

**Reparatia strazii Tereza
Sobolevski din mun. Ungheni, cu
constructia trotuarelor (01-22-
DA)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-1
Drumuri pentru automobile (Str.Tereza Sobolevski)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari pregatitoare | | |
| 1 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Curatirea imbracamintei rutiere din pietris H=10.0cm) | m3 | 441,00 |
| 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 (Incarcare) | 100 m3 | 4,41 |
| 3 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit (в том числе-616m2-drumul laterala)) | t | 705,60 |
| 4 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H=15.0cm) | m3 | 661,00 |
| 5 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(Перемещение на первых 10м) | 100 m3 | 6,61 |
| 6 | TsC22B1 | 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 TSC18B1 teren catg. II (Перемещение на первых 10м)(в т.ч- 616-drumul laterala) | 100 m3 | 6,61 |
| | | Capitolul 2: Lucrari de terasamente | | |
| 7 | 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 (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare) | 100 m3 | 0,46 |
| 8 | TsI50A | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km(Transportarea la distanta 1km)(la | t | 78,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|--------|----------|
| | | depozit) | | |
| 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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare) | 100 m3 | 2,10 |
| 10 | TsI50A | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (pentru rambleu) | t | 357,00 |
| 11 | 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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3) | 100 m3 | 9,07 |
| 12 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit) | t | 1 542,00 |
| 13 | DI96 | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.) | 100 m3 | 2,10 |
| 14 | DI98 | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.) | 100m2 | 7,51 |
| 15 | TsC03E2 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcare pamintului vegetal pentru acostament si taluzului) | 100 m3 | 1,13 |
| 16 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Transportarea pamintului vegetal pentru acostament si taluzului de la 5km H=15cm.) | t | 135,60 |
| 17 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarb a acostament si taluzului) | 100m2 | 7,51 |
| | | Capitolul 3. Amenajarea sistemului rutier. | | |
| 18 | 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 (Finisarea casetei mecanizat cu | 100m2 | 37,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|--|--------|----------|
| | | autogreiderul) | | |
| 19 | DI96 | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.) | 100 m3 | 20,38 |
| 20 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterntat de fundatie din nisip H=10cm.(Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm) | m3 | 379,00 |
| 21 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=8cm)(Возврат от разборки 70%)(Без стоимости) | m3 | 341,00 |
| 22 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm) | m3 | 266,00 |
| 23 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=12cm) | m3 | 455,00 |
| 24 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic(Amorsare suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,65l/ /mp,50/70) | t | 2,46 |
| 25 | DB19G | Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat mixtura asphaltica poroasa MAP16 rul.PMB cu bitum modificat 45/80, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m) | m2 | 3 792,00 |
| 26 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic(Amorsare suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,25l/ /mp,50/70) | t | 0,95 |
| 27 | DB16H | Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asphaltica stabilizata BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru | m2 | 3 792,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|--|--------|----------|
| | | adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=0,04m) | | |
| 28 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii БР100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30) | m | 1 299,00 |
| | | Capitolul 4. Drumuri laterale. | | |
| 29 | 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 (Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul) | 100m2 | 6,16 |
| 30 | DI96 | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.) | 100 m3 | 1,85 |
| 31 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterntat de fundatie din nisip H=10cm.(Strat de fundatie din nisip , conform SR EN13242-A H H=10cm) | m3 | 62,00 |
| 32 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=8cm)(Возврат от разборки 70%)(БЕЗ СТОИМОСТИ) | m3 | 49,00 |
| 33 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm) | m3 | 61,00 |
| 34 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=12cm) | m3 | 74,00 |
| 35 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Amorsare suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,65l/ /mp,50/70) | t | 0,40 |
| 36 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, | m2 | 616,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|---|--------|----------|
| | | executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat mixtura asfaltica poroasa MAP16 rul.PMB cu bitum modificat 45/80, conform CP. D.02.25:2021, H=0,06m) | | |
| 37 | D1107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Amorsare suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,25l/ /mp,50/70) | t | 0,15 |
| 38 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=0,04m) | m2 | 616,00 |
| | | Capitolul 5. Trotuar. | | |
| 39 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul) | 100 m3 | 2,07 |
| 40 | 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 (Incarcare) | 100 m3 | 2,07 |
| 41 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 145,00 |
| 42 | D1111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 H=0,10m pentru trotuar) | m2 | 160,00 |
| 43 | D1112 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111 (k=-2) | m2 | -160,00 |
| 44 | DA19A | Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului | m2 | 1 595,00 |
| 45 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat H=6 cm, tip Caramida, sur) | m2 | 1 595,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------|---|----------------|----------|
| 46 | 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 (Instalarea bordurii BP100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC) (XF XM1 C30/37) | m | 1 105,00 |
| | | Capitolul 6. Intrare in curti. | | |
| 47 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip, conform SR EN13242-A H H=10cm) | m ³ | 10,00 |
| 48 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatrϕ spartϕ, fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=12cm.) | m ³ | 12,00 |
| 49 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat H=6 cm, tip Caramida, sur) | m ² | 99,00 |
| 50 | 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 (Instalarea bordurii BP100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) (XF XM1 C30/37) | m | 102,00 |
| | | Capitolul 7. Amenajarea caminelor de canalizare existente | | |
| 51 | AcE07C K=0,6 | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontare capacilor exsistent) | buc | 8,00 |
| 52 | AcE07C | Montarea-capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B((сущестующий-без стоимости) | buc | 8,00 |
| 53 | CP07A | Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular | buc | 6,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------|--|-----|--------|
| | | autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (Amenajarea placilor rutiere KIQ3 XC4 XD3 C35/45) | | |
| | | Capitolul 8. Instalatii de semnalizare rutiera | | |
| 54 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2 | 122,00 |
| 55 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.3) | buc | 26,00 |
| 56 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.4) | buc | 2,00 |
| 57 | DF20B | Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere) | buc | 40,00 |

Data 06.07.2022

Preşedintele grupului de lucru

Ion Găluşca

