

FUA

SATUL FLORENI PREGĂTIT PENTRU GAZIFICARE

Suntem mândri și onorați să ne vedem absolvenții revenind la baștină, într-un colț de țară, arzând de dorința să o transforme într-o gură de rai, investind în acest scop toată dragostea ce i-o poartă în suflet, dar și cunoștințele acumulate de-a lungul anilor de facultate. Unul dintre ei este Igor TICUL, proaspăt inginer licențiat în specialitatea „Ingineria sistemelor de alimentare cu căldură și gaze, ventilație”, care și-a propus pentru proiectul de licență tema „Alimentarea cu gaze a s. Floreni, r. Anenii Noi”.

Chiar dacă Chișinăul i-a devenit pentru anii de facultate o a doua casă, revenirile la Floreni în ultimul timp au avut pentru Andrei TICUL o conotație specială: să-i deschidă posibilitatea pentru gazificare. În acest scop, a studiat situația social-economică a localității, iar în funcție de variația consumului sezonier, necesarul lunar și zilnic, parametrii materiei prime, a reușit să stabilească volumul anual al consumului de gaze. A luat în calcul atât volumul necesar pentru prepararea hranei, cât și pentru încălzirea caselor la sol în care locuiesc circa 4500 de persoane. La fel și necesitățile grădiniței de copii, gimnaziului „Floreni”, Centrului de sănătate, Primăriei, Casei de cultură, Bisericii, a unui șir de întreprinderi, agenți social-comunali și administrativi.

Aplicând cerințele normative de proiectare și construcții în vigoare, a stabilit parametrii sistemului de aprovizionare cu gaze, necesarul de utilaj și echipament, principiul de funcționare a schemei sistemului automat de comandă și de depistare a scurgerilor de gaze. A propus măsurile necesare pentru sanitația industrială și igiena muncii, protecția împotriva incendiilor și a mediului ambiant, securitatea și sănătatea în muncă la executarea lucrărilor de construcție-montaj și exploatarea a sistemului de alimentare cu gaze a celor 1659 de consumatori ai satului Floreni. A efectuat calculele tehnico-economice, volumele lucrărilor inginerești, schemele de mecanizare la executarea săpăturilor în conformitate cu cerințele tehnologice de organizare a lucrărilor și fișele tehnologice. A propus și necesarul de mașini și mecanisme ce urmează a fi antrenate pe șantier. A alcătuit devizele de cheltuieli, a perfectat graficul de execuție a lucrărilor de construcție-montaj. La compartimentul „Mana-

gementul în construcții” a elaborat proiectul organizării lucrărilor de construcție, inclusiv graficul pentru montarea rețelelor de gaze, graficul de mișcare a muncitorilor, graficul de mișcare a mașinilor și mecanismelor, graficul de aprovizionare și de consum a materialelor...

Acum, poate spune cu mâna pe inimă: satul Floreni nu mai e cel de ieri, e în rând cu lumea, cum s-ar spune, având toate actele în regulă pentru a demara marea operă de gazificare. Incontestabil, e meritul lui Igor TICUL. Dânsul însă împarte acest merit cu profesorii de facultate, menționând că niciuna din disciplinele studiate pe parcursul a patru ani nu a fost de prisos, toate i-au prins bine: cunoștințele

generale din domeniul istoriei și tradiției utilizării gazelor naturale de către omenire în ansamblu, inclusiv în RM; disciplinele privind proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor moderne de aprovizionare cu căldură și gaze a localităților, instalațiile de încălzire, rețelele termice, rețelele de distribuție a gazelor, instalațiile de ventilație și climatizare, tehnologia și organizarea lucrărilor de construcție, surse netradiționale de energie, securitatea activității vitale și protecția mediului, managementul domeniului ș.a.

Sunt bucuros, spune tânărul inginer, că, fiind îndrumat de către doamna conducătoare a proiectului, lector superior Iulia NEGARĂ, și cu susținerea corpului profesoral de profil, în frunte cu dr., conf. univ. Constantin ȚULEANU, șef Departament Alimentare cu Căldură, Apă, Gaze și Protecția Mediului, am reușit să elaborez o lucrare de care sunt mândru: proiectul meu ar putea servi drept bază pentru un studiu de fezabilitate în orice localitate rurală la capitolul aprovizionare cu gaze.

