

София - 1336  
ж.к. „Люлин“-2  
п.к. 3  
бул. „Панчо Владигеров“ 66



**БУЛГАРГАЗ**

телефон: 984 251  
телекс: 22 929  
факс: 925 04 01  
№: 24-05-711  
75-03-002

## РЕФЕРЕНЦИЯ

Настоящата референция се издава на “Химкомплект Инженеринг” АД в уверение на това, че в качеството си на определен чрез търгове Изпълнител е извършил през последните години в срок и качествено работно проектиране по всички проектни части на следните обекти по транзитната газопрепосна мрежа в Република България:

1. Транзитен газопровод за Гърция-Македония-Югославия – Стоманен газопровод диаметър 40” от Компресорна станция Лозенец до станция за очистване на газопровода – гр.Дупница – с обща дължина 320 км, работно налягане 5,4 Мра – въведена в експлоатация в периода 1993-2001 г.
2. Транзитен газопровод за Гърция- Стоманен газопровод от станция за очистване на газопровода при гр.Дупница до КС Петрич и границата с Гърция – диаметър 28” с дължина 132 км
3. Транзитен газопровод за Македония – Стоманен газопровод от станция за очистване на газопровода – гр.Дупница – граница с Македония при Гюешево – диаметър 20” с дължина 65 км
4. Транзитен газопровод № 2 за Турция-Гърция-Македония-Югославия – Стоманен газопровод от компресорна станция /КС/ “Кардам 2”-КС “Провадия”- диаметър 48” лупинг с дължина 45 км, работно налягане 5,4 Мра, включващ участъка ГИС Негру вода – КС”Кардам” , въведен в експлоатация през м. декември 2000 г.
5. Транзитен газопровод № 2 за Турция-Гърция-Македония – Югославия - Газопровод КС “Провадия”- КС”Лозенец” – диаметър 48” лупинг с дължина 45 км ,работно налягане 5,4 Мра, въведен в експлоатация през м.декември 2000 г.
6. Транзитен газопровод за Гърция-Македония – Югославия – Газопровод от с.Росен до КС “Ихтиман” – диаметър 40” газопровод с дължина 46 км, ,работно налягане 5,4 Мра, въведен в експлоатация м.декември 2001 г.

За горните обекти е извършено:

- геодезично заснемане, представено и в цифров вид, на трасета на газопроводите включващо теренни форми, пътища, ж.п. линии, подземни и надземни комуникации, реки, съоръжения и др.;
- създаване на опорна геодезична мрежа;
- изготвяне на подробни документи за временно наемане и постоянно отчуждаване на поземлен фонд по съответните закони;
- проектиране на подземния газопровод с детайли за линейните кранови възли, преходи през пътища, ж.п. линии, реки и др.;
- подробна спецификация на тръби, фасонни части и арматура, изолации и други материали;
- проектиране на катодна защита на подземния тръбопровод с детайли за разположение и охранване на катодни станции, анодни заземители, контролно-измервателни колонки /КИК/ и др.
- подготовка на тръжна търговска и техническа документация по договори за горните проек

7. Транзитен газопровод № 2 за Турция-Гърция- Македония-Югославия-Компресорна станция "Провадия" – мощност 42 MW въведена в експлоатация м.май 2001 г.

Извършено е работно проектиране по всички части за монтаж и обвързка на основното технологично оборудване /4 газотурбинни компресорни агрегата с въздушни охладители и филтри сепаратори/, доставка на фирмата MAN GHH Borsig, включително тръбна разводка, фундаменти и конструкция за укрепване на оборудването, електро и КИП кабелни мрежи, MCC, командна зала, USP и SCS, трансформаторна подстанция, аварийен газов ел.генератор.

Проектирана е цялата площадкова и извънплощадкова инфраструктура, обхващаща 2300 кв.м. застроена площ, въздушен електропровод 20kV 34 км, котелно за отопление с мощност 2 x 320kW, три помпени станции за питейна и противопожарна вода, външен водопровод 5,5 км, ведомствен автомобилен път 2,4 км, кадастрален план на площадката и строителна мрежа за трасиране на площадкови подобекти, ведомствена планировка, вътрешни пътища и благоустрояване на цялата територия на Компресорната станция.

8. Транзитен газопровод № 2 за Турция-Гърция-Македония- Югославия –Компресорна станция Кардам – разширение – 1 бр.турбокомпресор, мощност 10,5 MW, ще бъде въведена в експлоатация м.юли 2002 г.

9. Транзитен газопровод № 2 за Турция- Компресорна станция Странджа – разширение – 1 бр. турбокомпресор , мощност 10,5 MW, ще бъде въведен в експлоатация м.юли 2002 г.

За двете компресорни станции е извършено работно проектиране по всички части за монтаж и обвързка на основното технологично оборудване /един газотурбинен компресорен агрегат с въздушни охладители и филтри сепаратори за КС Странджа/, доставка на фирмата MAN GHH Borsig, включително тръбна разводка, фундаменти и конструкция за укрепване на оборудването, електро и КИП кабелни мрежи, MCC, командна зала, USP и SCS

При проектирането на горните подобекти "Химкомплект Инженеринг" АД показва, че притежава богат технически и кадрови потенциал за проектиране на обекти от подобен характер и комплектност.

Предлаганите от дружеството услуги отговарят напълно на международни стандарти и тяхното качество може да гарантира отлично изпълнение и при международни обекти.

Предвид горното, си позволяваме да препоръчаме "Химкомплект Инженеринг" АД като партньор заслужаващ доверие.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



Иванов