

# ДЗЗД "ФЕРОЩАЛ БАЛКАНГАЗ" DZZD "FERROSTAAL BALKANGAZ"

Изм. № 915000245 / 06.08.2021г

ДЗЗД „ФЕРОЩАЛ БАЛКАНГАЗ“  
гр. София, ул. Дамяница 3-5

"ХИМКОМПЛЕКТ-ИНЖЕНЕРИНГ" АД	
Вх. №	55-00-007-1
София	Е.В. 2021г.

## РЕФЕРЕНЦИЯ

ДЗЗД „ФЕРОЩАЛ БАЛКАНГАЗ“ дава настоящата Референция на „Химкомплект - Инженеринг“ АД в уверение на това, при съвместно участие в проведена тръжна процедура от „Булгартрансгаз“ ЕАД по поръчка № 190-038, ДЗЗД „ФЕРОЩАЛ БАЛКАНГАЗ“ и „Химкомплект-Инженеринг“ АД като наш подизпълнител, по договор от 24.10.2019 г., участва в изпълнение на следния обект:

„Инвестиционно проектиране, доставка на необходимите магериали и оборудване, изграждане и въвеждане в експлоатация на етап КС „Расово“ и етап КС „Нова Провадия“ към обект „Разширяване на газопреносната инфраструктура на „Булгартрансгаз“ ЕАД паралелно на северния /магистрален/ газопровод до българо-сръбската граница“ с референтен номер 190-038.

В рамките на този договор за Етап „Компресорна станция „Расово“ „Химкомплект-Инженеринг“ АД изпълни следните дейности:

1. Проучване и осигуряване на необходимите изходни данни;
2. Изработване на инвестиционен проект във фаза „Технически проект“;
3. Съгласуване на техническите проект от Възложителя „Булгартрансгаз“ ЕАД, Консултанта по чл. 166 ал. 1 от Закона за устройство на територията /ЗУТ/, компетентните контролни органи, експлоатационните дружества и други заинтересовани лица;
4. Одобряване на техническия проект и получаване на Разрешение за строеж;
5. Изработване на инвестиционен проект във фаза „Работен проект“;
6. Упражняване на авторски надзор по време на строителството.

Във фаза „Технически проект“ и фаза „Работен проект“ бяха разработени и съгласувани със съответните специализирани инстанции следните проектни части:

1. Процеси /технологична/;
2. КТТ /компановка и транспортни тръбопроводи/;
3. Машинно-конструктивна;
4. Архитектурна;
5. Строително-конструктивна;
6. Отопление, вентилация, климатизация и топлоенергийни източници;
7. Електротехническа, в т.ч. катодна защита;
8. Автоматизация на технологичните процеси /АТП/;
9. Водоснабдяване и канализация на площадката. Вътрешни ВиК инсталации;
10. Геодезическа. Генерален план и вертикална планировка;
11. Проект за организация и изпълнение на строителството;
12. Пожарна безопасност;
13. Опазване на околната среда – екологични решения;
14. Инженерно-геоложки проучвания;
15. Хидрогеоложки проучвания;

## ДЗЗД "ФЕРОЩАЛ БАЛКАНГАЗ" DZZD "FERROSTAAL BALKANGAZ"

16. План за безопасност и здраве;
17. План за управление на строителните отпадъци;
18. Общ координационен план;
19. Програма за комплексни изпитвания;
20. Почвен проект.

В рамките на проекта, за изграждане на новата площадка на КС „Расово“, са проучени и подбрани нискоемисионни ГТКА 3 /три/ комплекта нискоемисионни ГТКА с екологични камери, Турбокомпресорни двигатели – с мощност 12 MW всеки.

За КС „Расово“ бяха проектирани за монтаж и обвързка следните подобекти:

- 3 комплекта ГТКА с окомплектовани с инсталация за почистване на газа, инсталация за охлаждане на газа, антипомпажен кран и дренажна система за конденза, масло и др., Пожарогасителна система;
- Тръбопроводи на площадката;
- Дренажна система за кондензат под налягане. Филтър сепаратори;
- Блок за подготовка на горивен газ /БПГ/. Компресорно за КИП въздух. Котелно за отопление. Инсталация за подготовка на уплътнителен газ (Seal Gas);
- Аварийен газов електрически генератор;
- Станционен антипомпажен възел;
- Покрит склад на тръби;
- Склад;
- Ремонтно стопанство;
- Служебно-експлоатационен блок /СЕБ/;
- Електро и КИП сграда Производствено енергиен блок /ПЕБ/. Трафопост. Комплексно разпределително устройство /КРУ/ 20/0,4 kV. Мълниезащита и заземителна инсталация на площадката. Осветление на площадката. Катодна защита.
- Резервоар и помпена станция за противопожарна вода;
- Водопроводи и канализация на площадката, маслоуловител;
- Пречиствателна станция за отпадъчни води;
- Покрит паркинг. Открит паркинг;
- Геодезическо заснемане. Сборен генплан. Генплан и вертикална планировка. Озеленяване на площадката. Пътища и тротоари на площадката.

„Химкомплект-Инженеринг“ АД участва активно и професионално при решаване на всички въпроси, възникнали на отделните етапи от работата по проекта и изпълни своите ангажименти по договора с изискваното качество.

В хода на проекта „Химкомплект-Инженеринг“ АД доказва, че квалифицираните специалисти, с които разполага, съдействат в търсенето и намирането на оптимални проектни решения със своите познания и умения.

Настоящата референция да послужи на фирмата при нейно участие в обявени от фирми и институции търгове и конкурси.

/инж. Константин Иисев/  
Представяващ  
ДЗЗД „Ферошал Балкангаз“

