

Obiectivul: IP gimnaziul sat.Cajba raionul Glodeni

Obiectul: Cazangeria pe gaze naturale.AGI.

## Deviz local Nr. 26.6

Intocmit in preturi curente 2019-09-26

Valoarea de deviz 21 947,05 (Lei)

| Devizul: Alimentare cu gaze.Instalatii interioare.Lucrari retele gaze |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                |                         |                |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.                                                                   | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                     | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1                                                                     | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
| 1.1                                                                   | IC23A                             | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm. | m    | 14,8000                                        | 104,52                  | 1 546,86       |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | 51,32                   | 759,50         |
| 1.2                                                                   | IC21C                             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4 ".                                   | m    | 11,6000                                        | 73,22                   | 849,39         |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | 40,36                   | 468,20         |
| 1.3                                                                   | IC21B                             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 ".                                       | m    | 2,4000                                         | 60,89                   | 146,15         |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | 34,60                   | 83,03          |
| 1.4                                                                   | IC21A                             | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 ".                                     | m    | 6,6000                                         | 51,80                   | 341,85         |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | 29,98                   | 197,89         |
| 1.5                                                                   | RpGA15A                           | Montarea curbilor de sudura, tratate termic la conductele de gaze aparente, din teava de constructii cu diametrul de 51-57x3.5 mm.                                                                                                                                        | buc  | 6,0000                                         | 119,80                  | 718,82         |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | 92,26                   | 553,54         |
| 1.6                                                                   | RpGA15A<br>Ksal=0.7               | Montarea curbilor de sudura, tratate termic la conductele de gaze aparente, din teava de constructii cu diametrul de 1 1/4                                                                                                                                                | buc  | 11,0000                                        | 85,13                   | 936,40         |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | 64,58                   | 710,37         |
| 1.7                                                                   | RpGA15A<br>Ksal=0.5               | Montarea curbilor de sudura, tratate termic la conductele de gaze aparente, din teava de constructii cu diametrul de 3/4                                                                                                                                                  | buc  | 5,0000                                         | 63,68                   | 318,38         |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | 46,13                   | 230,64         |
| 1.8                                                                   | RpGA15A<br>Ksal=0.7               | Montarea curbilor de sudura, tratate termic la conductele de gaze aparente, din teava de constructii cu diametrul de 1 1/4                                                                                                                                                | buc  | 11,0000                                        | 88,13                   | 969,40         |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | 64,58                   | 710,37         |
| 1.9                                                                   | RpGA19E                           | Sudarea dop din otel forjat, pe condute din otel, avind diametrul de 2".                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000                                         | 51,68                   | 51,68          |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | 18,45                   | 18,45          |
| 1.10                                                                  | RpGA19B                           | Sudarea dop din otel forjat, pe condute din otel, avind diametrul de 1".                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000                                         | 34,23                   | 34,23          |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | 14,99                   | 14,99          |
| 1.11                                                                  | TfB03C2                           | Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau supateran pina la 3-15 m avind Dn 50.                                                                                                                          | buc  | 2,0000                                         | 150,97                  | 301,93         |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | 66,89                   | 133,77         |
| 1.12                                                                  | TfB05E1                           | Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 .                                                                                                            | buc  | 1,0000                                         | 70,67                   | 70,67          |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | 34,60                   | 34,60          |
| 1.13                                                                  | ID12A                             | Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm.                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000                                         | 1 101,36                | 1 101,36       |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | 172,98                  | 172,98         |
| 1.14                                                                  | ID13C                             | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2".                                                                                                                                                                        | buc  | 3,0000                                         | 418,24                  | 1 254,73       |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | 16,14                   | 48,43          |
| 1.15                                                                  | ID10D                             | 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 1/4" -1 1/2".                                                                                                     | buc  | 3,0000                                         | 220,12                  | 660,37         |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | 98,02                   | 294,07         |
| 1.16                                                                  | 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  | 4,0000                                         | 89,18                   | 356,70         |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | 38,06                   | 152,22         |
| 1.17                                                                  | 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 3/8" -1/2".                                                                                                         | buc  | 4,0000                                         | 61,79                   | 247,15         |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                | 25,95                   | 103,79         |
| 1.18                                                                  | IC30G                             | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2".                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000                                         | 84,37                   | 84,37          |
|                                                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                |                         |                |

|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         |        |        |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|--------|
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 31,71  | 31,71  |
| 1.19 | IC30G   | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2".                                                                | buc | 2,0000  | 44,37  | 88,75  |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 31,71  | 63,43  |
| 1.20 | IC30E   | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4".                                                            | buc | 3,0000  | 51,35  | 154,06 |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 19,60  | 58,81  |
| 1.21 | IC30E   | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4".                                                            | buc | 6,0000  | 27,35  | 164,13 |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 19,60  | 117,63 |
| 1.22 | IC30C   | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4".                                                              | buc | 8,0000  | 17,81  | 142,44 |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 12,69  | 101,48 |
| 1.23 | IC30C   | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4".                                                              | buc | 4,0000  | 31,81  | 127,22 |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 12,69  | 50,74  |
| 1.24 | IC30B   | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2".                                                              | buc | 4,0000  | 24,07  | 96,26  |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 9,23   | 36,90  |
| 1.25 | IC40E   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton.       | buc | 7,0000  | 34,31  | 240,18 |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 21,91  | 153,38 |
| 1.26 | IC40B   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida.          | buc | 5,0000  | 28,94  | 144,72 |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 16,14  | 80,72  |
| 1.27 | 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 | 2,0000  | 24,33  | 48,66  |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 11,53  | 23,06  |
| 1.28 | 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 | 3,0000  | 20,33  | 61,00  |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 11,53  | 34,60  |
| 1.29 | IE06A   | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".                                    | m   | 6,8000  | 13,84  | 94,13  |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 6,34   | 43,13  |
| 1.30 | IE06B   | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".                                      | m   | 26,4000 | 19,15  | 505,53 |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 8,65   | 228,33 |
| 1.31 | IE07A   | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv . | m   | 6,8000  | 11,19  | 76,09  |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 5,19   | 35,29  |
| 1.32 | IE07B   | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".              | m   | 26,4000 | 16,50  | 435,49 |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 7,50   | 197,89 |
| 1.33 | RpGD12G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime.                                                       | buc | 2,0000  | 66,31  | 132,62 |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 66,31  | 132,62 |
| 1.34 | IC44A   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2".                                                    | buc | 1,0000  | 29,37  | 29,37  |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 23,06  | 23,06  |
| 1.35 | IC44B   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".                                               | buc | 1,0000  | 49,23  | 49,23  |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 28,83  | 28,83  |
| 1.36 | CN22A1  | Vopsitorii obisnuite pe suprafete metalice executate emailuri pe baza de derivati clulozici (Duco) .                                                                               | m2  | 5,2000  | 129,12 | 671,42 |
|      |         |                                                                                                                                                                                    |     |         | 115,32 | 599,66 |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>116,6860</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>   |

|                               |          |           |
|-------------------------------|----------|-----------|
| Total                         |          | 13 251,74 |
| Asigurari sociale si medicale | 22,5000% | 1 513,83  |
| Total                         |          | 14 765,57 |
| Cheltuieli de transport       | 2,0000%  | 117,93    |
| Total                         |          | 14 883,50 |
| Cheltuieli de regie           | 10,5000% | 1 562,77  |
| Total                         |          | 16 446,27 |
| Beneficiu de deviz            | 3,0000%  | 493,39    |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>16 939,66</b> |
|-----------------------------|------------------|

| Devizul: Alimentarea cu gaze.Instalatii interioare.lucrari de montare |                                   |                       |      |                                                |                         |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|-------|--|
| Nr.                                                                   | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |       |  |
|                                                                       |                                   |                       |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total |  |

| 1   | 2     | 3                                                                                                  | 4   | 5      | Incl. salariul | Incl. salariul |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------|----------------|
|     |       |                                                                                                    |     |        | 6              | 7              |
| 2.1 | ID13C | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2". | buc | 1,0000 | 17,04          | 17,04          |
|     |       |                                                                                                    |     |        | 16,14          | 16,14          |

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>0,2800</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b> |

|                               |          |       |
|-------------------------------|----------|-------|
| Total                         |          | 17,04 |
| Asigurari sociale si medicale | 22,5000% | 3,63  |
| Total                         |          | 20,68 |
| Cheltuieli de transport       | 2,0000%  | 0,02  |
| Total                         |          | 20,70 |
| Cheltuieli de regie           | 76,0000% | 12,27 |
| Total                         |          | 32,97 |
| Beneficiu de deviz            | 3,0000%  | 0,99  |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>33,95</b> |
|-----------------------------|--------------|

| Devizul: Utilaj |                                   |                                                         |      |                                                |                         |                |
|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Nr.             | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli                                   | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                |
|                 |                                   |                                                         |      |                                                | Pe unitate de<br>masura | Total          |
|                 |                                   |                                                         |      |                                                | Incl. salariul          | Incl. salariul |
| 1               | 2                                 | 3                                                       | 4    | 5                                              | 6                       | 7              |
| 3.1             | 29131545000<br>00                 | Supapa de blocare cu mufe, avind diametru nominal de -2 | buc  | 1,0000                                         | 1 300,00                | 1 300,00       |
|                 |                                   |                                                         |      |                                                | 0,00                    | 0,00           |

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>0,0000</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b> |

|                              |         |          |
|------------------------------|---------|----------|
| Total                        |         | 1 300,00 |
| Cheltuieli pentru depozitare | 1,2000% | 15,60    |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>1 315,60</b> |
|-----------------------------|-----------------|

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Total General fara TVA</b> | <b>18 289,21</b> |
| <b>TVA (20%)</b>              | <b>3 657,84</b>  |
| <b>TOTAL GENERAL</b>          | <b>21 947,05</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>      | <b>6 744,26</b>  |

Cursul de referinta: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)