



Anexa nr. 23  
la Documentația standard nr. 69  
din 7 mai 2021

## CAIET DE SARCINI

### FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

**Obiectul:** Reconstrucția digului de protecție contra inundațiilor a Polderului nr.2 r-nul Cantemir

**Autoritatea contractantă:** Agenția „Apele Moldovei”, mun. Chișinău, str. Gheorghe Tudor 5, et. 5

#### Reconstrucția digului de protecție contra inundațiilor a Polderului nr.2 r-nul Cantemir. (PC0+00 pînă la PC95+73)

(denumirea obiectivului)

#### LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI № 1-1-1

#### ДЕМОНТАЖ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ПР

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M.               | Cantitate conform datelor din proiect |   |   |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|---|---|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                       | 6 | 7 |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                  | 5                                     | 6 | 7 |
|        |                             | <b>1. Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)</b>                                                                                                                                                                                                     |                    |                                       |   |   |
| 1      | TsC18A11                    | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pînă la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor                                                                                                                                  | 100 m <sup>3</sup> | 0,190                                 |   |   |
| 2      | TsC02B11                    | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (в котловане)                                                                                           | 100 m <sup>3</sup> | 1,000                                 |   |   |
| 3      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (для демонтажа тр-да) | m <sup>3</sup>     | 57,200                                |   |   |
| 4      | RpIF03D                     | Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pînă la 10 mm grosime                                                                                                                                                                                                             | m                  | 17,800                                |   |   |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|    |          | (Резка существующих стальных труб диам. от 0,63м в котловане)                                                                                                                                                                  |        |         |   |   |
| 5  | TrB22F1A | Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (погрузка ст.труб а/краном в а/транспорт)                                                         | t      | 2,720   |   |   |
| 6  | TsI50A5  | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km                                                                                                                                                                 | t      | 2,720   |   |   |
| 7  | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (заглушки из листовой стали)                                      | kg     | 276,000 |   |   |
| 8  | AcA04B   | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (изготовление стояков из стальных труб д=159х3,0мм)                                                                  | m      | 9,100   |   |   |
| 9  | FjH01A   | Прим. Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3 (нагнетание глинистого раствора в тампонируемые трубы с помощью бетононасоса)                                                                       | m3     | 65,700  |   |   |
| 10 | TsD02A11 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor                              | 100 m3 | 1,570   |   |   |
| 11 | TsD05B   | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                      | 100 m3 | 1,570   |   |   |
| 12 | TsD02A11 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor (Восстановление растит.слоя) | 100 m3 | 0,190   |   |   |

**Reconstrucția digului de protecție contra inundațiilor a Polderului nr.2 r-ul Cantemir. (PC0+00 pîna la PC95+73)**

(denumirea obiectivului)

**LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI № 1-1-1**

**Демонтаж подземных коммуникаций, сооружений и пр.  
(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură |   |   |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|---|---|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        | 6 | 7 |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                      | 6 | 7 |
|        |                             | <b>1. Раздел (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства)</b>                                                                                                                                                                                                     |        |                                        |   |   |
| 1      | TsC18A11                    | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pîna la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodaririi apelor                                                                                                                                | 100 m3 |                                        |   |   |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pîna la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 2,4100                                 |   |   |
| 2      | TsC02B11                    | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodaririi apelor (в котловане)                                                                                         | 100 m3 |                                        |   |   |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 5,0500                                 |   |   |
| 3      | TsA02B                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (для демонтажа тр-да) | m3     |                                        |   |   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,1900                                 |   |   |
| 4      | RpIF03D                     | Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pîna la 10 mm grosime (Резка существующих стальных труб диам. от 0,63м в котловане)                                                                                                                                               | m      |                                        |   |   |
|        | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,2200                                 |   |   |
|        | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 1,2320                                 |   |   |
|        | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,3640                                 |   |   |
|        | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                              | kw     | 0,4500                                 |   |   |

| 1 | 2              | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6 | 7 |
|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|   | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3450 |   |   |
|   | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2200 |   |   |
| 5 | TrB22F1A       | Transportul materialelor cu automacara de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (погрузка ст.труб а/краном в а/транспорт)                      | t    |        |   |   |
|   | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2800 |   |   |
|   | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0900 |   |   |
| 6 | TsI50A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km                                                                                                                            | t    |        |   |   |
|   | 3410540000006  | Autobasculanta                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1060 |   |   |
| 7 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (заглушки из листовой стали) | kg   |        |   |   |
|   | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900 |   |   |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100 |   |   |
|   | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100 |   |   |
|   | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100 |   |   |
|   | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 |   |   |
|   | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050 |   |   |
|   | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                         | kw   | 0,0080 |   |   |
|   | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150 |   |   |
| 8 | AcA04B         | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (изготовление стояков из стальных труб д=159х3,0мм)                             | m    |        |   |   |
|   | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8400 |   |   |
|   | 25212167010159 | Teava din otel d=159x3.0                                                                                                                                                                  | m    | 1,0100 |   |   |
|   | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2900 |   |   |
|   | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                   | kg   | 0,3600 |   |   |
|   | 2873155901261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                               | kg   | 0,1500 |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5        | 6 | 7 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---|---|
|    | 232032260028<br>2 | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,1300   |   |   |
|    | 232032260037<br>4 | Citom                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0300   |   |   |
|    | 211230732498<br>6 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0800   |   |   |
|    | 232015620095<br>1 | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,2500   |   |   |
|    | 311050000300<br>4 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0830   |   |   |
|    | 341052000137<br>3 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0230   |   |   |
| 9  | FjH01A            | Прим. Препарarea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.150 kg/dm3 (нагнетание глинистого раствора в тампонируемые трубы с помощью бетононасоса)                                                                       | m3     |          |   |   |
|    | 811302007010<br>0 | Sondor                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,3500   |   |   |
|    | 142210220552<br>5 | Bentonita macinata activata                                                                                                                                                                                                    | kg     | 240,0000 |   |   |
|    | 121212121212<br>1 | Ара                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,9200   |   |   |
|    | 291234000251<br>0 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2700   |   |   |
| 10 | TsD02A11          | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor                              | 100 m3 |          |   |   |
|    | 295226000355<br>3 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,2500   |   |   |
| 11 | TsD05B            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                      | 100 m3 |          |   |   |
|    | 931006001990<br>0 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200   |   |   |
|    | 295227000402<br>1 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300   |   |   |
| 12 | TsD02A11          | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm in conditiile gospodarii apelor (Восстановление растит.слоя) | 100 m3 |          |   |   |
|    | 295226000355<br>3 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,2500   |   |   |

**Reconstructia digului de protectie contra inundatiilor a  
Polderului nr.2 r-ul Cantemir. (PC0+00 pina la PC95+73)**

(denumirea obiectivului)

**LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI № 1-1-2  
PREGĂTIREA ȘANTIERULUI**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |   |   |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|---|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        | 5                                     | 6 | 7 |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                     | 6 | 7 |
|        |                             | <b>1. Pregătirea santierului (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства)</b>                                                                                                                                                                                                              |        |                                       |   |   |
| 1      | TsC19B11                    | 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 (срезка растит.остатков)                                                                                                                   | 100 m3 | 154,700                               |   |   |
| 2      | TsC22D11<br>κ=4             | 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 (перемещение растит.остатков бульдозером на расстояние до 50м)      | 100 m3 | 157,700                               |   |   |
| 3      | TsG06F                      | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm (Корчевка пней диаметром 0.25-0.6м) | buc    | 938,000                               |   |   |
| 4      | TsC22D11<br>κ=4             | 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 (перемещение пней бульдозером на расстояние до 50м)                 | 100 m3 | 15,200                                |   |   |
| 5      | TsG11B                      | Scarificarea mecanica a terenului defrisat, pina la adincimea de 0,50 m, cuprinzind doua treceri perpendiculare intre ele, adunarea manuala in gramezi a                                                                                                                                                   | ha     | 15,470                                |   |   |

| 1 | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6 | 7 |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|   |          | materialului lemnos si incarcarea lui in remorca, in teren cu peste 100 buc radacini pe hectar (рыхление участка после корчевки)                                                                                                                          |        |         |   |   |
| 6 | TsC19A11 | 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 растительных гр-та с пов-ти временн.дороги и временн.буртов с перемещением до 20м) | 100 m3 | 464,100 |   |   |
| 7 | TsC22C11 | 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 TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor                   | 100 m3 | 464,100 |   |   |
| 8 | TsE04B   | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II                                                          | 100m2  | 574,380 |   |   |

**Reconstrucția digului de protecție contra inundațiilor a Polderului nr.2 r-ul Cantemir. (PC0+00 pînă la PC95+73)**

(denumirea obiectivului)

**LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI № 1-1-2  
PREGĂTIREA ȘANTIERULUI  
(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                    | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură |   |   |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|---|---|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5                                      | 6 | 7 |
|        |                             | <b>1. Pregătirea șantierului (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства)</b>                                                                                                                                                                                                              |        |                                        |   |   |
| 1      | TsC19B11                    | Săpatura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor (срезка растит.остатков)                                                                                                                 | 100 m3 |                                        |   |   |
|        | 2952260003<br>554           | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,7700                                 |   |   |
| 2      | TsC22D11<br>κ=4             | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC19 teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor (перемещение растит.остатков бульдозером на расстояние до 50м)    | 100 m3 |                                        |   |   |
|        | 2952260003<br>554           | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,9200                                 |   |   |
| 3      | TsG06F                      | Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcîndu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau rădăcinilor de 31...50 cm (Корчевка пней диаметром 0.25-0.6м) | buc    |                                        |   |   |
|        | 8141260100<br>100           | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0700                                 |   |   |
|        | 9310060019<br>900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,7100                                 |   |   |
|        | 3410440005<br>604           | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0700                                 |   |   |
| 4      | TsC22D11<br>κ=4             | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 |                                        |   |   |



| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6 | 7 |
|---|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|   |                   | fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (перемещение пней бульдозером на расстояние до 50м)                                                                                                          |        |         |   |   |
|   | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,9200  |   |   |
| 5 | TsG11B            | Scarificarea mecanica a terenului defrisat, pina la adincimea de 0,50 m, cuprinzind doua treceri perpendiculare intre ele, adunarea manuala in gramezi a materialului lemnos si incarcarea lui in remorca, in teren cu peste 100 buc radacini pe hectar (рыхление участка после корчевки) | ha     |         |   |   |
|   | 9310060019<br>900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 14,3600 |   |   |
|   | 2955270007<br>614 | Echipament scarificator pe tractor pe senile peste 110 cp                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 7,8700  |   |   |
|   | 2952500005<br>614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 7,8700  |   |   |
| 6 | TsC19A11          | 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 растительных гр-та с пов-ти временн. дороги и временн. буртов с перемещением до 20м)                               | 100 m3 |         |   |   |
|   | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,3900  |   |   |
| 7 | TsC22C11          | 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 TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor                                                   | 100 m3 |         |   |   |
|   | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,7600  |   |   |
| 8 | TsE04B            | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II                                                                                          | 100m2  |         |   |   |
|   | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0740  |   |   |

**Reconstructia digului de protectie contra inundatiilor a Polderului nr.2 r-ul Cantemir. (PC0+00 pina la PC95+73).**

(denumirea obiectivului)

**LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI № 1-1-3  
TAIEREA COPACILOR**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                         | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |   |   |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---|---|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                       | 6 | 7 |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5                                     | 6 | 7 |
|        |                             | <b>1. Pregatirea santierului (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства)</b>                                                                                                                                                 |      |                                       |   |   |
| 1      | TsG08B                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm (Валка деревьев диаметром 0.25-0.6м) | buc  | 938,000                               |   |   |

**Reconstructia digului de protectie contra inundatiilor a Polderului nr.2 r-ul Cantemir. (PC0+00 pina la PC95+73)**

(denumirea obiectivului)

**LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI № 1-1-3  
TAIEREA COPACILOR  
(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                       | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură |   |   |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|---|---|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                        | 6 | 7 |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5                                      | 6 | 7 |
|        |                             | <b>1. Pregatirea santierului (Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства)</b>                                                                                                                                                 |      |                                        |   |   |
| 1      | TsG08B                      | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm (Валка деревьев диаметром 0.25-0.6м) | buc  |                                        |   |   |
|        | 6141120100300               | Stivuator                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7400                                 |   |   |
|        | 8141260100100               | Fasonator                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,3700                                 |   |   |
|        | 7422090100200               | Corhonitor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9900                                 |   |   |
|        | 2955270002608               | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1820                                 |   |   |

**Reconstructia digului de protectie contra inundatiilor a  
Polderului nr.2 r-ul Cantemir. (PC0+00 pina la PC95+73)**

(denumirea obiectivului)

**LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI № 2-1-1  
RECONSTRUCȚIA DIGULUI (CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |   |   |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|---|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                       | 6 | 7 |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                     | 6 | 7 |
|        |                             | <b>1. Раздел ( Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства)</b>                                                                                                                                                                            |        |                                       |   |   |
| 1      | TsC03A11                    | 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 (снятие раст.гр-та с откосов существующей дамбы) | 100 m3 | 144,460                               |   |   |
| 2      | TsC19A11                    | 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 раст.гр-та с гребня дамбы)                                                         | 100 m3 | 43,080                                |   |   |
| 3      | TsC19A11                    | 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 раст.гр-та для устр-ва основания дамбы,временной дороги и резерва грунта)          | 100 m3 | 464,100                               |   |   |
| 4      | TsC22C11<br>к=2             | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor (перемещение растит.гр-та во временные кавальеры до 20 м)             | 100 m3 | 651,640                               |   |   |
| 5      | TsC19B11                    | 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 устройства временных съездов с перемещением до 30м)                                  | 100 m3 | 56,000                                |   |   |
| 6      | TsC22D11<br>к=2             | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor                                                                      | 100 m3 | 56,000                                |   |   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5          | 6 | 7 |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---|---|
| 7  | IfF20A           | Scarificarea terenurilor ce se amenajeaza cu lucrari de imbinatatiri funciare (nivelari pentru irigatii prin brazde, drenaje inchise, amenajari antierozionale) pina la adincimea de 40-50 cm in teren greu (рыхление гр-та основания на контакте новой и старой кач.насыпи дамбы) | ha     | 1,358      |   |   |
| 8  | TsC19B11         | 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 устройства уступов)                                                                                           | 100 m3 | 228,250    |   |   |
| 9  | TsC19B11         | 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 (в теле существующей дамбы с перемещением до50м)                                                                   | 100 m3 | 1,580      |   |   |
| 10 | TsC22D11<br>к=4  | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor                                                                                               | 100 m3 | 1,580      |   |   |
| 11 | TsC06B11         | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (для отсыпки в тело дамбы)        | 100 m3 | 2 428,020  |   |   |
| 12 | TsC08E11         | Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor                          | 100 m3 | 269,780    |   |   |
| 13 | TsI51A1<br>K=0.5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 0,5 км)                                                                                                                      | t      | 45 863,000 |   |   |
| 14 | TsC50B           | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                                                                               | 100 m3 | 269,780    |   |   |
| 15 | TsC51C           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)                                                                                                                                                                                               | 100 m3 | 269,780    |   |   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4       | 5         | 6 | 7 |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---|---|
| 16 | TsC19B11         | 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 (перемещение в тело кач.насыпи дамбы , Lпер=20м)                                        | 100 m3  | 2 312,400 |   |   |
| 17 | TsC22D11         | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor                                                                    | 100 m3  | 2 312,400 |   |   |
| 18 | 36-01-001-1      | Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint necoeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t                                                                                   | 1000 m3 | 256,933   |   |   |
| 19 | TsC03B11         | 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 ")                           | 100 m3  | 25,690    |   |   |
| 20 | TsC19B11         | 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 ( перемещение гр-та в качественную насыпь дамбы)                                        | 100 m3  | 25,690    |   |   |
| 21 | TsC03F11         | 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 in conditiile gospodarii apelor (из временных съездов для отсыпки дамбы) | 100 m3  | 56,000    |   |   |
| 22 | TsI51A1<br>K=0.5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 0,5 км)                                                                                           | t       | 9 520,000 |   |   |
| 23 | TsC50B           | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                                                    | 100 m3  | 56,000    |   |   |
| 24 | TsC51C           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)                                                                                                                                                                    | 100 m3  | 56,000    |   |   |
| 25 | TsD03A11         | 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                                                                                               | 100 m3  | 187,540   |   |   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4       | 5         | 6 | 7 |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---|---|
|    |                 | straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor<br>(восстановление растительного слоя дамбы с перемещением до30 м)                                                                                                                                                                          |         |           |   |   |
| 26 | TsC22D11<br>к=2 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor                                                                                                                                   | 100 m3  | 187,540   |   |   |
| 27 | TsE04B          | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II                                                                                                                       | 100m2   | 430,790   |   |   |
| 28 | 36-01-009-1     | Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare                                                                                                                                                                                                                                              | 1000 m2 | 711,288   |   |   |
| 29 | TsH09A          | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                                                                       | 100m2   | 1 143,670 |   |   |
| 30 | TsH12B          | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100m2   | 1 143,670 |   |   |
| 31 | TsD03A11        | 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 strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor<br>(восстановление растительного гр-та на временной дороге с перемещением до20м) | 100 m3  | 241,820   |   |   |
| 32 | TsC22C11        | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor                                                                                                                                    | 100 m3  | 241,820   |   |   |

**Reconstrucția digului de protecție contra inundațiilor a  
Polderului nr.2 r-ul Cantemir. (PC0+00 pînă la PC95+73)**

(denumirea obiectivului)

**LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI № 2-1-1  
RECONSTRUCȚIA DIGULUI (CONSTRUCȚII HIDROTEHNICE)  
(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                     | U.M.               | Consum de resurse pe unitate de măsură |   |   |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---|---|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                    | 6                                      | 7 |   |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                  | 5                                      | 6 | 7 |
|        |                             | <b>1. Раздел ( Работы ведутся в условиях водохозяйственного строительства)</b>                                                                                                                                                                              |                    |                                        |   |   |
| 1      | TsC03A11                    | Săpătura 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 catg. I în condițiile gospodăririi apelor (снятие раст.гр-та с откосов существующей дамбы) | 100 m <sup>3</sup> |                                        |   |   |
|        | 2952260003<br>501           | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                 | h-ut               | 2,0100                                 |   |   |
| 2      | TsC19A11                    | Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor (снятие раст.гр-та с гребня дамбы)                                                         | 100 m <sup>3</sup> |                                        |   |   |
|        | 2952260003<br>554           | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut               | 1,3900                                 |   |   |
| 3      | TsC19A11                    | Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor (снятие раст.гр-та для устр-ва основания дамбы,временной дороги и резерва грунта)          | 100 m <sup>3</sup> |                                        |   |   |
|        | 2952260003<br>554           | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut               | 1,3900                                 |   |   |
| 4      | TsC22C11<br>κ=2             | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg.                                                                                                            | 100 m <sup>3</sup> |                                        |   |   |

| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6 | 7 |
|---|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|   |                   | I, in conditiile gospodarii apelor<br>(перемещение растит.гр-та во<br>временные кавальеры до 20м)                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
|   | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,7600 |   |   |
| 5 | TsC19B11          | 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>gospodarii apelor (для устройства<br>временных съездов с<br>перемещением до 30м))                                                           | 100 m3 |        |   |   |
|   | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,7700 |   |   |
| 6 | TsC22D11<br>κ=2   | Spor la consumurile de ore-utilaj din<br>art. TsC19B1, pentru transportul<br>pamintului pe fiecare 10 m in plus,<br>peste distanta prevazuta, teren catg.<br>II, in conditiile gospodarii apelor                                                                                                      | 100 m3 |        |   |   |
|   | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,9200 |   |   |
| 7 | IfF20A            | Scarificarea terenurilor ce se<br>amenajeaza cu lucrari de imbinatari<br>funciare (nivelari pentru irigatii prin<br>brazde, drenaje inchise, amenajari<br>antierozionale) pina la adincimea de<br>40-50 cm in teren greu (рыхление<br>гр-та основания на контакте новой<br>и старой кач.насыпи дамбы) | ha     |        |   |   |
|   | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 4,5400 |   |   |
| 8 | TsC19B11          | 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>gospodarii apelor (для устройства<br>уступов)                                                                                               | 100 m3 |        |   |   |
|   | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,7700 |   |   |
| 9 | TsC19B11          | Sapatura mecanica cu buldozer pe<br>tractor pe senile de 81-180 CP,<br>inclusiv impingerea pamintului pina                                                                                                                                                                                            | 100 m3 |        |   |   |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    |                   | la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (в теле существующей дамбы с перемещением до 50м)                                                                                                                                                                |        |        |   |   |
|    | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,7700 |   |   |
| 10 | TsC22D11<br>κ=4   | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor                                                                                        | 100 m3 |        |   |   |
|    | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,9200 |   |   |
| 11 | TsC06B11          | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (для отсыпки в тело дамбы) | 100 m3 |        |   |   |
|    | 2952260003<br>506 | Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,5900 |   |   |
| 12 | TsC08E11          | Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor                   | 100 m3 |        |   |   |
|    | 2952260003<br>506 | Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 3,7300 |   |   |
| 13 | TsI51A1<br>K=0.5  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 0,5 км)                                                                                                               | t      |        |   |   |
|    | 3410540000<br>007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0232 |   |   |
| 14 | TsC50B            | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,                                                                                                                                                                                                  | 100 m3 |        |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5        | 6 | 7 |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---|---|
|    |                   | pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                                                                                        |         |          |   |   |
|    | 1411122201<br>752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                    | m3      | 0,0120   |   |   |
|    | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                            | h-ut    | 0,1400   |   |   |
| 15 | TsC51C            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)                                                                                                                             | 100 m3  |          |   |   |
|    | 9310060019<br>900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                             | h-om    | 0,3800   |   |   |
|    | 1411122201<br>752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                    | m3      | 0,0050   |   |   |
|    | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                            | h-ut    | 0,4200   |   |   |
| 16 | TsC19B11          | 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 (перемещение в тело кач.насыпи дамбы , Lпер=20м) | 100 m3  |          |   |   |
|    | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                            | h-ut    | 1,7700   |   |   |
| 17 | TsC22D11          | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor                             | 100 m3  |          |   |   |
|    | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                            | h-ut    | 0,9200   |   |   |
| 18 | 36-01-001-1       | Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint necoeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t                                            | 1000 m3 |          |   |   |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 15,8500  |   |   |
|    | 411-0001          | Apa                                                                                                                                                                                                              | m3      | 130,0000 |   |   |
|    | 070102            | Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)                                                                                                              | h-ut    | 12,6500  |   |   |
|    | 120910            | Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t                                                                                                                                                       | h-ut    | 2,7500   |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
| 19 | TsC03B11          | 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 ")                           | 100 m3 |        |   |   |
|    | 2952260003<br>501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,3500 |   |   |
| 20 | TsC19B11          | 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 ( перемещение гр-та в качественную насыпь дамбы)                                        | 100 m3 |        |   |   |
|    | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 1,7700 |   |   |
| 21 | TsC03F11          | 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 in conditiile gospodarii apelor (из временных съездов для отсыпки дамбы) | 100 m3 |        |   |   |
|    | 2952260003<br>501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,5900 |   |   |
| 22 | TsI51A1<br>K=0.5  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 0,5 км)                                                                                           | t      |        |   |   |
|    | 3410540000<br>007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0232 |   |   |
| 23 | TsC50B            | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II                                                                                                                                    | 100 m3 |        |   |   |
|    | 1411122201<br>752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0120 |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4       | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|---|
|    | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0,1400 |   |   |
| 24 | TsC51C            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)                                                                                                                                                                                                                | 100 m3  |        |   |   |
|    | 9310060019<br>900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om    | 0,3800 |   |   |
|    | 1411122201<br>752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3      | 0,0050 |   |   |
|    | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0,4200 |   |   |
| 25 | TsD03A11          | 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 (восстановление растительного слоя дамбы с перемещением до30м) | 100 m3  |        |   |   |
|    | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0,7500 |   |   |
| 26 | TsC22D11<br>к=2   | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor                                                                                                                | 100 m3  |        |   |   |
|    | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0,9200 |   |   |
| 27 | TsE04B            | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II                                                                                                    | 100m2   |        |   |   |
|    | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut    | 0,0740 |   |   |
| 28 | 36-01-009-1       | Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare                                                                                                                                                                                                                           | 1000 m2 |        |   |   |
|    | 060203            | Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3                                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 5,9600 |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
| 29 | TsH09A            | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                                                                   | 100m2  |        |   |   |
|    | 7129020012<br>880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 4,8200 |   |   |
|    | 0221107204<br>435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 3,9600 |   |   |
| 30 | TsH12B            | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100m2  |        |   |   |
|    | 7129020012<br>880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,6600 |   |   |
|    | 4100116202<br>806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0000 |   |   |
|    | 3410540005<br>603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,3860 |   |   |
| 31 | TsD03A11          | 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 (восстановление растительного гр-та на временной дороге с перемещением до20м) | 100 m3 |        |   |   |
|    | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,7500 |   |   |
| 32 | TsC22C11          | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I, in conditiile gospodarii apelor                                                                                                                                | 100 m3 |        |   |   |
|    | 2952260003<br>554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,7600 |   |   |

Conducătorul grupului de lucru: Radu CAZACU .