

# Construirea rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-1 Castel de apa V=25 m/3 H=10m. (2buc). Rezistenta. Platforma A. (denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitatea de măsură | Volum   |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                  | 5       |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Valoarea utilajului.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         |
| 1      | Pret din piata.             | Castel de apa V=25 m/3 H=10m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc                | 2,000   |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Lucrari de montare.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |         |
| 2      | CL51A                       | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t                  | 7,300   |
|        |                             | <b>Capitolul 3. Lucrari de constructii.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |         |
|        |                             | <b>Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |         |
|        |                             | <b>Capitolul 3.1.1. Groapa de fundatie-2buc</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |         |
| 3      | TsC03B1                     | 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. II                                                                                                                                                                               | 100 m3             | 4,860   |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                               | m3                 | 15,000  |
| 5      | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna compacta de pamint H=1,5m                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3             | 2,420   |
| 6      | TsC03F1                     | 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 autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)                                                                                                                                                         | 100 m3             | 0,161   |
| 7      | TsI50B                      | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t                  | 27,400  |
| 8      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 m3             | 0,161   |
| 9      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                       | 100 m3             | 2,090   |
| 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 executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                                             | 100 m3             | 2,090   |
|        |                             | <b>Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |         |
| 11     | CA03G                       | Beton armat 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 armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15)                                                                                           | m3                 | 16,100  |
| 12     | CB01C                       | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка) | m2                 | 26,400  |
| 13     | CC03C                       | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2 )                                                                                                                                                                                                                                            | kg                 | 228,000 |
| 14     | CL18A                       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,                                                                                                                                                                                                                                 | kg                 | 357,120 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|    |        | inglobate total sau partial in beton (Piese detasabile 3D-1)                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |
| 15 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,357   |
| 16 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu latimea de 3m)                                                                                                         | m3  | 2,300   |
| 17 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Pereu din beton B12.5-70mm latimea de 3m)                                                                  | m3  | 1,610   |
| 18 | AcD23E | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Lotoc din beton B15)                                                                                                                                                                                              | m3  | 1,000   |
| 19 | CP16B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Plita II3                                                                                                                                             | buc | 12,000  |
|    |        | <b>Capitolul 3.3. Scara monolita Sc1</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |
| 20 | CA03F  | Beton M200 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 C15                                                           | m3  | 3,650   |
| 21 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                              | m2  | 18,250  |
| 22 | CC02M  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                          | kg  | 40,900  |
| 23 | CC02N  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                                                                            | kg  | 206,130 |
| 24 | CL57A  | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MI 1-18)                                                                                                                                                                                                | kg  | 27,200  |
| 25 | CL17B  | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada                                                                                                                                                                                                                                       | kg  | 100,340 |
| 26 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,127   |

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.