



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 în s. Olanetși - Crocmaz r-nul

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

**Reconstrucția digului de protecție în s. Olanetși - Crocmaz r-nul
Ștefan-Vodă. Lucrări Hidrotehnice (Sec.2 PC50+00 pînă la PC97+00)**

(denumirea obiectivului)

LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI № 2-1 Defrișarea arborilor

| No crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|---------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrări de construcție. Defrișarea arborilor (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) | | |
| 1 | TsG08D | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare și foioase moi, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii fiind de esențe foioase tari și bradul, arborii având diametrul de 10...30 cm | buc | 50,00 |
| 2 | TsH74A | Taierea crengilor (cu curățirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autotur în condiții restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm - распилка стволов | buc | 150,00 |
| 3 | TrB22D1A1 | Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor 0-0,5 t și înălțimea de ridicare fiind de 0-6 m - arborilor | t | 8,80 |
| 4 | TsI51A3 | Transportarea arborilor cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km | t | 8,80 |

**Reconstrucția digului de protecție în s. Olanetși - Crocmaz r-nul
Ștefan-Vodă. Lucrări Hidrotehnice (Sec.2 PC50+00 pînă la PC97+00)**

(denumirea obiectivului)

LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI № 2-1

Defrișarea arborilor

(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 |
| | | 1. Lucrări de construcție. Defrișarea arborilor (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) | | |
| 1 | TsG08D | Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare și foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii fiind de esențe foioase tari și bradul, arborii avînd diametrul de 10...30 cm | buc | |
| | 6141120100300 | Stivuator | h-om. | 0,1600 |
| | 8141260100100 | Fasonator | h-om. | 0,4200 |
| | 7422090100200 | Corhonor | h-om. | 0,5400 |
| | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba) | h-ut | 0,1190 |
| 2 | TsH74A | Taierea crengilor (cu curățirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn în condiții restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm - распилка стволов | buc | |
| | 8141260100100 | Fasonator | h-om | 4,2000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,1000 |
| | 3410520005701 | Autoturn | h-ut | 1,0000 |
| | 2955270002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba) | h-ut | 0,8000 |
| 3 | TrB22D1A1 | Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata în poziție fixă, greutatea materialelor 0-0,5 t și înălțimea de ridicare fiind de 0-6 m - arborilor | t | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2800 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,0900 |
| 4 | TsI51A3 | Transportarea arborilor cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km | t | |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 |

**Reconstructia digului de protectie in s. Olanetși - Crocmaz r-nul
Ștefan-Vodă. Lucrări Hidrotehnice (Sec.2 PC50+00 pina la PC97+00)**

(denumirea obiectivului)

**LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI № 2-2
RECONSTRUCȚIA DIGULUI**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de construcție (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) | | |
| 1 | TsG04B | Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы | ha | 1,80 |
| 2 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - при раскорчевке пней | 100 m3 | 16,00 |
| 3 | TsG09A | Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm | ha | 0,18 |
| 4 | TsD03A1 | Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - после раскорчевке пней | 100 m3 | 16,00 |
| 5 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv - после засыпки ям от корней деревьев | 100 m3 | 16,00 |
| 6 | TsG19B | Indeprtarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500 - сгребание кустарников, веток, корней в кучу | hc | 1,80 |
| 7 | TsC03F1 | Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica in autovehicule - погрузка в автотранспорт гостатков растительности | 100 m3 | 0,424 |
| 8 | TsI51A3 | Transportarea materiale lemnoase cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - ostatcov rastitelinosti | t | 15,00 |
| 9 | 33-04-040-3 | Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV | buc | 13,00 |

| | | | | |
|----|-------------|--|--------|-------|
| 10 | 33-04-042-1 | Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior | buc | 13,00 |
| 11 | TrB22D1A1 | Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - pilonilor din beton | t | 23,40 |
| 12 | TsI51A3 | Transportarea pilonilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 23,40 |
| 13 | TrB22D1A1 | Descarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - pilonilor din beton | t | 23,40 |
| 14 | 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 растительного грунта перемещением во временные кавальеры | 100 m3 | 17,00 |
| 15 | TsE05A | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I - временной дороги | 100m2 | 57,00 |
| 16 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - для демонтажа трубопровода | 100 m3 | 3,60 |
| 17 | RpAcA30A | Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 300 mm (l=3 m) | buc | 24,00 |
| 18 | RpAcA49D | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300 mm | m | 81,00 |
| 19 | TrB22D1A1 | Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - трубы стальные д=300мм | t | 4,45 |
| 20 | TsI51A3 | Transportarea tevi demolate cu autotransport de 10 t la distanta de: 3 km | t | 4,45 |
| 21 | TsD03A11 | Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - засыпка грунта в траншею | 100 m3 | 3,60 |
| 22 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 3,60 |
| 23 | TsC03A21 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - устойство перемычек на каналах | 100 m3 | 4,90 |

| | | | | |
|----|----------|--|--------|--------|
| 24 | TsA24C | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - откачка воды из каналов | h-ut | 15,00 |
| 25 | TsC03A21 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - засыпка понижений у насосных станций | 100 m3 | 27,00 |
| 26 | 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 - засыпка каналов | 100 m3 | 26,00 |
| 27 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - снятие растительного слоя с поверхности резерва | 100 m3 | 135,00 |
| 28 | TsC22D1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - последующие 90м Коэффициент к машинам=9,00 | 100 m3 | 135,00 |
| 29 | TsE04B | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - планировка поверхности резерва | 100m2 | 450,00 |
| 30 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - восстановление растительного слоя с поверхности резерва | 100 m3 | 135,00 |
| 31 | TsC03A21 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с откосов дамбы | 100 m3 | 57,00 |
| 32 | 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 растительного грунта с гребня дамбы | 100 m3 | 24,40 |
| 33 | TsC03A21 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - снятие растительного грунта с гребня вала с перемещением во временные кавальеры | 100 m3 | 24,40 |
| 34 | 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 растительного грунта с основания дамбы | 100 m3 | 79,40 |

| | | | | |
|----|----------|--|--------|-----------|
| | | | | |
| 35 | TsC22D11 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | 79,40 |
| 36 | Iff11A | Grapatul araturilor in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in pante, executat cu tractiune mecanica - рыхление грунта основания дамбы | ha | 2,647 |
| 37 | 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 устройству уступов с перемещением в тело дамбы | 100 m3 | 340,00 |
| 38 | TsC22D11 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - на последующие 40м Коэффициент к машинам=1,00 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=4,00 | 100 m3 | 340,00 |
| 39 | RpAcA10E | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PE, conductele avind diametrul 315 mm на - наращивание всасывающего трубопровода Materiale marunte=1,01 | m | 10,00 |
| 40 | RpAcA04F | Montarea in pamint a conductelor de otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600 mm - наращивание сбросного трубопровода Materiale marunte=1,02 | m | 10,00 |
| 41 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - в карьере для отсыпки в тело дамбы Коэффициент к машинам=1,00 | 100 m3 | 2140,00 |
| 42 | TsI51A6 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6,5 km | t | 385200,00 |
| 43 | 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 - послойная отсыпка грунта в тело дамбы | 100 m3 | 2530,00 |
| 44 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы | 100m2 | 12650,00 |
| 45 | TsA24C | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de | h-ut | 60,00 |

| | | | | |
|----|-------------|--|---------|----------|
| | | apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки | | |
| 46 | TsI50A1 | Transportarea apei cu autocistnrne de 5 t la distanta de 1 km | t | 12000,00 |
| 47 | TsD10B11 | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | 2530,00 |
| 48 | 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 экскаватором с перекидкой в тело дамбы | 100 m3 | 130,00 |
| 49 | TsC03A21 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - разборка перемычек на каналах | 100 m3 | 4,90 |
| 50 | 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 | 100 m3 | 4,90 |
| 51 | TsC22G11 | 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 TSC20A1 teren catg. I si II in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | 4,90 |
| 52 | 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 - для восстановления растительного слоя дамбы | 100 m3 | 160,80 |
| 53 | TsC22D11 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - последующие 10м | 100 m3 | 160,80 |
| 54 | 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 - восстановление растительного слоя экскаватором | 100 m3 | 160,80 |
| 55 | TsE04B | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - планировка гоебня дамбы | 100m2 | 199,40 |
| 56 | 36-01-009-1 | Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы | 1000 m2 | 50,14 |

| | | | | |
|----|----------|---|--------|--------|
| | | | | |
| 57 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах | 100m2 | 700,80 |
| 58 | TsH12B | Udarea ierburilor cu apa de la cisterna - полив трав | 100m2 | 700,80 |
| 59 | TsA24C | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки | h-ut | 3,50 |
| 60 | TsI50A1 | Transportarea apei cu autocisterna de 5 t la distanta de 1 km | t | 700,00 |
| 61 | 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 - восстановление растительного грунта на временной дороге | 100 m3 | 17,00 |
| 62 | TsE05A | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I | 100m2 | 243,60 |

**Reconstrucția digului de protecție în s. Olanetși - Crocmaz r-nul
Ștefan-Vodă. Lucrări Hidrotehnice (Sec.2 PC50+00 pînă la PC97+00)**

(denumirea obiectivului)

**LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI № 2-2
RECONSTRUCȚIA DIGULUI
(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 |
| | | 1. Lucrări de construcție. (Основные работы выполняются в условиях водохозяйственного строительства) | | |
| 1 | TsG04B | Defrisarea mecanică, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafețelor de tufisuri sau abruști cu diametrul de pînă la 10 cm, inclusiv împingerea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor, tufisurilor și arbuștii fiind de esență foioasă - срезка и раскорчевка кустарника для устройств дорог и с откосов дамбы | ha | |
| | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp | h-ut | 3,9000 |
| | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca | h-ut | 3,9000 |
| 2 | TsC03A1 | 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 - при раскорчевке пней | 100 m3 | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,7500 |
| 3 | TsG09A | Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numărul cioatelor la hectar și diametrul mediu al acestora fiind de pînă la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pînă la 40 cm | ha | |
| | 2955270007615 | Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp | h-ut | 12,6900 |
| | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca | h-ut | 12,6900 |
| 4 | TsD03A1 | Umpluturi pământ afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II - после раскорчевки пней | 100 m3 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,6500 |
| 5 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv - после засыпки ям от корней деревьев | 100 m3 | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 |
| 6 | TsG19B | Îndepărtarea (evacuarea) mecanică a materialului defrisat sau a cioatelor, în terenuri neaccidentate, pe distanță medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500 - сгребание кустарников, веток, корней в кучу | hc | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 7,2720 |

| | | | | |
|----|---------------|--|--------|--------|
| 7 | TsC03F1 | Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica in autovehicule - погрузка в автотранспорт гостатков растительности | 100 m3 | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 |
| 8 | TsI51A3 | Transportarea materiale lemnoase cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km - ostaticov rastitelinosti | t | |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 |
| 9 | 33-04-040-3 | Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV | buc | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0300 |
| | 031001 | Autohidroascensoare cu capacitatea de ridicare de 12 m | h-ut | 0,4500 |
| | 400001 | Autocamioane cu tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,1000 |
| 10 | 33-04-042-1 | Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior | buc | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,8100 |
| | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil cu adincimea de foraj de 3,5 m | h-ut | 0,4400 |
| | 400001 | Autocamioane cu tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,0400 |
| 11 | TrB22D1A1 | Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - pilonilor din beton | t | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2800 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,0900 |
| 12 | TsI51A3 | Transportarea pilonilorr cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 |
| 13 | TrB22D1A1 | Descarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - pilonilor din beton | t | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2800 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,0900 |
| 14 | 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 растительного грунта перемещением во временные кавальеры | 100 m3 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,3900 |
| 15 | TsE05A | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I - временной дороги | 100m2 | |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1500 |
| 16 | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - для демонтажа трубопровода | 100 m3 | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,7500 |

| | | | | |
|----|---------------|--|--------|---------|
| 17 | RpAcA30A | Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 300 mm (l=3 m) | buc | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om. | 0,6800 |
| | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,3500 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1700 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1250 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,1000 |
| | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen | h/ut | 0,2800 |
| 18 | RpAcA49D | Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300 mm | m | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om. | 1,2600 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2500 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,7600 |
| | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm | kg | 0,0800 |
| | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen | h/ut | 0,6300 |
| | 2410520006751 | Automacara 5 Tf | h-ut | 0,1000 |
| 19 | TrB22D1A1 | Incarcarea materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m - трубы стальные д=300мм | t | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2800 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,0900 |
| 20 | TsI51A3 | Transportarea tevi demolate cu autotransport de 10 t la distanta de: 3 km | t | |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 |
| 21 | TsD03A11 | Umpluturi pamint afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor - засыпка грунта в траншее | 100 m3 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,7500 |
| 22 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 |
| 23 | TsC03A21 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - устойчиво перемычек на каналах | 100 m3 | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,5200 |
| 24 | TsA24C | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - откачка воды из каналов | h-ut | |
| | 2952270004704 | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp | h-ut | 1,0000 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 1,0000 |
| 25 | TsC03A21 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile | 100 m3 | |

| | | | | |
|----|---------------|--|--------|--------|
| | | gospodaririi apelor - засыпка понижений у насосных станций | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,5200 |
| 26 | 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 gospodaririi apelor - засыпка каналов | 100 m3 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,7700 |
| 27 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - снятие растительного слоя с поверхности резерва | 100 m3 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,5400 |
| 28 | TsC22D1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II - последующие 90м Коэффициент к машинам=9,00 | 100 m3 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,8000 |
| 29 | TsE04B | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - планировка поверхности резерва | 100m2 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,0740 |
| 30 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II - восстановление растительного слоя с поверхности резерва | 100 m3 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,5400 |
| 31 | TsC03A21 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodaririi apelor - снятие растительного грунта с откосов дамбы | 100 m3 | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,5200 |
| 32 | 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 gospodaririi apelor - снятие растительного грунта с гребня дамбы | 100 m3 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,3900 |
| 33 | TsC03A21 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodaririi apelor - снятие растительного грунта с гребня вала с перемещением во временные кавальеры | 100 m3 | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,5200 |

| | | | | |
|----|---------------|--|--------|--------|
| 34 | 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 растительного грунта с основания дамбы | 100 m3 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,3900 |
| 35 | TsC22D11 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,9200 |
| 36 | Iff11A | Grapatul araturilor in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in pante, executat cu tractiune mecanica - рыхление грунта основания дамбы | ha | |
| | 3110320001000 | Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650 | h-ut | 0,2000 |
| 37 | 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 устройтво уступов с перемещением в тело дамбы | 100 m3 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,7700 |
| 38 | TsC22D11 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - на последующие 40м Коэффициент к машинам=1,00 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=4,00 | 100 m3 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,9200 |
| 39 | RpAcA10E | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalata densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse conform normativului I-6-PE, conductele avind diametrul 315 mm на - наращивание всасывающего трубопровода Materiale marunte=1,01 | m | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om. | 2,5000 |
| | 252116716000 | Teava din polietilena d=315mm | m | 1,0150 |
| | 2523156715000 | Manson cu flanse din PE | buc | 0,1700 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 1,3500 |
| | 2410520006751 | Automacara 5 Tf | h-ut | 0,2500 |
| 40 | RpAcA04F | Montarea in pamint a conductelor de otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 600 mm - наращивание сбросного трубопровода Materiale marunte=1,02 | m | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om. | 5,6200 |
| | 2521216701000 | Teava din otel d=630x8mm | m | 1,0100 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,6300 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 1,8900 |

| | | | | |
|----|---------------|--|--------|--------|
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 1,0200 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 9,0550 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,1080 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,2130 |
| | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 0,9050 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 4,4800 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,1000 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0250 |
| 41 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - в карьере для отсыпки в тело дамбы Коэффициент к машинам=1,00 | 100 m3 | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 |
| 42 | TsI51A6 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6,5 km | t | |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0440 |
| 43 | 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 - послойная отсыпка грунта в тело дамбы | 100 m3 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,7500 |
| 44 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna - увлажнение грунта при отсыпке тела дамбы | 100m2 | |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om. | 0,6600 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,3860 |
| 45 | TsA24C | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки | h-ut | |
| | 2952270004704 | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp | h-ut | 1,0000 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 1,0000 |
| 46 | TsI50A1 | Transportarea apei cu autocisternre de 5 t la distanta de 1 km | t | |
| | 3410540000006 | Autocisterne -5t | h-ut | 0,0500 |
| 47 | TsD10B11 | Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,9000 |
| | 2952500005614 | Tractor pe senile 150 cp cu remorca | h-ut | 3,8640 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 3,8640 |
| 48 | 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 экскаватором с перекидкой в тело дамбы | 100 m3 | |

| | | | | |
|----|---------------|--|---------|--------|
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 |
| 49 | TsC03A21 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor - разборка перемычек на каналах | 100 m3 | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,5200 |
| 50 | 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 | 100 m3 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,7500 |
| 51 | TsC22G11 | 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 TSC20A1 teren catg. I si II in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,8800 |
| 52 | 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 - для восстановления растительного слоя дамбы | 100 m3 | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 |
| 53 | TsC22D11 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - последующие 10м | 100 m3 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,9200 |
| 54 | 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 - восстановление растительного слоя экскаватором | 100 m3 | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 |
| 55 | TsE04B | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg. I si II - планировка гребня дамбы | 100m2 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,0740 |
| 56 | 36-01-009-1 | Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов дамбы | 1000 m2 | |
| | 060203 | Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3 | h-ut | 5,9600 |
| | 060204 | Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3 | h-ut | 3,9400 |

| | | | | |
|----|---------------|---|--------|--------|
| | 060205 | Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3 | h-ut | 3,0400 |
| 57 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - посев трав на гребне и откосах | 100m2 | |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 5,2000 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 1,0000 |
| 58 | TsH12B | Udarea ierburilor cu apa de la cisterna - полив трав | 100m2 | |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,3860 |
| 59 | TsA24C | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h - закачка воды в водовозки | h-ut | |
| | 2952270004704 | Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp | h-ut | 1,0000 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 1,0000 |
| 60 | TsI50A1 | Transportarea apei cu autocistnre de 5 t la distanta de 1 km | t | |
| | 3410540000006 | Autocisterne -5t | h-ut | 0,0500 |
| 61 | 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 - восстановление растительного грунта на временной дороге | 100 m3 | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,7700 |
| 62 | TsE05A | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I | 100m2 | |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1500 |

Conducătorul grupului de lucru: Radu CAZACU .