

Lucrări de reparație a drumurilor în orașul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 13**Reparatia drumului din asfalt, str-la III Mihai Frunza (L=85m, b=3,5m)**

Valoarea de deviz 230 034,24 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. str-la Mihai Frunza III, latimea=3,5 m, lungimea=85 m | | | | | | |
| 1 | DG03A | Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton | m2 | 300,000 | 28,38 28,38 | 8 514,00 8 514,00 |
| 2 | TsH92B | Incarcarea in auto pavajului decapat | t | 52,800 | 105,01 105,01 | 5 544,32 5 544,32 |
| 3 | TsI51A5 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 52,800 | 22,21 0,00 | 1 172,76 0,00 |
| 4 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto | 100 m3 | 0,646 | 2 432,37 0,00 | 1 571,31 0,00 |
| 5 | DA04B | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon | 100 m3 | 0,646 | 1 933,87 0,00 | 1 249,28 0,00 |
| 6 | TsA01C1 | 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 spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul | m3 | 7,800 | 137,17 137,17 | 1 069,93 1 069,93 |
| 7 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | 119,460 | 33,12 0,00 | 3 956,18 0,00 |
| 8 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,724 | 240,18 34,10 | 173,89 24,69 |
| 9 | TsE05C | 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 | 100m2 | 3,230 | 190,37 0,00 | 614,88 0,00 |
| 10 | TsE06B | Pregatirea platformei de pamint in | 100m2 | 3,230 | 1 645,33 | 5 314,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------|---|-----|---------|--------------------|---------------------------------|
| | | vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t | | | 854,24 | 2 759,20 |
| 11 | RpAcF01C | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata | buc | 3,000 | 1 225,04 160,82 | 3 675,12 482,46 |
| 12 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=15 cm) | m3 | 48,450 | 857,23 56,76 | 41 532,67 2 750,02 |
| 13 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2) | t | 0,193 | 12 028,81 0,00 | 2 321,56 0,00 |
| 14 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4 rul bitum 70/100 conform SM EN 13108 - cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam.cald lt=30mm" si nisip bituminat) (normativul la mixtura asfaltica 0,144 tn/m2) | m2 | 297,500 | 259,72 5,68 | 77 266,00 1 688,61 |
| 15 | DI115 | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 0-31,5 mm de 10 cm | m2 | 85,000 | 75,91 3,00 | 6 452,39 254,95 |
| Total str-la Mihai Frunza III, latimea=3,5 m, lungimea=85 m Inclusiv salariu | | | | | | 160 428,71 23 088,18 |

| | | | |
|--|--|------|---------------------------------|
| | Total | lei | 160 428,71 |
| | Asigurarea sociala de stat | 24 % | 5 541,16 |
| | Cheltuieli directe | | 165 969,87 |
| | Cheltuieli de regie | 10 % | 16 596,99 |
| | Total | | 182 566,86 |
| | Beneficiu de deviz | 5 % | 9 128,34 |
| | Total | | 191 695,20 |
| | TVA | 20 % | 38 339,04 |
| | Total deviz: Inclusiv salariu | | 230 034,24 23 088,18 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație a drumurilor în orașul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 13

Reparatia drumului din asfalt, str-la III Mihai Frunza (L=85m, b=3,5m)

Valoarea de deviz 230 034,24 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 № 13: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 2,550 | 94,60 | 241,23 |
| 2. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 29,070 | 94,60 | 2 750,02 |
| 3. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 20,400 | 94,60 | 1 929,84 |
| 4. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 189,346 | 94,60 | 17 912,14 |
| 5. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,695 | 94,60 | 254,95 |
| | | Total manopera | | | | 23 088,18 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|--|-----|--------|-----------|-------------------|
| 1. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108 | t | 42,840 | 1 664,89 | 71 323,89 |
| 2. | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm | m3 | 9,835 | 437,63 | 4 304,09 |
| 3. | 14111222016601 | Piatra sparta LA30 fr. 0-31,5 mm | m3 | 10,710 | 506,62 | 5 425,90 |
| 4. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm | m3 | 59,061 | 437,63 | 25 846,87 |
| 5. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,003 | 432,28 | 1,30 |
| 6. | 23203226000401 | (Emulsie bituminoasa) Bitum | t | 0,199 | 11 500,00 | 2 288,50 |
| 7. | 2640112300739 | Caramizi | buc | 67,320 | 7,00 | 471,24 |
| 8. | 2661126420771 | Piesa din beton armat B-250 pentru camine | buc | 3,060 | 863,33 | 2 641,79 |
| 9. | 2663102101183 | Mortar M-100 Z | m3 | 0,046 | 1 405,00 | 64,63 |
| 10. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 11,093 | 35,09 | 389,25 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 112 757,46 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|------|--------|--------|----------|
| 1. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,058 | 570,00 | 33,06 |
| 2. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 5,389 | 610,00 | 3 287,29 |
| 3. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 2,388 | 540,00 | 1 289,52 |
| 4. | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf | h-ut | 4,522 | 540,00 | 2 441,88 |
| 5. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 14,850 | 540,00 | 8 019,00 |
| 6. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,935 | 540,00 | 504,90 |
| 7. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 2,350 | 730,00 | 1 715,50 |
| 8. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 3,081 | 510,00 | 1 571,31 |
| 9. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,290 | 510,00 | 147,90 |
| 10. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,300 | 50,00 | 15,00 |
| 11. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 8,843 | 580,00 | 5 128,94 |
| 12. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de | h-ut | 0,809 | 530,00 | 428,77 |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|------------------|
| | | stropire | | | | |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 24 583,07 |

| | | |
|----------------------------|------|------------|
| Total | lei | 160 428,71 |
| Asigurarea sociala de stat | 24 % | 5 541,16 |
| Cheltuieli directe | | 165 969,87 |
| Cheltuieli de regie | 10 % | 16 596,99 |
| Total | | 182 566,86 |
| Beneficiu de deviz | 5 % | 9 128,34 |
| Total | | 191 695,20 |
| TVA | 20 % | 38 339,04 |

Total deviz: 230 034,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a drumurilor în
orașul Ialoveni

Investitor Primăria orașului Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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. str-la Mihai Frunza III, latimea=3,5 m, lungimea=85 m | | | | | | |
| 1 | DG03A | Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton | m2 | | | 28,38 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,300 | 94,60 | 28,38 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 514,00 |
| 2 | TsH92B | Incarcarea in auto pavajului decapat | t | | | 105,01 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,110 | 94,60 | 105,01 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 544,32 |
| 3 | TsI51A5 | Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | | | 22,21 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0383 | 580,00 | 22,21 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 172,76 |
| 4 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto | 100 m3 | | | 2 432,37 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,770 | 510,00 | 2 432,37 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 571,31 |
| 5 | DA04B | Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon | 100 m3 | | | 1 933,87 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,170 | 610,00 | 1 933,87 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 249,28 |
| 6 | TsA01C1 | 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 spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul | m3 | | | 137,17 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,450 | 94,60 | 137,17 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 069,93 |
| 7 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | | | 33,12 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0571 | 580,00 | 33,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 956,18 |
| 8 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 240,18 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,360 | 94,60 | 34,10 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,004 | 432,28 | 1,80 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,400 | 510,00 | 204,28 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 173,89 |
| 9 | TsE05C | 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 | 100m2 | | | 190,37 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,312 | 610,00 | 190,37 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|-------|---------|-----------|-----------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 614,88 |
| 10 | TsE06B | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t | 100m2 | | | 1 645,33 ----- 854,24 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 9,030 | 94,60 | 854,24 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,000 | 35,09 | 35,09 |
| | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf | h-ut | 1,400 | 540,00 | 756,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 314,42 |
| 11 | RpAcF01C | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata | buc | | | 1 225,04 ----- 160,82 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,850 | 94,60 | 80,41 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,850 | 94,60 | 80,41 |
| | 2640112300739 | Caramizi | buc | 22,000 | 7,00 | 157,08 |
| | 2663102101183 | Mortar M-100 Z | m3 | 0,015 | 1 405,00 | 21,54 |
| | 2661126420771 | Piesa din beton armat B-250 pentru camine | buc | 1,000 | 863,33 | 880,60 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,100 | 50,00 | 5,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 675,12 |
| 12 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (H=15 cm) | m3 | | | 857,23 ----- 56,76 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,600 | 94,60 | 56,76 |
| | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm | m3 | 0,203 | 437,63 | 88,84 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm | m3 | 1,219 | 437,63 | 533,48 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,150 | 35,09 | 5,26 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,042 | 610,00 | 25,62 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,258 | 540,00 | 139,32 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,015 | 530,00 | 7,95 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 41 532,67 |
| 13 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2) | t | | | 12 028,81 ----- 0,00 |
| | 23203226000401 | (Emulsie bituminoasa) Bitum | t | 1,030 | 11 500,00 | 11 857,51 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 I - 3600 I | h-ut | 0,300 | 570,00 | 171,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 321,56 |
| 14 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4 rul bitum 70/100 conform SM EN 13108 - cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam.cald lt=30mm" si nisip bituminat) (normativul la mixtura asfaltica 0,144 tn/m2) | m2 | | | 259,72 ----- 5,68 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,060 | 94,60 | 5,68 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108 | t | 0,144 | 1 664,89 | 239,74 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0079 | 540,00 | 4,27 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0079 | 540,00 | 4,27 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0079 | 730,00 | 5,77 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 77 266,00 |
| 15 | DI115 | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 0-31,5 mm de 10 cm | m2 | | | 75,91 ----- 3,00 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0317 | 94,60 | 3,00 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta LA30 fr. 0-31,5 mm | m3 | 0,126 | 506,62 | 63,83 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,007 | 35,09 | 0,25 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,00351 | 610,00 | 2,14 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,00097 | 530,00 | 0,51 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,011 | 540,00 | 5,94 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,00045 | 540,00 | 0,24 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 452,39 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.