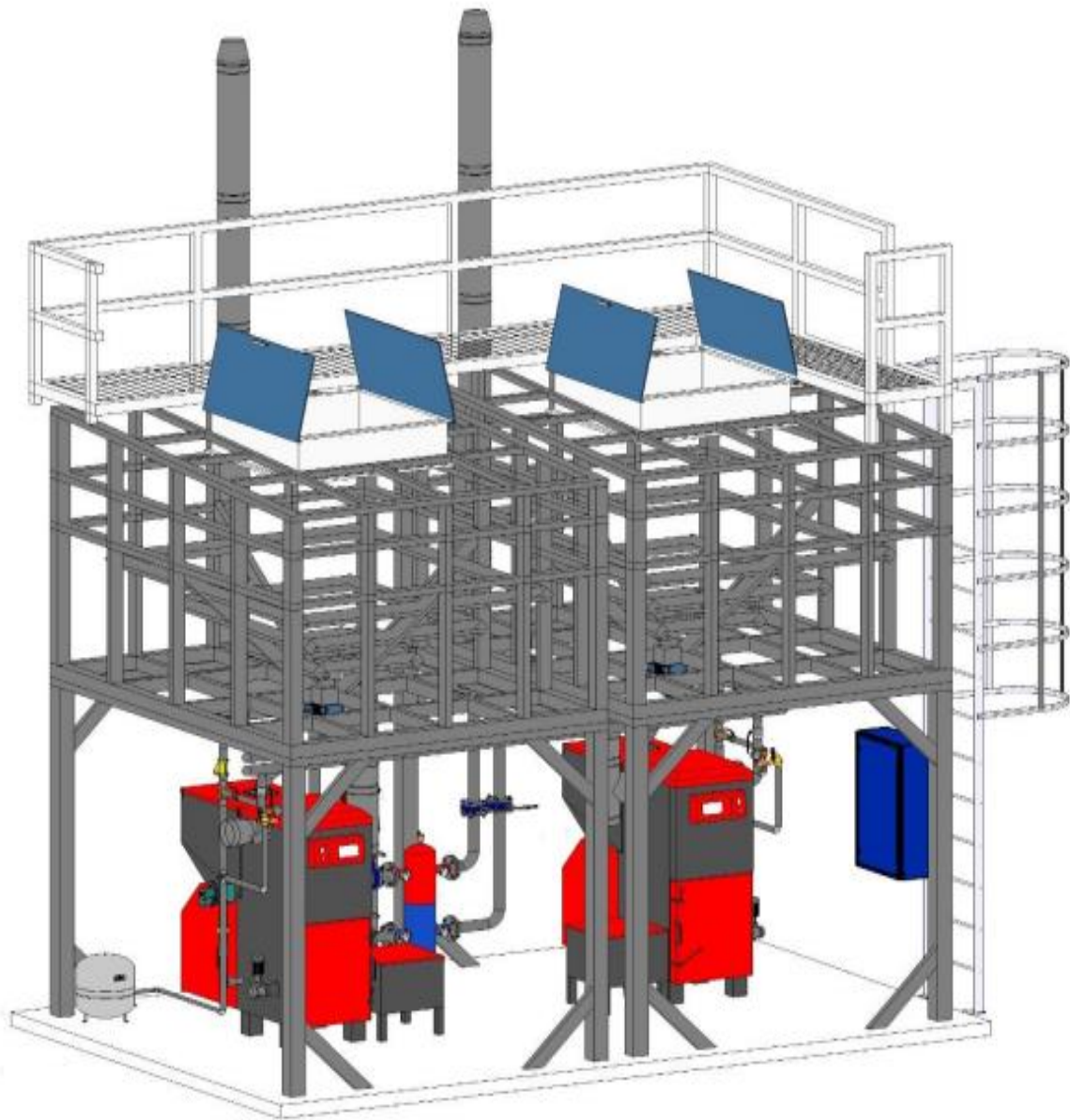




БІО-АЛЬЯНС ПЛЮС

ПРОЕКТУВАННЯ ТА БУДІВНИЦТВО КОТЕЛЬНИХ





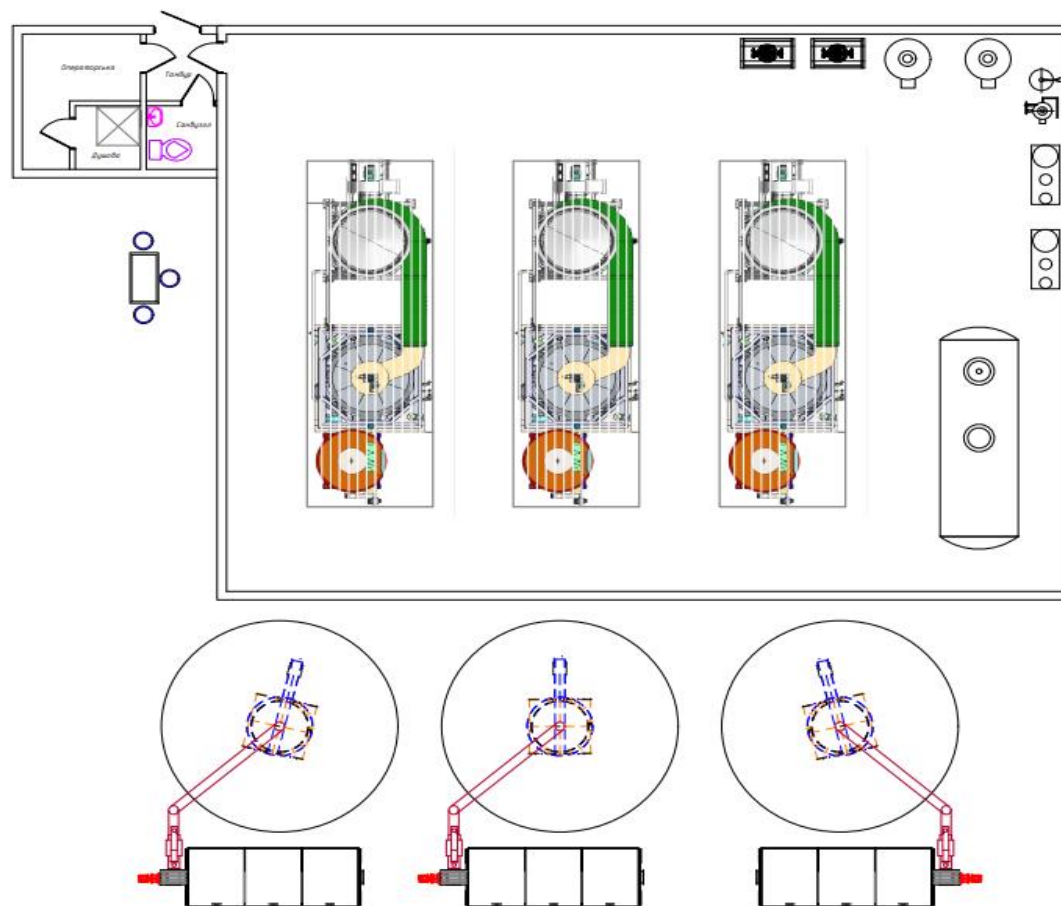
Автоматичні модульні пелетні котельні

Модульна котельня складається з двох двох транспортабельних модулів (один котловий, та другий – паливний бункер). Паливний бункер розміщується безпосередньо над котлами, не потребує додаткової площі, фундаменту, та шнеків і транспортерів для завантаження пелет. Котельня обладнується системою каскадного включення котлів та погодо залежним регулюванням температури теплоносія в залежності від температури зовнішнього повітря. Котли обладнані автоматичним розпалом та золовидаленням. Котельня працює в автоматичному режимі без постійного експлуатаційного персоналу. Димові труби кріпляться на задню стіну котельні, що не потребує додаткових фундаментів, земельної ділянки та несучих металлоконструкцій.



ПАРОВІ КОТЕЛЬНІ

Котельні призначені для виробництва пари для технології та теплової енергії для власних потреб підприємств. В якості палива може бути природний газ, пелети, тріска.



Дахові модульні газові котельні

Призначені для забезпечення теплом житлових будинків, виробничих приміщень, адміністративних та торгових центрів. Займають малу площу, мають високий ККД, високоефективні екологічні показники, та вбудований тепловий пункт.



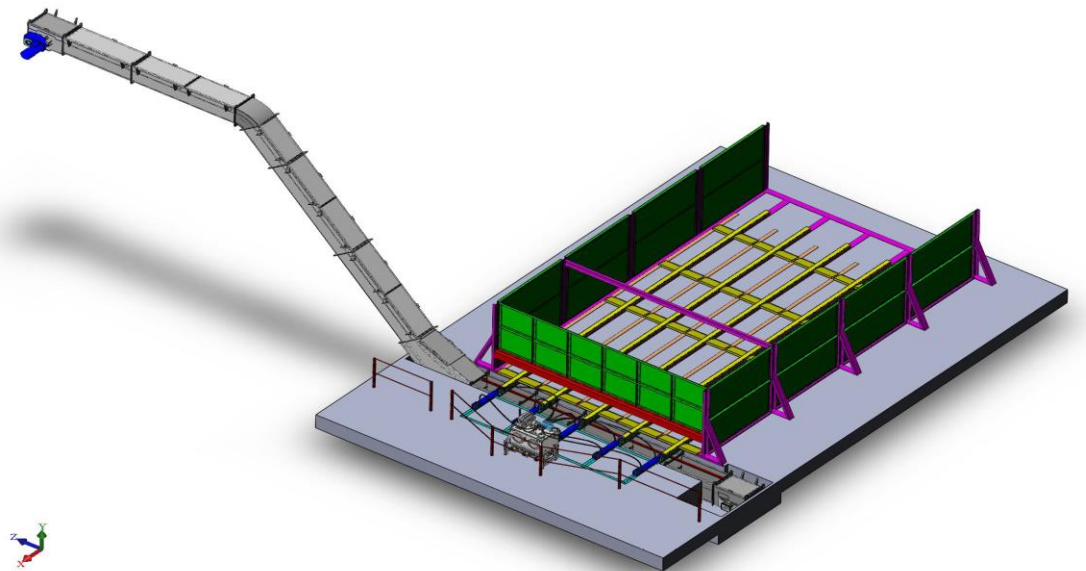


Силосного типу для зберігання пелет

СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ПОДАЧІ ПАЛИВА



Склад типу «Рухоме дно» для зберігання тріски та сипучих агровідходів



ТЕПЛОВІ ПУНКТИ

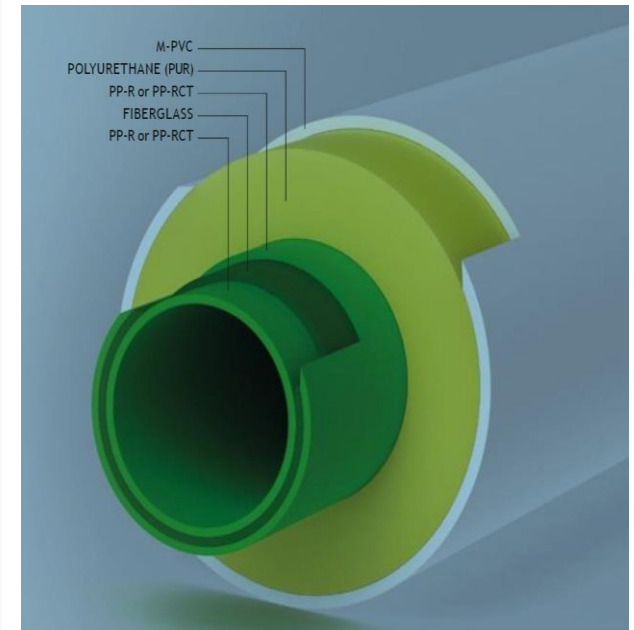


МОНТАЖ МАГІСТРАЛЬНИХ МЕРЕЖ ВОДО ТА ТЕПЛО ПОСТАЧАННЯ, СИСТЕМ КАНАЛІЗАЦІЇ ТА ПОЖЕЖОГАСІННЯ



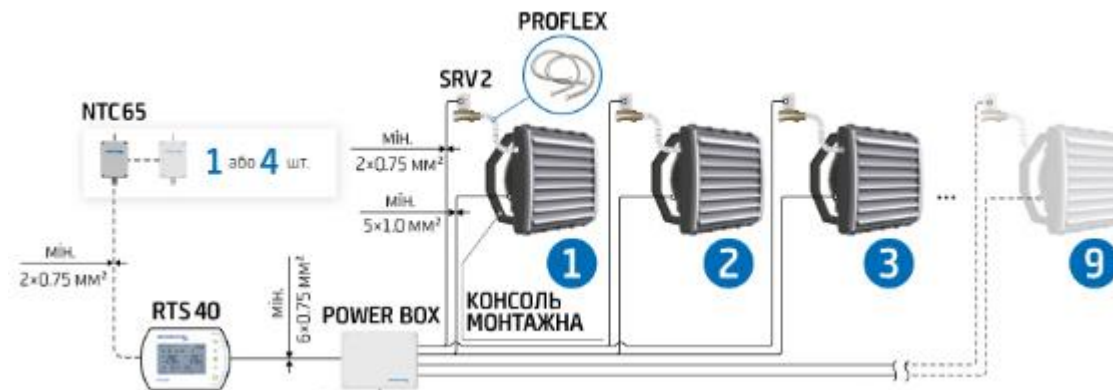
Термостійкі полімерні попередньо ізольовані труби
з новою напірною трубою **PPR CT GF**.

- Діаметр до **450** мм, робочий тиск 10, 16, 25 атм;
- Робоча температура до 95 °С, пікова до 110 °С;
- Коефіцієнт лінійного розширення 0,016 мм /м °С;
- Зовнішня оболонка стійка до ультрафіолетового випромінювання при зовнішньому прокладанні;
- Відсутня корозія та замулення, не потребує обслуговування;
- Тривалий термін служби до 50 років;
- Водонепроникний матеріал, не піддається впливу комах, гризунів та погодних умов;
- Покращені теплоізоляційні властивості та механічна міцність;
- Покращена стійкість до високих температур;
- Покращені бар'єрні властивості які перешкоджають проникненню кисню та інших газів у систему;
- Висока теплоізоляція; та самокомпенсація подовжень;
- Мінімальний час монтажу, та витратних матеріалів.



СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ, ТА ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ

- Системи опалення для складських приміщень, виробничих цехів спортивних та торговельних комплексів, можливість притоку свіжого повітря та його нагріву, створення мікроклімату.
- Повітряні завіси для створення бар'єру повітряних потоків, розділення внутрішнього і зовнішнього повітря.
- Модульні та комбіновані рішення для високих та низьких приміщень,
- опалення об'єктів агросектору, теплиць, птахо та свинокомплексів.





ВИГОТОВЛЕННЯ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ ТА ВИРОБІВ З МЕТАЛУ

- металоконструкції, ферми, кріплення димових труб
- збірні та зварні розподільчі колектори
- насосні групи
- парові гребінки
- технологічні вузли, естакади
- ємкості



ХІМІЧНА ПРОМИВКА

- промивка систем опалення, колекторів, трубопроводів
- промивка котлів, теплообмінників, ємкостей

Промивка здійснюється хімічними розчинами кислот, спеціалізованими концентрованими сумішами (інгібовані порошки, які не створюють вплив на металеві поверхні).

Методи промивки – хімічний, механічний, емульсійний, імпульсний

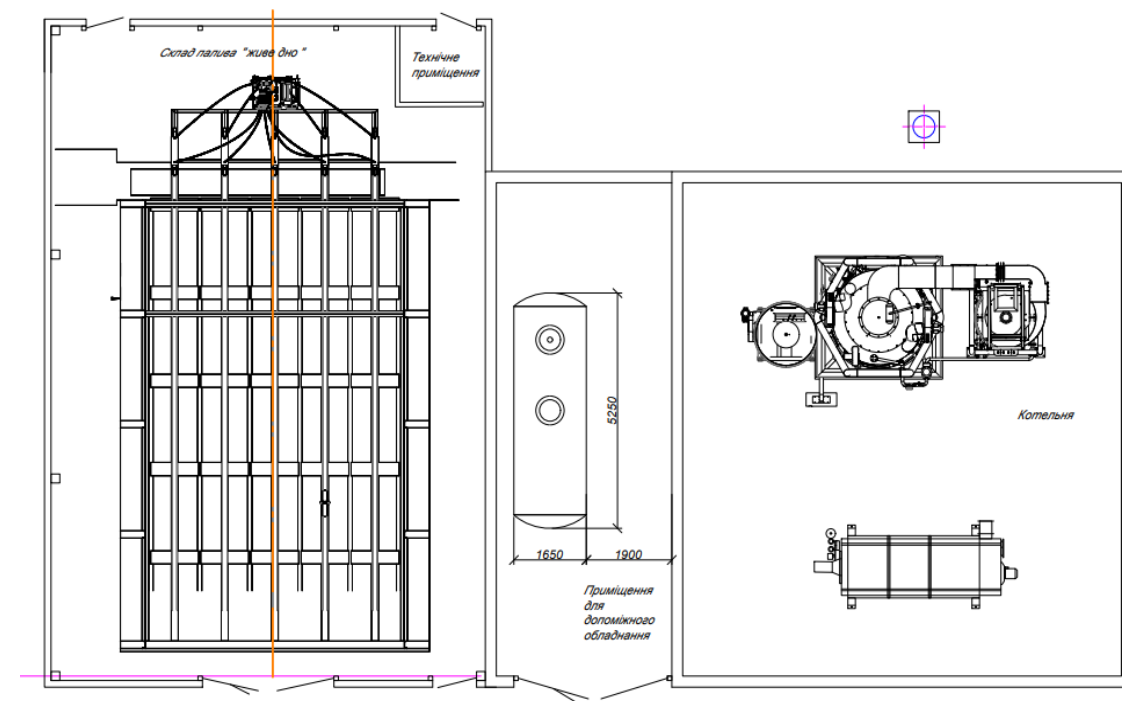


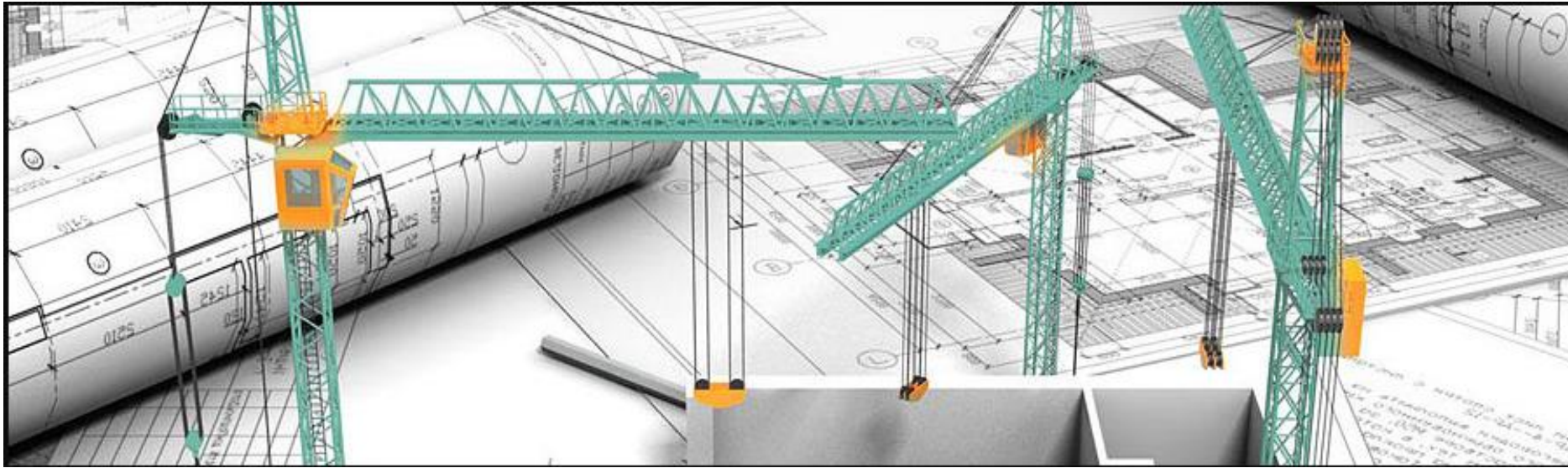


ПРОЕКТНІ РОБОТИ

Створення комплексної проектної документації
Розробка 3D моделей
Проходження експертизи

Час та кошти, витрачені на розробку проектної документації, коштують вкладених капітальних затрат на реалізацію об'єкта, позитивних взаємин між замовником та підрядником, а головне – відповідність об'єкту проектування бажаному результату та кінцевої мети!





Монтажні роботи

Основні роботи, які ми виконуємо – це монтаж котелень, металоконструкцій, монтаж димових труб, теплових магістралей, монтаж систем опалення та вентиляції виробничих та побутових приміщень, виготовлення модульних котелень та теплових пунктів, виготовлення та монтаж систем автоматизованої подачі твердого палива. (Тріска, пелети).

Пусконаладжувальні роботи

Пусконаладжувальні роботи проводяться з метою перевірки якості виконання монтажних робіт та відповідності їх проекту, вимогам заводів виробників обладнання та нормативній документації, також для визначення оптимальних техніко-економічних та екологічних робіт обладнання.

Сервісне обслуговування

Сервісне обслуговування обладнання попереджує виникнення аварійних ситуацій, продовжити термін служби обладнання, а також експлуатувати його у технічно справному стані з відповідно високим ККД.

Реквізити компанії

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«БІО-АЛЬЯНС ПЛЮС»**

**09100, Київська обл., м. Біла Церква, вул. Фастівська 23, офіс 714
Код ЄДРПОУ 41093505 IBAN: UA 10 3052990000026003020111708
в АТ КБ «ПРИВАТБАНК» МФО 305299 ІПН 410935010274**

Директор Анатолій Лопушинський
тел. (067) 240-23-63

**www.bio-ance.com
lopushinskiy@ukr.net**