

- 44 -

**Retele de canalizare menajer-  
fecaloida de pe strazile  
Lacului, Ion  
Vatamanu, Unirii, Nicolae  
Sulac, Lidia Istrati, Renas  
terii, Gradinilor din  
or. Vatra(76/8491-CE)**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitatile de lucrari № 248**

| №<br>ord. | Simbol norme si<br>cod resurse | Denumire lucrurilor                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitatea de<br>mrsurr | Volum  |
|-----------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                     | 5      |
|           |                                | <b>Capitolul 1. Retea exterioara de canalizare</b><br><b>Capitolul 1.1. Земляные работы</b>                                                                                                                                                                                             |                       |        |
| 1         | 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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)                                                        | 100 m3                | 4,95   |
| 2         | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)                                                                                                   | m3                    | 15,00  |
| 3         | TsA16B1                        | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.) | m3                    | 169,00 |
| 4         | TsC18A1<br>K=0,85              | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (окучивание выт.грунта).                                                                                                                                  | 100 m3                | 0,95   |
| 5         | TsC03A1                        | 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. I(Погрузка)                                                                                                      | 100 m3                | 0,95   |
| 6         | TsI51A3                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                                 | t                     | 162,18 |
| 7         | TsD01B                         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o                                                                                                                                                                                         | m3                    | 116,60 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    |         | aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Засыпка грунта вручную)                                                                                                        |        |        |
| 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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)           | m3     | 116,60 |
| 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером траншей)                          | 100 m3 | 4,67   |
| 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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)          | 100 m3 | 4,67   |
| 11 | 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 (песчаный грунт в основании траншей)               | m3     | 23,00  |
| 12 | TsF01B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m                            | m2     | 902,00 |
| 13 | 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 (Уплотнение грунта в основании колодцев)      | 100 m3 | 0,05   |
|    |         | <b>Capitolul 1.2. Conducte</b>                                                                                                                                                                                                            |        |        |
| 14 | AcA08A  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Teava canal PP multistrat KG SN4 d160mm)                                                | m      | 328,00 |
| 15 | AcA10C  | 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 250-315 mm (Tevi PE 80 PN-4 SDR 41 d315mm) | m      | 20,00  |

| 5      | 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5     |
|--------|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|        |    |         | <b>Capitolul 1.3. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |
| 116,60 | 16 | AcE10A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                                                     | m3  | 10,22 |
| 4,67   | 17 | CA03D   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Бетон на лоток V=6,15м3-1,37м3(учтен в расценке AcE13A)=4,78м3-недостающий бетон) | m3  | 4,78  |
| 4,67   | 18 | AcE14A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                                       | m3  | 4,66  |
|        | 19 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQI-10)                                                                                                                                                           | buc | 14,00 |
| 23,00  | 20 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQI0-6)                                                                                                                                                           | buc | 9,00  |
| 902,00 | 21 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQI0-9)                                                                                                                                                           | buc | 19,00 |
|        | 22 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQII1-10-2)                                                                                                                                                       | buc | 14,00 |
| 0,05   | 23 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ0-1)                                                                                                                                                            | buc | 52,00 |
|        | 24 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ7-3)                                                                                                                                                            | buc | 13,00 |
| 328,00 | 25 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI-15)                                                                                                                                                           | buc | 2,00  |
|        | 26 | AcE12   | Elemente din beton armat prefabricat KIQ 15-6                                                                                                                                                                                                                          | buc | 4,00  |
| 20,00  | 27 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat KIQ 15-9                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,00  |
|        | 28 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu                                                                                                                                                                                     | buc | 2,00  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|    |         | diametrul 1.5 m,(КЦП1-15-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |
| 29 | AcE14B1 | Сарас cu rama tip "T"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 16,00  |
| 30 | AcE14B1 | Стоимость стреманок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 283,00 |
| 31 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стреманок )                                                                                                                                                                                                               | t      | 0,28   |
| 32 | DA11C   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмостку)                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 3,65   |
| 33 | DB16B   | Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2     | 30,40  |
| 34 | CF07C1  | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane ((Затирка колодцев цем.песчаным раствором) | m2     | 122,40 |
|    |         | <b>Capitolul 1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия. (L=7м n=0,9м, S=6,3м2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |
| 35 | TsC03G1 | 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. III (Разборка щебеночного основания дороги)                                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,02   |
| 36 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основание под асфальтовое покрытие дороги)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,63   |
| 37 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,39   |
| 38 | TsC03G1 | 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. III (Погрузка строительного мусора)                                                                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,01   |

| 1  | 2       | 3                                                                       | 4 | 5    |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------|---|------|
| 5  |         |                                                                         |   |      |
| 39 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 1,11 |

Proiectant

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



*[Handwritten signature]*