

**Lucrari de renovare a tronsonului de trotuar pe
segmentul strazii „Serafim Urecheanu” de la pod
din central satului Larga pina la statia peço
"Lukoil" din com. Larga r-nul Briceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 375 611,76 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari pregatitoare | | | | |
| 1 | DG06B | Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri Y=2,65 t/m3 | m3 | 11,80 | 443,20 287,20 | 5 229,74 3 388,94 |
| 2 | TsC35B1 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (Incarcarea materialului de la demolare) | 100 m3 | 0,12 | 2 443,50 0,00 | 293,22 0,00 |
| 3 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 28,30 | 13,92 0,00 | 393,94 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 916,90 |
| | | Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu | | | | 5 916,90 3 388,94 |
| | | 2. Terasamentul | | | | |
| 4 | 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. (Y=1,85 t/m3) | 100 m3 | 0,96 | 2 146,50 0,00 | 2 060,64 0,00 |
| 5 | TsI51B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km | t | 178,00 | 45,60 0,00 | 8 116,80 0,00 |
| 6 | DH02C | Scarificarea usoara a impietruirii | 100m2 | 4,20 | 1 529,46 | 6 423,73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|-------------------------------|
| | | pina la 5 cm adincime, manual | | | 1 529,46 | 6 423,73 |
| 7 | TsD06B | Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t | 100 m3 | 2,24 | 302,87 250,66 | 678,43 561,48 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 17 279,60 |
| | | Total Terasamentul Inclusiv salariu | | | | 17 279,60 6 985,21 |
| | | 3. Amenajarea trotuarelor | | | | |
| 8 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 75,00 | 354,64 135,95 | 26 598,15 10 196,40 |
| 9 | TsC35B11 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m (impingerea materialului din asfalt si piatra sparta la fundatia trotuarului) | 100 m3 | 1,98 | 2 709,00 0,00 | 5 363,82 0,00 |
| 10 | 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. | 100 m3 | 2,66 | 2 146,50 0,00 | 5 709,69 0,00 |
| 11 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 346,58 | 16,20 0,00 | 5 614,60 0,00 |
| 12 | TsD06B | Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t | 100 m3 | 2,67 | 302,87 250,66 | 808,67 669,27 |
| 13 | TsC54B | Strat de fundatie din material de la demolare h=10 cm | m3 | 178,20 | 171,22 84,12 | 30 511,46 14 990,24 |
| 14 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton 100x20x8, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 (se exclude: Ciment portland P40 saci S388, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru | m | 1 700,00 | 184,77 25,49 | 314 102,20 43 334,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|----------------------------------|
| | | mortare si betoane) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,029 m3) | | | | |
| 15 | DE10C | Borduri prefabricate din beton 100x30x15 din beton C16/20 (se exclude: Ciment portland P 40 saci S388,Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm,Apa pentru mortare si betoane) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20, a fost modificat norma de consum, pe: 0,059 m3) | m | 15,00 | 312,36 56,93 | 4 685,33 853,95 |
| 16 | DI111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (h=10 cm) | m2 | 1 316,00 | 123,42 21,75 | 162 417,95 28 626,05 |
| 17 | DI112 k=2,0 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 | m2 | -1 316,00 | 8,47 2,29 | -11 145,50 -3 019,15 |
| 18 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat 20x10x4 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 | m2 | 1 230,00 | 250,18 50,64 | 307 723,33 62 289,81 |
| 19 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat 10x10x4 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 | m2 | 43,00 | 267,09 50,64 | 11 484,93 2 177,61 |
| 20 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat 20x10x6 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 | m2 | 43,00 | 292,47 50,64 | 12 576,06 2 177,61 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 876 450,69 |
| | | Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu | | | | 876 450,69 162 296,49 |
| | | 4. Lucrari de consolidare | | | | |
| 21 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu | 100 m3 | 0,49 | 2 146,51 0,00 | 1 051,79 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|--------------------------------|
| | | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Y=1,85 t/m3) | | | | |
| 22 | TsI51B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km | t | 90,65 | 45,60 0,00 | 4 133,64 0,00 |
| 23 | TsD01A | Imprastierea 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 usor | m3 | 49,00 | 15,29 15,29 | 749,44 749,44 |
| 24 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | 4,90 | 712,05 712,05 | 3 489,04 3 489,04 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 423,91 |
| | | Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu | | | | 9 423,91 4 238,48 |
| | | 5. Amenajarea a 4 accese | | | | |
| 25 | DI155B | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm | m2 | 360,00 | 43,34 4,94 | 15 603,03 1 777,23 |
| 26 | DA12B | Strat de baza din piatra sparta calcaroasa fr. 32-63, fr 8-16, H=10cm | m3 | 36,00 | 967,49 50,98 | 34 829,52 1 835,35 |
| 27 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emuslie bituminoasa) 0,6 l/mp. | t | 0,216 | 10 375,14 0,00 | 2 241,03 0,00 |
| 28 | DB16H k=1,5 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA-16, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Se exclude: Nisip bitumat, si otel patrat) Normativul la Beton asfaltic BA-16 = 0,097 | m2 | 360,00 | 267,54 6,37 | 96 314,66 2 294,19 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 148 988,24 |
| | | Total Amenajarea a 4 accese Inklusiv salariu | | | | 148 988,24 5 906,77 |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|------|--|--|--------------|
| | | Total | lei | | | 1 058 059,34 |
| | | Asigurari sociale si medicale | 24 % | | | 43 875,81 |
| | | Total | | | | 1 101 935,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|------------------------------------------|------|---|---|---------------------|
| | | Cheltuieli de regie | 3 % | | | 33 058,05 |
| | | Total | | | | 1 134 993,20 |
| | | Beneficiu de deviz | 1 % | | | 11 349,93 |
| | | Total | | | | 1 146 343,13 |
| | | TVA | 20 % | | | 229 268,63 |
| | | | | | | 1 375 611,76 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 182 815,89 |

Lucrari de renovare a tronsonului de trotuar pe segmentul strazii „Serafim Urecheanu” de la pod din central satului Larga pina la statia peco "Lukoil" din com. Larga r-nul Briceni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 375 611,76 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № : | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|-------------------|
| 1. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1 174,54 | 84,97 | 99 800,94 |
| 2. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 27,00 | 84,97 | 2 294,19 |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 486,92 | 84,97 | 41 373,46 |
| 4. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 20,79 | 84,97 | 1 766,76 |
| 5. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 442,28 | 84,97 | 37 580,53 |
| | | Total manopera | | | | 182 815,89 |

Material:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 1. | 1111000100013-1 | Beton asfaltic BA-16 | t | 52,38 | 1 726,67 | 90 442,97 |
| 2. | 14111222016-2 | Piatra sparta fr.32-63 LA30 | m3 | 43,88 | 541,67 | 23 770,65 |
| 3. | 14111222016-3 | Piatra sparta fr.8-16 LA30 | m3 | 7,31 | 541,67 | 3 958,52 |
| 4. | 141112220166-2 | Piatra sparta fr.16-32 LA30 | m3 | 213,98 | 541,67 | 115 907,41 |
| 5. | 14111222017-1 | Material de la demolare (fara cost) | m3 | 204,93 | 0,00 | 0,00 |
| 6. | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 6,58 | 402,50 | 2 648,45 |
| 7. | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 56,32 | 402,50 | 22 670,73 |
| 8. | 232032260004-1 | Emuslie bituminoasa | t | 0,22 | 9 810,83 | 2 182,71 |
| 9. | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 2 105,60 | 2,42 | 5 095,55 |
| 10. | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 10 356,92 | 2,42 | 25 063,75 |
| 11. | 26611128006-1 | Pavele din beton vibropresat 20x10x4 | m2 | 1 248,45 | 154,17 | 192 473,54 |
| 12. | 26611128006-2 | Pavele din beton vibropresat 10x10x4 | m2 | 43,64 | 170,83 | 7 455,88 |
| 13. | 26611128006-3 | Pavele din beton vibropresat 20x10x6 | m2 | 43,64 | 195,83 | 8 547,00 |
| 14. | 26631021000-1 | Beton C16/20 | m3 | 50,19 | 2 200,00 | 110 407,00 |
| 15. | 26661228002-2 | Bordura 100x30x15 | m | 15,07 | 125,00 | 1 884,38 |
| 16. | 26661228003-1 | Bordura 100x20x8 | m | 1 708,50 | 95,00 | 162 307,50 |
| 17. | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 26,32 | 45,00 | 1 184,40 |
| 18. | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 50,80 | 10,00 | 508,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-------------------|
| 19. | 4100126202818 | Apa | m3 | 17,82 | 10,00 | 178,20 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 776 686,63 |
| Utilaje de construcții: | | | | | | |
| 1. | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 58,12 | 250,00 | 14 531,25 |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 74,84 | 80,00 | 5 987,52 |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 37,42 | 250,00 | 9 355,50 |
| 4. | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 7,08 | 250,00 | 1 770,00 |
| 5. | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm | h-ut | 10,91 | 400,00 | 4 363,20 |
| 6. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,06 | 900,00 | 58,32 |
| 7. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 2,94 | 900,00 | 2 650,05 |
| 8. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 2,86 | 400,00 | 1 144,80 |
| 9. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 12,15 | 400,00 | 4 860,00 |
| 10. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 19,21 | 400,00 | 7 685,44 |
| 11. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 2,86 | 450,00 | 1 287,90 |
| 12. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 19,60 | 450,00 | 8 822,12 |
| 13. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 58,12 | 10,00 | 581,25 |
| 14. | 2952270003380 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 7,08 | 10,00 | 70,80 |
| 15. | 2952270004020 | Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP | h-ut | 16,02 | 16,00 | 256,34 |
| 16. | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc | h-ut | 12,57 | 450,00 | 5 657,04 |
| 17. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 10,91 | 600,00 | 6 544,80 |
| 18. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 30,43 | 600,00 | 18 258,97 |
| 19. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 18,69 | 250,00 | 4 671,50 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 98 556,82 |

| | | |
|-------------------------------|------|--------------|
| Total | lei | 1 058 059,34 |
| Asigurari sociale si medicale | 24 % | 43 875,81 |
| Total | | 1 101 935,15 |
| Cheltuieli de regie | 3 % | 33 058,05 |
| Total | | 1 134 993,20 |
| Beneficiu de deviz | 1 % | 11 349,93 |
| Total | | 1 146 343,13 |
| TVA | 20 % | 229 268,63 |

Total deviz:

1 375 611,76

Obiect Lucrari de renovare a tronsonului de trotuar pe segmentul strazii „Serafim Urecheanu” de la pod din central satului Larga pina la statia peco "Lukoil" din com. Larga r-nul Briceni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari pregatitoare | | | | |
| 1 | DG06B | Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri Y=2,65 t/m3 | m3 | | | 443,20 287,20 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,3800 | 84,97 | 287,20 |
| | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,6000 | 250,00 | 150,00 |
| | 2952270003380 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 0,6000 | 10,00 | 6,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 229,74 |
| 2 | TsC35B1 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m (Incarcarea materialului de la demolare) | 100 m3 | | | 2 443,50 0,00 |
| | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc | h-ut | 5,4300 | 450,00 | 2 443,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 293,22 |
| 3 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | | | 13,92 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 600,00 | 13,92 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 393,94 |
| | | 2. Terasamentul | | | | |
| 4 | 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. (Y=1,85 t/m3) | 100 m3 | | | 2 146,50 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,7700 | 450,00 | 2 146,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 060,64 |
| 5 | TsI51B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km | t | | | 45,60 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0760 | 600,00 | 45,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 116,80 |
| 6 | DH02C | Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime, manual | 100m2 | | | 1 529,46 1 529,46 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 18,0000 | 84,97 | 1 529,46 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 423,73 |
| 7 | TsD06B | Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in stratURI de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t | 100 m3 | | | 302,87 250,66 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,9500 | 84,97 | 250,66 |
| | 2952270004020 | Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP | h-ut | 3,2630 | 16,00 | 52,21 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 678,43 |
| | | 3. Amenajarea trotuarelor | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
| 8 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | | | 354,64 135,95 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 84,97 | 135,95 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 900,00 | 17,19 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,7750 | 10,00 | 7,75 |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 250,00 | 193,75 |
| | | Total | lei | | | 26 598,15 |
| 9 | TsC35B11 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m (impingerea materialului din asfalt si piatra sparta la fundatia trotuarului) | 100 m3 | | | 2 709,00 0,00 |
| | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc | h-ut | 6,0200 | 450,00 | 2 709,00 |
| | | Total | lei | | | 5 363,82 |
| 10 | 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. | 100 m3 | | | 2 146,50 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,7700 | 450,00 | 2 146,50 |
| | | Total | lei | | | 5 709,69 |
| 11 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 16,20 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 600,00 | 16,20 |
| | | Total | lei | | | 5 614,60 |
| 12 | TsD06B | Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t | 100 m3 | | | 302,87 250,66 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,9500 | 84,97 | 250,66 |
| | 2952270004020 | Placa vibratoare, greu.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP | h-ut | 3,2630 | 16,00 | 52,21 |
| | | Total | lei | | | 808,67 |
| 13 | TsC54B | Strat de fundatie din material de la demolare h=10 cm | m3 | | | 171,22 84,12 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 84,97 | 84,12 |
| | 14111222017-1 | Material de la demolare (fara cost) | m3 | 1,1500 | 0,00 | 0,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 250,00 | 52,50 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 80,00 | 33,60 |
| | | Total | lei | | | 30 511,46 |
| 14 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton 100x20x8, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 (se exclude: Ciment portland P40 saci S388, Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru mortare si betoane) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20 , a fost modificat norma de consum, pe: 0,029 m3) | m | | | 184,77 25,49 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 26631021000-1 | Beton C16/20 | m3 | 0,0290 | 2 200,00 | 63,80 |
| | 26661228003-1 | Bordura 100x20x8 | m | 1,0050 | 95,00 | 95,48 |
| | | Total | lei | | | 314 102,20 |
| 15 | DE10C | Borduri prefabricate din beton 100x30x15 din beton C16/20 (se exclude: Ciment portland P 40 saci S388,Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm, Apa pentru mortare si betoane) (Pentru resursul: Beton clasa C16/20, a fost modificat norma de consum, pe: 0,059 m3) | m | | | 312,36 56,93 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5200 | 84,97 | 44,18 |
| | 26631021000-1 | Beton C16/20 | m3 | 0,0590 | 2 200,00 | 129,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------------------------|
| | 26661228002-2 | Bordura 100x30x15 | m | 1,0050 | 125,00 | 125,62 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 685,33 |
| 16 | DI111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (h=10 cm) | m2 | | | 123,42 ----- 21,75 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,2560 | 84,97 | 21,75 |
| | 141112220166-2 | Piatra sparta fr.16-32 LA30 | m3 | 0,1740 | 541,67 | 94,25 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0146 | 400,00 | 5,84 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0055 | 250,00 | 1,38 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 162 417,95 |
| 17 | DI112 k=2,0 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 | m2 | | | 8,47 ----- 2,29 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0135 | 84,97 | 2,29 |
| | 141112220166-2 | Piatra sparta fr.16-32 LA30 | m3 | 0,0057 | 541,67 | 6,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | -11 145,50 |
| 18 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat 20x10x4 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 | m2 | | | 250,18 ----- 50,64 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | 84,97 | 49,30 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | 84,97 | 1,34 |
| | 26611128006-1 | Pavele din beton vibropresat 20x10x4 | m2 | 1,0150 | 154,17 | 156,48 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | 2,42 | 3,87 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 7,8700 | 2,42 | 19,05 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | 402,50 | 2,01 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0428 | 402,50 | 17,23 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | 45,00 | 0,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 307 723,33 |
| 19 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat 10x10x4 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 | m2 | | | 267,09 ----- 50,64 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | 84,97 | 49,30 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | 84,97 | 1,34 |
| | 26611128006-2 | Pavele din beton vibropresat 10x10x4 | m2 | 1,0150 | 170,83 | 173,39 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | 2,42 | 3,87 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 7,8700 | 2,42 | 19,05 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | 402,50 | 2,01 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0428 | 402,50 | 17,23 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | 45,00 | 0,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 11 484,93 |
| 20 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat 20x10x6 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 | m2 | | | 292,47 ----- 50,64 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | 84,97 | 49,30 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | 84,97 | 1,34 |
| | 26611128006-3 | Pavele din beton vibropresat 20x10x6 | m2 | 1,0150 | 195,83 | 198,77 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | 2,42 | 3,87 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 7,8700 | 2,42 | 19,05 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | 402,50 | 2,01 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0428 | 402,50 | 17,23 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | 45,00 | 0,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 12 576,06 |
| | | 4. Lucrari de consolidare | | | | |
| 21 | 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. (Y=1,85 t/m3) | 100 m3 | | | 2 146,51 ----- 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,7700 | 450,00 | 2 146,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 051,79 |
| 22 | TsI51B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km | t | | | 45,60 ----- 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0760 | 600,00 | 45,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 133,64 |
| 23 | TsD01A | Imprastierea 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 usor | m3 | | | 15,29 ----- 15,29 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 749,44 |
| 24 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | | | 712,05 ----- 712,05 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,3800 | 84,97 | 712,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 489,04 |
| | | 5. Amenajarea a 4 accese | | | | |
| 25 | DI155B | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm | m2 | | | 43,34 ----- 4,94 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0581 | 84,97 | 4,94 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0530 | 10,00 | 0,53 |
| | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm | h-ut | 0,0303 | 400,00 | 12,12 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0303 | 250,00 | 7,58 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,0303 | 600,00 | 18,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 603,03 |
| 26 | DA12B | Strat de baza din piatra sparta calcaroasa fr. 32-63, fr 8-16, H=10cm | m3 | | | 967,49 ----- 50,98 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 | 84,97 | 50,98 |
| | 14111222016-3 | Piatra sparta fr.8-16 LA30 | m3 | 0,2030 | 541,67 | 109,96 |
| | 14111222016-2 | Piatra sparta fr.32-63 LA30 | m3 | 1,2190 | 541,67 | 660,30 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 | 10,00 | 1,50 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 900,00 | 37,80 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 400,00 | 103,20 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 | 250,00 | 3,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 34 829,52 |
| 27 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emuslie bituminoasa) 0,6 l/mp. | t | | | 10 375,14 ----- 0,00 |
| | 232032260004-1 | Emuslie bituminoasa | t | 1,0300 | 9 810,83 | 10 105,16 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 900,00 | 270,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 241,03 |
| 28 | DB16H k=1,5 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunteBA-16, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Se exclude: Nisip bitumat, si otel patrat) Normativul la Beton asfaltic BA-16 = 0,097 | m2 | | | 267,54 ----- 6,37 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 84,97 | 6,37 |
| | 1111000100013-1 | Beton asfaltic BA-16 | t | 0,0970 | 1 726,67 | 251,23 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 400,00 | 3,18 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 400,00 | 3,18 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 450,00 | 3,58 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 96 314,66 |