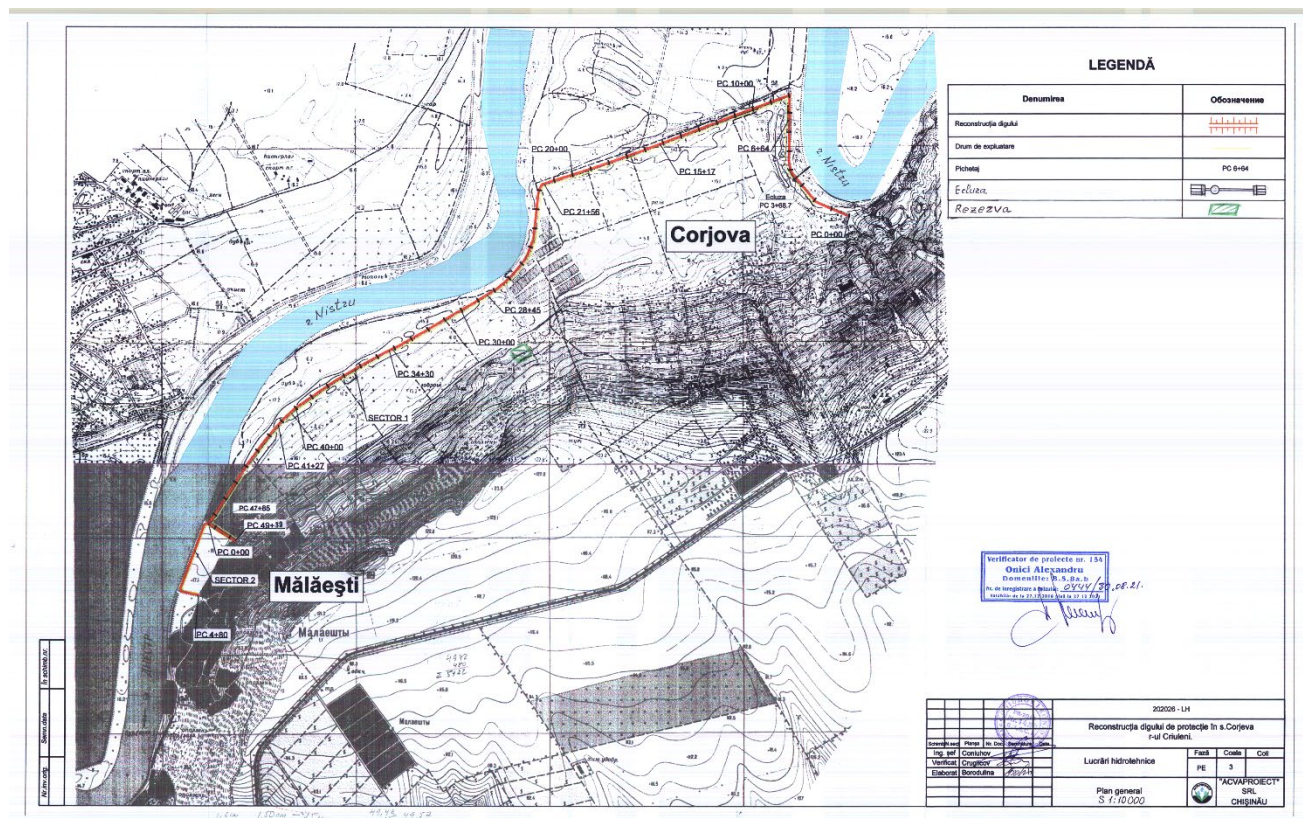


## CAIET DE SARCINI

**Obiectul achiziției:** Reconstrucția digului de protecție în s. Corjova r-nul Criuleni.

**Autoritatea contractantă:** Instituția Publică Administrația Națională „Apele Moldovei”



Pe baza studiilor efectuate: topografice-geodezice, ingineresti-geologice, precum și a calculului hidraulic, proiectul prevede următoarele măsuri:

Digul este împărțit în 2 sectoare.

1. În primul sector nu este necesară reumplerea digului, deoarece marcajul de pe vârful digului depășește marcajul de proiectare cu 1-2 m. Este necesar să se efectueze planificarea vârfului digului cu lărgirea vârfului digului până la 4,5 m.
  2. Defrișarea arbuștilor și copacilor de pe baraj, rezervației și drumului operațional.
  3. Îndepărtarea vegetației lemnoase reziduale.
  4. La NAPK 3+68.7 pentru devierea scurgerilor de suprafață este necesară instalarea unei ecluze compusă din: o fântână din beton armat cu o poartă cu diametrul de 500mm și o inserție de montare. Diametrul fântânei 2 m, înălțimea 4,2 m; portaluri de intrare și ieșire din beton armat; conductă de evacuare din polietilenă cu diametrul de 500 mm; canale de alimentare și evacuare. În locul în care conducta de evacuare traversează drumul de exploatare, este necesar să se instaleze o carcasă din oțel cu diametrul de 630 mm pentru a proteja conducta de deteriorări mecanice.
  5. În al doilea sector, este necesară rambleierea digului. Digul va fi umplut pe partea umedă a pantei.
  6. Excavarea solului în rezerva existentă pentru rambleierea digului.
  7. Planificarea vârfului și a pantelor digului.
  8. Semănarea și udarea ierbii pe vârful digului și pe pantele unde au fost îndepărtați arborii.
  9. În primul și al doilea sector este necesară construcția și amenajarea drumurilor de exploatare.
- Toate soluțiile tehnice sunt adoptate în conformitate cu cerințele SNiP 2.06.01-86, SNiP 2.02.02-85, SNiP 2.06.03-85, manual la SNiP 2.06.03-85 VSN 1-63 și alte norme și reguli de construcție în vigoare pe teritoriul Republicii Moldova.

**Reconstructia digului de protectie în s. Corjova r-nul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.1

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

**Deviz-oferta № 2-1**

**Sector I. Ecluza. PC3+68,7. Lucrari hidrotehnice**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse                            | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                              | U.M.   | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salarior) |
|--------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------------------------------------------------|
| 1      | 2                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5         | 6                                                  |
|        |                                                      | <b>Capitolul 1. lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |        |           |                                                    |
|        |                                                      | <b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente si beboane</b>                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |                                                    |
| 1      | TsC03A11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umeditatea normala , descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с гребня и откосов разбираемого участка дамбы в отвал | 100 m3 | 0,25      |                                                    |
| 2      | TsC22D11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00     | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor                                                        | 100 m3 | 0,25      |                                                    |
| 3      | TsC03A11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - в отвал                                                                            | 100 m3 | 17,30     |                                                    |
| 4      | TsA03E<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00       | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu                                                           | m3     | 30,00     |                                                    |
| 5      | RpAcA49<br>D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 350 mm                                                                                                                                                                                                             | m      | 44,00     |                                                    |
| 6      | RpAcA27<br>B<br>п.                                   | Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 500 mm                                                                                                                                                                                                | buc    | 9,00      |                                                    |

|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |  |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00                        |                                                                                                                                                                                                                                        |        |       |  |
| 7  | TrB22D1A<br>1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - tevi din otel d=350mm                                                     | t      | 2,50  |  |
| 8  | TsI51A3<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00       | Transportarea tevelor din otel cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                          | t      | 2,50  |  |
| 9  | TsC19B11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00      | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - с перемещением во временные кавальеры                                | 100 m3 | 17,30 |  |
| 10 | TsC22D11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00      | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | 17,30 |  |
| 11 | CP16A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00         | Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - демонтаж ж. б. лотков                                                                                                                               | buc    | 7,00  |  |
| 12 | TrB22D1A<br>1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - погрузка ж. б. лотков                                                     | t      | 5,80  |  |
| 13 | TsI51A3<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00       | Transportarea elementelor din beton cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                     | t      | 5,80  |  |
| 14 | TsC26B11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00      | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - устройством подготовки под трубы                | 100 m3 | 0,09  |  |

|    |                                                |                                                                                                                                                                                                                        |        |        |  |
|----|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--|
| 15 | TsD05B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | 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 | 0,09   |  |
| 16 | GD52P<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 500 mm HDPE 80 PE80 SDR26 Pn4 d=500mm                                                                                          | m      | 86,00  |  |
| 17 | AcA04F<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 630x8 mm                                                                                                                | m      | 17,00  |  |
| 18 | CB01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile - для диафрагм и стен оголовка                                                  | m2     | 12,00  |  |
| 19 | CA03F<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | 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 - бетон В15 с мелким заполнителем диафрагмы | m3     | 0,90   |  |
| 20 | TsC54B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Strat de fundatie din piatra sparta - подготовка из щебня                                                                                                                                                              | m3     | 4,00   |  |
| 21 | CA09A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - устройству зубьев из камня d=15-20 cm                                                                       | m3     | 30,00  |  |
| 22 | CA03F<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | 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 - бетон В15 W6 в стенку на входном щголовке | m3     | 7,50   |  |
| 23 | CC01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm                                                                                                         | kg     | 182,40 |  |
| 24 | CA03F<br>п.                                    | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de                                                                                                                                               | m3     | 3,20   |  |

|    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        |  |
|----|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00                      | sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - beton B15 W6 в дно входного оголовка                                                                                                                                                                      |       |        |  |
| 25 | CC01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm дно входного оголовка                                                                                                                                                                          | kg    | 182,40 |  |
| 26 | CA03F<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00       | 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 - beton B15 W6 в откосы входного оголовка                                                                                          | m3    | 4,20   |  |
| 27 | CC01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm откосы входного котлована                                                                                                                                                                      | kg    | 143,40 |  |
| 28 | CA03F<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00       | 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 - beton B15 W6 в стену входного оголовка                                                                                           | m3    | 2,70   |  |
| 29 | CC01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm в стену входного котлована                                                                                                                                                                     | kg    | 84,00  |  |
| 30 | RCsB03A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00     | Beton armat B15/M200 preparat cu betoniera pe santier turnat cu mijloace clasice in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente - заделка выходных отверстий | m3    | 0,50   |  |
| 31 | 41-01-008-7<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi                                                                                                                                                                                                                        | 100m2 | 0,25   |  |
| 32 | TsC54A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00      | Strat de fundatie din nisip - под креплением камней                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 13,50  |  |

|    |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |  |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--|
| 33 | IfB01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Pereuri si radiere zidite din piatra bruta sau bolovani de riu, la lucrari cu volume mici si dispersate, pe versanti greu accesibili, asternute pe un strat de 5 cm de mortar de ciment, in grosime de 30 cm - крепление дна и откосов канала камнем            | m2     | 26,90  |  |
| 34 | IfB02A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Rostuirea pereurilor si radiatorilor zidite din piatra bruta sau bolovani de riu, cu mortar de ciment M50 - прооливка цементным раствором                                                                                                                       | m2     | 260,00 |  |
| 35 | TsC19B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - разработка отвалов                                                                                                            | 100 m3 | 17,30  |  |
| 36 | TsC22D11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor                          | 100 m3 | 17,30  |  |
| 37 | TsD01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | 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 - обратная засыпка грунта                            | m3     | 220,00 |  |
| 38 | TsD05B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | 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 | 2,20   |  |
| 39 | TsD03A11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | 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 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - обратная засыпка траншеи | 100 m3 | 15,10  |  |
| 40 | TsD05B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | 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 | 15,10  |  |
| 41 | TsC03A21<br>п.                                   | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit                                                                                                                    | 100 m3 | 0,98   |  |

|    |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |        |       |  |
|----|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00                           | teren catg. I in conditiile gospodarii<br>apelor - устройтво временных<br>перемычек                                                                                                                                                         |        |       |  |
| 42 | TsA24C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00           | Epuizarea mecanica a apelor din<br>sapaturi, in teren cu infiltratii<br>puternice de apa, executate cu<br>motopompa de apa de joasa<br>presiune motata pe tractor U 650,<br>debit 200-500 Mc/h - откачка воды                               | h-ut   | 13,00 |  |
| 43 | TsC03A21<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00         | Sapatura mecanica cu excavatorul de<br>0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere<br>interna si comanda hidraulica, in<br>pamint argilos, descarcare in depozit<br>teren catg. I in conditiile gospodarii<br>apelor - разборка временных<br>перемычек | 100 m3 | 0,98  |  |
|    |                                                          | <b>Capitolul 1.2. Instalarea camine<br/>d=2,0m, h=4,2m</b>                                                                                                                                                                                  |        |       |  |
| 44 | TsC53B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00           | Compactarea pamintului cu piatra<br>sparta                                                                                                                                                                                                  | 100m2  | 0,06  |  |
| 45 | CA02C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00            | Beton simplu turnat in egalizari,<br>pante, sape la inaltimei pina la 35 m<br>inclusiv, preparat cu centrala de<br>betoane conform art. CA01 sau<br>beton marfa B7.5                                                                        | m3     | 0,35  |  |
| 46 | AcE12A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00           | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inelare) cu diametrul<br>2,0 m, in teren fara apa subterana                                                              | m3     | 3,88  |  |
| 47 | Pret de<br>piata<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Element prefabricat КЦП 1-20                                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,00  |  |
| 48 | Pret de<br>piata<br>п.<br>K=1,00                         | Inel i prefabricat pentru camine КЦД<br>20                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,00  |  |
| 49 | Pret de<br>piata<br>п.<br>K=1,00                         | Inel i prefabricat pentru camine КЦ<br>20-9                                                                                                                                                                                                 | buc    | 3,00  |  |
| 50 | Pret de<br>piata<br>п.<br>K=1,00                         | Inel i prefabricat pentru camine КЦ<br>20-9a                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,00  |  |

|    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |  |
|----|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--|
| 51 | Pret de piata<br>п.<br>K=1,00                       | Inel i prefabricat pentru camine KЦ 20-6                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,00  |  |
| 52 | AcE07B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00      | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II - tip B                                                                                                                                       | buc   | 1,00  |  |
| 53 | CH10C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00       | Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 29,40 |  |
| 54 | AcE09A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00      | Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari                                                                                                                                                                                       | buc   | 12,50 |  |
| 55 | CA03F<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00       | 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 - B15 - устройству тумбы под затвор и вставки                                                                                       | m3    | 0,10  |  |
| 56 | 41-01-008-7<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi - гидроизоляция стен и днища                                                                                                                                                                                            | 100m2 | 0,36  |  |
| 57 | SA34I<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00             | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8 mm la camine                                                                                                                                                                           | buc   | 2,00  |  |
| 58 | RCsE18A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00     | Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu cilt de cinepa                                                                                                                                       | m     | 1,98  |  |
| 59 | RCsB03A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00     | Beton armat B15/M200 preparat cu betoniera pe santier turnat cu mijloace clasice in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente - заделка выходных отверстий | m3    | 0,50  |  |

|    |                                                |                                                                                                                                                                                       |     |       |  |
|----|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--|
| 60 | DA06A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu piatra sparta - отмостка      | m3  | 1,00  |  |
|    |                                                | <b>Capitolul 2. Echipamente hidromecanice</b><br><b>Capitolul 2.1. Montare</b>                                                                                                        |     |       |  |
| 61 | AcB01E<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00       | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm - установка затвора | buc | 1,00  |  |
| 62 | AcA26D<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00       | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - вставки монтажной                                     | buc | 2,00  |  |
| 63 | AcA26D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - установка адаптера                                    | buc | 2,00  |  |
| 64 | Pret de piata<br>п.<br>K=1,00                  | Suruburi din set cu piulita si saiba de M30x115                                                                                                                                       | set | 60,00 |  |

**Reconstructia digului de protectie în s. Corjova r-nul Criuleni**  
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1**  
**Sector I. Ecluza. PC3+68,7. Lucrari hidrotehnice**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |       |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|-------|
|        |                             |                                         |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total |

| 1 | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6 | 7 |
|---|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|   |                                                  | <b>1. lucrari de constructii</b><br><b>1.1. Lucrari de terasamente si beboane</b>                                                                                                                                                                                                             |        |        |   |   |
| 1 | TsC03A11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umeditatea normala , descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с гребня и откосов разбираемого участка дамбы в отвал | 100 m3 |        |   |   |
|   | 29522600<br>03501                                | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0100 |   |   |
| 2 | TsC22D11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor                                                        | 100 m3 |        |   |   |
|   | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                         | к      | 0,9200 |   |   |
| 3 | TsC03A11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - в отвал                                                                            | 100 m3 |        |   |   |
|   | 29522600<br>03501                                | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0100 |   |   |
| 4 | TsA03E<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte                                                                                                         | m3     |        |   |   |

| 1 | 2                                                     | 3                                                                                                                                                                                  | 4     | 5      | 6 | 7 |
|---|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|   |                                                       | coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu                                                                                                                                      |       |        |   |   |
|   | 93120400<br>19600                                     | Sapator                                                                                                                                                                            | h-om. | 1,3500 |   |   |
|   | 93100600<br>19900                                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                               | h-om  | 0,5700 |   |   |
| 5 | RpAcA49<br>D<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 350 mm                                                                                                  | m     |        |   |   |
|   | 72120300<br>22700                                     | Sudor                                                                                                                                                                              | h-om. | 1,2600 |   |   |
|   | 24111159<br>04512                                     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                          | m3    | 0,2500 |   |   |
|   | 24135473<br>08164                                     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                            | kg    | 0,7600 |   |   |
|   | 27106020<br>00107                                     | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm                                                                                                                                   | kg    | 0,0800 |   |   |
|   | 29522700<br>03015                                     | Aparat de sudura autogen                                                                                                                                                           | h/ut  | 0,6300 |   |   |
|   | 24105200<br>06751                                     | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                    | h-ut  | 0,1000 |   |   |
| 6 | RpAcA27<br>B<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 500 mm                                                                                     | buc   |        |   |   |
|   | 72120300<br>22750                                     | Sudor electric                                                                                                                                                                     | h-om. | 2,9900 |   |   |
|   | 27357259<br>00310                                     | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                            | kg    | 4,5500 |   |   |
|   | 23201462<br>00755                                     | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                               | l     | 0,3800 |   |   |
|   | 17113173<br>09326                                     | Cirpe de sters                                                                                                                                                                     | kg    | 0,1200 |   |   |
|   | 31105000<br>03004                                     | Convertizor de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                   | h-ut  | 1,4000 |   |   |
| 7 | TrB22D1A<br>1<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - tevi din otel d=350mm | t     |        |   |   |
|   | 93100600<br>19900                                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                               | h-om  | 0,2800 |   |   |
|   | 34105200<br>06728                                     | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0900 |   |   |

| 1  | 2                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
| 8  | TsI51A3<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00       | Transportarea tevelor din otel cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                          | t      |        |   |   |
|    | 34105400<br>00007                                     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0307 |   |   |
| 9  | TsC19B11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00      | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - с перемещением во временные кавальеры                                | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                  | к      | 1,7700 |   |   |
| 10 | TsC22D11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00      | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                  | к      | 0,9200 |   |   |
| 11 | CP16A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00         | Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale - демонтаж ж. б. лотков<br>Коэффициент к трудозатратам=0,50<br>Коэффициент к материалам=0,00<br>Коэффициент к машинам=0,50                            | buc    |        |   |   |
|    | 71230300<br>12500                                     | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                           | h-om.  | 1,9000 |   |   |
|    | 93100600<br>19920                                     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om.  | 0,2000 |   |   |
|    | 41001162<br>02818                                     | Apa                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0020 |   |   |
|    | 29221400<br>06000                                     | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,5000 |   |   |
| 12 | TrB22D1A<br>1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - погрузка ж. б. лотков                                                     | t      |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900                                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2800 |   |   |
|    | 34105200<br>06728                                     | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0900 |   |   |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
| 13 | TsI51A3<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Transportarea elementelor din beton cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                    | t      |        |   |   |
|    | 34105400<br>00007                                | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0307 |   |   |
| 14 | TsC26B11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - устройтво подготовки под трубы | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                 | к      | 0,8700 |   |   |
| 15 | TsD05B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | 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 |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900                                | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 8,8200 |   |   |
|    | 29522700<br>04021                                | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                 | h-ut   | 9,4300 |   |   |
| 16 | GD52P<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00    | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 500 mm HDPE 80 PE80 SDR26 Pn4 d=500mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,00                                        | m      |        |   |   |
|    | 72120300<br>22701                                | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                            | h-om.  | 0,4400 |   |   |
|    | 93100600<br>19920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om.  | 0,2200 |   |   |
|    | 71360800<br>25000                                | Montator conducte                                                                                                                                                                                                     | h-om.  | 0,6000 |   |   |
|    | 25212167<br>10001                                | Teava polietilena PE80 SDR26 Pn4 d=500 mm                                                                                                                                                                             | m      | 1,0050 |   |   |
|    | 27105038<br>08003                                | Fir trasor                                                                                                                                                                                                            | m      | 1,1000 |   |   |
|    | 17241073<br>61935                                | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                       | m      | 1,0800 |   |   |
|    | 24165261<br>01467                                | Mastic                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0540 |   |   |
|    | 29123400<br>02512                                | Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0060 |   |   |
|    | 31103200<br>02304                                | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,1950 |   |   |
|    | 29406000<br>03014                                | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,1950 |   |   |

| 1  | 2                                              | 3                                                                                                                                                                                 | 4     | 5       | 6 | 7 |
|----|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---|---|
|    | 34105200<br>06752                              | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,2700  |   |   |
| 17 | AcA04F<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, avind diametrul de 630x8<br>mm<br>Materiale marunte (suruburi, bile,<br>sirma)=1,02             | m     |         |   |   |
|    | 71360500<br>12000                              | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om. | 5,3000  |   |   |
|    | 25212167<br>01000                              | Teava din otel d=630x8 mm                                                                                                                                                         | m     | 1,0100  |   |   |
|    | 24111159<br>04512                              | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                         | m3    | 0,9900  |   |   |
|    | 24135473<br>08164                              | Carbura de calciu tehnica (carbid)<br>S102                                                                                                                                        | kg    | 2,9800  |   |   |
|    | 28731559<br>01261                              | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x<br>450 mm                                                                                                                                    | kg    | 1,8900  |   |   |
|    | 23203226<br>00282                              | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                   | kg    | 12,0000 |   |   |
|    | 23203226<br>00374                              | Citom                                                                                                                                                                             | kg    | 0,1500  |   |   |
|    | 21123073<br>24986                              | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare<br>conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                   | kg    | 0,3800  |   |   |
|    | 23201562<br>00951                              | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                          | kg    | 1,1600  |   |   |
|    | 31105000<br>03004                              | Convertizor de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,2900  |   |   |
|    | 34105200<br>01373                              | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0100  |   |   |
|    | 29221400<br>07001                              | Macara lansator de conducte pe<br>tracto cu senile pina 15 tf                                                                                                                     | h-ut  | 0,1200  |   |   |
|    | 29522700<br>03306                              | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0200  |   |   |
| 18 | CB01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Cofraje, din scinduri de rasinoase,<br>pentru turnarea betonului in<br>constructia apeductelor, canalelor si<br>anexelor, inclusiv sprijinirile - для<br>диафрагм и стен оголовка | m2    |         |   |   |
|    | 93100600<br>19920                              | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                             | h-om. | 0,1800  |   |   |
|    | 71240100<br>10700                              | Dulgher                                                                                                                                                                           | h-om. | 1,8200  |   |   |
|    | 28752763<br>11528                              | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                | kg    | 0,0500  |   |   |
|    | 27341138<br>03233                              | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                     | kg    | 0,1000  |   |   |
|    | 28731458<br>87000                              | Cuie cu cap conic tip A pentru<br>constructii                                                                                                                                     | kg    | 0,1200  |   |   |
|    | 23201873<br>15789                              | Decofrol                                                                                                                                                                          | kg    | 0,1200  |   |   |
|    | 20101029<br>00900                              | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                          | m3    | 0,0030  |   |   |
|    | 20101029<br>04340                              | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                               | m3    | 0,0010  |   |   |

| 1  | 2                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4     | 5      | 6 | 7 |
|----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|    | 20101029<br>03495                              | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,0160 |   |   |
| 19 | CA03F<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | 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 - бетон В15 с мелким заполнителем диафрагмы<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3    |        |   |   |
|    | 71230100<br>10200                              | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om. | 3,4500 |   |   |
|    | 93100600<br>19920                              | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,4000 |   |   |
|    | 26631021<br>00000                              | Beton B15                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3    | 1,0250 |   |   |
|    | 41001162<br>02818                              | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,1000 |   |   |
|    | 29522700<br>03100                              | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,6000 |   |   |
| 20 | TsC54B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Strat de fundatie din piatra sparta - подготовка из щебня                                                                                                                                                                                                                           | m3    |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900                              | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,9900 |   |   |
|    | 14111222<br>01752                              | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3    | 1,1500 |   |   |
|    | 41001162<br>02818                              | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,1000 |   |   |
|    | 29123400<br>02506                              | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                  | h/ut  | 0,2100 |   |   |
|    | 25922700<br>04021                              | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,4200 |   |   |
| 21 | CA09A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - устройтво зубьев из камня d=15-20 cm                                                                                                                                     | m3    |        |   |   |
|    | 71230100<br>10200                              | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om. | 3,7000 |   |   |
|    | 26631021<br>00921                              | Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,8200 |   |   |
|    | 14211022<br>00446                              | Piatra sparta d=10-15cm                                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,5000 |   |   |
|    | 41001162<br>02818                              | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,1000 |   |   |
|    | 29522700<br>03100                              | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,4000 |   |   |
| 22 | CA03F<br>п.                                    | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de                                                                                                                                                                                                            | m3    |        |   |   |

| 1  | 2                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00                | sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 - beton B15 W6 в стенку на входном оголовке<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015                                                                     |       |        |   |   |
|    | 71230100<br>10200                             | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om. | 3,4500 |   |   |
|    | 93100600<br>19920                             | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,4000 |   |   |
|    | 26631010<br>0000                              | Beton B15 W6                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 1,0250 |   |   |
|    | 41001162<br>02818                             | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,1000 |   |   |
|    | 29522700<br>03100                             | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,6000 |   |   |
| 23 | CC01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm                                                                                                                                                                 | kg    |        |   |   |
|    | 71230200<br>11140                             | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,0290 |   |   |
|    | 27106023<br>00000                             | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 1,0250 |   |   |
| 24 | CA03F<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | 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 - beton B15 W6 в дно входного оголовка<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3    |        |   |   |
|    | 71230100<br>10200                             | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om. | 3,4500 |   |   |
|    | 93100600<br>19920                             | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om. | 0,4000 |   |   |
|    | 26631010<br>0000                              | Beton B15 W6                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 1,0250 |   |   |
|    | 41001162<br>02818                             | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,1000 |   |   |
|    | 29522700<br>03100                             | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,6000 |   |   |
| 25 | CC01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm дно входного оголовка                                                                                                                                           | kg    |        |   |   |
|    | 71230200<br>11140                             | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,0290 |   |   |
|    | 27106023<br>00000                             | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg    | 1,0250 |   |   |

| 1  | 2                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
| 26 | CA03F<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | 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 - beton B15 W6 в откосы входного оголовка<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3    |        |   |   |
|    | 71230100<br>10200                             | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om. | 3,4500 |   |   |
|    | 93100600<br>19920                             | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 0,4000 |   |   |
|    | 26631010<br>0000                              | Beton B15 W6                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 1,0250 |   |   |
|    | 41001162<br>02818                             | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,1000 |   |   |
|    | 29522700<br>03100                             | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,6000 |   |   |
| 27 | CC01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm откосы входного котлована                                                                                                                                          | kg    |        |   |   |
|    | 71230200<br>11140                             | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om. | 0,0290 |   |   |
|    | 27106023<br>00000                             | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 1,0250 |   |   |
| 28 | CA03F<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | 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 - beton B15 W6 в стену входного оголовка<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015  | m3    |        |   |   |
|    | 71230100<br>10200                             | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om. | 3,4500 |   |   |
|    | 93100600<br>19920                             | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 0,4000 |   |   |
|    | 26631010<br>0000                              | Beton B15 W6                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 1,0250 |   |   |
|    | 41001162<br>02818                             | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,1000 |   |   |
|    | 29522700<br>03100                             | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut  | 0,6000 |   |   |
| 29 | CC01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv - 10 mm в стену входного котлована                                                                                                                                         | kg    |        |   |   |
|    | 71230200<br>11140                             | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om. | 0,0290 |   |   |

| 1  | 2                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 5        | 6 | 7 |
|----|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---|---|
|    | 27106023<br>00000                                       | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 1,0250   |   |   |
| 30 | RCsB03A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00         | Beton armat B15/M200 preparat cu betoniera pe santier turnat cu mijloace clasice in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente - заделка выходных отверстий<br>Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,025 | m3    |          |   |   |
|    | 71230100<br>10200                                       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om. | 5,9700   |   |   |
|    | 93100600<br>19920                                       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om. | 3,2700   |   |   |
|    | 26511221<br>00440                                       | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 325,0000 |   |   |
|    | 14211022<br>00240                                       | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,6780   |   |   |
|    | 14211022<br>00587                                       | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,7400   |   |   |
|    | 41001162<br>02818                                       | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,3100   |   |   |
|    | 29522700<br>03700                                       | Betoniera de 250 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,3250   |   |   |
|    | 29522700<br>03101                                       | Vibrator de butelie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,6000   |   |   |
|    | 34105200<br>01373                                       | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,1500   |   |   |
| 31 | 41-01-<br>008-7<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100m2 |          |   |   |
|    | 1                                                       | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om  | 57,1000  |   |   |
|    | 101-1757                                                | Cirpe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,3000   |   |   |
|    | 41010162                                                | Bitum diluat RB-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t     | 0,0200   |   |   |
|    | 121011                                                  | Cazane mobile pentru bitum, 400 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,1600   |   |   |
| 32 | TsC54A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00          | Strat de fundatie din nisip - под креплением камней                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    |          |   |   |
|    | 93100600<br>19900                                       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,9000   |   |   |
|    | 14211022<br>00525                                       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 1,1000   |   |   |
|    | 41001162<br>02818                                       | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,1000   |   |   |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5        | 6 | 7 |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---|---|
|    | 29123400<br>02506                                | Compresor mobil motor ardere<br>interna, presiunea pina la 686 kPa<br>(7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                  | h/ut   | 0,2100   |   |   |
|    | 25922700<br>04021                                | Compactor pe pneuri sau mecanic<br>150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200   |   |   |
| 33 | lfB01B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Pereuri si radiere zidite din piatra<br>bruta sau bolovani de riu, la lucrari<br>cu volume mici si dispersate, pe<br>versanti greu accesibili, asternute pe<br>un strat de 5 cm de mortar de<br>ciment, in grosime de 30 cm -<br>крепление дна и откосов канала<br>камнем | m2     |          |   |   |
|    | 71220300<br>12940                                | Pietrar                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om.  | 1,8000   |   |   |
|    | 93100600<br>19920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om.  | 0,5000   |   |   |
|    | 41001162<br>02845                                | Apa industrială                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0090   |   |   |
|    | 14213022<br>00449                                | Piatra bruta                                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 470,0000 |   |   |
|    | 14213022<br>00448                                | Bolovani de riu, piatra 70-150 mm                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,3150   |   |   |
|    | 26641021<br>01195                                | Mortar de ciment marca M50                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000   |   |   |
| 34 | lfB02A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Rostuirea pereurilor si radierelor<br>zidite din piatra bruta sau bolovani<br>de riu, cu mortar de ciment M50 -<br>прооливка цементным раствором                                                                                                                          | m2     |          |   |   |
|    | 71220300<br>12940                                | Pietrar                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om.  | 0,4000   |   |   |
|    | 26641021<br>01195                                | Mortar de ciment marca M50                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0100   |   |   |
| 35 | TsC19B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Sapatura mecanica cu buldozer pe<br>tractor pe senile de 81-180 CP,<br>inclusiv impingerea pamintului pina<br>la 10 m, in teren catg. II -<br>разработка отвалов                                                                                                          | 100 m3 |          |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                     | к      | 1,5400   |   |   |
| 36 | TsC22D11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Spor la consumurile de ore-utilaj din<br>art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21,<br>pentru transportul pamintului pe<br>fiecare 10 m in plus, peste distanta<br>prevazuta la articolele respective<br>TSC19 teren catg. II in conditiile<br>gospodaririi apelor                | 100 m3 |          |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                     | к      | 0,9200   |   |   |
| 37 | TsD01B<br>п.                                     | Imprastierea cu lopata a pamintului<br>afinat, in straturi uniforme, de 10-30<br>cm grosime, printr-o aruncare de                                                                                                                                                         | m3     |          |   |   |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00                   | pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu - обратная засыпка грунта                                                                                                                                        |        |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900                                | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3100 |   |   |
| 38 | TsD05B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | 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 |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900                                | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200 |   |   |
|    | 29522700<br>04021                                | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 9,4300 |   |   |
| 39 | TsD03A11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | 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 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - обратная засыпка траншеи | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                           | к      | 0,7500 |   |   |
| 40 | TsD05B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | 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 |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900                                | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200 |   |   |
|    | 29522700<br>04021                                | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 9,4300 |   |   |
| 41 | TsC03A21<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - устройством временных перемычек                                    | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03501                                | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,5200 |   |   |
| 42 | TsA24C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - откачка воды                                                                  | h-ut   |        |   |   |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    | 29522700<br>04704                                | Motopompa monoetajata montata<br>pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0000 |   |   |
|    | 34104400<br>05604                                | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65<br>cp)                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,0000 |   |   |
| 43 | TsC03A21<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de<br>0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere<br>interna si comanda hidraulica, in<br>pamint argilos, descarcare in depozit<br>teren catg. I in conditiile gospodarii<br>apelor - разборка временных<br>перемычек | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03501                                | Excavator pe senile cu o cupa cu<br>motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,5200 |   |   |
|    |                                                  | <b>1.2. Instalarea camine d=2,0m,<br/>h=4,2m</b>                                                                                                                                                                                            |        |        |   |   |
| 44 | TsC53B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Compactarea pamintului cu piatra<br>sparta                                                                                                                                                                                                  | 100m2  |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900                                | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 6,8100 |   |   |
|    | 14111222<br>01752                                | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 5,1000 |   |   |
|    | 41001162<br>02818                                | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,5000 |   |   |
|    | 29522700<br>04021                                | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor<br>termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,1400 |   |   |
| 45 | CA02C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00    | Beton simplu turnat in egalizari,<br>pante, sape la inaltimei pina la 35 m<br>inclusiv, preparat cu centrala de<br>betoane conform art. CA01 sau<br>beton marfa B7.5<br>Material marunt (dulapi de<br>rasinoase)=1,01                       | m3     |        |   |   |
|    | 71230100<br>10200                                | Betonist                                                                                                                                                                                                                                    | h-om.  | 3,8500 |   |   |
|    | 93100600<br>19920                                | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om.  | 0,6500 |   |   |
|    | 26631021<br>00100                                | Beton B7.5                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0250 |   |   |
|    | 41001162<br>02818                                | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000 |   |   |
|    | 29221400<br>07000                                | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2500 |   |   |
|    | 29522700<br>03000                                | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000 |   |   |
| 46 | AcE12A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inelare) cu diametrul<br>2,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,01                        | m3     |        |   |   |

| 1  | 2                                                        | 3                                            | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 71360500<br>12000                                        | Instalator alimentari apa                    | h-om | 6,0000 |   |   |
|    | 93100600<br>19922                                        | Muncitor deservire                           | h-om | 2,8400 |   |   |
|    | 26631021<br>00957                                        | Beton de ciment clasa B15/M200               | h-om | 0,2840 |   |   |
|    | 20101029<br>15572                                        | Cofraje din scindura 40 mm grosime           | m2   | 0,2100 |   |   |
|    | 26641021<br>01196                                        | Mortar -ciment M 50                          | m3   | 0,0860 |   |   |
|    | 14111222<br>01752                                        | Piatra sparta                                | m3   | 0,2590 |   |   |
|    | 28741458<br>93787                                        | Cuie de constructii                          | kg   | 0,0900 |   |   |
|    | 26641021<br>01126                                        | Var                                          | kg   | 0,1470 |   |   |
|    | 20101029<br>06951                                        | Bara de lemn                                 | m3   | 0,0040 |   |   |
|    | 34105200<br>01373                                        | Automacara 5 tf                              | h-ut | 1,6800 |   |   |
| 47 | Pret de<br>piata<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Element prefabricat КЦП 1-20                 | buc  |        |   |   |
|    | 26661290<br>0604                                         | Element prefabricat КЦП 1-20                 | buc  | 1,0000 |   |   |
| 48 | Pret de<br>piata<br>п.<br>K=1,00                         | Inel i prefabricat pentru camine КЦД<br>20   | buc  |        |   |   |
|    | 11264336<br>711                                          | Placi prefabricate pentru camine<br>КЦД 20   | buc  | 1,0000 |   |   |
| 49 | Pret de<br>piata<br>п.<br>K=1,00                         | Inel i prefabricat pentru camine КЦ<br>20-9  | buc  |        |   |   |
|    | 11264367<br>11                                           | Placi prefabricate pentru camine КЦ<br>20-9  | buc  | 1,0000 |   |   |
| 50 | Pret de<br>piata<br>п.<br>K=1,00                         | Inel i prefabricat pentru camine КЦ<br>20-9a | buc  |        |   |   |
|    | 11264367<br>12                                           | Placi prefabricate pentru camine КЦ<br>20-9a | buc  | 1,0000 |   |   |
| 51 | Pret de<br>piata<br>п.<br>K=1,00                         | Inel i prefabricat pentru camine КЦ<br>20-6  | buc  |        |   |   |
|    | 11264236<br>712                                          | Placi prefabricate pentru camine КЦ<br>20-6  | buc  | 1,0000 |   |   |

| 1  | 2                                              | 3                                                                                                                                                                                                             | 4     | 5       | 6 | 7 |
|----|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---|---|
| 52 | AcE07B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II - tip B<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02 | buc   |         |   |   |
|    | 71290900<br>10600                              | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                               | h-om. | 0,8200  |   |   |
|    | 28752742<br>00000                              | Capac cu rama tip G                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000  |   |   |
|    | 26511221<br>00402                              | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                 | kg    | 13,5000 |   |   |
|    | 14211022<br>00525                              | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                             | m3    | 0,0520  |   |   |
|    | 41001162<br>02818                              | Apa                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0130  |   |   |
| 53 | CH10C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg<br>Material marunt pentru montare=1,03                                                                                           | kg    |         |   |   |
|    | 93100600<br>19920                              | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                         | h-om. | 0,0500  |   |   |
|    | 72142400<br>21810                              | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                    | h-om. | 0,2500  |   |   |
|    | 24135473<br>08164                              | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0150  |   |   |
|    | 24111159<br>04512                              | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0200  |   |   |
|    | 27106020<br>0100                               | Otel beton                                                                                                                                                                                                    | kg    | 1,0500  |   |   |
|    | 40111062<br>02741                              | Energie electrica                                                                                                                                                                                             | kw    | 0,0600  |   |   |
|    | 28731559<br>01200                              | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0300  |   |   |
| 54 | AcE09A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,04                                                 | buc   |         |   |   |
|    | 71220500<br>13400                              | Zidar                                                                                                                                                                                                         | h-om. | 0,1500  |   |   |
|    | 28112363<br>06327                              | Trepte din otel rotund diam 14-20 mm                                                                                                                                                                          | kg    | 1,9800  |   |   |
|    | 26511221<br>00402                              | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                 | kg    | 0,8500  |   |   |
|    | 14211022<br>00525                              | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                             | m3    | 0,0022  |   |   |
|    | 41001162<br>02818                              | Apa                                                                                                                                                                                                           | m3    | 0,0010  |   |   |
| 55 | CA03F<br>п.                                    | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton                                                             | m3    |         |   |   |

| 1  | 2                                                       | 3                                                                                                                                                | 4     | 5       | 6 | 7 |
|----|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---|---|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00                          | marfa conform. art. CA01 - B15 -<br>устройству тумбы под затвор и<br>вставки<br>Material marunt (dulapi de<br>rasinoase, cuie, scoabe)=1,015     |       |         |   |   |
|    | 71230100<br>10200                                       | Betonist                                                                                                                                         | h-om. | 3,4500  |   |   |
|    | 93100600<br>19920                                       | Muncitor deservire CM                                                                                                                            | h-om. | 0,4000  |   |   |
|    | 26631021<br>003                                         | Beton B15                                                                                                                                        | m3    | 1,0250  |   |   |
|    | 41001162<br>02818                                       | Apa                                                                                                                                              | m3    | 0,1000  |   |   |
|    | 29522700<br>03100                                       | Vibrator de adincime                                                                                                                             | h-ut  | 0,6000  |   |   |
| 56 | 41-01-<br>008-7<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Izolatie prin vopsire pe suprafete<br>verticale din beton: cu bitum cald in<br>doua straturi - гидроизоляция стен<br>и днища                     | 100m2 |         |   |   |
|    | 1                                                       | Muncitor                                                                                                                                         | h-om  | 57,1000 |   |   |
|    | 101-1757                                                | Cirpe                                                                                                                                            | kg    | 0,3000  |   |   |
|    | 41010162                                                | Bitum diluat RB-1                                                                                                                                | t     | 0,0200  |   |   |
|    | 121011                                                  | Cazane mobile pentru bitum, 400 l                                                                                                                | h-ut  | 0,1600  |   |   |
| 57 | SA34I<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00           | Confectionarea, montarea si<br>cimentarea tevii de protectie la<br>trecerea conductelor prin ziduri,<br>avind diametrul de 630x8 mm la<br>camine | buc   |         |   |   |
|    | 71360200<br>11620                                       | Instalator apa, canal                                                                                                                            | h-om  | 0,6500  |   |   |
|    | 25221034<br>8840                                        | Teava din otel neagra pt. instalatii,<br>sudata longitudinal d=630x8 mm                                                                          | m     | 0,4000  |   |   |
|    | 24111159<br>04512                                       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                        | m3    | 0,1180  |   |   |
|    | 24135473<br>08164                                       | Carbura de calciu tehnica (carbid)<br>S102                                                                                                       | kg    | 0,0530  |   |   |
|    | 27357259<br>03453                                       | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                              | kg    | 0,0090  |   |   |
|    | 24301161<br>00798                                       | Grund, ulei anticoroziv                                                                                                                          | kg    | 0,0400  |   |   |
|    | 26511221<br>00440                                       | Ciment portland cu adaosuri PA 35<br>saci S1500                                                                                                  | kg    | 0,4280  |   |   |
|    | 26521021<br>00713                                       | Var pasta                                                                                                                                        | m3    | 0,0002  |   |   |
|    | 14211022<br>00525                                       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                                             | h-om  | 0,0024  |   |   |
|    | 41001162<br>02820                                       | Apa potabila                                                                                                                                     | m3    | 0,0010  |   |   |
| 58 | RCsE18A<br>п.                                           | Etansarea rosturilor de dilatare la<br>terase, plansee, pereti si schelet din<br>beton armat, prin umplerea partiala                             | m     |         |   |   |

| 1  | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5        | 6 | 7 |
|----|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---|---|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00                  | a golurilor, spre interior si exterior,<br>cu cilt de cinepa<br>Materiale marunte=1,03                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |   |   |
|    | 71340300<br>12200                               | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om. | 0,3300   |   |   |
|    | 93100600<br>19920                               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 0,1100   |   |   |
|    | 37201073<br>07067                               | Calafat din cilti de cinepa gudronat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,6500   |   |   |
|    | 23203226<br>00036                               | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,3000   |   |   |
|    | 23201162<br>00573                               | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | l     | 0,1200   |   |   |
|    | 23201662<br>00975                               | Combustibil lichid usor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0750   |   |   |
|    | 14121221<br>00880                               | Filer de calcar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0700   |   |   |
|    | 29522700<br>04030                               | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut  | 0,0020   |   |   |
|    | 29221400<br>06703                               | Macara fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,0010   |   |   |
| 59 | RCsB03A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Beton armat B15/M200 preparat cu<br>betoniera pe santier turnat cu<br>mijloace clasice in buiandrugi,<br>centuri, cornise izolate, pereti<br>despartitori, parapeti de scari si<br>balcoane, stilpi decorativi, cuzineti<br>din beton armat pentru montarea<br>stilpilor metalici la cladiri existente -<br>заделка выходных отверстий<br>Materiale marunte (scinduri, sirma,<br>cuie, etc)=1,025 | m3    |          |   |   |
|    | 71230100<br>10200                               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om. | 5,9700   |   |   |
|    | 93100600<br>19920                               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om. | 3,2700   |   |   |
|    | 26511221<br>00440                               | Ciment portland cu adaosuri PA 35<br>saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 325,0000 |   |   |
|    | 14211022<br>00240                               | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30<br>mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,6780   |   |   |
|    | 14211022<br>00587                               | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-<br>7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,7400   |   |   |
|    | 41001162<br>02818                               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3    | 0,3100   |   |   |
|    | 29522700<br>03700                               | Betoniera de 250 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,3250   |   |   |
|    | 29522700<br>03101                               | Vibrator de butelie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,6000   |   |   |
|    | 34105200<br>01373                               | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,1500   |   |   |
| 60 | DA06A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Strat de agregate naturale cilindrate,<br>avind functia de rezistenta filtranta,<br>izolatoare, aerisire, antigeliva si<br>anticapilara, cu asternere manuala<br>cu piatra sparta - отмостка                                                                                                                                                                                                      | m3    |          |   |   |

| 1  | 2                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4     | 5      | 6 | 7 |
|----|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|    |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |   |   |
|    | 71290200<br>12800                              | Pavator                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 1,1500 |   |   |
|    | 14214022<br>00393                              | Balast pentru betoane - piatra sparta                                                                                                                                                                                                            | m3    | 1,3110 |   |   |
|    | 41001162<br>02806                              | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,2320 |   |   |
|    | 29522400<br>04010                              | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,1530 |   |   |
|    | 34105400<br>05603                              | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0230 |   |   |
|    |                                                | <b>2. Echipamente hidromecanice</b>                                                                                                                                                                                                              |       |        |   |   |
|    |                                                | <b>2.1. Montare</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |        |   |   |
| 61 | AcB01E<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm - установка затвора<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,02 | buc   |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000                              | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                        | h-om. | 2,2500 |   |   |
|    | 34105200<br>01373                              | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut  | 0,6400 |   |   |
| 62 | AcA26D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - вставки монтажной                                                                                                | buc   |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000                              | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                        | h-om. | 3,3300 |   |   |
|    | 25137366<br>01000                              | Garnituri cauciuc cu insertii d=500mm                                                                                                                                                                                                            | buc   | 1,0100 |   |   |
| 63 | AcA26D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - установка адаптера                                                                                               | buc   |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000                              | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                        | h-om. | 3,3300 |   |   |
|    | 25137366<br>01000                              | Garnituri cauciuc cu insertii d=500mm                                                                                                                                                                                                            | buc   | 1,0100 |   |   |
| 64 | Pret de piata<br>п.<br>K=1,00                  | Suruburi din set cu piulita si saiba de M30x115                                                                                                                                                                                                  | set   |        |   |   |
|    | 75949328<br>364                                | Set de suruburi, piulita si saiba de M30x115                                                                                                                                                                                                     | set   | 1,0300 |   |   |
|    |                                                | <b>2.2. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                               |       |        |   |   |
| 65 | Pret de piata<br>п.                            | Stavila d=500 mm Pn1,0                                                                                                                                                                                                                           | buc   |        |   |   |

| 1  | 2                                | 3                                         | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------------------------|-------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    | K=1,00                           |                                           |     |        |   |   |
|    | 86398264<br>73                   | Stavila d=500 mm Pn10 - затвор            | buc | 1,0100 |   |   |
| 66 | Pret de<br>piata<br>п.<br>K=1,00 | Garnitura de montaj d=500 mm<br>Pn1,0     | buc |        |   |   |
|    | 73972718<br>8                    | Garnitura de montaj d=500 mm -<br>вставка | buc | 1,0100 |   |   |
| 67 | Pret de<br>piata<br>п.<br>K=1,00 | Adapter de montaj d=500 mm_               | buc |        |   |   |
|    | 73927271<br>88                   | Adapter de montaj d=500 mm                | buc | 1,0100 |   |   |

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2**

**Deviz-oferta № 2-2**

**Reconstructia digului de protectie in s. Corjova r-nul Criuleni. Sector I. PC42+70 pina la PC49+33. Lucrari hidrotehnice**

(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</b>                                                                                                                                                                                        |        |           |                                                   |                            |
| 1      | TsD03A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Umpluturi pamint 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 15-20 cm, teren catg. I sau II - после раскорчевке пней            | 100 m3 | 24,32     |                                                   |                            |
| 2      | TsD05A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | 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 - после засыпки ям от корней деревьев | 100 m3 | 24,32     |                                                   |                            |
| 3      | TsE05A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | 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. I - временной дороги                 | 100m2  | 295,80    |                                                   |                            |

**Reconstructia digului de protectie in s. Corjova r-nul Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2**

**Reconstructia digului de protectie in s. Corjova r-nul Criuleni. Sector I. PC42+70 pina la PC49+33. Lucrari hidrotehnice**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse                     | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                           | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                                 |
|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
|        |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>-----<br>incl. salariu |
| 1      | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5                                      | 6                    | 7                               |
|        |                                                 | <b>1. lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                  |        |                                        |                      |                                 |
| 1      | TsD03A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Umpluturi pamint 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 15-20 cm, teren catg. I sau II - после раскорчевке пней            | 100 m3 |                                        |                      |                                 |
|        | 29522600<br>03554                               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,6500                                 |                      |                                 |
| 2      | TsD05A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | 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 - после засыпки ям от корней деревьев | 100 m3 |                                        |                      |                                 |
|        | 93100600<br>19900                               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 8,8200                                 |                      |                                 |
|        | 29522700<br>04021                               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                             | h-ut   | 10,3900                                |                      |                                 |
| 3      | TsE05A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | 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. I - временной дороги                 | 100m2  |                                        |                      |                                 |
|        | 29522200<br>03546                               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1500                                 |                      |                                 |

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3**

**Deviz-oferta № 2-3**

**Reconstructia digului de protectie in s. Corjova r-nul Criuleni. PC0+00 pina la PC4+80. Lucrari hidrotehnice**  
(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</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |           |                                                   |                            |
| 1      | TsG04B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы | ha     | 0,45      |                                                   |                            |
| 2      | TsG19B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500                                                                                                                                                                            | hc     | 0,45      |                                                   |                            |
| 3      | TsC03F1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica in autovehicule                                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,217     |                                                   |                            |
| 4      | TsI51A3<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Transportarea materiale lemnoase cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - ostatcov rastitelinosti                                                                                                                                                                                                                                | t      | 2,30      |                                                   |                            |
| 5      | TsC19B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - снятие растительного слоя с поверхности резерва                                                                                                                                                        | 100 m3 | 13,50     |                                                   |                            |
| 6      | TsC22D1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - последующие 90м                                                                                                               | 100 m3 | 13,50     |                                                   |                            |

|    |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |  |  |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--|--|
| 7  | TsE04B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - планировка поверхности резерва | 100m2  | 45,00 |  |  |
| 8  | TsC19B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - восстановление растительного слоя с поверхности резерва                                                                             | 100 m3 | 13,50 |  |  |
| 9  | TsC22D1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - последующие 90м                                            | 100 m3 | 13,50 |  |  |
| 10 | TsE04B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - планировка временной дороги    | 100m2  | 41,00 |  |  |
| 11 | TsC03A21<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с откосов дамбы                              | 100 m3 | 5,50  |  |  |
| 12 | TsC19A11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с гребня дамбы                                                           | 100 m3 | 1,40  |  |  |
| 13 | TsC03A21<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - разработка грунта с гребня дамбы                                         | 100 m3 | 1,40  |  |  |
| 14 | TsC19A11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с основания дамбы с перемещением во временные кавальеры                  | 100 m3 | 22,60 |  |  |

|    |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |  |  |
|----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--|--|
| 15 | TsC22D11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor                      | 100 m3 | 22,60    |  |  |
| 16 | TsC03A21<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - перемещение растительного грунта во временные кавальеры        | 100 m3 | 29,50    |  |  |
| 17 | TsC22D11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor                      | 100 m3 | 29,50    |  |  |
| 18 | Iff11A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Grapatul araturilor in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in pante, executat cu tractiune mecanica - рыхление грунта основания дамбы                          | ha     | 0,754    |  |  |
| 19 | TsC19B11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - для устройтво уступов с перемещением в тело дамбы                                         | 100 m3 | 46,40    |  |  |
| 20 | TsC22D11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - на последующие 40м | 100 m3 | 46,40    |  |  |
| 21 | TsC03F1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | 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 - в карьере для отсыпки в тело дамбы                                         | 100 m3 | 203,00   |  |  |
| 22 | TsI51A3<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km                                                                                                                                                                                   | t      | 36500,00 |  |  |

|    |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |  |  |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--|--|
| 23 | TsC50B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                                                                                              | 100 m3 | 203,00  |  |  |
| 24 | TsC51B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 | 203,00  |  |  |
| 25 | TsD03A11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | 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 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - послойная отсыпка грунта в тело дамбы                      | 100 m3 | 290,20  |  |  |
| 26 | TsH12B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы                                                                                                                                                                                                         | 100m2  | 1451,00 |  |  |
| 27 | TsA24C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки                                                                                        | h-ut   | 2,20    |  |  |
| 28 | TsI50A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Transportarea apei cu autocistnrne de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                                                                                     | t      | 440,00  |  |  |
| 29 | TsD10B11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodarii apelor                          | 100 m3 | 290,20  |  |  |
| 30 | TsC03B11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | 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 in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного слоя экскаватором - для планировки выступов старой дамбы | 100 m3 | 9,00    |  |  |

|    |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |  |  |
|----|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--|--|
| 31 | TsD03A11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00        | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau II si<br>categoria III sau IV, executata cu<br>buldozer pe tractor cu senile de 81-<br>180 CP, in straturi de 15-20 cm,<br>teren catg. I sau II in conditiile<br>gospodaririi apelor - перемещение<br>для отсыпки грунта в тело дамбы | 100 m3  | 9,00   |  |  |
| 32 | TsC03B11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00        | Sapatura mecanica cu excavatorul de<br>0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere<br>interna si comanda hidraulica, in<br>pamint cu umiditate naturala,<br>descarcare in depozit teren catg. II in<br>conditiile gospodaririi apelor -<br>срезка бахромы экскаватором с<br>перекидкой в тело дамбы                   | 100 m3  | 31,80  |  |  |
| 33 | TsC19B11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00        | Sapatura mecanica cu buldozer pe<br>tractor pe senile de 81-180 CP,<br>inclusiv impingerea pamintului pina<br>la 10 m, in teren catg. II in conditiile<br>gospodaririi apelor - грунта во<br>временных кавальерах для<br>восстановления растительного<br>слоя дамбы                                        | 100 m3  | 29,50  |  |  |
| 34 | TsC22D11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00        | Spor la consumurile de ore-utilaj din<br>art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21,<br>pentru transportul pamintului pe<br>fiecare 10 m in plus, peste distanta<br>prevazuta la articolele respective<br>TSC19 teren catg. II in conditiile<br>gospodaririi apelor - последующие<br>10м                            | 100 m3  | 29,50  |  |  |
| 35 | TsC03B11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00        | Sapatura mecanica cu excavatorul de<br>0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere<br>interna si comanda hidraulica, in<br>pamint cu umiditate naturala,<br>descarcare in depozit teren catg. II in<br>conditiile gospodaririi apelor -<br>восстановление растительного<br>слоя экскаватором на откосах и<br>гребне   | 100 m3  | 29,50  |  |  |
| 36 | TsE04B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00          | Nivelarea terenului natural si a<br>platformelor de terasamente cu<br>buldozer pe tractor pe senile, prin<br>taierea damburilor si impingerea in<br>goluri a pamintului sapat, cu<br>buldozer pe tractor pe senile de 81-<br>180 CP teren catg. I si II -<br>планировка гоебня дамбы                       | 100m2   | 21,60  |  |  |
| 37 | 36-01-<br>009-1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Nivelarea taluzurilor rambleurilor la<br>lucrurile de pamint: cu excavatoare -<br>планировка откосов дамбы                                                                                                                                                                                                 | 1000 m2 | 127,00 |  |  |

|    |                                                 |                                                                                                                                                                                                            |       |        |  |  |
|----|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--|--|
| 38 | TsH09C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp<br>- посев трав на гребне и откосах                                                                                                 | 100m2 | 148,60 |  |  |
| 39 | TsH12B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Udarea drumurilor cu apa de la cisterna - полив трав                                                                                                                                                       | 100m2 | 148,60 |  |  |
| 40 | TsA24C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки | h-ut  | 1,49   |  |  |
| 41 | TsI50A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Transportarea apei cu autocistnrne de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                              | t     | 297,00 |  |  |
| 42 | TsE05B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | 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            | 100m2 | 36,40  |  |  |

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3**

**Deviz-oferta № 2-3**

**Reconstructia digului de protectie in s. Corjova r-nul Criuleni. PC0+00 pina la PC4+80. Lucrari hidrotehnice (formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                                 |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
|        |                             |                                         |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>-----<br>incl. salariu |

| 1 | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6 | 7 |
|---|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|   |                                                 | <b>1. lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |   |   |
| 1 | TsG04B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы | ha     |        |   |   |
|   | 29552700<br>07615                               | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 3,9000 |   |   |
|   | 29525000<br>05614                               | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 3,9000 |   |   |
| 2 | TsG19B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500                                                                                                                                                                            | hc     |        |   |   |
|   | 29522600<br>03554                               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 7,2720 |   |   |
| 3 | TsC03F1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica in autovehicule                                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |   |   |
|   | 29522600<br>03501                               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500 |   |   |
| 4 | TsI51A3<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Transportarea materiale lemnoase cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - ostatcov rastitelinosti                                                                                                                                                                                                                                | t      |        |   |   |

| 1  | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |   |   |
|    | 34105400<br>00007                               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0307 |   |   |
| 5  | TsC19B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - снятие растительного слоя с поверхности резерва                                                                                     | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,5400 |   |   |
| 6  | TsC22D1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - последующие 90м<br>Коэффициент к машинам=9,00              | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,8000 |   |   |
| 7  | TsE04B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - планировка поверхности резерва | 100m2  |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0740 |   |   |
| 8  | TsC19B1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - восстановление растительного слоя с поверхности резерва                                                                             | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,5400 |   |   |
| 9  | TsC22D1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - последующие 90м<br>Коэффициент к машинам=9,00              | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,8000 |   |   |
| 10 | TsE04B<br>п.                                    | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin                                                                                                                                                                   | 100m2  |        |   |   |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    | K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00                   | taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - планировка временной дороги                                                                                       |        |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0740 |   |   |
| 11 | TsC03A21<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с откосов дамбы             | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03501                                | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,5200 |   |   |
| 12 | TsC19A11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с гребня дамбы                                          | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,3900 |   |   |
| 13 | TsC03A21<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - разработка грунта с гребня дамбы                        | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03501                                | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 2,5200 |   |   |
| 14 | TsC19A11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с основания дамбы с перемещением во временные кавальеры | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,3900 |   |   |
| 15 | TsC22D11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor               | 100 m3 |        |   |   |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,9200 |   |   |
| 16 | TsC03A21<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - перемещение растительного грунта во временные кавальеры                                                                                                              | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03501                                | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,5200 |   |   |
| 17 | TsC22D11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor                                                                                                                            | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,9200 |   |   |
| 18 | Iff11A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Grapatul araturilor in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in pante, executat cu tractiune mecanica - рыхление грунта основания дамбы                                                                                                                                | ha     |        |   |   |
|    | 31103200<br>01000                                | Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2000 |   |   |
| 19 | TsC19B11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - для устройтво уступов с перемещением в тело дамбы                                                                                                                                               | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,7700 |   |   |
| 20 | TsC22D11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - на последующие 40м<br>Коэффициент к машинам=1,00<br>Коэффициент к<br>трудозатратам=1,00<br>Коэффициент к материалам=4,00 | 100 m3 |        |   |   |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,9200 |   |   |
| 21 | TsC03F1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | 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 - в карьере для отсыпки в тело дамбы<br>Коэффициент к машинам=1,00                            | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03501                                | Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500 |   |   |
| 22 | TsI51A3<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2,5 km                                                                                                                                                                                                    | t      |        |   |   |
|    | 34105400<br>00007                                | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0290 |   |   |
| 23 | TsC50B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II<br>Коэффициент к материалам=5,00<br>Коэффициент к машинам=5,00                                                                                          | 100 m3 |        |   |   |
|    | 14111222<br>01752                                | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0120 |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1400 |   |   |
| 24 | TsC51B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900                                | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600 |   |   |
|    | 14111222<br>01752                                | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040 |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 |   |   |
| 25 | TsD03A11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | 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 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - послойная отсыпка грунта в тело дамбы | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,7500 |   |   |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
| 26 | TsH12B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы                                                                                                                                                                                                          | 100m2  |        |   |   |
|    | 71290200<br>12880                                | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om.  | 0,6600 |   |   |
|    | 41001162<br>02806                                | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0000 |   |   |
|    | 34105400<br>05603                                | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,3860 |   |   |
| 27 | TsA24C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00   | Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune motată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки                                                                                         | h-ut   |        |   |   |
|    | 29522700<br>04704                                | Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,0000 |   |   |
|    | 34104400<br>05604                                | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0000 |   |   |
| 28 | TsI50A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | Transportarea apei cu autocisternă de 5 t la distanță de 1 km                                                                                                                                                                                                                                      | t      |        |   |   |
|    | 34105400<br>00006                                | Autocisterne -5t                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0500 |   |   |
| 29 | TsD10B11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pământ coeziv, din corpul barajelor și digurilor, în straturi succesive de 25 cm grosime înainte de compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte prin 8 treceri în condițiile gospodăririi apelor                         | 100 m3 |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900                                | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 2,9000 |   |   |
|    | 29525000<br>05614                                | Tractor pe senile 150 cp cu remorcă                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 3,8640 |   |   |
|    | 29522400<br>04003                                | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 3,8640 |   |   |
| 30 | TsC03B11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor - восстановление растительного слоя экскаватором - для планировки выступов старой дамбы | 100 m3 |        |   |   |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |   |   |
|    | 29522600<br>03501                                | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,3500 |   |   |
| 31 | TsD03A11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | 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 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - перемещение для отсыпки грунта в тело дамбы | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,7500 |   |   |
| 32 | TsC03B11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | 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 in conditiile gospodarii apelor - срезка бахромы экскаватором с перекидкой в тело дамбы                  | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03501                                | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,3500 |   |   |
| 33 | TsC19B11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - грунта во временных кавальерах для восстановления растительного слоя дамбы                                       | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,7700 |   |   |
| 34 | TsC22D11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - последующие 10м                           | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,9200 |   |   |
| 35 | TsC03B11<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | 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 in conditiile gospodarii apelor - восстановление растительного слоя экскаватором на откосах и гребне     | 100 m3 |        |   |   |

| 1  | 2                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4       | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|---|
|    | 29522600<br>03501                                       | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                    | h-ut    | 2,3500 |   |   |
| 36 | TsE04B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00          | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - планировка гоебня дамбы | 100m2   |        |   |   |
|    | 29522600<br>03554                                       | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,0740 |   |   |
| 37 | 36-01-<br>009-1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы                                                                                                                                                           | 1000 m2 |        |   |   |
|    | 060203                                                  | Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3                                                                                                                                                             | m3      | 5,9600 |   |   |
|    | 060204                                                  | Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3                                                                                                                                                                | h-ut    | 3,9400 |   |   |
|    | 060205                                                  | Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3                                                                                                                                                             | h-ut    | 3,0400 |   |   |
| 38 | TsH09C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00          | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах                                                                                                                                                        | 100m2   |        |   |   |
|    | 71290200<br>12880                                       | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 5,2000 |   |   |
|    | 02211072<br>04435                                       | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 1,0000 |   |   |
| 39 | TsH12B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00          | Udarea drumurilor cu apa de la cisterna - полив трав                                                                                                                                                                                                           | 100m2   |        |   |   |
|    | 34105400<br>05603                                       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,3860 |   |   |
| 40 | TsA24C<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00          | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки                                                     | h-ut    |        |   |   |
|    | 29522700<br>04704                                       | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp                                                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 1,0000 |   |   |

| 1  | 2                                               | 3                                                                                                                                                                                               | 4     | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|    | 34104400<br>05604                               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                        | h-ut  | 1,0000 |   |   |
| 41 | TsI50A1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Transportarea apei cu autocistnrne de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                   | t     |        |   |   |
|    | 34105400<br>00006                               | Autocisterne -5t                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0500 |   |   |
| 42 | TsE05B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00  | 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 | 100m2 |        |   |   |
|    | 29522200<br>03546                               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,1890 |   |   |

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4**

**Deviz-oferta № 2-4**

**Reconstructia digului de protectie in s. Corjova r-nul Criuleni. Sector I. PC42+70 pina la PC49+33. Lucrari spatii verzi**

(denumirea lucrări)

| No 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</b>                                                                                                                                                                                                                                     |      |           |                                                   |                            |
| 1       | TsG08D<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00        | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase tari si bradul, arborii avind diametrul de 10...30 cm | buc  | 50,00     |                                                   |                            |
| 2       | TsG08H<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00        | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase moi, arborii avind diametrul de 31...50 cm            | buc  | 26,00     |                                                   |                            |
| 3       | TsH74A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00        | Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm<br>- распилка стволов                                                                                                            | buc  | 100,00    |                                                   |                            |
| 4       | TsH74B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00        | Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm<br>- распилка стволов                                                                                                            | buc  | 78,00     |                                                   |                            |
| 5       | TrB22D1A<br>1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - arborilor                                                                                                         | t    | 36,80     |                                                   |                            |
| 6       | TsI51A3<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00       | Transportarea arborilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                                                                         | t    | 36,80     |                                                   |                            |

**Reconstrucția digului de protecție în s. Corjova r-nul Criuleni**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4**

**Deviz-oferta № 2-4**

**Reconstrucția digului de protecție în s. Corjova r-nul Criuleni. Sector I. PC42+70 pînă la PC49+33. Lucrări spații verzi**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                                 |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
|        |                             |                                         |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>-----<br>incl. salariu |

| 1 | 2                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4     | 5      | 6 | 7 |
|---|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|   |                                                | <b>1. lucrări de construcții</b>                                                                                                                                                                                                                                              |       |        |   |   |
| 1 | TsG08D<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare și foioase moi, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii fiind de esențe foioase tari și bradul, arborii având diametrul de 10...30 cm | buc   |        |   |   |
|   | 61411201<br>00300                              | Stivuitor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om. | 0,1600 |   |   |
|   | 81412601<br>00100                              | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om. | 0,4200 |   |   |
|   | 74220901<br>00200                              | Corhonor                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om. | 0,5400 |   |   |
|   | 29552700<br>02608                              | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,1190 |   |   |
| 2 | TsG08H<br>n.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare și foioase moi, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii fiind de esențe foioase moi, arborii având diametrul de 31...50 cm            | buc   |        |   |   |
|   | 61411201<br>00300                              | Stivuitor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om. | 0,5500 |   |   |
|   | 81412601<br>00100                              | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om. | 0,8100 |   |   |
|   | 74220901<br>00200                              | Corhonor                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om. | 1,5100 |   |   |
|   | 29552700<br>02608                              | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                                                                           | h-ut  | 0,2450 |   |   |

| 1 | 2                                                     | 3                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6 | 7 |
|---|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
| 3 | TsH74A<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00        | Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm<br>- распилка стволов    | buc  |        |   |   |
|   | 81412601<br>00100                                     | Fasonator                                                                                                                                                              | h-om | 4,2000 |   |   |
|   | 93100600<br>19900                                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                   | h-om | 4,1000 |   |   |
|   | 34105200<br>05701                                     | Autoturn                                                                                                                                                               | h-ut | 1,0000 |   |   |
|   | 29552700<br>02608                                     | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 |   |   |
| 4 | TsH74B<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00        | Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm<br>- распилка стволов    | buc  |        |   |   |
|   | 81412601<br>00100                                     | Fasonator                                                                                                                                                              | h-om | 7,5000 |   |   |
|   | 93100600<br>19900                                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                   | h-om | 7,5000 |   |   |
|   | 34105200<br>05701                                     | Autoturn                                                                                                                                                               | h-ut | 3,6000 |   |   |
|   | 29552700<br>02608                                     | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                    | h-ut | 1,9000 |   |   |
| 5 | TrB22D1A<br>1<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00 | Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - arborilor | t    |        |   |   |
|   | 93100600<br>19900                                     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                   | h-om | 0,2800 |   |   |
|   | 34105200<br>06728                                     | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                     | h-ut | 0,0900 |   |   |
| 6 | TsI51A3<br>п.<br>K=3=1,00;<br>M=1,00;<br>Ш=1,00       | Transportarea arborilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                 | t    |        |   |   |
|   | 34105400<br>00007                                     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0307 |   |   |

**Elaborat: V.CEBAN**