

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Renovarea centralei termice la
Gimnaziul din s. Slobozia Dusca, r-ul
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1
Rețea exterioară de gaze naturale (11.P-2023-AGE)**

Intocmit în prețuri curente 16.10.2023

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice | U.M. | Consum de materie prima, resurse materiale și termo-energetice | |
|----------------------------------|-----------------------------|---|------------|--|--|
| | | | | Pe unitate de masura | În perioada lucrărilor de reglare-demarare |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Lucrări de construcție | | | | | |
| 1 | RpGC15A | Demontarea contoarelor de gaze volumetrică, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" și debit de 3-20 mc/ora | buc | | 1,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire și gaze | h-om | 0,3400 | 0,34 |
| 2 | RpGC14B | Demontarea regulatorului de presiune pentru instalația de gaze, având presiunea maximă de intrare de 2 atm și debitul de 20mc/ora | buc | | 1,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire și gaze | h-om | 0,4800 | 0,48 |
| 3 | RpGC16C aplicativ | Suport pentru contor de gaze având debitul de 30-100-mc/ora (Demontare Dulap metalic) | buc | | 1,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire și gaze | h-om | 0,5800 | 0,58 |
| 4 | RpGA30B | Demontarea tevelor de oțel pentru instalații montate aparent, prin sudare având diametrul de 1 1/4-2" (Demontarea cond. Dn40) | m | | 2,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire și gaze | h-om | 0,2600 | 0,52 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0580 | 0,116 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnică (carbide) S102 | kg | 0,0300 | 0,06 |
| | 2732103604479 | Tabla neagră 3mm | kg | 3,2000 | 6,40 |
| 5 | GD04A | Imbinare de ramificație, prin sudură cu flacăra oxiacetilenică și cu arc electric, a tevelor având Dn25/Dn25 | buc | | 1,00 |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 0,6000 | 0,60 |
| | 2734113803000 | Sirma plină pt. sud. și inc. sub flux s10mml 4 | kg | 0,0800 | 0,08 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1300 | 0,13 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnică (carbide) S102 | kg | 0,2700 | 0,27 |
| 6 | IC24C | Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/4" (32x3.0 mm) | m | | 1,50 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire și gaze | h-om | 1,2000 | 1,80 |
| | 2521216701229 | Teava apă-gaz d=32x3.0 mm | m | 1,0000 | 1,50 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0870 | 0,131 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnică (carbide) S102 | kg | 0,1980 | 0,297 |
| | 2735725903465 | Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00 | kg | 0,0410 | 0,062 |
| | 2734113803910 | Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 0,005 |
| 7 | GD05A | Curba de sudare 90*, montată la tevi, având D32x3.0 mm | buc | | 3,00 |
| | 7136040011700 | Instalator incalzire centrală | h-om | 1,0400 | 3,12 |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 0,0800 | 0,24 |
| | 2722103300032 | Teava curbă D32x3.0 mm | buc | 1,0000 | 3,00 |
| | 2734113803000 | Sirma plină pt. sud. și inc. sub flux s10mml 4 | kg | 0,2400 | 0,72 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 0,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|---------------|---|------------|---------|--------------|
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,8600 | 2,58 |
| 8 | IC24E | Teava din otel neagra sudata longitudinala pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (57x3.0 mm) | m | | 2,50 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,4500 | 3,625 |
| | 2521216701318 | Teava din otel electrosudabile d=57x3.0 | m | 1,0000 | 2,50 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1420 | 0,355 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,3310 | 0,828 |
| | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,0720 | 0,18 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 0,013 |
| | 2722103300050 | Teava curbata 2" (57x3.0 mm) | buc | 1,6000 | 4,00 |
| 9 | GD05A | Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind Dn 2" (57x3.0 mm) | buc | | 4,00 |
| | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 1,0400 | 84,97 |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 0,0800 | 84,97 |
| | 2722103300050 | Teava curbata 2" (57x3.0 mm) | buc | 1,0000 | 35,00 |
| | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4 | kg | 0,2400 | 49,94 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 22,50 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,8600 | 40,00 |
| 10 | IC42A | Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (5.905-8 YTK 9,00) - 3 buc | kg | | 4,05 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 0,932 |
| | 2710700000000 | Suportii sau dispozitive | kg | 1,0000 | 4,05 |
| 11 | IC42A | Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Ct3) - 3 buc | kg | | 1,05 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 0,242 |
| | 2710700000000 | Suportii sau dispozitive | kg | 1,0000 | 1,05 |
| 12 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | | 0,006 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 7,2800 | 0,044 |
| | 2430126108726 | Email PF-115 | kg | 12,0000 | 0,072 |
| | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 6,0000 | 0,036 |
| | 2430226109241 | Diluant alhidic D-308 | kg | 0,8400 | 0,005 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 3,0000 | 0,018 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 1,5000 | 0,009 |
| 13 | ID10E | 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 2" 11627n | buc | | 1,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,0000 | 2,00 |
| | 2875274205250 | Robinet de inchidere (cana) 2" | buc | 1,0000 | 1,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0380 | 0,038 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0760 | 0,076 |
| 14 | GE05A | Flansa electro-izotoare de otel sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm | buc | | 1,00 |
| | 7136040011700 | Instalator incalzire centrala | h-om | 0,2600 | 0,26 |
| | 2875274400250 | Flansa electro-izotoare Dn: -50 mm | buc | 1,0000 | 1,00 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,0600 | 0,06 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,1800 | 0,18 |
| 15 | IE06B | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" | m | | 4,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 0,60 |
| | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,0700 | 0,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---------------|---|------|----------|--------------|
| 16 | IE07B | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" | m | | 4,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1300 | 0,52 |
| | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,0600 | 0,24 |
| 17 | CN23F | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv | m2 | | 0,70 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,7900 | 0,553 |
| | 2430226101026 | Grund anticoroziv GF 021 | kg | 0,1000 | 0,07 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1000 | 0,07 |
| | 2430126108726 | Email PF-115 | kg | 0,1400 | 0,098 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,0100 | 0,007 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0300 | 0,021 |
| 18 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare - Suporti dulapuri | m3 | | 0,12 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,1100 | 0,253 |
| 19 | CA03B3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | 0,12 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 7,3000 | 0,876 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 0,048 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 288,0000 | 35,078 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7660 | 0,093 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,7050 | 0,086 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 0,035 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 0,072 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 0,03 |
| 20 | CL18A | Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn65x4.0 mm, inglobate partial in beton | kg | | 22,88 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 4,347 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 0,229 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 0,229 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 22,88 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 0,343 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 0,114 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 0,183 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 0,343 |
| 21 | CL18A | Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn50x3.5 mm, inglobate partial in beton | kg | | 9,25 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 1,758 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 0,093 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 0,093 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 9,25 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 0,139 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 0,046 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 0,074 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 0,139 |
| 22 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | | 0,033 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 7,2800 | 0,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------------------|--------------------|---|---------------|---------|--------------|
| | 2430126108726 | Email PF-115 | kg | 12,0000 | 0,396 |
| | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 6,0000 | 0,198 |
| | 2430226109241 | Diluant alhidic D-308 | kg | 0,8400 | 0,028 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 3,0000 | 0,099 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 1,5000 | 0,05 |
| 23 | CL26A | Rame metalice gata confectionate - rama copertina | kg | | 23,00 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1100 | 2,53 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 0,23 |
| | 2030132947000 | Rama metalica gata confectionata | kg | 1,0000 | 23,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 0,115 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 0,184 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0050 | 0,115 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,0200 | 0,46 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0200 | 0,46 |
| 24 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | | 0,023 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 7,2800 | 0,167 |
| | 2430126108726 | Email PF-115 | kg | 12,0000 | 0,276 |
| | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 6,0000 | 0,138 |
| | 2430226109241 | Diluant alhidic D-308 | kg | 0,8400 | 0,019 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 3,0000 | 0,069 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 1,5000 | 0,035 |
| 25 | CE06C1 | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, h profil 20 mm, grosime tabla 0.55 mm, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500 | m2 | | 1,52 |
| | 7213050013100 | Timichigi | h-om | 1,4500 | 2,204 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 0,152 |
| | 2710403642060 | Tabla zincata cutata h-20-g-0.55 | m2 | 1,1500 | 1,835 |
| | 2710403643220 | Tabla zincata plana de 0,75 mm | kg | 0,6000 | 0,958 |
| | 2874125886734 | Nituri POP | buc | 5,0000 | 7,98 |
| | 2874115833870 | Suruburi autofiletante | buc | 5,0000 | 7,98 |
| | 2430226103064 | Snur profilat din mastic | kg | 0,1500 | 0,239 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0220 | 0,033 |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | | | |
| | | <i>Cheltueli de transport</i> | | | |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> | | | |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | | | |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | | | |
| | | Total Lucrari de constructie | | | |
| 2. Lucrari de montare | | | | | |
| 26 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm, L=3 m | 10 buc | | 0,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,2900 | 1,658 |
| | 1011622 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 22 mm | t | 0,0900 | 0,018 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0020 | 0,00 |
| | 1011924 | Electrozi 942A, diametru 4 mm | kg | 0,7800 | 0,156 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1400 | 0,028 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,5400 | 0,508 |
| 27 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm | 100 m | | 0,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------|------------------------|--|------------|---------|-------------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 21,3000 | 2,13 |
| | 1011617 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t | 0,1660 | 0,017 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0040 | 0,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 0,09 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 2,4000 | 0,24 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,5000 | 0,15 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1900 | 0,019 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,3600 | 0,336 |
| 28 | IA52A | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze | buc | | 2,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,0000 | 4,00 |
| | 2811236829552 | Cutie metalica 800 x 600 x 350 (montare) | buc | 1,0000 | 2,00 |
| | 2430116103311 | Vopsea galbena V 451 - 3 | kg | 0,5000 | 1,00 |
| | 2651122100385 | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500 | kg | 1,5000 | 3,00 |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0800 | 0,16 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 0,002 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 3,0000 | 6,00 |
| 29 | IA43C aplicativ | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 2" (BK-G25T) Coeficient la salariu K=1.18 Coeficient la manoperei=1,1800 | buc | | 1,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,0000 | 1,18 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0400 | 0,04 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0800 | 0,08 |
| 30 | 08-01-081-2 | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Radiomodul pentru citirea datelor la distanta cu GSM modem si sensor de frecventa joasa | buc | | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1300 | 1,13 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0600 | 0,06 |
| | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,0600 | 0,06 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 0,04 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0400 | 0,04 |
| 31 | IA42E | Post de reglare de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4" si iesire Dn 2" | buc | | 1,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 6,8000 | 6,80 |
| | 2521216701318 | Teava din otel electrosudabile d=57x3.0 | m | 4,0000 | 4,00 |
| | 2875274122000 | Racord olandez | buc | 2,0000 | 2,00 |
| | 2721204120100 | Mufa fonta maleabila | buc | 1,0000 | 1,00 |
| | 2875274117000 | Cot fonta | buc | 2,0000 | 2,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0600 | 0,06 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,1200 | 0,12 |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | | | |
| | | <i>Cheltueli de transport</i> | | | |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> | | | |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | | | |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | | | |
| | | Total Lucrari de montare | | | |
| 3. Utilaj | | | | | |
| 32 | | Contor de gaz BK-G25T (Qmax=40,0m3/h) cu piulite de racordare 2", cutie metalica si radiomodul pentru citirea datelor la distanta cu GSM modem | set | | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|--------|---|------------|--------|-------------|
| | | si sensor de frecventa joasa | | | |
| | 611101 | Contor de gaz BK-G25T (Qmax=40,0m3/h) cu piulite de racordare 2", cutie metalica si radiomodul pentru citirea datelor la distanta cu GSM modem si sensor de frecventa joasa | set | 1,0000 | 1,00 |
| 33 | | Post de reglare presiune gaze cu 2 regulatoare de tip FE-50 in dulap metalic 1250x900x220 mm conform plansa 2 proiect 11.P/2023-AGE.TG.PR | set | | 1,00 |
| | 611201 | Post de reglare presiune gaze cu 2 regulatoare de tip FE-50 in dulap metalic | set | 1,0000 | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> | | | |
| | | Total Utilaj | | | |
| | | Total | | | |
| | | Total de viz: | | | |

Beneficiar

Stahi Tatiana