

**Lucrari de amenajare prin pavare
trotuarului din str. Decebal, mun. Balti (de la
intersectia cu str. I.Franco pina la intersectie
cu str. Smolean si str. Alexandru cel Bun)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de amenajare prin pavare

Valoarea de deviz 1 811 997,77 lei

Intocmit in prețuri curente

| № 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 de amenajare | | | | |
| | | 1.1. Demolarea trotuarului | | | | |
| 1 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 18,30 | 320,78 135,95 | 5 870,22 2 487,92 |
| 2 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | 27,45 | 43,88 12,15 | 1 204,39 333,54 |
| 3 | TsC59B | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea materialului demolat in camion) | 100 m3 | 0,4575 | 9 477,73 516,61 | 4 336,06 236,35 |
| 4 | TsC59B | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (pentru bordura) | 100 m3 | 0,15 | 9 477,73 516,60 | 1 421,66 77,49 |
| 5 | TsI50A6 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km | t | 115,43 | 45,98 0,00 | 5 307,47 0,00 |
| 6 | RpCS19B | Demontari: dale din placi prefabricate (pavaj existent) | m2 | 56,00 | 30,59 30,59 | 1 713,00 1 713,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----------|---------|--------------------|--------------------------------|
| 7 | TsH92B | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (pavajului existent) | t | 5,32 | 94,32 94,32 | 501,76 501,76 |
| 8 | TsI50A6 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km | t | 5,32 | 45,98 0,00 | 244,61 0,00 |
| 9 | TsH93B | Descarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (pavajului existent) | t | 5,32 | 62,88 62,88 | 334,51 334,51 |
| 10 | RpDB38B | Spargerea si desfacerea betonului de ciment (demolarea fundatiei din beton sub bordura) | m3 | 13,59 | 491,42 359,42 | 6 678,44 4 884,56 |
| 11 | 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 (incarcarea fundatiei din beton) | 100 m3 | 0,1359 | 9 555,33 620,31 | 1 298,57 84,30 |
| 12 | TsI50A6 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km | t | 33,975 | 45,98 0,00 | 1 562,17 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30 472,86 |
| | | Total Demolarea trotuarului Inclusiv salariu | | | | 30 472,86 10 653,43 |
| | | 1.2. Lucrari de terasament | | | | |
| 13 | 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 | 2,9789 | 2 385,00 0,00 | 7 104,68 0,00 |
| 14 | TsI50A6 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km | t | 476,624 | 45,98 0,00 | 21 915,17 0,00 |
| 15 | TsE04A | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (covata trotuarului) | 100m2 | 27,0808 | 62,50 0,00 | 1 692,55 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----------|----------|------------------|----------------------------------|
| 16 | TsD06A | 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 0,7 t (compactarea covatei) | 100 m3 | 8,1242 | 351,07 204,07 | 2 852,18 1 657,92 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 33 564,58 |
| | | Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu | | | | 33 564,58 1 657,92 |
| | | 1.3. Constructia trotuarului | | | | |
| 17 | DI111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.8-32mm, la trotuare | m2 | 2 336,30 | 65,64 11,87 | 153 362,40 27 739,54 |
| 18 | DI112 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) | m2 | 2 336,30 | 12,13 0,79 | 28 346,55 1 852,91 |
| 19 | DE18B | 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 10 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit | m2 | 2 336,30 | 319,47 48,42 | 746 366,52 113 125,33 |
| 20 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic (placa vibratoare) 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 (compactarea straturi in procesul de instalare pavaj) | 100 m3 | 7,2425 | 720,77 409,07 | 5 220,19 2 962,70 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 933 295,66 |
| | | Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu | | | | 933 295,66 145 680,48 |
| | | 1.4. Montarea bordurei | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----|----------|--------------------|---------------------------------|
| 21 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-25 mm sub bordura | m3 | 51,66 | 426,52 84,12 | 22 034,03 4 345,65 |
| 22 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordura din beton vibropresat 1000x200x80 Lxhxl mm asezata pe un pat de beton Bc 15) | m | 1 506,00 | 142,19 25,49 | 214 133,10 38 389,45 |
| 23 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordura din beton vibropresat 1000x300x150 Lxhxl mm asezata pe un pat de beton Bc 15) | m | 216,00 | 212,19 57,78 | 45 833,31 12 480,39 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 282 000,44 |
| | | Total Montarea bordurei Inclusiv salariu | | | | 282 000,44 55 215,49 |
| | | 1.5. Ajustarea capacelor la fintini | | | | |
| 24 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine | buc | 18,00 | 56,76 55,66 | 1 021,61 1 001,81 |
| 25 | DI119 | Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) | m3 | 3,78 | 1 665,26 271,06 | 6 294,70 1 024,59 |
| 26 | 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 (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) | buc | 6,00 | 79,93 38,03 | 479,60 228,19 |
| 27 | 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 (Capac din fonta D.600 EN-124 C250) | buc | 12,00 | 1 367,68 38,03 | 16 412,20 456,38 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 24 208,11 |
| | | Total Ajustarea capacelor la | | | | 24 208,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|-----|---|---|------------------------------------|
| | | fintini Inclusiv salariu | | | | 2 710,97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 303 541,65 |
| | | Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu | | | | 1 303 541,65 215 918,29 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|------------------------------------|
| | | Total | lei | | | 1 303 541,65 |
| | | CASM | 24 % | | | 51 820,39 |
| | | Transportarea materialelor | 4 % | | | 40 845,21 |
| | | Total | | | | 1 396 207,25 |
| | | Cheltuieli de regie | 5 % | | | 69 810,36 |
| | | Total | | | | 1 466 017,61 |
| | | Beneficiu de deviz | 3 % | | | 43 980,53 |
| | | Total | | | | 1 509 998,14 |
| | | TVA | 20 % | | | 301 999,63 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 1 811 997,77 215 918,29 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare prin pavare
trotuarului din str. Decebal, mun. Balti (de la
intersectia cu str. I.Franco pina la intersectie
cu str. Smolean si str. Alexandru cel Bun)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000

**Deviz local de resurse
Lucrari de amenajare prin pavare**

Valoarea de deviz 1 811 997,77 lei

Intocmit in prețuri curente

| № 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 | 2 365,27 | 46,38 | 109 701,23 |
| 2. | 71290200128001 | Pavator | h-om | 391,32 | 84,97 | 33 250,46 |
| 3. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 36,36 | 46,38 | 1 686,38 |
| 4. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 99,625 | 46,38 | 4 620,62 |
| 5. | 93100600199001 | Muncitor necalificat | h-om | 278,425 | 84,97 | 23 657,81 |
| 6. | 93100600199201 | Muncitor deservire CM | h-om | 57,486 | 84,97 | 4 884,56 |
| 7. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 73,827 | 46,38 | 3 424,10 |
| 8. | 93100600199221 | Muncitor deservire | h-om | 10,08 | 84,97 | 856,50 |
| 9. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 49,949 | 84,97 | 4 244,19 |
| 10. | 93100600199301 | Muncitor | h-om | 638,044 | 46,38 | 29 592,46 |
| Total manopera | | | | | | 215 918,29 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-------------------|--|----|------------|----------|------------|
| 1. | 1411122201660147 | Piatra sparta fr.8-32 mm | m3 | 501,136 | 280,00 | 140 318,18 |
| 2. | 141112220175251 | Piatra sparta fr. 16-25 mm | m3 | 59,409 | 280,00 | 16 634,52 |
| 3. | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,002 | 280,00 | 0,68 |
| 4. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 6,678 | 280,00 | 1 869,84 |
| 5. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,955 | 280,00 | 267,32 |
| 6. | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 11,682 | 280,00 | 3 270,82 |
| 7. | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 200,221 | 280,00 | 56 061,85 |
| 8. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,14 | 3 000,00 | 419,58 |
| 9. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 2 292,12 | 1,95 | 4 469,63 |
| 10. | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 3 738,08 | 1,95 | 7 289,26 |
| 11. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 247,86 | 1,95 | 483,33 |
| 12. | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 36 749,999 | 1,95 | 71 662,50 |
| 13. | 26611128006554931 | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit | m2 | 2 371,345 | 208,33 | 494 022,20 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------|---|-----|----------|----------|---------------------|
| 14. | 266310210000055 | Beton C16/20 XF4 | m3 | 3,856 | 1 150,00 | 4 433,94 |
| 15. | 266310210000115 | Beton clasa Bc 15 | m3 | 83,736 | 1 150,00 | 96 296,40 |
| 16. | 2666122800284150 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 | m | 217,08 | 83,33 | 18 089,28 |
| 17. | 266612280032580 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 | m | 1 513,53 | 58,33 | 88 284,20 |
| 18. | 2875274200000250 | Capac din fonta D.600 EN-124 C250 | buc | 12,24 | 1 262,50 | 15 453,00 |
| 19. | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 46,726 | 20,00 | 934,56 |
| 20. | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 46,726 | 15,00 | 700,89 |
| 21. | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane | m3 | 6,053 | 15,00 | 90,79 |
| 22. | 4100126202818 | Apa | m3 | 5,166 | 15,00 | 77,49 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 1 021 130,27 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|--------|--------|------------------|
| 1. | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 14,183 | 110,00 | 1 560,08 |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 21,697 | 30,00 | 650,92 |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 10,849 | 30,00 | 325,46 |
| 4. | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 8,154 | 110,00 | 896,94 |
| 5. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 1,666 | 250,00 | 416,59 |
| 6. | 2952220003546 | Autogreder până la 175 cp | h-ut | 1,006 | 750,00 | 754,19 |
| 7. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 34,11 | 250,00 | 8 527,50 |
| 8. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox | h-ut | 14,209 | 500,00 | 7 104,68 |
| 9. | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3 | h-ut | 11,116 | 500,00 | 5 557,89 |
| 10. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,379 | 500,00 | 189,40 |
| 11. | 2952260003553 | Buldozer pe șenile până la 65-80 CP | h-ut | 3,385 | 500,00 | 1 692,55 |
| 12. | 2952260003557 | Buldozere, 58(80)KW (c.p.) | h-ut | 2,199 | 500,00 | 1 099,57 |
| 13. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 22,337 | 110,00 | 2 457,01 |
| 14. | 2952270004019 | Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP | h-ut | 39,809 | 30,00 | 1 194,26 |
| 15. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 75,25 | 30,00 | 2 257,49 |
| 16. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 3,96 | 5,00 | 19,80 |
| 17. | 2952500005607 | Tractor pe șenile 80 cp | h-ut | 0,379 | 500,00 | 189,40 |
| 18. | 3410540000006 | Autobasculantă-5t | h-ut | 76,393 | 380,00 | 29 029,43 |
| 19. | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 12,85 | 200,00 | 2 569,93 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 66 493,09 |

| | | |
|----------------------------|------|--------------|
| Total | lei | 1 303 541,65 |
| CASM | 24 % | 51 820,39 |
| Transportarea materialelor | 4 % | 40 845,21 |
| Total | | 1 396 207,25 |
| Cheltuieli de regie | 5 % | 69 810,36 |
| Total | | 1 466 017,61 |

| | | |
|---------------------|------|---------------------|
| Beneficiu de deviz | 3 % | 43 980,53 |
| Total | | 1 509 998,14 |
| TVA | 20 % | 301 999,63 |
| Total deviz: | | 1 811 997,77 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de amenajare prin pavare trotuarului din str. Decebal, mun. Balti (de la intersectia cu str. I.Franco pina la intersectie cu str. Smolean si str. Alexandru cel Bun)

Investitor: Primăria mun. Bălți

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Lucrari de amenajare prin pavare

| № 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 de amenajare | | | | |
| | | 1.1. Demolarea trotuarului | | | | |
| 1 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | | | 320,78 |
| | | | | | | 135,95 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 84,97 | 135,95 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 750,00 | 14,32 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,7750 | 110,00 | 85,25 |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 110,00 | 85,25 |
| 2 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | | | 43,88 |
| | | | | | | 12,15 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1430 | 84,97 | 12,15 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0239 | 750,00 | 17,93 |
| | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,0138 | 500,00 | 6,90 |
| | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,0138 | 500,00 | 6,90 |
| 3 | TsC59B | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea materialului demolat in camion) | 100 m3 | | | 9 477,73 |
| | | | | | | 516,61 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 6,0800 | 84,97 | 516,62 |
| | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,0040 | 280,00 | 1,12 |
| | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 14,3000 | 500,00 | 7 150,00 |
| | 2952260003557 | Buldozere, 58(80)KW (c.p.) | h-ut | 3,6200 | 500,00 | 1 810,00 |
| 4 | TsC59B | Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (pentru bordura) | 100 m3 | | | 9 477,73 |
| | | | | | | 516,60 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 6,0800 | 84,97 | 516,62 |
| | 1421102200227 | Pietris | m3 | 0,0040 | 280,00 | 1,12 |
| | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 14,3000 | 500,00 | 7 150,00 |
| | 2952260003557 | Buldozere, 58(80)KW (c.p.) | h-ut | 3,6200 | 500,00 | 1 810,00 |
| 5 | TsI50A6 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km | t | | | 45,98 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,1210 | 380,00 | 45,98 |
| 6 | RpCS19B | Demontari: dale din placi prefabricate (pavaj existent) | m2 | | | 30,59 |
| | | | | | | 30,59 |
| | 71290200128001 | Pavator | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 93100600199221 | Muncitor deservire | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| 7 | TsH92B | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (pavajului existent) | t | | | 94,32 |
| | | | | | | 94,32 |
| | 93100600199001 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1100 | 84,97 | 94,32 |
| 8 | TsI50A6 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km | t | | | 45,98 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,1210 | 380,00 | 45,98 |
| 9 | TsH93B | Descarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (pavajului existent) | t | | | 62,88 |
| | | | | | | 62,88 |
| | 93100600199001 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7400 | 84,97 | 62,88 |
| 10 | RpDB38B | Spargerea si desfacerea betonului de ciment | m3 | | | 491,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------|-------------------|--|---------------|---------|--------|----------------------------------|
| | | (demolarea fundatiei din beton sub bordura) | | | | 359,42 |
| | 93100600199201 | Muncitor deservire CM | h-om | 4,2300 | 84,97 | 359,42 |
| | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,6000 | 110,00 | 66,00 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,6000 | 110,00 | 66,00 |
| 11 | 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 (incarcarea fundatiei din beton) | 100 m3 | | | 9 555,33 620,31 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 7,3000 | 84,97 | 620,28 |
| | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 17,8700 | 500,00 | 8 935,00 |
| 12 | TsI50A6 | Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km | t | | | 45,98 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,1210 | 380,00 | 45,98 |
| | | 1.2. Lucrari de terasament | | | | |
| 13 | 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 | | | 2 385,00 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,7700 | 500,00 | 2 385,00 |
| 14 | TsI50A6 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 6 km | t | | | 45,98 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,1210 | 380,00 | 45,98 |
| 15 | TsE04A | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (covata trotuarului) | 100m2 | | | 62,50 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,1250 | 500,00 | 62,50 |
| 16 | TsD06A | 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 0,7 t (compactarea covatei) | 100 m3 | | | 351,07 204,07 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,4000 | 46,38 | 204,07 |
| | 2952270004019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP | h-ut | 4,9000 | 30,00 | 147,00 |
| | | 1.3. Constructia trotuarului | | | | |
| 17 | DI111 | Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.8-32mm, la trotuare | m2 | | | 65,64 11,87 |
| | 93100600199301 | Muncitor | h-om | 0,2560 | 46,38 | 11,87 |
| | 1411122201660147 | Piatra sparta fr.8-32 mm | m3 | 0,1740 | 280,00 | 48,72 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0146 | 250,00 | 3,65 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0055 | 200,00 | 1,10 |
| 18 | DI112 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) | m2 | | | 12,13 0,79 |
| | 93100600199301 | Muncitor | h-om | 0,0057 | 46,38 | 0,79 |
| | 1411122201660147 | Piatra sparta fr.8-32 mm | m3 | 0,0135 | 280,00 | 11,34 |
| 19 | DE18B | 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 10 cm (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit | m2 | | | 319,47 48,42 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,0124 | 46,38 | 46,96 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0316 | 46,38 | 1,47 |
| | 26611128006554931 | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 20x10cm, h=6cm) culoare gri cu suprafata de granit | m2 | 1,0150 | 208,33 | 211,45 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | 1,95 | 3,12 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 15,7300 | 1,95 | 30,67 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | 280,00 | 1,40 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0857 | 280,00 | 24,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------|-------------------|--|---------------|---------|----------|----------------------------------|
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | 20,00 | 0,40 |
| 20 | TsD05A | Compactarea cu maial mecanic (placa vibratoare) de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint neceoziv (compactarea stratului in procesul de instalare pavaj) | 100 m3 | | | 720,77 409,07 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 46,38 | 409,07 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 30,00 | 311,70 |
| | | 1.4. Montarea bordurei | | | | |
| 21 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-25 mm sub bordura | m3 | | | 426,52 84,12 |
| | 93100600199001 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 84,97 | 84,12 |
| | 141112220175251 | Piatra sparta fr. 16-25 mm | m3 | 1,1500 | 280,00 | 322,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 30,00 | 6,30 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 30,00 | 12,60 |
| 22 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (bordura din beton vibropresat 1000x200x80 Lxhxl mm asezata pe un pat de beton Bc 15) | m | | | 142,19 25,49 |
| | 93100600199001 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,20 |
| | 71290200128001 | Pavator | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 266310210000115 | Beton clasa Bc 15 | m3 | 0,0480 | 1 150,00 | 55,20 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0200 | 1,95 | 1,99 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0030 | 280,00 | 0,84 |
| | 266612280032580 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 | m | 1,0050 | 58,33 | 58,62 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0030 | 15,00 | 0,04 |
| 23 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordura din beton vibropresat 1000x300x150 Lxhxl mm asezata pe un pat de beton Bc 15) | m | | | 212,19 57,78 |
| | 93100600199001 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1700 | 84,97 | 14,44 |
| | 71290200128001 | Pavator | h-om | 0,5100 | 84,97 | 43,33 |
| | 266310210000115 | Beton clasa Bc 15 | m3 | 0,0530 | 1 150,00 | 60,95 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 3,5000 | 1,95 | 6,82 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0100 | 280,00 | 2,80 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 15,00 | 0,09 |
| | 266612280028415 0 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 | m | 1,0050 | 83,33 | 83,75 |
| | | 1.5. Ajustarea capacelor la fintini | | | | |
| 24 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la camine | buc | | | 56,76 55,66 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 1,2000 | 46,38 | 55,66 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,2200 | 5,00 | 1,10 |
| 25 | DI119 | Fundatii monolite din beton C16/20 XF4 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) | m3 | | | 1 665,26 271,06 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 84,97 | 271,05 |
| | 266310210000055 | Beton C16/20 XF4 | m3 | 1,0200 | 1 150,00 | 1 173,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 3 000,00 | 111,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 250,00 | 110,21 |
| 26 | 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 (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport) | buc | | | 79,93 38,03 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,8200 | 46,38 | 38,03 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5000 | 1,95 | 26,85 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0520 | 280,00 | 14,85 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0130 | 15,00 | 0,20 |
| 27 | 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 (Capac din fonta D.600 EN-124 C250) | buc | | | 1 367,68 38,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------------------|---|------|---------|----------|----------|
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,8200 | 46,38 | 38,03 |
| | 2875274200000250 | Capac din fonta D.600 EN-124 C250 | buc | 1,0000 | 1 262,50 | 1 287,75 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5000 | 1,95 | 26,85 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0520 | 280,00 | 14,85 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0130 | 15,00 | 0,20 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.