



ЧИФ

ПРОЕКТНО - БУДІВЕЛЬНА
КОМПАНІЯ



- ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ
- КОМПЛЕКСНЕ ПРОЄКТУВАННЯ
- ПОСТАВКА ОБЛАДНАННЯ ТА СЕРВІС
- МОНТАЖ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ



Проектно-будівельна компанія «ЧИФ» - це надійний генпідрядник, що створює високотехнологічні, енергоефективні та надійні рішення для Агропромислового комплексу з 2010 року.

Ми будуємо майбутнє агросектору на основі інноваційних технологій та сучасних інженерних рішень. Наша місія гарантувати успіх та максимальну ефективність ваших проєктів, беручи на себе складні завдання та повну відповідальність.

Наші фахівці перебувають у постійному контакті з провідними зарубіжними партнерами та лідерами світового ринку. Ми систематично вивчаємо інноваційні рішення та перспективні технології з Європи, Азії та Америки.

ОСНОВНІ ПОСЛУГИ:

КОМПЛЕКСНЕ ПРОЄКТУВАННЯ

Елеватори, комбікормові, олійно-екстракційні та борошномельні заводи. Проєкти з повним пакетом документації та авторським наглядом.

БУДІВНИЦТВО ТА РЕКОНСТРУКЦІЯ

Нові об'єкти, технічне переозброєння та реконструкція будь-якої складності.

ПОСТАВКА ТА МОНТАЖ ОБЛАДНАННЯ

Сучасне обладнання українських і європейських виробників, монтаж, пуско-налагодження, навчання персоналу.

МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЇ

Виготовлення та монтаж металоконструкцій будь-якої складності.

СЕРВІС

Регламентне та позапланове обслуговування, постачання запчастин і комплектуючих.

Наша репутація будується на успішності проєктів наших партнерів. Ми співпрацюємо, як з динамічними фермерськими господарствами, так і з найбільшими агрохолдингами України.

Наша універсальність дозволяє успішно виконувати проєкти будь-якої складності та масштабу.

Наші рішення забезпечують якість, дотримання термінів і реальну економічну вигоду для замовника.

Наші проєкти в Казахстані та Туркменістані підтвердили ефективність технічних рішень і відповідність міжнародним технічним вимогам та стандартам.

Ми постійно розширюємо наші зв'язки та партнерства з замовниками і надійними партнерами в Україні, Європі, Азії, Америці та Африці, щоб пропонувати Вам найкращі світові рішення в АПК.

**МИ ГОТОВІ ВИКОНАТИ ПЕРСПЕКТИВНІ ТА СКЛАДНІ ЗАВДАННЯ
З УРАХУВАННЯМ ВАШИХ ВИМОГ ТА ГАРАНТУЄМО
УСПІШНУ РЕАЛІЗАЦІЮ ВАШОГО ПРОЄКТУ!**

ПРО КОМПАНІЮ

- ✓ **МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД, ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ**
- ✓ **ПЕРСПЕКТИВНІ ТА СКЛАДНІ ЗАВДАННЯ ДЛЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ В ЦІЛОМУ**
- ✓ **ПРОЄКТУВАННЯ, ЯК КОМПЛЕКС БУДІВЕЛЬ І СПОРУД, ЩО ВХОДИТЬ ДО СКЛАДУ ЕЛЕВАТОРА, КОМБІКОРМОВОГО ЗАВОДУ АБО ОЛІЙНО-ЕКСТРАКЦІЙНОГО ЗАВОДУ**

ПЕРЕДПРОЄКТНІ РОБОТИ:

Передпроектні роботи можуть включати в себе різний обсяг документації та розрахунків:

- Розробка варіантів технологічних схем
- Розміщення варіантів розташування на генплані
- Підбір технологічного обладнання
- Підготовка завдання на інженерно-геологічні та геодезичні дослідження
- Містобудівний розрахунок
- Розрахунок потреби в ресурсах. Водопостачання, водовідведення, газопостачання, енергоспоживання, пар, стиснене повітря і т.д.
- Заповнення опитувальних листів для отримання ТУ
- Підготовка завдання на проектування
- Розрахунок техніко-економічних показників по об'єкту
- Розрахунок категорії складності об'єкта (СС1, СС2, СС3)

ПРОЄКТНА, А ТАКОЖ РОБОЧА ДОКУМЕНТАЦІЯ АБО РОБОЧИЙ ПРОЄКТ:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● ЗПЗ – загальна пояснювальна записка ● ГП – Генеральний план і транспорт ● АР – Архітектурно-будівельні рішення ● КЗ – Конструкції залізобетонні ● КМ – Конструкції металеві ● ТХ – Технологічні рішення ● ВК – Водопостачання і каналізація ● ОВ – Опалення і вентиляція ● ТМ – Тепломеханічні рішення ● ЕО – Електроосвітлення внутрішнє, зовнішнє ● ЕМ – Силове електрообладнання ● АТС – Автоматизація технологічних процесів ● БЗ – Блискавкозахист ● ЗПП – Заземлення і порівнювання потенціалів ● ПОБ – Проект організації будівництва ● КД – Кошторисна документація | <ul style="list-style-type: none"> ● Розрахунок часу евакуації з приміщень ● Ідентифікація об'єкта підвищеної небезпеки, потенційно небезпечного об'єкта ● Ідентифікація об'єкта підвищеної небезпеки ● Інженерно-технічні заходи цивільного захисту ● Оцінка впливів на навколишнє середовище ● Розрахунок категорії складності ● Пожежна сигналізація і евакуація при пожежі ● Автоматична пожежна сигналізація ● Системи раннього виявлення загрози надзвичайних ситуацій та оповіщення населення ● Димовидалення |
|--|--|



ГАРАНТОВАНА ЯКІСТЬ ТА НАДІЙНІСТЬ ОБЛАДНАННЯ

Коли ваш завод побудований і працює, він повинен працювати ефективно і прибутково!

Регулярне обслуговування, надійний сервіс, оперативне реагування та наявність запчастин є ключовими факторами, коли мова йде про зниження витрат, скорочення простоїв, отримання доходів і, отже, експлуатаційних показників в цілому.

ЕЛЕВАТОРНЕ ОБЛАДНАННЯ



КОМБІКОРМОВЕ ОБЛАДНАННЯ



ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МІКРОДОЗУВАННЯ ТА ВИГОТОВЛЕННЯ ПРЕМІКСІВ



ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ГРАНУЛЯЦІЇ



ОБЛАДНАННЯ

КОМБІКОРМОВЕ ОБЛАДНАННЯ З МІКРОДОЗУВАННЯМ ТА ГРАНУЛЯЦІЄЮ

МОЛОТКОВІ ДРОБАРКИ

Дробарки продуктивністю 10 – 100 тонн на годину в залежності від типу сировини, формули і ступеня кінцевого дробління. Можуть встановлюватися в систему попереднього дроблення або постдроблення у вигляді завершеного рішення, що включає попередній бункер, живильник, магнітний очищувач, молоткову дробарку, розвантажувальний хопер, фільтр аспірації, вентилятор і систему управління.



МІКСЕРИ

Міксери місткістю від 300 до 10000 л використовуються як порційні змішувачі для процесу кормовиробництва для попереднього змішування компонентів або в якості основного порційного змішувача.

ВАГОВИЙ ДОЗАТОР МАЛИХ КОМПОНЕНТІВ

Система дозування малих компонентів має діапазон зважування і дозування 75-200 кг і точність 20-50 г, в залежності від типу установки.

Вітаміни, мінерали та добавки можна дозувати з високою точністю при виробництві преміксів/концентратів або при безпосередньому вмішуванні в готовий корм.



ВАГОВИЙ ДОЗАТОР МІКРОКОМПОНЕНТІВ

Система дозування мікрокомпонентів має діапазон зважування від 20 до 50 кг і точність 10-20 грам, в залежності від типу установки.

Вітаміни, мінерали та добавки можна дозувати з високою точністю при виробництві преміксів/концентратів або при безпосередньому вмішуванні в готовий корм.

ОБЛАДНАННЯ
КОМБІКОРМОВЕ ОБЛАДНАННЯ
З МІКРОДОЗУВАННЯМ ТА ГРАНУЛЯЦІЄЮ



ЧИФ

ПРОЕКТНО - БУДІВЕЛЬНА
КОМПАНІЯ

ВИСОКОТОЧНЕ ДОЗУВАННЯ КОМПОНЕНТІВ

Система високоточного дозування компонентів має діапазон зважування і дозування до 1 кг і точність дозування 2 г (точність зважування 1 г).

Вітаміни, мінерали та добавки можна дозувати з високою точністю при виробництві преміксів / концентратів разом з дозуванням більших порцій на установці (діапазон дозування від 20 до 50 кг).



ЗМІШУВАЧ MULTIPREMIX

Лінійка лопаткових змішувачів MultiPreMix була розроблена для змішування мікро- і малих компонентів і інших добавок і рідин в преміксну / фармацевтичну суміш в комбікормовій промисловості, а також для змішування особливих кормів з матеріалів з різними характеристиками в однорідну суміш за короткий час.

ЄМНІСТЬ ТРИВАЛОГО УТРИМАННЯ (КОНДИЦІОНЕР)

Властивості ємності тривалого утримання

- Продуктивність в межах 17.5 – 70 м³/год.
- Час утримання до 4 хвилин
- Постійна температура до 90 °C
- Гарантована послідовність: «першим прийшов – першим вийшов»
- Підходить для теплової обробки кормової суміші
- Індивідуальний частотно-регульований привід живильного пристрою гранулятора
- Дуже низьке енергоспоживання (близько 1 кВт/т)



ПАРОВИЙ ЗМІШУВАЧ НАД ГРАНУЛЯТОРОМ

Паровий змішувач оснащений регульованими і змінними зносостійкими лопатками, отвором для вприскування пари, навісними дверима і дверним вимикачем. Паровий змішувач включає блокування пари на впуску.

ОБЛАДНАННЯ
КОМБІКОРМОВЕ ОБЛАДНАННЯ
З МІКРОДОЗУВАННЯМ ТА ГРАНУЛЯЦІЄЮ

ГРАНУЛЯТОРИ

Компактні гранулятори з продуктивністю до 60 тон на годину в залежності від гранулюємого продукту і необхідного розміру гранул.



ПРОТИВОТОЧНИЙ ОХОЛОДЖУВАЧ

- Пропонується 5 типів охолоджувачів від 5 до 40 т/год як в одинарному, так і в подвійному виконанні
- Ультразвукове вимірювання товщини шару
- Безперервне вивантаження гранул для оптимізації процесу охолодження
- Незначне техобслуговування
- Запатентований механізм вивантаження не руйнує продукт, не висушує і забезпечує рівномірне вивантаження

ПОДРІБНЮВАЧ

Подрібнювач має дозуючий валець з окремим приводом, що забезпечує рівномірну подачу продукту в установку і оптимальне використання її продуктивності.

Крупність кінцевого продукту можна змінювати регулюванням зазору між вальцями подрібнювача.



ПРОСІЮВАЧІ

- Продуктивність просіювання варіюється в діапазоні 5-40 т/год.
- За запитом можна запропонувати ще більшу продуктивність і більший розмір.
- Просіювач особливо призначений для просіювання гранул і крупки.
- Призначений для відділення дрібної фракції і шматків від гранул, 3.2-6 мм, і крупки, 1.5-2.5 мм.



ЧИФ

ПРОЕКТНО - БУДІВЕЛЬНА
КОМПАНІЯ

НАПИЛЕННЯ ГРАНУЛИ МАСЛОМ І РІДИНАМИ

Безперервний напильовач гранул призначений для введення рідких компонентів на готові гранули. Він додає жири і розчинні добавки (ферменти і пробіотики) на гранули. Процес напильовання грає все більш значущу роль в ефективному виробництві кормів для тварин.



БУНКЕРИ

Бункери можуть бути оснащені вибухорозрядниками, датчиками, молотками.

КОВШОВІ НОРІЇ

Ковшові норії розроблені для вертикального транспортування широкого спектру продуктів різної насипної маси, використовуються в комбікормовому і преміксному виробництві. Ковшові норії мають передові та найсучасніші особливості для забезпечення максимальної ефективності, функціональності і простоти експлуатації.



ЛАНЦЮГОВІ ТРАНСПОРТЕРИ

Ланцюгові транспортери використовуються для горизонтального і похилого транспортування різних продуктів. Максимальний кут нахилу становить 15 градусів.

ОБЛАДНАННЯ
КОМБІКОРМОВЕ ОБЛАДНАННЯ
З МІКРОДОЗУВАННЯМ ТА ГРАНУЛЯЦІЄЮ

ШНЕКОВИЙ КОНВЕЄР

У виробничому процесі шнековий конвеєр може використовуватися як транспортний шнек або дозуючий шнек.



ПЕРЕКИДНІ КЛАПАНИ

Перекидні клапани призначені для направлення самотекучих, нелипких розсипних зернистих продуктів. Вони можуть використовуватися для зміни напрямку потоку продукту. Перекидні клапани призначені для установки в більш великі вузли і випускаються декількох типів, розмірів і конструкцій.

ЗАСУВКИ

Засувки для закривання і відкривання для впускання і випуску продукту з різних машин і бункерів. Засувки призначені для установки в більш великі вузли і випускаються декількох типів, розмірів і конструкцій.



АВТОМАТИЗАЦІЯ

Scada, візуалізація, графіки, робота з рецептами інтегровані в одному інтерфейсі користувача.

Всі дані по всім машинам доступні з візуалізації.

Все обладнання може працювати в ручному або автоматичному режимі.



ЧИФ

ПРОЕКТНО - БУДІВЕЛЬНА
КОМПАНІЯ

СИЛОСИ З ПЛОСКИМ ДНОМ

Силос з плоским дном (серія FP) використовується для зберігання зернових з максимальною насипною масою 0,85 т/м³, встановлюється на бетонний фундамент, в якому можна запроєктувати вентиляційні канали.



СИЛОСИ З КОНІЧНИМ ДНОМ

Силоси з конічним дном (серія ТМ) використовуються в сховищах, в яких потрібне повне розвантаження бункерів без використання механічних пристроїв або втручання оператора.



СИЛОСИ ШВИДКОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ

Силоси швидкого завантаження (серія CR) використовуються для завантаження транспортних засобів, таких як вантажні автомобілі та залізничні вагони. Зернові, завантажуються в силоси зі швидкістю, яка передбачена конвеєром та спорожняються за допомогою гравітації через автоматичну або ручну засувку, що розміщується на висоті приблизно 4,5 метри від землі.

Використання силоса CR зі швидким завантаженням пришвидшує завантаження автомобіля, що робить зернові завжди доступними для доставки, в тому числі без використання механічних засобів.



СУШАРКИ

Сушарки серії DRY-MX використовуються для сушіння зернових та олійних культур з метою поліпшення їх якості зберігання. Сушка проводиться в чотири основні етапи:

1. Перший прохід через гаряче повітря, в якому втрачається велика частина вологи
2. Фаза спокою, в якій залишкова волога переміщується до зовнішньої частини зернівки
3. Другий прохід через гаряче повітря для усунення залишкової вологості
4. Охолодження: зона регулюється в залежності від продукту, бажаної кінцевої температури і умов навколишнього середовища.

ПРОБОВІДБІРНИК

Блок відбору проб для зернових і гранульованого матеріалу призначений для відбору з кожної партії однорідного зразка, який можна швидко і з високою надійністю вивчити.



АСПІРАЦІЯ ПРИЙМАЛЬНОЇ ЯМИ

Прийомні фільтри СА – F використовуються для вилучення та фільтрації пилу, що утворюється під час прийому зернових. Вони встановлюються безпосередньо на решітці приймальної ями в бічному положенні, щоб не обмежувати використання ями.

ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯМ

Очисники повітрям РА використовуються на стадії попереднього очищення, щоб відокремити зернові від домішок з низькою питомою вагою, таких як: солома, порожні зерна, легке насіння і пил.



ЧИФ

ПРОЕКТНО - БУДІВЕЛЬНА
КОМПАНІЯ

БАРАБАННЕ ОЧИЩУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

Барабанне очищувальне обладнання РТ використовуються на стадії попереднього очищення для відділення найважчих домішок від зернових.

Виготовлені відповідно до Директиви по машинобудуванню 2006/42/ЕС та для використання в потенційно вибухонебезпечному середовищі, поставляються згідно з Директивою 94/9/ЕС.



ЗАЧИСНІ ШНЕКИ

Обертові шнеки SRC і SRA використовуються для спорожнення залишкового конуса у внутрішній частині силосів з плоским дном.

НОРІЇ

Ковшові норії ЕТ використовуються для вертикального транспортування зернових.

Вони виготовлені відповідно до Директиви по машинобудуванню 2006/42/ЕС і за спеціальним запитом можуть бути виготовлені для використання в потенційно вибухонебезпечному середовищі відповідно до Директиви 94/9/ЕС.



ЛАНЦЮГОВІ ТРАНСПОРТЕРИ

Ланцюгові транспортери ТС використовуються для транспортування зернових по горизонтальних або злегка похилих маршрутах.

Вони виготовлені відповідно до Директиви по обладнанню 2006/42/ЕС і за спеціальним запитом можуть бути виготовлені для використання в потенційно вибухонебезпечному середовищі відповідно до Директиви 94/9/ЕС.

**ОБЛАДНАННЯ
ОЧИСНІ СПОРУДИ**

СТРІЧКОВІ КОНВЕЄРИ

Стрічкові конвеєри TN використовуються для транспортування сипучих і розмелених продуктів по горизонтальних або злегка похилих шляхах, включаючи дуже довгі.



ШНЕКОВІ КОНВЕЄРИ

Трубчасті (тип Т) і U-подібні (тип С) шнекові транспортери підходять для транспортування гранульованих і подрібнених продуктів за прямими горизонтальними, похилими або вертикальними шляхами.



ОХОЛОДЖУВАЧІ ДЛЯ ЗЕРНА

Охолоджувач Dry MX забезпечує природну консервацію зернових та запобігає перегріванню і підкисленню.

Продукти можуть зберігатися при підвищеній вологості, вага і органолептичні показники залишаються стабільними.



ЧИФ

ПРОЕКТНО - БУДІВЕЛЬНА
КОМПАНІЯ

Виконуємо монтаж зернопереробного обладнання. Елеватори, комбікормові заводи.

Фахівці нашої компанії досвідчені монтажники, зварювальники, інженери, технологи, які регулярно навчаються, підвищують свою кваліфікацію, виконують кваліфіковано, якісно і в строк монтажні роботи.

Ми гарантуємо нашим замовникам високу якість виконаного монтажу технологічного обладнання.



МОНТАЖ
ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ



ЧИФ
ПРОЕКТНО - БУДІВЕЛЬНА
КОМПАНІЯ



МОНТАЖ
МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ

**ТОВ «АГРОЛАЙФ»
ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСТЬ**

Проект, поставка, монтаж обладнання лінії грануляції Van Aarsen для ТОВ «Агролайф».



РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ



ЧИФ
ПРОЄКТНО - БУДІВЕЛЬНА
КОМПАНІЯ

ТОВ СП «НІБУЛОН» ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСТЬ

Виготовлення проєктної документації для будівництва перевантажувального терміналу з відвантаженням зернових і олійних культур на річковий транспорт ТОВ СП «НІБУЛОН» Запорізька область с. Тернівка.



РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ



ЧИФ
ПРОЕКТНО - БУДІВЕЛЬНА
КОМПАНІЯ

**ПП «АГРОСПАСЬКЕ»
СУМСЬКА ОБЛАСТЬ**

Проектна документація «Будівництва завальної ями, ємності для зберігання зерна 500 т Сумська обл. ПП «Агроспаське».



РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД ЛЬВІВСЬКА ОБЛ.

Будівництво у Львівській області нового комбікормового заводу продуктивністю 10 т/год. Об'єкт оснащений обладнанням від нідерландської компанії Van Aarsen.



ЧИФ

ПРОЕКТНО - БУДІВЕЛЬНА
КОМПАНІЯ

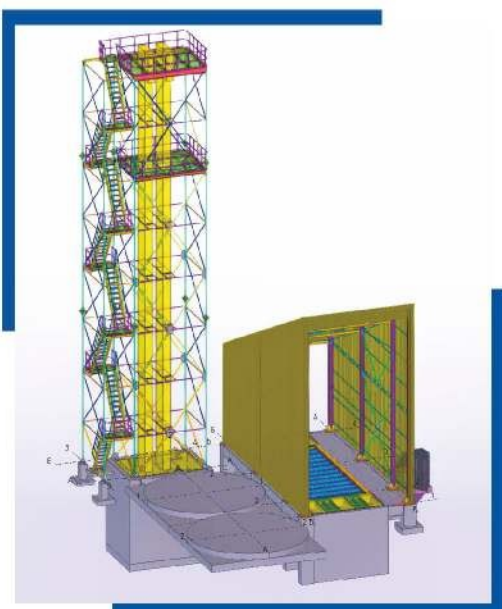
ГАДЯЦЬКИЙ ЕЛЕВАТОР ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ

*Проект «Реконструкція елеватора з установкою сушарки зерна
«Гадяцького елеватора».*

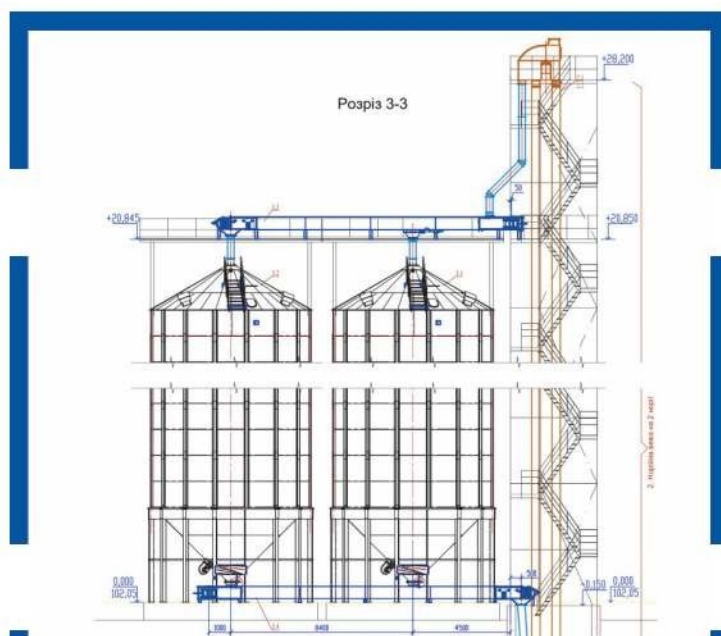


ЕЛЕВАТОРНИЙ КОМПЛЕКС ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСТЬ

*Проектування та будівництво нового елеваторного комплексу.
Комплекс оснащено сучасним високотехнологічним обладнанням, що відповідає
європейським стандартам якості та ефективності.*



РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ



ЧИФ
ПРОЕКТНО - БУДІВЕЛЬНА
КОМПАНІЯ

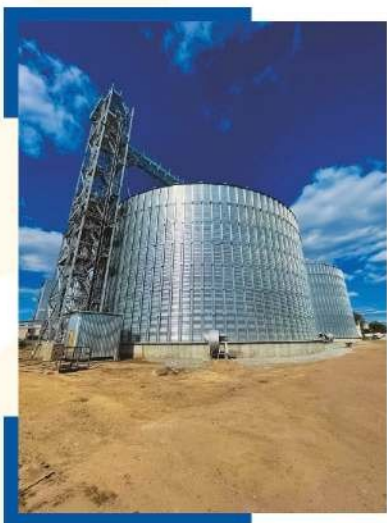
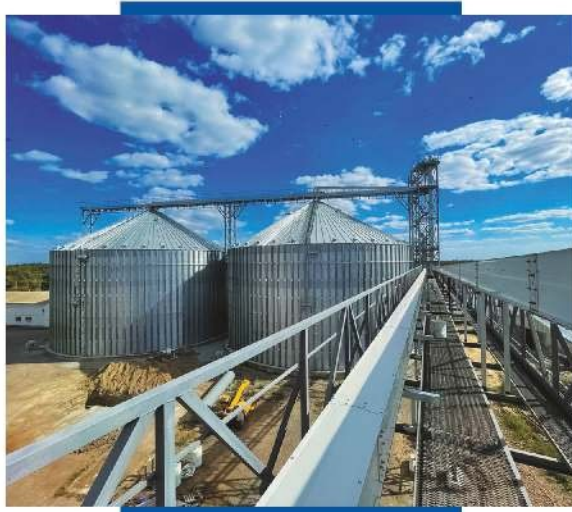
КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ

Проектування, будівництво та введення в експлуатацію нового, високотехнологічного комбікормового заводу потужністю 30 тонн/годину у Рівненській області (для замовника – Агрокорпорація «Крупець»).

Генеральний проєктувальник та постачальник технологічного обладнання від світового лідера Van Aarsen (Нідерланди).



РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

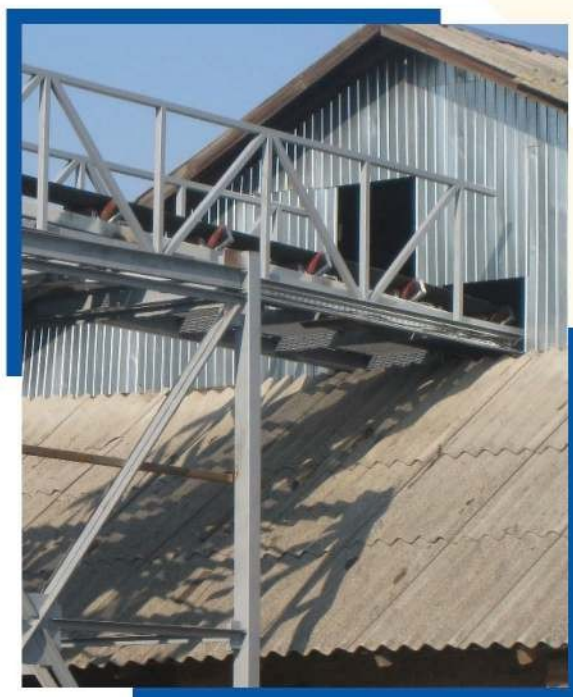
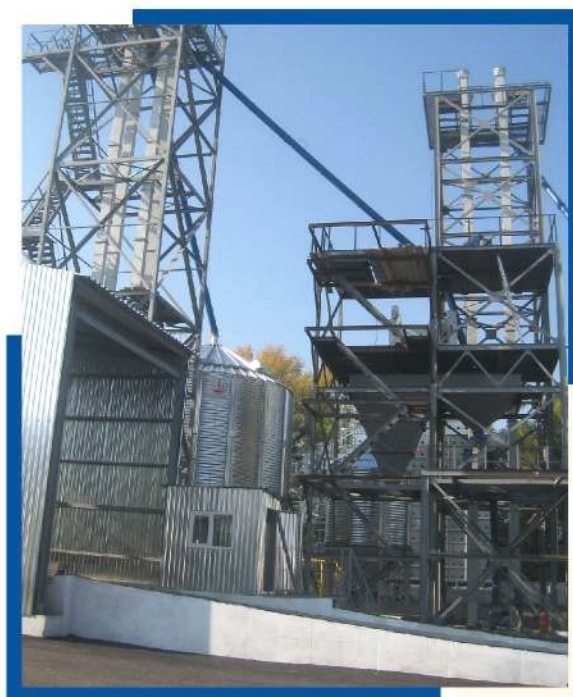


ЧИФ
ПРОЕКТНО - БУДІВЕЛЬНА
КОМПАНІЯ



ТОВ «КОЛОМАЦЬКЕ КПП»
ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТЬ

Проект «Реконструкція приймальних пристроїв ТОВ «Коломацьке КХП».



РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

ТОВ «МПП ЛАРГО»
ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСТЬ

Проект, поставка обладнання, монтаж, пуско-наладка реконструкції зерносховища в Дніпропетровській області, Кривий Ріг «МПП Ларго».



ЧИФ

ПРОЕКТНО - БУДІВЕЛЬНА
КОМПАНІЯ

**ТОВ СП «НІБУЛОН» М.КРЕМЕНЧУК
ПОЛТАВСЬКА ОБЛАСТЬ**

Виготовлення проєктної документації на нове будівництво «Перевантажувальний термінал з відвантаженням зернових і олійних культур на річковий транспорт ТОВ СП «НІБУЛОН» м.Кременчук.



РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ



ЧИФ
ПРОЕКТНО - БУДІВЕЛЬНА
КОМПАНІЯ

ТОВ «МРІЯ»
СУМСЬКА ОБЛАСТЬ

*Проектна документація з будівництва зерноочисного комплексу. Сумська обл.
ТОВ «Мрія».*



РЕАЛІЗОВАНІ ПРОЄКТИ

КОРПОРАЦІЯ «ВІТАГРО»
ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСТЬ

Лінія грануляції для корпорації «ВІТАГРО».



ЧИФ
ПРОЕКТНО - БУДІВЕЛЬНА
КОМПАНІЯ

YEDNIST'
GROUP



K
koudijs

AGROL

Cargill

**GRUPA
CEDROB**



ОЛІАР

UkrLandFarming
Public Limited Company



trouw nutrition
a Nutreco company

Bontrup Ukraine

НІБУЛОН

Kormil



pbk-chief.com



info@pbk-chief.com



Україна, м. Харків
вул. Коломенська 15, к.51



+38-057-702-53-06
+38-050-836-20-05

