

**Lucrari de reconstructie a  
bazinelor de acumulare din or.  
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta №**  
**Lucrari de reconstructie**  
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                      |        |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Terasamente</b>                                                                                                                                                                                                               |        |                                       |
| 1      | TsC06D1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. I (strat vegetal)   | 100 m3 | 18,9100                               |
|        | 2952260003506               | Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 43,3039                               |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          |        |                                       |
| 2      | TsI51A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                               | t      | 3 120,1500                            |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 72,3875                               |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          |        |                                       |
| 3      | TsC06B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II (in halde temporare) | 100 m3 | 7,5500                                |
|        | 2952260003506               | Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 16,9120                               |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                          |        |                                       |
| 4      | RpCB18A                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje                                                                                                                                                        | m3     | 352,0000                              |

| 1 | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5           |
|---|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|
|   |                  | pina la 150 kg/mc                                                                                                                                                                                                    |        |             |
|   | 7123010010200    | Betonist                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 2 182,4000  |
|   | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om   | 932,8000    |
|   | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                        | m3     | 7,0400      |
|   | 2922140006702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 52,8000     |
|   |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         |        |             |
| 5 | TsC03H1          | 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. IV (Incarcarea betonului demolat)       | 100 m3 | 3,5200      |
|   | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                          | h-ut   | 11,4400     |
|   |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         |        |             |
| 6 | TsI51A2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km                                                                                                                                              | t      | 580,8000    |
|   | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 15,6816     |
|   |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         |        |             |
| 7 | TsC06E1          | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 71,8600     |
|   | 2952260003506    | Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc                                                                                                                                                                  | h-ut   | 186,8360    |
|   |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         |        |             |
| 8 | TsI51A1<br>k=0,1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (L=100m in corpul digului de protectie)                                                                                                      | t      | 11 856,9000 |
|   | 3410540000007    | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 27,5080     |
|   |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         |        |             |
| 9 | TsD02B1          | 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 21-30 cm                                                    | 100 m3 | 71,8600     |
|   | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 60,3624     |
|   |                  | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         |        |             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4       | 5        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 10 | TsD14A01      | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri                                          | m3      | 719,0000 |
|    | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                          | m3      | 719,0000 |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                     | h-ut    | 71,9000  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |         |          |
| 11 | TsD10B1       | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, în straturi succesive de 25 cm grosime înainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat în parte prin 8 treceri cumcompactare calitativa | 100 m3  | 71,8600  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om    | 208,3940 |
|    | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 241,4496 |
|    | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 241,4496 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |         |          |
| 12 | TsE04B        | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea în goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II                                                                  | 100m2   | 63,0300  |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 4,6642   |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |         |          |
| 13 | 36-01-009-2   | Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere                                                                                                                                                                                           | 1000 m2 | 56,5500  |
|    | 070101        | Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)                                                                                                                                                         | h-ut    | 104,6175 |
|    | 070102        | Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)                                                                                                                                                               | h-ut    | 89,3490  |
|    | 070104        | Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)                                                                                                                                                               | h-ut    | 61,6395  |
|    | 070105        | Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)                                                                                                                                                                | h-ut    | 51,4605  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 5          |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |            |
| 14 | 42-01-020-1 | Executarea ecranului de Geotextil polypropilen 200gr/m2 (NOTA. Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t FARA PRET, Centrale electrice mobile, 4 kW FARA PRET, Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III FARA PRET, Camioane cu obloane, pina la 5 t FARA PRET)                                                             | 100m2 | 38,0000    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 137,1800   |
|    | 102-0053    | Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III FARA PRET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 2,2800     |
|    | 113-90401   | Geotextil polypropilen 200gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2    | 4 560,0000 |
|    | 021141      | Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t FARA PRET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 1,1400     |
|    | 040102      | Centrale electrice mobile, 4 kW FARA PRET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 22,0400    |
|    | 400001      | Camioane cu obloane, pina la 5 t FARA PRET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,7600     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |            |
| 15 | 42-01-020-1 | Executarea ecranului de Geomembrana PEID CALITATE EUROPEANA (MATERIAL VIRGIN 100 % cu protectie UV h=1,5mm, b=8,0m) (NOTA. Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t FARA PRET, Centrale electrice mobile, 4 kW FARA PRET, Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III FARA PRET, Camioane cu obloane, pina la 5 t FARA PRET) | 100m2 | 38,0000    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 137,1800   |
|    | 102-0053    | Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III FARA PRET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 2,2800     |
|    | 113-90402   | Geomembrana PEID CALITATE EUROPEANA (MATERIAL VIRGIN 100 % cu protectie UV h=1,5mm, b=8,0m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2    | 4 560,0000 |
|    | 021141      | Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 1,1400     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|    |               | exceptia conductelor magistrale), 10 t FARA PRET                                                                                                                                                                                                                                |        |         |
|    | 040102        | Centrale electrice mobile, 4 kW FARA PRET                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 22,0400 |
|    | 400001        | Camioane cu obloane, pina la 5 t FARA PRET                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,7600  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |
| 16 | TsC02A1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.                                                                                                                           | 100 m3 | 0,6300  |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,3436  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |
| 17 | TsD17A        | Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv (Amenajarea sacilor umpluti cu sol mineral in santul de ancorare pentru sustinerea geomembranei - 30 buc) | m3     | 16,1200 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 32,2400 |
|    | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,6120  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |
| 18 | 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 - Astuparea inversa                                                  | m3     | 63,0000 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 19,5300 |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |
| 19 | TsD03C1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II                                                                            | 100 m3 | 7,5500  |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 3,6240  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |
| 20 | TsH09C        | Semanarea gazonului pe suprafetele                                                                                                                                                                                                                                              | 100m2  | 25,1660 |

| 1                              | 2             | 3                                                        | 4     | 5        |
|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|-------|----------|
|                                |               | taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                      |       |          |
|                                | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                    | h-om  | 130,8632 |
|                                | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                   | kg    | 25,1660  |
|                                |               | <i>Total</i>                                             |       |          |
| 21                             | TsH12B        | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna           | 100m2 | 25,1660  |
|                                | 7129020012880 | Peisagist-floricultor                                    | h-om  | 16,6096  |
|                                | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3    | 25,1660  |
|                                | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire            | h-ut  | 9,7141   |
|                                |               | <i>Total</i>                                             |       |          |
| 22                             | pret de piata | Scara plianta din sfoara impletita cu trepte L=12,0 m    | buc   | 4,0000   |
|                                | 21511511      | Scara plianta din sfoara impletita cu trepte L=12,0 m    | buc   | 4,0000   |
|                                |               | <i>Total</i>                                             |       |          |
| Total                          |               |                                                          |       |          |
| Total Terasamente              |               |                                                          |       |          |
| Total                          |               |                                                          |       |          |
| Total Lucrari de constructie   |               |                                                          |       |          |
| Total                          |               |                                                          |       |          |
| Asigurarea sociala si medicala |               |                                                          |       |          |
| Transportarea materialelor     |               |                                                          |       |          |
| Total                          |               |                                                          |       |          |
| Cheltuieli de regie            |               |                                                          |       |          |
| Total                          |               |                                                          |       |          |
| Beneficiul de deviz            |               |                                                          |       |          |
| Total                          |               |                                                          |       |          |
| Tva                            |               |                                                          |       |          |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**