

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**



1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Consolidarea provizorie a afuiierilor ravenei, str. Independentei s. Mingir r-n Hincesti**

Etapa 2

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|--|-----------------------------|---|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Restabilirea traseului | km | 0,200 |
| | | Trasarea axelor constructiei de drum și a acceselor. | km | 0,200 |
| 1. Etapa 2 | | | | |
| 1.1. Demolarea stratului de but, pietris si nisip | | | | |
| 1 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea stratului de nisip) | 100 m3 | 0,363 |
| 2 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) | 100 m3 | 0,363 |
| 3 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1.0 km | t | 58,10 |
| 4 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 0,363 |
| 1.2. Amenajarea stratului de baza | | | | |
| 5 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea nisipului) | 100 m3 | 0,257 |
| 6 | TsI50A10 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km | t | 41,18 |
| 7 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (nisip de la demolare cu pret) | m3 | 25,74 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------|---|--------|----------|
| | | 1.3. Constructia rigolei prefabricate L8-5 | | |
| 8 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 30,75 |
| 9 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) | 100 m3 | 0,307 |
| 10 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1.0 km | t | 58,12 |
| 11 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 0,307 |
| 12 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului si taluzurilor) | 100m2 | 5,86 |
| 13 | PI06A | Incarcarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (incarcarea rigolelor de la santierul beneficiarului) | buc | 33,00 |
| 14 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1.0 km | t | 128,70 |
| 15 | DI123 | Montarea sectiilor rigolei pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L8-5, 5970x1160x1000mm) 33buc | m3 | 51,48 |
| 16 | DI119 | Consolidari din mortar de ciment | m3 | 6,60 |
| 17 | DI121 | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri | m2 | 1 290,30 |
| 18 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) | m3 | 1,56 |
| 19 | 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 (incarcarea nisipului) | 100 m3 | 0,077 |
| 20 | TsI50A10 | Transportarea cu autobasculanta de 5 t la | t | 12,29 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------|---|--------|-------|
| | | distanța de 10 km | | |
| 21 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip (nisip de la demolare cu pret) | m3 | 7,68 |
| 22 | DI119 | Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (cascade) | m3 | 6,36 |
| 23 | DI119 | Consolidări din mortar de ciment | m3 | 0,97 |
| 24 | DI119 | Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pentru consolidări la rosturi) | m3 | 1,94 |
| 1.4. Construcția fântinilor de captare 1.5x1.5m | | | | |
| 25 | DI95 | Săpătură mecanizată a rigolelor în pământ de cat. II (cu transportarea la 1.0km) | 100 m3 | 0,20 |
| 26 | TsA20B | Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu | m3 | 8,56 |
| 27 | TsC02D1 | Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II (încărcarea pământului decapat manual) | 100 m3 | 0,086 |
| 28 | TsI50A1 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1.0 km | t | 16,17 |
| 29 | TsE01B | Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (finisarea manuală a fundului) | 100m2 | 0,144 |
| 30 | TsE03B | Finisarea (politură) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu (finisarea manuală a taluzurilor) | 100m2 | 0,60 |
| 31 | TsC54C | Strat de fundație din amestec nisip-pietris (h=20cm) | m3 | 2,89 |
| 32 | PC02A | Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane | m2 | 46,36 |
| 33 | PD04A | Montarea armaturilor AI | kg | 9,48 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------|--|--------|----------|
| 34 | PD04A | Montarea armaturilor AIII | kg | 1 218,89 |
| 35 | AcE01A | Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20 F200 W6 | m3 | 10,94 |
| 36 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier) | kg | 224,63 |
| 1.5. Constructia rigolei trapezoidale in pamint | | | | |
| 37 | DI95 | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 1.0km) | 100 m3 | 0,84 |
| 38 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 45,00 |
| 39 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea pamintului decapat manual) | 100 m3 | 0,45 |
| 40 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1.0 km | t | 85,05 |
| 41 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului) | 100m2 | 1,30 |
| 42 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor) | 100m2 | 7,20 |
| 1.6. Montarea placilor prefabricate din beton armat | | | | |
| 43 | DI124 | Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (Placi prefabricate tip P9/2-15b, 1495mm x 1160mm x 120mm) 41buc | m3 | 8,61 |
| 44 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pentru consolidari la rosturi) | m3 | 6,15 |