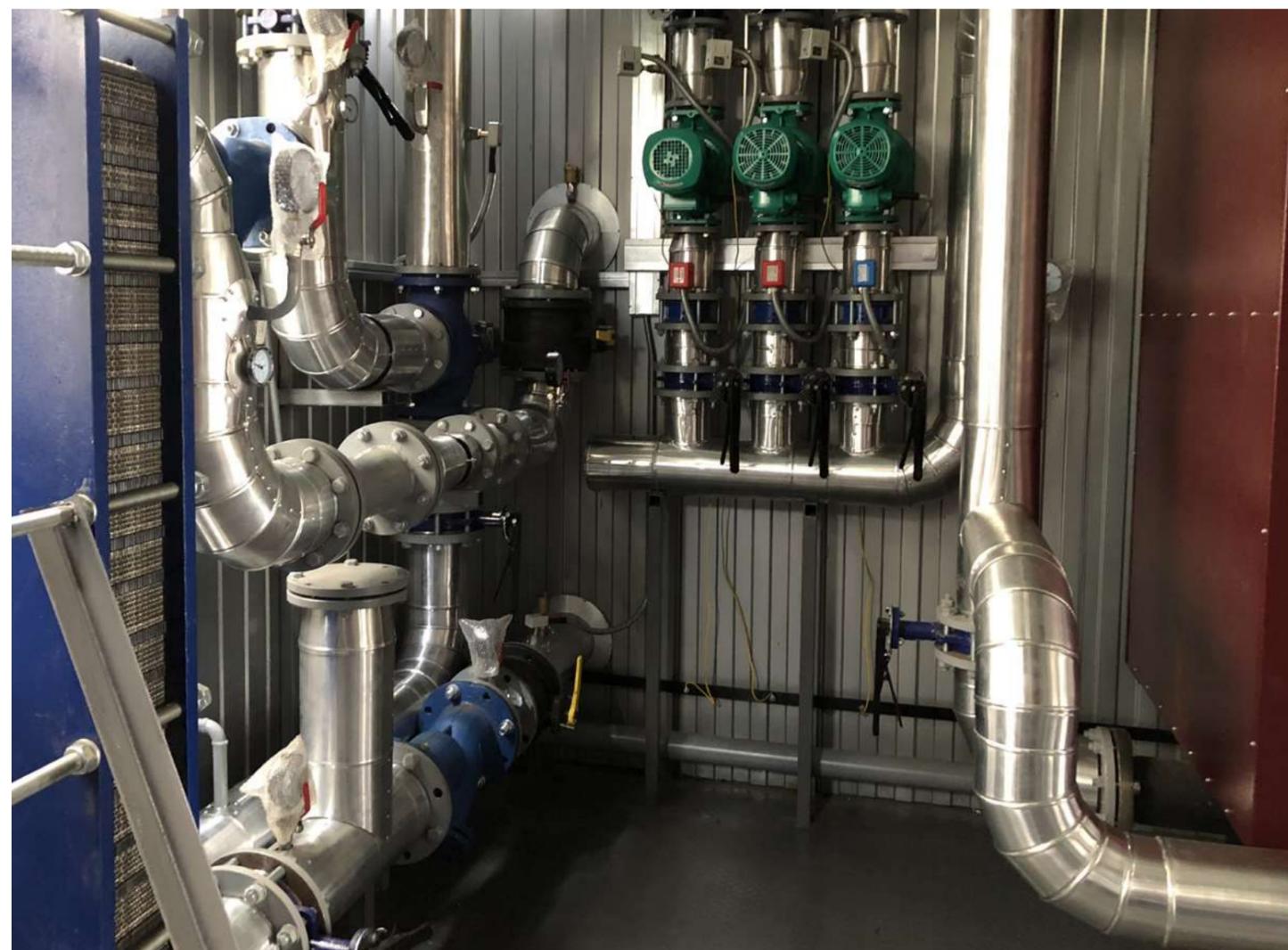


## РЕМОНТ КОТЛІВ

**Євроспецпром** здійснює планово-попереджувальні або капітальні ремонти в котельнях.

В період експлуатації котельних потрібен постійний догляд за обладнанням, який включає в себе змащування, чищення, зовнішній огляд, виявлення неполадок, перевірку нагрівання частин та елементів, по мірі необхідності дрібний ремонт обладнання, виправлення незначних дефектів, кріплення деталей і т.п.

Всі дефекти, виявлені в період експлуатації, повинні усуватися одразу, без зупинки агрегату, якщо це допускається правилами техніки безпеки. Також ми здійснюємо капітальний ремонт поверхонь нагрівання котла і парогенераторів, деталей які мають видимі дефекти та зношення.



# Техніко-економічне обґрунтування використання біомаси для виготовлення тепла. Порівняння вартості виробництва тепла на різних видах палива

Вартість щепи, тонна: 800 грн. Вартість пелет, тонна: 3 000 грн.  
 Теплопровідність щепи з 1 т. (2м³): 2 Гкал. Теплопровідність пелет з 1 т. (1,6м³): 4 Гкал.  
 Вологість 50%

**Розрахунок вартості 1 Гкал тепла на щепі:**  
 Для того, щоб виготовити 1 Гкал тепла на котлі, що працює на деревних відходах, потрібно врахувати ККД котла 85%,  
 тобто з 1 Гкал ми отримуємо чистих 0,85 Гкал:  
 $V_{1\text{Гкал}} = (800/2)/0,85 = 470$  грн.

**Розрахунок вартості 1 Гкал тепла на пелеті:**  
 Для того, щоб виготовити 1 Гкал тепла на пелетному котлі потрібно врахувати ККД котла 85%,  
 тобто з 1 Гкал ми отримуємо чистих 0,85 Гкал:  
 $V_{1\text{Гкал}} = (3000/4)/0,85 = 882$  грн.

Вартість газу, 1000 м: 8200 грн. Вартість дров, тонна: 600 грн.  
 Теплопровідність з 1000 м³: 8,1 Гкал. Теплопровідність дров з 1 т.(1,9м³): 1,5 Гкал.  
 Вологість 50%

**Розрахунок вартості 1 Гкал тепла на газу:**  
 Для того щоб виготовити 1 Гкал тепла на газовому котлі потрібно врахувати ККД газового котла 92%,  
 тобто з 1 Гкал ми отримуємо чистих 0,92 Гкал:  
 $V_{1\text{Гкал}} = (8200/8,1)/0,92 = 1100$  грн.

**Розрахунок вартості 1 Гкал тепла на дровах:**  
 Для того щоб виготовити 1 Гкал тепла на дровяному котлі потрібно врахувати ККД газового котла 82%,  
 тобто з 1 Гкал ми отримуємо чистих 0,82 Гкал:  
 $V_{1\text{Гкал}} = (600/1,5)/0,82 = 487$  грн.

**Довідкова інформація для технічних фахівців**

Ду	Дн	Маса труби МП	Маса води В М/П	Макс. витрата води G <sub>max</sub>	Проп. здатність (Δt°25)	L Між опорами	H.Д. 0,03 АТМ.	C/Д<(3,0 АТМ) p= 1 АТМ.
ММ	ММ	М(кг)	V(л)	(М³/ч)	Q(кВт)	L(m)	W≤7м/с (Газ)	W≤15м/с (Газ)
15	18x2	0,8	0,14	0,4	10,3	2	4,27	17,7
20	25x2	1,1	0,32	0,8	23,5	2	7,59	31,4
25	32x2	1,5	0,57	1,6	46,5	2	11,9	49,1
32	38x2	1,8	0,86	3,5	102	2	19,4	80,4
40	45x2	2,1	1,26	7	204	3	30,4	126
50	57x3	4	1,96	12	340	3	47,4	196
65	76x3	5,4	3,74	20	591	4	80,2	332
80	89x3	6,4	5,28	28	813	4	121	502
100	108x4	10,3	7,85	41	1219	5	190	785
125	133x4	12,7	12,3	65	1899	6	297	1226

ТЕЛ.: (044) 332 96 67  
 МОБ.: (068) 609 90 99

E-mail: europs7@ukr.net  
 WWW.EUROSPECPPROM.COM.UA

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ  
 НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ  
 вул. Чернишевська, 94, м. Харків, 61023, тел./факс: (057) 707-34-20, (057) 715-63-91, тел. (057) 700-31-71  
 www/nuczu.edu.ua код ЄДРПОУ № 08571363 e-mail: post@nuczu.edu.ua

03.02.2016 № 10/447  
 на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_  
 Директору ТОВ "ЄВРОСПЕЦПРОМ" Ситник В.В.  
 03164, м. Київ, вул. Генерала Наумова, бул. 3.

Відгук на проект технічних умов  
 Направляємо Вам відгук на проект технічних умов ТУ У 25.2-40133612-001:2016 "Котельні модульні транспортбельні".

Додаток: відгук на проект технічних умов ТУ У 25.2-40133612-001:2016 "Котельні модульні транспортбельні" – 1 прим. на 1 стор.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
 ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА УКРАЇНИ  
 вул. Грушевського, 7, м. Київ, 01601  
 253-94-84, 559-29-88

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
 С.В. Протас

**Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи**  
 від 04.02.2016р. № 05.03.02-07/ 2900

Проект технічних умов ТУ У 25.2-40133612-001:2016 «КОТЕЛЬНІ МОДУЛЬНІ ТРАНСПОРТАБЕЛЬНІ»  
 код за ДКПП: 25.21.12

Нормативно-технічна документація для виготовлення котельні модульних транспортбельних

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЄВРОСПЕЦПРОМ», Україна, 03164, м. Київ, вул. Генерала Наумова, буд. 3, код ЄДРПОУ: 40133612

Товариство з обмеженою відповідальністю «ЄВРОСПЕЦПРОМ», Україна, 03164, м. Київ, вул. Генерала Наумова, буд. 3, код ЄДРПОУ: 40133612

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Проект технічних умов ТУ У 25.2-40133612-001:2016 «КОТЕЛЬНІ МОДУЛЬНІ ТРАНСПОРТАБЕЛЬНІ» відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і може бути погоджений (затверджений)

ДЕРЖАВНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА ІНСПЕКЦІЯ УКРАЇНИ  
 Дата прийняття рішення та номер наказу про видачу ліцензії: 25 вересня 2018 р. № 56-Л

Господарська діяльність з будівництва об'єктів, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з середніми та значними наслідками (за переліком видів робіт згідно з додатком)  
 Товариство з обмеженою відповідальністю "ЄВРОСПЕЦПРОМ"

Код згідно з ЄДРПОУ юридичної особи, реєстраційний номер платника податків фізичної особи – фізичної особи – підприємця або серія, номер та дата видачі паспорта фізичної особи – підприємця, яка через свої релігійні переконання відмовилася від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків, повідомила про це відповідний контролюючий орган та має відмітку в паспорті: 40133612

Місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи – підприємця: 08203, Київська обл., м. Ірпінь, вул. 10 ЛІНІЯ, будинок 19 А, приміщення 21

Наявність додатка на: 1 стор.  
 Початок дії ліцензії: з 25 вересня 2018 р.

E-mail: europs7@ukr.net  
 WWW.EUROSPECPPROM.COM.UA

ДКПП 25.21.12  
 МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ  
 Державне підприємство  
 «Харківський регіональний науково-дослідницький центр спеціалізований, інтегрований та інтегрований»  
 ДП «Харківський регіональний науково-дослідницький центр спеціалізований, інтегрований та інтегрований»  
 Інформаційний код: 04759999

**ПЕРЕКЛІК**  
 на відповідність законодавству України  
 10.02.2016  
 Внесено до книги обліку № 14/125906/01/1890

**ПОГОДЖЕНО**  
 Державна служба України з надзвичайних ситуацій  
 Лист № 10/447  
 Від 03.02.2016

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
 Директор ТОВ "ЄВРОСПЕЦПРОМ" В.В. Ситник  
 29 вересня 2016 р.

**КОТЕЛЬНІ МОДУЛЬНІ ТРАНСПОРТАБЕЛЬНІ**  
**ТЕХНІЧНІ УМОВИ**  
 ТУ У 25.2-40133612-001:2016  
 (Чисельно вписано)  
 Дата надання чинності «10» 02 2016 р.  
 Чинні до 04.02.2016

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ПРАЦІ  
 ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРАЦІ У КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ  
 ДОЗВІЛ №715.16.32

Дозволяється ТОВАРИСТВУ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЄВРОСПЕЦПРОМ», 03164, м. Київ, Святошинський р-н, вул. Генерала Наумова, буд.3, код платника податків згідно ЄДРПОУ: 40133612, код виду діяльності згідно КВЕД: 41.20.

виконувати:  
 1. монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування машин, механізмів підвищеної небезпеки:  
 - технологічного устаткування, лінійних частин та їх елементів систем газопостачання природним і зрідженим газом суб'єктів господарювання та населених пунктів, а також газозастосовуючого обладнання потужністю понад 100кВт;  
 - парових і водогрійних котлів теплопродуктивністю понад 0,1МВт;  
 - посудин, що працюють під тиском понад 0,05МПа (деварторні баки з тиском до 0,3МПа);  
 - трубопроводів пари та гарячої води з робочим тиском понад 0,05МПа і температурою води вище 110°С;  
 2. газонебезпечні роботи;  
 3. зберігання балонів із стисненим (кисень, аргон), зрідженим (пропан-бутан, азот) газом;  
 4. роботи в колодах, шурфах, траншеях, камерах, замкнутому просторі (топках);  
 5. зварювальні (РДЕ, МП), газоплазмові роботи (газокислотні різання, ГЗ);  
 6. обстеження, ремонт та чистка димарів, повітропроводів,

на підставі заяви власника від 29.03.2016р. №з-1187, висновку експертизи ТОВ «Експертно-технічний центр «Безпека праці» №30.7-08.01-03-37-16 від 25.03.2016р., за умови додержання вимог законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки

Товариство з обмеженою відповідальністю "ЄВРОСПЕЦПРОМ"  
 Додаток до ліцензії, виданої Держархбудінспекцією наказ №56-Л від 25 вересня 2018 р. (без ліцензії недійсний)  
 Реєстраційний запис 2018055064

ПЕРЕЛІК ВИДІВ РОБІТ ІЗ ПРОВДЖЕННЯ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З БУДІВНИЦТВА ОБ'ЄКТІВ, ЩО ЗА КЛАСОМ НАСЛІДКІВ (ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ) НАЛЕЖАТЬ ДО ОБ'ЄКТІВ ІЗ СЕРЕДНІМИ ТА ЗНАЧНИМИ НАСЛІДКАМИ (СС2, СС3)

Код	Вид робіт	Клас наслідків
1.00.00	БУДІВЕЛЬНІ ТА МОНТАЖНІ РОБОТИ ЗАГАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ:	
1.01.00	Улаштування осей та фундаментів збірних та монолітних	СС2, СС3
1.03.00	Улаштування фундаментів, що виконуються спеціальними способами	СС2, СС3
1.04.00	Зведення металевих конструкцій	СС2, СС3
1.05.00	Зведення збірних бетонних та залізобетонних конструкцій	СС2, СС3
1.06.00	Зведення монолітних бетонних, залізобетонних та армоцементних конструкцій	СС2, СС3
1.07.00	Зведення кам'яних та армокам'яних конструкцій	СС2, СС3
1.08.00	Зведення дерев'яних конструкцій	СС2, СС3
1.12.00	Монтаж технологічного устаткування	СС2, СС3
1.13.00	Виконання спеціалізованих робіт:	
1.13.01	електромонтажні пристрої	СС2, СС3
1.13.02	автоматизованих систем управління	СС2, СС3
1.13.03	систем вентиляції та кондиціонування повітря	СС2, СС3
1.13.04	ліфтово-транспортного устаткування	СС2, СС3
1.13.05	металообробного устаткування	СС2, СС3
1.13.06	холодильних і компресорних установок	СС2, СС3
1.13.07	теплоенергетичного устаткування	СС2, СС3
1.13.08	фармакологічного устаткування	СС2, СС3
1.13.09	водопостачання та водовідведення	СС2, СС3
2.00.00	БУДІВНИЦТВО ОБ'ЄКТІВ ІНЖЕНЕРНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ:	
2.01.00	Монтаж внутрішніх інженерних мереж, систем, приладів і засобів вимірювання, іншого обладнання:	
2.01.01	Водопостачання та водовідведення	СС2, СС3
2.01.02	Опалення	СС2, СС3
2.01.03	Вентиляції і кондиціонування повітря	СС2, СС3
2.01.04	Газопостачання	СС2, СС3
2.01.05	Теплопоточних трубопроводів	СС2, СС3
2.01.06	Електропостачання і електроосвітлення	СС2, СС3
2.01.07	Засоби автоматизації і контрольно-вимірвальних приладів, зв'язку, сигналізації, радіо, телебачення, інформаційних мереж	СС2, СС3
2.02.00	Монтаж зовнішніх інженерних мереж, систем, приладів і засобів вимірювання, іншого обладнання:	
2.02.01	Водопостачання та водовідведення	СС2, СС3
2.02.02	Теплопостачання	СС2, СС3
2.02.03	Газопостачання	СС2, СС3
2.02.05	Електропостачання і електроосвітлення	СС2, СС3
2.02.06	Зв'язку, сигналізації, радіо, телебачення, інформаційних мереж	СС2, СС3

ТЕЛ.: (044) 332 96 67  
 МОБ.: (068) 609 90 99

ЄВРОСПЕЦПРОМ



Адреса: 10 Лінія 19а, м. Ірпінь.  
Київська обл., 08203  
Тел./Факс: (044) 332 96 67  
Моб.: (068) 609 90 99  
E-mail: EUROSP@UKR.NET; EUROSP7@UKR.NET  
WWW.EUROSPECPROM.COM.UA