

**___ Constructia rețelei de
canalizare a str. Sf.Gheorghe din
or. Durlesti, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări №

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente | | |
| 1 | TsC03B31 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | 1,4600 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 12,3500 |
| 3 | 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 (Pat de nisip, H=100 mm) | m3 | 13,2800 |
| 4 | 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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului) | 100 m3 | 0,1600 |
| 5 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | 21,1300 |
| 6 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,1600 |
| 7 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 33,2000 |
| 8 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 33,2000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|--------|----------|
| 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 | 0,8400 |
| 10 | TsD05B | 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 coeziv | 100 m3 | 0,8400 |
| | | Capitolul 1.2. Conducte si accesorii | | |
| 11 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=160 mm) | m | 118,0000 |
| 12 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm) | m | 48,0000 |
| 13 | pret de piata | Banda de avertizare | m | 116,0000 |
| 14 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie HDPE corugata, D=250 mm) | m | 72,0000 |
| | | Capitolul 1.3. Camine Capitolul 1.3.1. Lucrari de terasamente pentru camine | | |
| 15 | 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 | 0,3700 |
| 16 | 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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor) | 100 m3 | 0,2500 |
| 17 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | 33,7500 |
| 18 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,2500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|-----|----------|
| | | Capitolul 1.3.2. Camine | | |
| 19 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | 10,1200 |
| 20 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIIJ-10 (0,18 m3) | buc | 12,0000 |
| 21 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-10-6 (0,26 m3) | buc | 12,0000 |
| 22 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-10-9 (0,28 m3) | buc | 12,0000 |
| 23 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIIII-10-1 (0,10 m3) | buc | 12,0000 |
| 24 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIJO-1 (0,02 m3) | buc | 9,0000 |
| 25 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc | 2,0000 |
| 26 | pret de piata | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 323,5200 |
| 27 | pret de piata | Consumul de metale pentru constructia scarilor | kg | 194,4000 |
| 28 | 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 | t | 0,5180 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|--------|---------|
| | | din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | | |
| 29 | pret de piata | Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-400 | buc | 12,0000 |
| 30 | CA03A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pentru rigole | m3 | 5,0000 |
| | | Capitolul 1.4. Demolarea si reconditionarea drumului Capitolul 1.4.1. Drum din asfalt | | |
| 31 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 30,0000 |
| 32 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 1,2000 |
| 33 | 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 | 0,0300 |
| 34 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 1,8000 |
| 35 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 0,9000 |
| 36 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri) | m3 | 0,9000 |
| 37 | DB19A | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 12,0000 |
| 38 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 12,0000 |
| | | Capitolul 1.4.2. Drum din pietris | | |
| 39 | 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 | 0,1200 |
| 40 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 12,0000 |
| 41 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 6,0000 |
| 42 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri) | m3 | 6,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|--------|---------|
| | | Capitolul 1.4.3. Transportarea gunoiiului | | |
| 43 | 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 | 100 m3 | 0,2000 |
| 44 | TsI50B1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km | t | 27,0000 |
| 45 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,2000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.