



**АГРОПОЛИХИМ**

"АГРОПОЛИХИМ" АД - ДЕВНЯ
Регистрационен индекс и дата
Nº 200 / 13. 02. 2019

### Референция

Настоящата Референция се издава на „Химкомплект инженеринг“ АД, в уверение на това, че в качеството си на избран изпълнител за инженерингови услуги е работил по :  
Проект: IP 407 - Реконструкция за производство на NPK(S) в цех TSP/MAP/DAP, включващ следните подобекти:

#### I. Реконструкция на производството по базисен проект на INCRO:

- Монтаж на преднеутралитатор и свързаните с него помпи, газоход, захранване с газообразен и течен амоняк, амонячна вода, пара, КИП, оборотна вода, фосфорна и сярна киселина;
- Реконструкция на тръбопроводен възел пред гранулатор;
- Реконструкция на вътрешност гранулатор - разпределителна тръба за пулп, линия за сярна киселина; линия за вода; монтаж на чистач на опора в гранулатор;

#### II. Разширение на складово стопанство

- Проектиране на склад за съхранение на твърди сировини (пясък и калиев хлорид) – метална конструкция със стоманобетонови ограждащи стени. Обща площ 310 m<sup>2</sup>, височина 10,5 m.

#### III. Реконструкция на отделение за твърди сировини

- добавяне на нов елеватор,
- нова гумено-транспортна лента,
- два нови бункера с обем по 25 m<sup>3</sup>
- две нови тегловни ленти;

#### IV. Събиране и оползотворяване на отпадъчни води от производство на MAP, DAP, NP и NPK топове

- Нови канализационни шахти, събиращи отпадните води от цеха и тяхното разпределение според технологичния процес
- Монтаж на бъркалки в резервоар T7701 B

#### V. Омасляване на готов продукт

- подмяна на помпи за омаслител,
- подвръзки от резервоара до помпите,
- подмяна линия за омаслител от помпите до омаслителен барабан

#### VI. Инсталация за изпарение на амоняк

- възстановяване на отделение Изпарение на амоняк,
- захранване на отделението с течен амоняк и пара 3,5 бара,
- експертна оценка на възлите и съоръженията и мероприятия за възстановяване и нов пуск, включително на съоръжения под налягане

Проектите са разработени по следните проектни части:

- Технологична (Процеси);
- Технологична (Механотехнологична);
- Електрическа (Електроснабдяване и електрообзавеждане);
- Електрическа (Автоматизация на технологичните процеси);
- Конструктивна;
- Архитектурна;
- Геодезическа и Пътна;
- Водоснабдяване и канализация.

С настоящата референция „Агрополихим“ АД декларира своята удовлетвореност от изпълнението на инженеринговите услуги и професионалното отношение на специалистите на дружеството и препоръчва „Химкомплект-Инженеринг“ АД като партньор, заслужаващ доверие.

Изп. Директор:

/инж. Красимир БЕРБЕНКОВ/

