

Reparația îmbrăcămintei rutiere a unui sector pe strada Țițareni din s. Geamăna, r. Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 458 574,92 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2020

| № 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. Amenajarea sistemului rutier, prin trecerea îmbrăcămintei rutiere din piatra sparta in beton asfaltic d=5m | | | | |
| 1 | TsC21A1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I | 100 m3 | 0,14 | 962,57 0,00 | 134,76 0,00 |
| 2 | TsC22J1 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 TSC21A1 teren catg. I | 100 m3 | 0,14 | 761,75 0,00 | 106,64 0,00 |
| 3 | TsC03E1 | 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. I | 100 m3 | 0,14 | 473,44 0,00 | 66,28 0,00 |
| 4 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 23,80 | 9,96 0,00 | 237,05 0,00 |
| 5 | DH02B | Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea | 100m2 | 28,00 | 91,41 0,00 | 2 559,48 0,00 |
| 6 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, h=18 cm | m3 | 504,00 | 469,96 34,60 | 236 859,84 17 438,40 |
| 7 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui | t | 1,68 | 7 541,55 0,00 | 12 669,80 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|----------|-------------------|-----------------------------------|
| | | strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 | | | | |
| 8 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II/2,3 STB 1033:2008 executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 2 800,00 | 158,62 3,46 | 444 136,00 9 688,00 |
| 9 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2 | t | 0,84 | 7 541,55 0,00 | 6 334,90 0,00 |
| 10 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-I/2,3 STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 2 800,00 | 119,51 2,88 | 334 628,00 8 064,00 |
| 11 | RpDB33C | Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat | buc | 1,00 | 224,11 88,22 | 224,11 88,22 |
| 12 | 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 | buc | 1,00 | 1 838,27 47,28 | 1 838,27 47,28 |
| 13 | DI115 | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm | m2 | 560,00 | 34,57 1,83 | 19 359,20 1 024,80 |
| | | Total Amenajarea sistemului rutier, prin trecerea imbracamintei rutiere din piatra sparta in beton asfaltic d=5m Inklusiv salariu | | | | 1 059 154,33 36 350,70 |

| | | | |
|--|--|--------|-----------------------------------|
| | Total | lei | 1 059 154,33 |
| | Fondul social si asigurarea medicala | 22,5 % | 8 178,91 |
| | Cheltuieli directe | | 1 067 333,24 |
| | Cheltuieli de regie | 9,5 % | 101 396,66 |
| | Total | | 1 168 729,90 |
| | Beneficiu de deviz | 4 % | 46 749,20 |
| | Total | | 1 215 479,10 |
| | TVA | 20 % | 243 095,82 |
| | Total deviz: Inklusiv salariu | | 1 458 574,92 36 350,70 |

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația îmbrăcăminte rutiere a
unui sector pe strada Țițareni din
s. Geamăna, r. Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 458 574,92 lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2020

| № 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. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,2400 | 57,66 | 13,84 |
| 2. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 302,4350 | 57,66 | 17 438,40 |
| 3. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 307,8737 | 57,66 | 17 752,00 |
| 4. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,8200 | 57,66 | 47,28 |
| 5. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,2900 | 57,66 | 74,38 |
| 6. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 17,7731 | 57,66 | 1 024,80 |
| | | Total manopera | | | | 36 350,70 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|--|-----|----------|----------|-------------------|
| 1. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II/2,3 | t | 394,8000 | 1 042,40 | 411 539,52 |
| 2. | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-I/2,3 | t | 263,2000 | 1 182,40 | 311 207,68 |
| 3. | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm | m3 | 102,3120 | 249,58 | 25 535,03 |
| 4. | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 70,5600 | 232,16 | 16 381,21 |
| 5. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 614,3760 | 232,16 | 142 633,53 |
| 6. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0520 | 160,50 | 8,35 |
| 7. | 23203226000401 | Bitum | t | 2,5956 | 7 291,31 | 18 925,32 |
| 8. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5000 | 1,26 | 17,01 |
| 9. | 2664102101183 | Mortar pentru zidarie M 100-Z | m3 | 0,0300 | 903,09 | 27,09 |
| 10. | 2811236310021 | Piesa B.A. B-250 pentru capac | buc | 1,0000 | 108,80 | 108,80 |
| 11. | 2875274200000 | Capac cu rama | buc | 1,0000 | 1 765,50 | 1 765,50 |
| 12. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 79,5200 | 9,70 | 771,34 |
| 13. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0130 | 9,70 | 0,13 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 928 920,51 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|-----------------|--|------|----------|--------|-----------|
| 1. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,7560 | 105,00 | 79,38 |
| 2. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 31,2228 | 346,25 | 10 810,89 |
| 3. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 37,2120 | 321,18 | 11 951,75 |
| 4. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 36,9600 | 171,78 | 6 348,99 |
| 5. | 2952240004010.1 | Compactor static autopropulsat cu rulouri | h-ut | 130,0050 | 321,18 | 41 755,02 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|------|---------|--------|------------------|
| | | valturi R 8-14 de 14tf | | | | |
| 6. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 6,1600 | 171,78 | 1 058,16 |
| 7. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 36,9600 | 542,16 | 20 038,23 |
| 8. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,2730 | 242,79 | 66,28 |
| 9. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,9115 | 260,01 | 237,00 |
| 10. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 8,1032 | 189,73 | 1 537,42 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 93 883,12 |

| | | |
|--------------------------------------|--------|--------------|
| Total | lei | 1 059 154,33 |
| Fondul social si asigurarea medicala | 22,5 % | 8 178,91 |
| Cheltuieli directe | | 1 067 333,24 |
| Cheltuieli de regie | 9,5 % | 101 396,66 |
| Total | | 1 168 729,90 |
| Beneficiu de deviz | 4 % | 46 749,20 |
| Total | | 1 215 479,10 |
| TVA | 20 % | 243 095,82 |

Total deviz:

1 458 574,92

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparația îmbrăcăminte rutiere a unui
sector pe strada Țițareni din s. Geamăna,
r. Anenii Noi**

Investitor Primăria Geamăna

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. Amenajarea sistemului rutier, prin trecerea imbracaminte rutiere din piatra sparta in beton asfaltic d=5m | | | | |
| 1 | TsC21A1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I | 100 m3 | | | 962,57 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 2,7800 | 346,25 | 962,57 |
| 2 | TsC22J1 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 TSC21A1 teren catg. I | 100 m3 | | | 761,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 1,1000 | 346,25 | 761,75 |
| 3 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I | 100 m3 | | | 473,44 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,9500 | 242,79 | 473,44 |
| 4 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | | | 9,96 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0383 | 260,01 | 9,96 |
| 5 | DH02B | Scarificarea usoara a impietririi pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea | 100m2 | | | 91,41 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1320 | 346,25 | 91,41 |
| 6 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, h=18 cm | m3 | | | 469,96 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 | 57,66 | 34,60 |
| | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm | m3 | 0,2030 | 249,58 | 50,66 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 1,2190 | 232,16 | 283,00 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 | 9,70 | 1,45 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 346,25 | 14,54 |
| | 2952240004010.1 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 321,18 | 82,86 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 | 189,73 | 2,85 |
| 7 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 | t | | | 7 541,55 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 7 291,31 | 7 510,05 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 105,00 | 31,50 |
| 8 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II/2,3 STB 1033:2008 executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere | m2 | | | 158,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|----------|----------|
| | | mecanica | | | | 3,46 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0600 | 57,66 | 3,46 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II/2,3 | t | 0,1410 | 1 042,40 | 146,98 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0079 | 171,78 | 1,36 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0079 | 321,18 | 2,54 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0079 | 542,16 | 4,28 |
| 9 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2 | t | | | 7 541,55 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 7 291,31 | 7 510,05 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 105,00 | 31,50 |
| 10 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-I/2,3 STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 119,51 |
| | | | | | | 2,88 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-I/2,3 | t | 0,0940 | 1 182,40 | 111,15 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 171,78 | 0,91 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 321,18 | 1,70 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 542,16 | 2,87 |
| 11 | RpDB33C | Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat | buc | | | 224,11 |
| | | | | | | 88,22 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,2400 | 57,66 | 13,84 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,2900 | 57,66 | 74,38 |
| | 2664102101183 | Mortar pentru zidarie M 100-Z | m3 | 0,0300 | 903,09 | 27,09 |
| | 2811236310021 | Piesa B.A. B-250 pentru capac | buc | 1,0000 | 108,80 | 108,80 |
| 12 | 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 | buc | | | 1 838,27 |
| | | | | | | 47,28 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,8200 | 57,66 | 47,28 |
| | 2875274200000 | Capac cu rama | buc | 1,0000 | 1 765,50 | 1 765,50 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5000 | 1,26 | 17,01 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0520 | 160,50 | 8,35 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0130 | 9,70 | 0,13 |
| 13 | DI115 | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm | m2 | | | 34,57 |
| | | | | | | 1,83 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0317 | 57,66 | 1,83 |
| | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 0,1260 | 232,16 | 29,25 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0070 | 9,70 | 0,07 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,00351 | 346,25 | 1,21 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,00097 | 189,73 | 0,18 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0110 | 171,78 | 1,89 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,00045 | 321,18 | 0,14 |

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovscăia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.