

**Modificarea instalatiei cu gaze  
combustibile naturale a  
Punctului de Asistenta Medicala  
Urgenta Prespitaliceasca Gura  
Bicului**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1  
Rețele interne de alimentare cu gaze (AGI)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                         | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                  |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Gazificare interioara AGI</b>                                                                                                                                                                             |                    |       |
| 1      | RpCU05G                     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                                                                                | buc                | 1,00  |
| 2      | RpCU07A                     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                            | buc                | 1,00  |
| 3      | RpGA21B                     | Confactionarea si montarea tevii de protectie in ziduri de orice fel, la trecerea conductelor de gaze, inclusiv executarea strapungerii si fixarea tevii in ziduri de pina la 25-37 cm grosime                              | buc                | 1,00  |
| 4      | IC25A                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava d15*2.8mm) | m                  | 3,00  |
| 5      | IC25A                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava d20*2.8mm) | m                  | 2,00  |
| 6      | IE06B                       | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina 1"                                                                                 | m                  | 5,00  |
| 7      | CN23A                       | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv                                                                        | m                  | 5,00  |
| 8      | IC40A                       | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                               | buc                | 2,00  |



| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                          | 4   | 5    |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 9  | ID10A | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" | buc | 1,00 |
| 10 | ID10B | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" | buc | 1,00 |
|    |       | <b>Capitolul 2. Montare utilaj</b>                                                                                                                         |     |      |
|    |       | <b>Capitolul 2.1. Gazificare interioara AGI</b>                                                                                                            |     |      |
| 11 | SE13A | Aragaz cu 4 arzatoare cu automatica de control (Wolser 4 ochi)                                                                                             | buc | 1,00 |
| 12 | IA12A | Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete           | buc | 1,00 |
| 13 | ID13B | Clapeta de termoblocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Clapeta de termoblocare D20)                                     | buc | 1,00 |
|    |       | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                 |     |      |
|    |       | <b>Capitolul 3.1. Gazificare interioara AGI</b>                                                                                                            |     |      |
| 14 |       | Aragaz cu 4 arzatoare cu automatica de control (Wolser 4 ochi)                                                                                             | buc | 1,00 |
| 15 |       | Microcentrala termica murala cu contur dublu si tiraj fortat, in set cu cos coaxial de fum, (Cazan Vaillant 24 kw)                                         | buc | 1,00 |
| 16 |       | Senzor-semnalizator CH4/CO +Clapeta de blocare d20                                                                                                         | buc | 1,00 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Modificarea instalatiei cu gaze  
combustibile naturale a  
Punctului de Asistenta Medicala  
Urgenta Prespitaliceasca Gura  
Bicului**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2  
Rețele externe de alimentare cu gaze (AGE)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                         | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                  |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Gazificare exterioara AGE</b>                                                                                                                                                                             |                    |       |
| 1      | IC25A                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava d20*2.8mm) | m                  | 22,00 |
| 2      | GD04A                       | Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 20 mm                                                                                                                 | buc                | 4,00  |
| 3      |                             | Cot din otel d20 mm                                                                                                                                                                                                         | buc                | 4,00  |
| 4      | IE06B                       | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina 1"                                                                                 | m                  | 22,00 |
| 5      | CN23A                       | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv                                                                        | m                  | 22,00 |
| 6      | ID10B                       | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet cu cep d20mm)                                           | buc                | 1,00  |
| 7      | IC40A                       | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                               | buc                | 15,00 |
| 8      | IC42A                       | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                    | kg                 | 0,30  |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Montare utilaj</b>                                                                                                                                                                                          |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 2.1. Gazificare exterioara AGE</b>                                                                                                                                                                             |                    |       |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                         | 4   | 5    |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 9  | IA43B | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" (Contor G4T Qmax=6m3/h, SAC) | buc | 1,00 |
| 10 | IA52A | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 385*250*480mm                                                                                          | buc | 1,00 |
| 11 |       | Lacata, cu bratară pentru lacata                                                                                                                          | buc | 1,00 |
|    |       | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                                                                |     |      |
|    |       | <b>Capitolul 3.1. Gazificare exterioara AGE</b>                                                                                                           |     |      |
| 12 |       | Contor G4T Qmax=6m3/h, SAC, cu modem la distanta                                                                                                          | buc | 1,00 |
| 13 |       | Cutie metalica 385*250*480                                                                                                                                | buc | 1,00 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.