

**Gazificarea cazangeriei  
gimnaziului si gradinitei de copii  
din satul Trataul de Salcie r-nul  
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitatile de lucrari № 403/20-2-6-3-1**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrrilor                                                                                                                                                                                                                  | Unitatea de mrsurr | Volum |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                          |                    |       |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Lucrari tehnico-sanitare</b>                                                                                                                                                                                      |                    |       |
| 1      | RpCU05H                     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime                                                                                                                               | шт.                | 2,00  |
| 2      | TfA01A2                     | Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57mm | m                  | 27,00 |
| 3      | IzJ07A                      | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat                                                                                                                                                          | m2                 | 5,00  |
| 4      | IzJ09A                      | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                           | m2                 | 5,00  |
| 5      | RpCG29D                     | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie пробивка отверстия                                                                                                                                   | m3                 | 0,054 |
| 6      | TsC03C1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III                                                          | 100 m3             | 0,21  |
| 7      | TsA20C                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                                               | m3                 | 1,00  |
| 8      | AcF03A                      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                              | m3                 | 2,80  |
| 9      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren                                                                                                                                                                                   | 100 m3             | 0,16  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5     |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|    |         | tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |
| 10 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,16  |
| 11 | CP16A   | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Л-4-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт.    | 4,00  |
| 12 | CP16B   | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe П-5-8                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт.    | 4,00  |
| 13 | CP16A   | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Л4Д-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт.    | 2,00  |
| 14 | CP16B   | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe ПД-5-8                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт.    | 1,00  |
| 15 | IzF19Af | Strat de protectie a hidroizolatiei la canal termice executat cu bitum fierbinte in 2 straturi                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2     | 14,00 |
| 16 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5                                                                                                                                                    | m3     | 0,60  |
| 17 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опп-2, опора неподвижная                                                                                                                                                                                                   | kg     | 6,00  |
| 18 | IzD05A  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t      | 0,006 |
| 19 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                        | t      | 0,006 |
| 20 | IzH05A  | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем марки 125 | m2     | 3,40  |
| 21 | IzI05B  | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2     | 3,40  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5     |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |         | impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT                                                                                                                                                                                |      |       |
| 22 | GC01A   | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                                                                                                                                                                               | 1 km | 0,027 |
| 23 | GC03A   | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm                                                                                                                                     | 1 km | 0,027 |
| 24 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7,5                                                            | m3   | 0,40  |
| 25 | IzF03A1 | Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum                                                                                                                                                           | m2   | 3,90  |
| 26 | CE05A   | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. | m2   | 4,00  |

Proiectant

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

**COORDONAT**

Şeful Direcţiei Construcţii, Drumuri şi Dezvoltare

Teritorială