

## CAIET DE SARCINI

**FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI LUCRĂRI  
PENTRU LICITAȚIE DSECHISĂ**

**1. Autoritatea contractantă: Primăria or. Codru**

**2. Obiectul achiziției: Reparație capitală a drumului din str. Sihastrului 86  
pînă la ÎP Vierul Prod din or. Codru**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitatea de masura | Volum    |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                  | 5        |
|        |                             | <b>1.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |          |
| 1      |                             | Restabilirea traseului                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 km               | 0,3200   |
| 2      |                             | Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor                                                                                                                                                                                                                      | 1 km               | 0,3200   |
|        |                             | <b>2. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                    |          |
|        |                             | <b>2.1. Lucrari de pregatire a terenului</b>                                                                                                                                                                                                                             |                    |          |
|        |                             | <b>2.1.1. Decapare zona verde dupa bordura (str.Prepelita) S= 960m2</b>                                                                                                                                                                                                  |                    |          |
| 3      | 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                                                                                           | 100 m3             | 1,7280   |
| 4      | TsA01B1                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (10% din 192,00m3) | m3                 | 19,2000  |
| 5      | TsI51B5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                                                                                 | t                  | 337,9200 |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                         | 100 m3             | 1,9200   |
|        |                             | <b>2.2. Lucrari de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                    |          |
| 7      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                                                                          | 100 m3             | 2,8800   |
| 8      | TsC22D1 k=2                 | 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 TSC19B1 teren catg. II k=2                                                             | 100 m3             | 2,8800   |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5        |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 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                                                     | 100 m3 | 2,8800   |
| 10 | TsI51B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km                                                                                                                                                           | t      | 357,9200 |
| 11 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                   | 100 m3 | 2,8800   |
|    |         | <b>2.3. Suprafete pavate, asfaltate si borduri</b>                                                                                                                                                                                 |        |          |
|    |         | <b>2.3.1. Instalare bordurii (str.Prepelita) (1000*300*150 =640m, 1000*200*80 = 320m)</b>                                                                                                                                          |        |          |
| 12 | TsD04D  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri 640m.l x 0.035m3/ml)          | m3     | 22,4000  |
| 13 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris (b=0,10m)                                                                                                                                                                                            | m3     | 22,4000  |
| 14 | DE10C   | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (din beton 100.30.18, conform SM EN 1340:2010+AC, pe fundatie de beton clasa C16/20)                                                       | m      | 640,0000 |
| 15 | TsD04D  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv v (sub borduri =0.028m3/ml) 0.28m3*320m.l. | m3     | 8,9600   |
| 16 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris (b=0,10m)                                                                                                                                                                                            | m3     | 8,9600   |
| 17 | DE11A   | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri BP 100.20.8 de trotuare)              | m      | 320,0000 |
|    |         | <b>2.3.2. Amenajarea trotuarului (str.Prepelita) Imbracaminte cu pavele din beton vibropresat 100x200x6 sura</b>                                                                                                                   |        |          |
| 18 | TsE01B  | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                      | 100m2  | 4,8000   |
| 19 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H= 0,10m                                                                                                                                                                       | m3     | 48,0000  |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5          |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| 20 | DE17A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj 200x100x60 sur) | m2    | 480,0000   |
|    |         | <b>2.3.3. Amenajarea sistemul rutier (str.Prepelita) S = 1 920,00m2</b>                                                                                                                                                            |       |            |
| 21 | TsE05B  | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                    | 100m2 | 20,8000    |
| 22 | TsE06B  | Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv           | 100m2 | 20,8000    |
| 23 | TsD16A1 | Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-32 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t h=10cm                                                                                     | m3    | 192,0000   |
| 24 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H- 24cm                                                                                            | m3    | 460,8000   |
| 25 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2                                                                                                                              | t     | 1,3440     |
| 26 | DB19G   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere mecanica BAD22,4 cu bitum rutier 50/70                                                                                        | m2    | 1 920,0000 |
| 27 | DI107   | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2                                                                                                                              | t     | 0,5760     |
| 28 | DB16H   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanica BA16 cu bitum rutier 50/70                                                                                       | m2    | 1 920,0000 |
| 29 | DF17A   | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile                                                                                                                            | m2    | 57,9000    |



| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5        |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|    |          | <b>2.3.4. Consolidarea zonei verzi dupa bordura (str.Prepelita) S= 480m2</b>                                                                                                                                                                |        |          |
| 30 | TsC61B   | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (pamind cernoziom - ранее вывезенный) | 100 m3 | 0,9600   |
| 31 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (96,00m3*1,6t/m3) доставка ранее вывезенного чернозема                                                                                                               | t      | 153,6000 |
| 32 | TsD01B   | Împrastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                  | m3     | 96,0000  |
| 33 | TsE01B   | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu                                                                                                                                               | 100m2  | 4,8000   |
| 34 | TsH09A   | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                            | 100m2  | 4,8000   |
| 35 | TsH12B   | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                              | 100m2  | 4,8000   |
|    |          | <b>2.3.5. Siguranta circulatiei rutiere</b>                                                                                                                                                                                                 |        |          |
| 36 | DF18A    | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial                                                                                                                                        | buc    | 6,0000   |
| 37 | DF19A    | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat ( indicatoare A900- 3 buc; indicatoare B700-3buc)                                                                                | buc    | 6,0000   |

Autoritatea contractantă Primăria or.Codru

Stelian Manic

Data " 05 " iunie 2024



Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.