

**Extinderea sistemului de canalizare din  
s.Sipoteni, r-ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul II.)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2**

**Deviz-oferta № 2-1-2**

**Retele exterioare de canalizare**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                              | U.M.   | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5         | 6                                                 | 7                          |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructii.<br/>Capitolul 1.1. Retele exterioare<br/>Capitolul 1.1.1. Retele exterioare canalizare gravitationala<br/>Capitolul 1.1.1.1. Lucrari de terasament</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                                     | 100 m3 | 37,260    |                                                   |                            |
| 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     | 186,315   |                                                   |                            |
| 3      | TsF17A                    | Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 1,5 m                                                                                    | 100 m3 | 22,419    |                                                   |                            |
| 4      | 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. /Песчаная подготовка/ | m3     | 210,300   |                                                   |                            |
| 5      | 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     | 630,900   |                                                   |                            |
| 6      | 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     | 630,900   |                                                   |                            |
| 7      | 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 | 30,951    |                                                   |                            |
| 8      | 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 | 30,951    |                                                   |                            |
| 9      | 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                                                            | 100 m3 | 2,806     |                                                   |                            |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5             | 6 | 7 |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---|---|
|    |             | autovehicule teren catg. II                                                                                                                                                                                                                                                       |        |               |   |   |
| 10 | TsI50A2     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                             | t      | 463,049       |   |   |
| 11 | TsC51B      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 | 2,806         |   |   |
|    |             | <b>Capitolul 1.1.1.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |               |   |   |
| 12 | 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 SN4                                                                                                                              | m      | 3 380,30<br>0 |   |   |
| 13 | 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 SN8                                                                                                                              | m      | 125,000       |   |   |
|    |             | <b>Capitolul 1.1.1.3. Trecere pe sub drum - 37.9m (2buc. foile №14, 25)</b>                                                                                                                                                                                                       |        |               |   |   |
| 14 | TsC03B<br>1 | 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. (Рабочий и выходной котлованы)                                                                         | 100 m3 | 1,263         |   |   |
| 15 | TsD02A<br>1 | 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 | 1,263         |   |   |
| 16 | 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 | 1,263         |   |   |
| 17 | GD60D       | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съёмного оборудования, для трубопроводов, диаметром 251-315 мм)                                                 | buc    | 2,000         |   |   |
| 18 | GD59D       | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 251-315 мм) | m      | 37,900        |   |   |
|    |             | <b>Capitolul 1.1.2. Retele exterioare canalizare sub presiune</b><br><b>Capitolul 1.1.2.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                              |        |               |   |   |
| 19 | TsC03B<br>1 | 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 | 15,652        |   |   |
| 20 | TsA20B      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                         | m3     | 78,260        |   |   |
| 21 | AcF03A      | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca                                                                                                                                                                                                        | m3     | 103,200       |   |   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5             | 6 | 7 |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---|---|
|    |             | substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка/                                                                                                                                           |        |               |   |   |
| 22 | 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     | 309,600       |   |   |
| 23 | 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     | 309,600       |   |   |
| 24 | TsD02A<br>1 | 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 | 11,524        |   |   |
| 25 | 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 | 11,524        |   |   |
| 26 | 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 | 1,560         |   |   |
| 27 | TsI50B      | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                                                 | t      | 257,220       |   |   |
| 28 | TsC51B      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 1,560         |   |   |
|    |             | <b>Capitolul 1.1.2.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                               |        |               |   |   |
| 29 | AcA52B      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR-21 PN-6 d75                                                                                                                                                                           | m      | 1 720,00<br>0 |   |   |
| 30 | SA34H       | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 250mm (Гильза)                                                                                                                                             | buc    | 8,000         |   |   |
| 31 | AcB01A      | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse d65 mm                                                                                                                | buc    | 6,000         |   |   |
| 32 | AcA54B      | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu cu flanse d65 mm | buc    | 3,000         |   |   |
| 33 | AcA54B      | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot cu flanse d65 mm | buc    | 1,000         |   |   |
| 34 | AcA54B      | Montarea fittingurilor mecanic                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 9,000         |   |   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5             | 6 | 7 |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---|---|
|    |                | (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flanse d75 mm                                            |        |               |   |   |
| 35 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d65)                                                                                                                                           | buc    | 9,000         |   |   |
| 36 | AcF12A         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм) | m      | 1 720,00<br>0 |   |   |
|    |                | <b>Capitolul 1.1.2.3. Trecere pe sub calea ferata -2buc. L=68.8m</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |               |   |   |
| 37 | TsC03B<br>1    | 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. (Рабочий и выходной котлованы)                                                                                     | 100 m3 | 0,615         |   |   |
| 38 | TsD02A<br>1    | 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 | 0,615         |   |   |
| 39 | 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 executindu-se din pamint coeziv                                                                                                     | 100 m3 | 1,263         |   |   |
| 40 | GD60B          | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 126-160 мм)                                                             | buc    | 2,000         |   |   |
| 41 | GD59B          | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 126-160 мм)             | m      | 137,600       |   |   |
|    |                | <b>Capitolul 1.1.2.4. Camin Stingator de presiune</b>                                                                                                                                                                                                                                         |        |               |   |   |
| 42 | AcE14A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                              | m3     | 1,070         |   |   |
| 43 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (Ø,38 m3)                                                                                    | buc    | 1,000         |   |   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
| 44 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)     | buc    | 1,000   |   |   |
| 45 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3) | buc    | 1,000   |   |   |
| 46 | Pret din piata | Capacul cu rama din fonta tip L                                                                                                                                                                              | buc    | 1,000   |   |   |
| 47 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Водоотбойная пластина лист.№91)                | kg     | 111,220 |   |   |
|    |                | <b>Capitolul 1.2. Camine.</b>                                                                                                                                                                                |        |         |   |   |
| 48 | 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 | 2,930   |   |   |
| 49 | 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 | 1,890   |   |   |
| 50 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                        | t      | 352,300 |   |   |
| 51 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                             | 100 m3 | 1,890   |   |   |
| 52 | 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     | 87,910  |   |   |
| 53 | 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     | 87,910  |   |   |
| 54 | 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 | 2,050   |   |   |
| 55 | 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 | 2,050   |   |   |
| 56 | AcE15A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                             | m3     | 4,050   |   |   |
| 57 | 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     | 3,700   |   |   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5       | 6 | 7 |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---|---|
| 58 | 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  | 71,260  |   |   |
| 59 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)   | buc | 1,000   |   |   |
| 60 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)    | buc | 5,000   |   |   |
| 61 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2(0,51 m3) | buc | 1,000   |   |   |
| 62 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)   | buc | 2,000   |   |   |
| 63 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)     | buc | 6,000   |   |   |
| 64 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 2,000   |   |   |
| 65 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)   | buc | 127,000 |   |   |
| 66 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)    | buc | 42,000  |   |   |
| 67 | AcD52A<br>1    | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KЦ 10-6 (0,16 m3)                                                                                    | put | 139,000 |   |   |
| 68 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,1 m3)  | buc | 127,000 |   |   |
| 69 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)                    | buc | 193,000 |   |   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
| 70 | CD50A          | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                            | m3     | 0,784   |   |   |
| 71 | Pret din piata | Capacul cu rama din fonta tip T                                                                                                                                                                            | buc    | 130,000 |   |   |
|    |                | <b>Capitolul 1.3. Demolare si recondicionare.</b><br><b>Capitolul 1.3.1. Drumul din pietris -1932,4m.l.)</b>                                                                                               |        |         |   |   |
| 72 | 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 (Снятие щебен. покрытия дороги) | 100 m3 | 2,899   |   |   |
| 73 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                | m3     | 115,944 |   |   |
| 74 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                        | m3     | 530,000 |   |   |
|    |                | <b>Capitolul 1.3.2. Transport gunoiului</b>                                                                                                                                                                |        |         |   |   |
| 75 | 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. (Вытесненный грунт)        | 100 m3 | 1,376   |   |   |
| 76 | TsI50A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                      | t      | 227,073 |   |   |

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(Cefranov A)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

*[Handwritten signature]*

( )

**Extinderea sistemului de canalizare din  
s.Sipoteni, r-ul.Calarasi. Etapa II. Statiile de  
pompare Nr.5 si Nr.6**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmcta2000

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3**

**Deviz-oferta № 2-1-3**

**Lucrari de constructie**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5         | 6                                                 | 7                          |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b><br><b>Capitolul 1.1. Statia de pompare Nr.5</b><br><b>Capitolul 1.1.1. Lucrari terasamente.</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                                  | 100 m3 | 1,270     |                                                   |                            |
| 2      | 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 | 0,070     |                                                   |                            |
| 3      | TsI50A3                   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                      | t      | 11,550    |                                                   |                            |
| 4      | TsC51B                    | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 | 0,070     |                                                   |                            |
| 5      | TsA20B                    | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3     | 3,810     |                                                   |                            |
| 6      | AcF03C                    | 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 piatra sparta             | m3     | 1,130     |                                                   |                            |
| 7      | TsC55A                    | Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)                                                                                                                                  | m3     | 127,000   |                                                   |                            |
| 8      | 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 (Обратная засыпка бульдозером)           | 100 m3 | 1,270     |                                                   |                            |
| 9      | 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     | 3,810     |                                                   |                            |
| 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 executindu-se din pamint coeziv                  | 100 m3 | 1,270     |                                                   |                            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|    |         | <b>Capitolul 1.1.2. Lucrari de betoane.</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |   |
| 11 | CA02A2  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                               | m3     | 0,300   |   |   |
| 12 | CB02A   | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                  | m2     | 5,024   |   |   |
| 13 | CC03C   | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)                                                                                                                                                                                                 | kg     | 148,800 |   |   |
| 14 | CC01A   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)                                              | kg     | 13,440  |   |   |
| 15 | CC01F   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм ) | kg     | 119,920 |   |   |
| 16 | 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... (Фундамент из бетона B12,5)                                         | m3     | 2,400   |   |   |
| 17 | DA06A1  | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг люка -щебень толщ.12см)                                                                                         | m3     | 0,113   |   |   |
| 18 | DB16A   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala                                                                                                                                                                                  | m2     | 0,950   |   |   |
|    |         | <b>Capitolul 1.2. Statia de pompare Nr.6</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |   |   |
|    |         | <b>Capitolul 1.2.1. Lucrari terasamente.</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |   |   |
| 19 | 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 | 1,270   |   |   |
| 20 | 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 | 0,070   |   |   |
| 21 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                                                                                            | t      | 11,550  |   |   |
| 22 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,070   |   |   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
| 23 | TsA20B      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 3,810   |   |   |
| 24 | AcF03C      | 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 piatra sparta                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,130   |   |   |
| 25 | TsC55A      | Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 127,000 |   |   |
| 26 | TsD02A<br>1 | 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 (Обратная засыпка бульдозером)                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 | 1,270   |   |   |
| 27 | 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     | 3,810   |   |   |
| 28 | 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 executindu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 | 1,270   |   |   |
|    |             | <b>Capitolul 1.2.2. Lucrari de betoane.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |   |   |
| 29 | CA02A2      | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Вс 5/В 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами)                           | m3     | 0,300   |   |   |
| 30 | CB02A       | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления) | m2     | 5,024   |   |   |
| 31 | CC03C       | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 148,800 |   |   |
| 32 | CC01A       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)                                                                                                                                               | kg     | 13,440  |   |   |
| 33 | CC01F       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и                                                                                                                                                                                         | kg     | 119,920 |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                        | 4  | 5     | 6 | 7 |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---|---|
|    |        | ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм )                                                                                                                                                                   |    |       |   |   |
| 34 | 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... (Фундамент из бетона B12,5) | m3 | 2,400 |   |   |
| 35 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг люка -щебень толщ.12см)                                                 | m3 | 0,113 |   |   |
| 36 | DB16A  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala                                                                                                                                         | m2 | 0,950 |   |   |

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(Cefranov A.)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

( )

**Extinderea sistemului de canalizare din s.Sipoteni,  
r-ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul II.)**

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7 - 1 - PG**

**Deviz-oferta № 7 - 1 - PG**

**Amenajarea teritoriului**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5         | 6                                                 | 7                          |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Statiile de pompare</b><br><b>Capitolul 1.1. Statia de pompare Nr.5</b><br><b>Capitolul 1.1.1. Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingradit (490m2)</b>                          |        |           |                                                   |                            |
| 1      | TsC19A1                   | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0.3m)                                                  | 100 m3 | 1,470     |                                                   |                            |
| 2      | 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 (Растительный слой h=0.3m)  | 100 m3 | 1,470     |                                                   |                            |
| 3      | TsI50A3                   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                      | t      | 242,550   |                                                   |                            |
| 4      | TsC51B                    | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 | 1,470     |                                                   |                            |
| 5      | 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 (Завоз недостающего грунта) | 100 m3 | 0,470     |                                                   |                            |
| 6      | TsI50A3                   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                      | t      | 77,550    |                                                   |                            |
| 7      | TsE05B                    | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II            | 100 m2 | 4,900     |                                                   |                            |
| 8      | DA06B2                    | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                            | m3     | 73,500    |                                                   |                            |
| 9      | DA12B                     | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore                                                                             | m3     | 73,500    |                                                   |                            |
|        |                           | <b>Capitolul 1.1.2. Imprejmuirea</b>                                                                                                                                                                       |        |           |                                                   |                            |
| 10     | CO06B3                    | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati                                                                              | m      | 45,000    |                                                   |                            |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|    |             | la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier                                                                                                                                                                                                                            |        |         |   |   |
| 11 | CK14A       | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat                                                                                                                                                                                                                                                | m2     | 7,250   |   |   |
| 12 | CN21A       | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2     | 12,500  |   |   |
|    |             | <b>Capitolul 1.1.3. Inverzirea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |   |   |
| 13 | TsH04C      | Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm                                                                                                                                                                                                       | m2     | 87,000  |   |   |
| 14 | TsH09A      | Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 m2 | 0,870   |   |   |
| 15 | AcD23E      | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,300   |   |   |
|    |             | <b>Capitolul 1.2. Statia de pompare Nr.6</b><br><b>Capitolul 1.2.1. Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingradit (350m2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |   |
| 16 | TsC19A<br>1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0.3m)                                                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 1,350   |   |   |
| 17 | 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 (Растительный слой h=0.3m)                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 1,160   |   |   |
| 18 | TsI50A3     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t      | 191,400 |   |   |
| 19 | TsC51B      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 | 1,160   |   |   |
| 20 | 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 (Завоз недостающего грунта)                                                                                                                                                                              | 100 m3 | 0,660   |   |   |
| 21 | TsI50A3     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t      | 108,900 |   |   |
| 22 | TsE05B      | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) | 100 m2 | 3,500   |   |   |
| 23 | DA06B2      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta,                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 52,500  |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    |        | izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                                                                                                                                                                          |        |        |   |   |
| 24 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore                                                                                                                                                             | m3     | 52,500 |   |   |
|    |        | <b>Capitolul 1.2.2. Imprejmuirea</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |   |   |
| 25 | CO06B3 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier | m      | 45,000 |   |   |
| 26 | CK14A  | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat                                                                                                                                                  | m2     | 7,250  |   |   |
| 27 | CN21A  | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi                                                                                                                                                                                   | m2     | 12,500 |   |   |
|    |        | <b>Capitolul 1.2.3. Inverzirea</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |   |   |
| 28 | TsH04C | Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm                                                                                                          | m2     | 97,000 |   |   |
| 29 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                                           | 100 m2 | 0,970  |   |   |
| 30 | AcD23E | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,300  |   |   |

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(Cefranov A.)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

(Signature)

( )

**Extinderea sistemului de canalizare din s.Sipoteni,  
r-ul Calarasi. Etapa II N19-244/76-01-AEE**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări №**

**Alimentarea cu energie electrica**

(denumirea lucrări)

| № crt.                                     | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                | Unitatea de măsură | Volum |
|--------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1                                          | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                  | 5     |
| <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</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                                                                          | 100 m3             | 2,45  |
| 2                                          | 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             | 2,45  |
| 3                                          | 33-04-003-1                 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior                                                                                                                                                | buc                | 2,00  |
| 4                                          | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior                                                                                                         | buc                | 2,00  |
| 5                                          | 33-04-016-5                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior                                                                                             | buc                | 2,00  |
| 6                                          | 33-04-014-2                 | Montarea corpurilor de iluminat: PKY24-125-001                                                                                                                                                                                                     | buc                | 2,00  |
| 7                                          | 510-125                     | Lampa ДРЛ-125 с ПРА                                                                                                                                                                                                                                | buc                | 2,00  |
| 8                                          | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri                                                                                                                                                                                    | km                 | 0,011 |
| 9                                          | TsA16D1                     | 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 foarte tare (для заземления) | m3                 | 14,00 |
| 10                                         | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)                                                                            | m3                 | 14,00 |
| 11                                         | 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....                    | m3                 | 0,25  |
| <b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |       |
| 12                                         | 136                         | Banda F2007                                                                                                                                                                                                                                        | m                  | 2,00  |
| 13                                         | 137                         | Screpa A200                                                                                                                                                                                                                                        | buc                | 2,00  |
| 14                                         | 163                         | Consola CA 1500                                                                                                                                                                                                                                    | buc                | 1,00  |
| 15                                         | 162                         | Curau CSB                                                                                                                                                                                                                                          | buc                | 10,00 |
| 16                                         | 161                         | Clema PA 1500                                                                                                                                                                                                                                      | buc                | 1,00  |
| 17                                         | 08-01-066-1                 | Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS                                                                                                                                                                                                       | set                | 1,00  |
| 18                                         | 1681                        | Manusa 502R016/S                                                                                                                                                                                                                                   | buc                | 1,00  |
| 19                                         | 110-03005                   | Profil GPC60/60 L2750                                                                                                                                                                                                                              | buc                | 3,00  |
| 20                                         | 1624                        | Curau CSL350                                                                                                                                                                                                                                       | buc                | 4,00  |

|    |               |                                                                                                              |       |        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 21 | 1516          | Conector HEL6893ZAC                                                                                          | buc   | 7,00   |
| 22 | 1682          | Tub termica WCSM33/8                                                                                         | buc   | 4,00   |
| 23 | 16882         | Tub izolant CGPT18/6-0                                                                                       | buc   | 4,00   |
| 24 | 1513          | Cirlig HEL-5551                                                                                              | buc   | 2,00   |
| 25 | 1519          | Clema PS495                                                                                                  | buc   | 1,00   |
| 26 | 1512          | Clema P2x95                                                                                                  | buc   | 4,00   |
| 27 | 110-0305      | Clema de ancoraj PA 25x100                                                                                   | buc   | 1,00   |
| 28 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100                                               | buc   | 1,00   |
| 29 | 08-03-525-2   | Intreruptor BH32-3P-40A                                                                                      | buc   | 1,00   |
| 30 | 08-03-526-1   | Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/20C                                 | buc   | 1,00   |
| 31 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                           | buc   | 1,00   |
| 32 | 08-01-066-1   | Limitator supratensiune neliniar, ОПС1-В-3Р                                                                  | set   | 1,00   |
| 33 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩМП-2-074У2 1Р54                                             | buc   | 1,00   |
| 34 | 11-06-001-02  | Statia CY "WILO" мощ.3.2кВт                                                                                  | buc   | 2,00   |
| 35 | 11-02-002-01  | Avertizoare (Датчик поплавковый)                                                                             | buc   | 6,00   |
| 36 | 08-01-087-3   | Constructii metalice pentru ЩМП                                                                              | t     | 0,02   |
| 37 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-24з (насосная станция N5)                                | buc   | 1,00   |
| 38 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПП-3/40 | buc   | 1,00   |
| 39 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A                    | buc   | 1,00   |
| 40 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C16A                    | buc   | 1,00   |
| 41 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A                    | buc   | 1,00   |
| 42 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-24з (насосная станция N6)                                | buc   | 1,00   |
| 43 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПП-3/40 | buc   | 1,00   |
| 44 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A                    | buc   | 1,00   |
| 45 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A                    | buc   | 1,00   |
| 46 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                         | 100 m | 7,08   |
| 47 | 08-02-141-2   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                             | 100 m | 7,08   |
| 48 | 08-02-148-2   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg                                 | 100 m | 0,44   |
| 49 | Pretul firmei | Cablu АПвБбШп-4x35 mm2                                                                                       | m     | 180,00 |
| 50 | Pretul firmei | Cablu АПвБбШп-5x35 mm2                                                                                       | m     | 560,00 |
| 51 | Pretul firmei | Cablu АПвБбШп-5x16 mm2                                                                                       | m     | 70,00  |

|                            |               |                                                                                                                                                                |        |       |
|----------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 52                         | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                    | 100 m  | 0,05  |
| 53                         | Pretul firmei | Cablu ABBГ-5x16 mm2                                                                                                                                            | m      | 5,00  |
| 54                         | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                    | 100 m  | 0,80  |
| 55                         | 590-1008      | Conductor ВПВ-1x4                                                                                                                                              | m      | 80,00 |
| 56                         | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2    | 100 m  | 0,40  |
| 57                         | 590-1001      | Conductor ПБ1-1,5                                                                                                                                              | m      | 40,00 |
| 58                         | 08-02-165-2   | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2, 5ПКТп-1-16/35 | buc    | 10,00 |
| 59                         | 08-02-165-2   | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2, 4ПКТп-1-25/50 | buc    | 1,00  |
| 60                         | 08-02-407-4   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm                                                                    | 100 m  | 0,11  |
| 61                         | 08-02-407-2   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm                                                                    | 100 m  | 0,11  |
| 62                         | 08-02-407-1   | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm                                                                    | 100 m  | 0,20  |
| 63                         | 08-02-363-1   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                                 | buc    | 2,00  |
| 64                         | 08-03-526-2   | Сумеречный выключатель с фотореле ФР-30                                                                                                                        | buc    | 2,00  |
| 65                         | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                                    | 10 buc | 0,30  |
| 66                         | 08-02-472-9   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm                                                           | 100 m  | 1,51  |
| 67                         | 08-02-472-2   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm2                                                                  | 100 m  | 0,10  |
| 68                         | 08-01-087-3   | Constructii metalice sub utilaj                                                                                                                                | t      | 0,01  |
| <b>Capitolul 3. Utilaj</b> |               |                                                                                                                                                                |        |       |
| 69                         | Pretul firmei | Dulap BZUM-TF-01-100                                                                                                                                           | buc    | 1,00  |
| 70                         | Pretul firmei | Contor electric ZMR110Ce 380B                                                                                                                                  | buc    | 1,00  |
| 71                         | Pretul firmei | Intreruptor BH32-3P-40A                                                                                                                                        | buc    | 1,00  |
| 72                         | Pretul firmei | Automat BA47-29 3P 20A C                                                                                                                                       | buc    | 1,00  |
| 73                         | Pretul firmei | Limitator ОПС1-В-3P                                                                                                                                            | buc    | 1,00  |
| 74                         | Pretul firmei | Limitator LVA-440-CS                                                                                                                                           | buc    | 3,00  |
| 75                         | Pretul firmei | Dulap ЩМП-2-074У2 1P54                                                                                                                                         | buc    | 2,00  |
| 76                         | Pretul firmei | Стация управления насосами мощ.3,2 кВт (в к-те с поплавковыми датчиками-3шт)                                                                                   | buc    | 2,00  |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Extinderea sistemului de canalizare din  
s.Sipoteni, r-ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul II.)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta2000

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4**

**Deviz-oferta № 2-1-4**

**Utilaj Statiilede pompare.**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1      | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5         | 6                                                 | 7                          |
|        |                           | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |           |                                                   |                            |
| 1      | Pret Axima Grup           | Montarea statiei de pompare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | zi   | 2,000     |                                                   |                            |
|        |                           | <b>Capitolul 2. Valoarea utilajului.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |           |                                                   |                            |
| 2      | Axima Grup                | Stația de pompare cu 2 pompe bilaterale.<br>WILO Caracteristicile tehnice:<br>Racordarea la rețea - U/f 3-400V/50Hz<br>Puterea consumata - P1 3.3 kW Puterea nominala a motorului - P2 2.5 kW<br>Înălțimea maximă de pompare - H 12.0m<br>Debit maxim de pompare - 75.0 m3/h<br>Tip de conexiune - AT d.o.l.<br>Temperatura fluidului - 3...40 grade<br>Tipul protecției - IP 68 Clasa izolației - Cl. F Turația - n 1402 1/min Adancimea mazima de imersare - 20.0m Masa - 54kg | buc  | 2,000     |                                                   |                            |

L.S.

Proiectant

Ofertant

(Cefranov A.)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor



( )

