

Reabilitarea și modernizarea drumului public local de interes raional L336 M5-Lupu Recea-Vatici, tronsonul 0,00-1,50 km

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 439 491,14 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. Capitolul 1. Lucrari de pregatitoare 1.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile | | | | | | |
| 1 | DI155A | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculanta se exclude) k=1,6 | m2 | 270,000 | 59,29 5,28 | 16 008,30 1 425,60 |
| 2 | DH02B | Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 | 100m2 | 105,000 | 171,60 0,00 | 18 018,00 0,00 |
| 3 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul) | 100 m3 | 21,000 | 727,12 0,00 | 15 269,52 0,00 |
| Total Lucrari de pregatitoare 1.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu | | | | | <u>49 295,82</u> <u>1 425,60</u> | |
| 2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier | | | | | | |
| 4 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude) | m3 | 1 050,000 | 710,75 28,38 | 746 287,50 29 799,00 |
| 5 | DA21C | Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului (consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare | 100 m3 | 21,000 | 29 193,79 108,79 | 613 069,59 2 284,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|--------|-----------|-------------------|------------------------------------|
| | | compactata), Obținerea unui strat de fundație din beton stabilizat C5/6 | | | | |
| 6 | TsD14A01 | Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri | m3 | 315,000 | 82,00 0,00 | 25 830,00 0,00 |
| 7 | TsE05C | Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. III | 100m2 | 105,000 | 202,80 0,00 | 21 294,00 0,00 |
| 8 | DI96 | Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul) | 100 m3 | 21,000 | 727,12 0,00 | 15 269,52 0,00 |
| 9 | DI107 | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 | t | 5,400 | 10 995,00 0,00 | 59 373,00 0,00 |
| 10 | DB19F | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bituminat și otelul patrat din normă se exclude | m2 | 9 000,000 | 196,88 5,68 | 1 772 010,00 51 120,00 |
| 11 | DI107 | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2 | t | 2,700 | 10 995,00 0,00 | 29 686,50 0,00 |
| 12 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul patrat din normă se exclude | m2 | 9 000,000 | 174,99 4,73 | 1 574 906,94 42 570,00 |
| 13 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugător la norma DB16H) conform proiectului | t | 18,000 | 1 701,89 0,00 | 30 634,02 0,00 |
| | | Total Amenajarea și construcția sistemului rutier Inclusiv salariu | | | | 4 888 364,13 125 773,59 |
| | | 3. Capitolul III. Amenajarea accesului spre localitate, L=320 m | | | | |
| 14 | DI155A | Tăierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea | m2 | 120,000 | 59,29 5,28 | 7 114,80 633,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|--------|---------|---------------------|------------------------|
| | | stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculanta se exclude) k=1,6 | | | | |
| 15 | DH02B | Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 | 100m2 | 22,400 | 171,60 0,00 | 3 843,84 0,00 |
| 16 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul) | 100 m3 | 4,480 | 727,12 0,00 | 3 257,50 0,00 |
| 17 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude) | m3 | 224,000 | 710,75 28,38 | 159 208,00 6 357,12 |
| 18 | DA21C | Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului (consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6 | 100 m3 | 4,480 | 29 193,79 108,79 | 130 788,18 487,38 |
| 19 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | 67,200 | 82,00 0,00 | 5 510,40 0,00 |
| 20 | 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 teren catg. III | 100m2 | 22,400 | 202,80 0,00 | 4 542,72 0,00 |
| 21 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul) | 100 m3 | 5,600 | 727,12 0,00 | 4 071,87 0,00 |
| 22 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 | t | 1,150 | 10 995,00 0,00 | 12 644,25 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------|---|--------|-----------|-------------------|-----------------------------------|
| 23 | DB19F | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bituminat si otelul patrat din norma se exclude | m2 | 1 920,000 | 196,89 5,68 | 378 028,80 10 905,60 |
| 24 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2 | t | 0,580 | 10 995,00 0,00 | 6 377,10 0,00 |
| 25 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude | m2 | 1 920,000 | 174,99 4,73 | 335 980,80 9 081,60 |
| 26 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului | t | 3,840 | 1 701,89 0,00 | 6 535,26 0,00 |
| Total Amenajarea accesului spre localitate, L=320 m Inclusiv salariu | | | | | | 1 057 903,52 27 465,30 |
| 4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit | | | | | | |
| 27 | DH02B | Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 | 100m2 | 2,250 | 171,60 0,00 | 386,10 0,00 |
| 28 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul) | 100 m3 | 0,450 | 727,12 0,00 | 327,20 0,00 |
| 29 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m) | m3 | 33,750 | 987,21 56,76 | 33 318,34 1 915,65 |
| 30 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 | t | 0,135 | 10 995,00 0,00 | 1 484,32 0,00 |
| 31 | DB19F | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bituminat | m2 | 225,000 | 196,89 5,68 | 44 300,25 1 278,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|----|-----------|-------------------|--------------------------------|
| | | si otelul patrat din norma se exclude | | | | |
| 32 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2 | t | 0,068 | 10 995,00 0,00 | 747,66 0,00 |
| 33 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude | m2 | 225,000 | 174,99 4,73 | 39 372,75 1 064,25 |
| 34 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului | t | 0,450 | 1 701,89 0,00 | 765,85 0,00 |
| | | Total Amenajarea acceselor laterale, 5 unit Inclusiv salariu | | | | 120 702,47 4 257,90 |
| | | 5 Capitolul V. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0,5 m | | | | |
| 35 | DI115 | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010) | m2 | 1 900,000 | 77,11 3,00 | 146 509,00 5 700,00 |
| | | Total Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0,5 m Inclusiv salariu | | | | 146 509,00 5 700,00 |
| | | 6. Capitolul VI. Amenajarea platformei de racordare cu drumul M5 (suprafata din beton ciment) | | | | |
| 36 | DI141A | Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором) | m2 | 600,000 | 14,73 4,73 | 8 838,00 2 838,00 |
| 37 | RpAr7A | Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta) | m | 210,000 | 69,84 10,41 | 14 666,40 2 186,10 |
| 38 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2 | t | 0,240 | 10 995,00 0,00 | 2 638,80 0,00 |
| 39 | DI133 | Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm | t | 28,800 | 1 963,62 19,87 | 56 552,54 572,26 |
| 40 | TsJ05B | Amenajarea geotcompozitului Polystrada SA Plus, in norma se aplica in m2 cu norma 1,0 (pretul va include 1m2 de acoperire, cu luarea in considerare a | m2 | 600,000 | 86,44 3,79 | 51 864,00 2 274,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|----|----------|--|--------|-----------|------------------|---|--|
| | | suprapunerilor de 10 cm) | | | | | |
| 41 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude | m2 | 600,000 | 174,99 4,73 | 104 994,00 2 838,00 | |
| 42 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului | t | 1,200 | 1 701,89 0,00 | 2 042,27 0,00 | |
| | | Total Amenajarea platformei de racordare cu drumul M5 (suprafata din beton ciment) Inklusiv salariu | | | | <u>241 596,01</u> <u>10 708,36</u> | |
| | | 7. Capitolul VII. Lucrari de terasament si consolidare | | | | | |
| 43 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, y=1,5 t/m3) | 100 m3 | 8,550 | 1 282,50 0,00 | 10 965,37 0,00 | |
| 44 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 1 282,500 | 24,89 0,00 | 31 921,42 0,00 | |
| 45 | 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 (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostamentelor)), h=15 cm | m3 | 855,000 | 17,03 17,03 | 14 560,65 14 560,65 | |
| 46 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% | 100m2 | 57,000 | 931,17 455,97 | 53 076,69 25 990,29 | |
| 47 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna | 100m2 | 57,000 | 321,76 62,44 | 18 340,32 3 559,08 | |
| | | Total Lucrari de terasament si consolidare Inklusiv salariu | | | | <u>128 864,45</u> <u>44 110,02</u> | |
| | | 8. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) | | | | | |
| 48 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2,35) (13,0 kg/buc) | buc | 21,000 | 819,92 103,12 | 17 218,32 2 165,52 | |
| 49 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimeniunile 900 mm (B1) | buc | 10,000 | 853,02 41,62 | 8 530,20 416,20 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------|--|-----|---------|-----------------|---|
| 50 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimeniunile 600 mm (B3) | buc | 8,000 | 853,02 41,62 | 6 824,16 332,96 |
| 51 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi (P21) | buc | 3,000 | 853,02 41,62 | 2 559,06 124,86 |
| 52 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) | m2 | 700,000 | 139,30 44,46 | 97 510,00 31 122,00 |
| Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inklusiv salariu | | | | | | <u>132 641,74</u> <u>34 161,54</u> |

| | | | |
|--|--|------|--|
| | Total | lei | 6 765 877,14 |
| | Asigurarea sociala de stat | 24 % | 60 864,55 |
| | Cheltuieli directe | | 6 826 741,69 |
| | Cheltuieli de regie | 2 % | 136 534,83 |
| | Total | | 6 963 276,52 |
| | Beneficiu de deviz | 1 % | 69 632,76 |
| | Total | | 7 032 909,28 |
| | TVA | 20 % | 1 406 581,86 |
| | Total deviz: Inklusiv salariu | | <u>8 439 491,14</u> <u>253 602,31</u> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea și modernizarea drumului public local de interes raional L336 M5-Lupu Recea-Vatici, tronsonul 0,00-1,50 km

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 439 491,14 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. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 6,930 | 94,60 | 655,58 |
| 2. | 7123020011100 | Fierar betonist | h-om | 6,000 | 94,60 | 567,60 |
| 3. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 4,620 | 94,60 | 437,06 |
| 4. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 402,450 | 94,60 | 38 071,77 |
| 5. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 312,360 | 94,60 | 29 549,25 |
| 6. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 1 256,487 | 94,60 | 118 863,71 |
| 7. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 18,000 | 94,60 | 1 702,80 |
| 8. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 63,000 | 94,60 | 5 959,80 |
| 9. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 469,782 | 94,60 | 44 441,39 |
| 10. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 141,156 | 94,60 | 13 353,35 |
| Total manopera | | | | | | 253 602,31 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|--------------------|---|----|-----------|-----------|--------------|
| 1. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 225,720 | 120,00 | 27 086,40 |
| 2. | 10119951 | Mastic bituminos | kg | 63,000 | 46,00 | 2 898,00 |
| 3. | 11110000-773 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, conform CP D02.25:2021 | t | 56,400 | 1 701,89 | 95 986,60 |
| 4. | 11110001000-773 | Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 | t | 1 071,120 | 1 701,89 | 1 822 928,42 |
| 5. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 | t | 1 315,110 | 1 511,84 | 1 988 235,90 |
| 6. | 1411122201672 | Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 1 617,980 | 515,80 | 834 554,08 |
| 7. | 1411122201672-8401 | Piatra sparta sort 8-31,5 LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010 | m3 | 239,400 | 515,80 | 123 482,52 |
| 8. | 14111222016721-463 | Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 41,141 | 515,80 | 21 220,53 |
| 9. | 1411122203 | Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 6,851 | 515,80 | 3 533,75 |
| 10. | 1422102205507491 | Beton asfaltic cu criblura, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021 | t | 29,088 | 1 800,01 | 52 358,69 |
| 11. | 1711217329883 | Material geocompozit Polystrada SA Plus | m2 | 600,000 | 80,00 | 48 000,00 |
| 12. | 23203226000401 | Bitum | t | 10,580 | 10 500,00 | 111 090,00 |
| 13. | 2430126108720 | Email alb ii E.109-5 | kg | 511,000 | 75,00 | 38 325,00 |
| 14. | 2430226109418 | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 | kg | 245,000 | 35,00 | 8 575,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|--|-----|---------|----------|---------------------|
| | | NI 1708-61 A9 | | | | |
| 15. | 2615107326105-7001 | Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 900 mm (B1) | buc | 10,000 | 800,00 | 8 000,00 |
| 16. | 2615107326105-70016 | Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 600 mm (B3) | buc | 8,000 | 800,00 | 6 400,00 |
| 17. | 261510736564645016 | Indicator P21 | buc | 3,000 | 800,00 | 2 400,00 |
| 18. | 2651122100002 | Ciment CEM II/A 32,5 N | t | 224,224 | 2 200,00 | 493 292,80 |
| 19. | 2663102100001-1620 | Beton C16/20 | m3 | 1,596 | 1 800,00 | 2 872,80 |
| 20. | 2811106301794-135 | Stilp metalic confectionat industrial SCM 2,35 | buc | 21,000 | 580,00 | 12 180,00 |
| 21. | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 42,000 | 0,85 | 35,70 |
| 22. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 84,000 | 0,85 | 71,40 |
| 23. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 42,000 | 0,85 | 35,70 |
| 24. | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,840 | 20,00 | 16,80 |
| 25. | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,420 | 20,00 | 8,40 |
| 26. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 84,000 | 0,85 | 71,40 |
| 27. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 106,200 | 15,00 | 1 593,00 |
| 28. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 477,530 | 20,00 | 9 550,60 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 5 714 803,49 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|---|------|---------|----------|-------------------|
| 1. | 28752774100001 | Compresor | h-ut | 3,570 | 350,00 | 1 249,50 |
| 2. | 2875277410003 | Compresor manual | h-ut | 30,000 | 200,00 | 6 000,00 |
| 3. | 2932110004421 | Tractor T-25 cu remorca | h-ut | 8,400 | 650,00 | 5 460,00 |
| 4. | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp | h-ut | 33,600 | 580,00 | 19 488,00 |
| 5. | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm | h-ut | 11,356 | 1 200,00 | 13 627,20 |
| 6. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 3,082 | 600,00 | 1 849,20 |
| 7. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 135,572 | 650,00 | 88 121,80 |
| 8. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 136,660 | 610,00 | 83 362,60 |
| 9. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 144,665 | 610,00 | 88 245,74 |
| 10. | 29522400040101 | Compactor 10 t | h-ut | 3,830 | 610,00 | 2 336,30 |
| 11. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 22,049 | 530,00 | 11 685,97 |
| 12. | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 62,615 | 610,00 | 38 195,15 |
| 13. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 136,744 | 720,00 | 98 455,68 |
| 14. | 29522400051021 | Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D | h-ut | 3,990 | 720,00 | 2 872,80 |
| 15. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 19,238 | 570,00 | 10 965,66 |
| 16. | 2952500005012 | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat | h-ut | 29,302 | 6 500,00 | 190 463,00 |
| 17. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 49,120 | 650,00 | 31 928,00 |
| 18. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 73,927 | 620,00 | 45 834,74 |
| 19. | 3410540005608 | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare | h-ut | 12,740 | 4 500,00 | 57 330,00 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 797 471,34 |

| | | |
|----------------------------|------|--------------|
| Total | lei | 6 765 877,14 |
| Asigurarea sociala de stat | 24 % | 60 864,55 |

| | | |
|---------------------|------|--------------|
| Cheltuieli directe | | 6 826 741,69 |
| Cheltuieli de regie | 2 % | 136 534,83 |
| Total | | 6 963 276,52 |
| Beneficiu de deviz | 1 % | 69 632,76 |
| Total | | 7 032 909,28 |
| TVA | 20 % | 1 406 581,86 |

Total deviz: 8 439 491,14

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea și modernizarea drumului public local de interes raional L336 M5-Lupu Recea-Vatici, tronsonul 0,00-1,50 km

Investitor Primăria Codreanca

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. Capitolul 1. Lucrari de pregatitoare 1.1. Lucrari de pregatire a partii carosabile | | | | | | |
| 1 | DI155A | Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculanta se exclude) k=1,6 | m2 | | | 59,29 5,28 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0349 | 94,60 | 5,28 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,032 | 20,00 | 1,02 |
| | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm | h-ut | 0,0182 | 1 200,00 | 34,94 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0182 | 620,00 | 18,05 |
| 2 | DH02B | Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 | 100m2 | | | 171,60 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,132 | 650,00 | 171,60 |
| 3 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul) | 100 m3 | | | 727,12 0,00 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,192 | 610,00 | 727,12 |
| 2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier | | | | | | |
| 4 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude) | m3 | | | 710,75 28,38 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,300 | 94,60 | 28,38 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 1,270 | 515,80 | 655,07 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,042 | 650,00 | 27,30 |
| 5 | DA21C | Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului (consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6 | 100 m3 | | | 29 193,79 108,79 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,150 | 94,60 | 108,79 |
| | 2651122100002 | Ciment CEM II/A 32,5 N | t | 8,800 | 2 200,00 | 19 360,00 |
| | 2952500005012 | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat | h-ut | 1,150 | 6 500,00 | 7 475,00 |
| | 3410540005608 | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare | h-ut | 0,500 | 4 500,00 | 2 250,00 |
| 6 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | | | 82,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|--------|--------|-----------|-------------------|
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 1,000 | 20,00 | 20,00 |
| | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,100 | 620,00 | 62,00 |
| 7 | TsE05C | Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. III | 100m2 | | | 202,80 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp | h-ut | 0,312 | 650,00 | 202,80 |
| 8 | DI96 | Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul) | 100 m3 | | | 727,12 0,00 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,192 | 610,00 | 727,12 |
| 9 | DI107 | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 | t | | | 10 995,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,030 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,300 | 600,00 | 180,00 |
| 10 | DB19F | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bituminat și oțelul patrat din normă se exclude | m2 | | | 196,89 5,68 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,060 | 94,60 | 5,68 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 | t | 0,118 | 1 511,84 | 178,40 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0066 | 610,00 | 4,03 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0066 | 610,00 | 4,03 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0066 | 720,00 | 4,75 |
| 11 | DI107 | Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2 | t | | | 10 995,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,030 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,300 | 600,00 | 180,00 |
| 12 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul patrat din normă se exclude | m2 | | | 174,99 4,73 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,050 | 94,60 | 4,73 |
| | 11110001000-773 | Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 | t | 0,094 | 1 701,89 | 159,98 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 610,00 | 3,23 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 610,00 | 3,23 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 720,00 | 3,82 |
| 13 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugător la normă DB16H) conform proiectului | t | | | 1 701,89 0,00 |
| | 11110001000-773 | Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 | t | 1,000 | 1 701,89 | 1 701,89 |
| | | 3. Capitolul III. Amenajarea accesului spre localitate, L=320 m | | | | |
| 14 | DI155A | Tăierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculanța se exclude) k=1,6 | m2 | | | 59,29 5,28 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0349 | 94,60 | 5,28 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,032 | 20,00 | 1,02 |
| | 2940420007200 | Freza cu lățimea tamburului 1000 mm | h-ut | 0,0182 | 1 200,00 | 34,94 |
| | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0182 | 620,00 | 18,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|--------|-------|-----------|---------------------|
| 15 | DH02B | Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 | 100m2 | | | 171,60 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,132 | 650,00 | 171,60 |
| 16 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul) | 100 m3 | | | 727,12 0,00 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,192 | 610,00 | 727,12 |
| 17 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude) | m3 | | | 710,75 28,38 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,300 | 94,60 | 28,38 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 1,270 | 515,80 | 655,07 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,042 | 650,00 | 27,30 |
| 18 | DA21C | Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului (consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6 | 100 m3 | | | 29 193,79 108,79 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,150 | 94,60 | 108,79 |
| | 2651122100002 | Ciment CEM II/A 32,5 N | t | 8,800 | 2 200,00 | 19 360,00 |
| | 2952500005012 | Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat | h-ut | 1,150 | 6 500,00 | 7 475,00 |
| | 3410540005608 | Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare | h-ut | 0,500 | 4 500,00 | 2 250,00 |
| 19 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | | | 82,00 0,00 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,000 | 20,00 | 20,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,100 | 620,00 | 62,00 |
| 20 | 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 teren catg. III | 100m2 | | | 202,80 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,312 | 650,00 | 202,80 |
| 21 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul) | 100 m3 | | | 727,12 0,00 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,192 | 610,00 | 727,12 |
| 22 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 | t | | | 10 995,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,030 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 I - 3600 I | h-ut | 0,300 | 600,00 | 180,00 |
| 23 | DB19F | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bituminat si otelul patrat din norma se exclude | m2 | | | 196,89 5,68 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,060 | 94,60 | 5,68 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 | t | 0,118 | 1 511,84 | 178,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|--------|--------|-----------|-------------------|
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0066 | 610,00 | 4,03 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0066 | 610,00 | 4,03 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0066 | 720,00 | 4,75 |
| 24 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2 | t | | | 10 995,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,030 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,300 | 600,00 | 180,00 |
| 25 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude | m2 | | | 174,99 4,73 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,050 | 94,60 | 4,73 |
| | 11110001000-773 | Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 | t | 0,094 | 1 701,89 | 159,98 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 610,00 | 3,23 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 610,00 | 3,23 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 720,00 | 3,82 |
| 26 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului | t | | | 1 701,89 0,00 |
| | 11110001000-773 | Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 | t | 1,000 | 1 701,89 | 1 701,89 |
| | | 4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 5 unit | | | | |
| 27 | DH02B | Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2 | 100m2 | | | 171,60 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,132 | 650,00 | 171,60 |
| 28 | DI96 | Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul) | 100 m3 | | | 727,12 0,00 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,192 | 610,00 | 727,12 |
| 29 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m) | m3 | | | 987,21 56,76 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,600 | 94,60 | 56,76 |
| | 1411122203 | Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 0,203 | 515,80 | 104,70 |
| | 14111222016721-463 | Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 1,219 | 515,80 | 628,76 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,150 | 20,00 | 3,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,042 | 650,00 | 27,31 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,258 | 610,00 | 157,39 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,015 | 620,00 | 9,30 |
| 30 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 | t | | | 10 995,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,030 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,300 | 600,00 | 180,00 |
| 31 | DB19F | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bituminat si otelul patrat din norma se exclude | m2 | | | 196,89 5,68 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,060 | 94,60 | 5,68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|---------|-----------|-----------|
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 | t | 0,118 | 1 511,84 | 178,40 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0066 | 610,00 | 4,03 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0066 | 610,00 | 4,03 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0066 | 720,00 | 4,75 |
| 32 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2 | t | | | 10 995,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,030 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,300 | 600,00 | 180,00 |
| 33 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude | m2 | | | 174,99 |
| | | | | | | 4,73 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,050 | 94,60 | 4,73 |
| | 11110001000-773 | Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 | t | 0,094 | 1 701,89 | 159,98 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 610,00 | 3,23 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 610,00 | 3,23 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 720,00 | 3,81 |
| 34 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului | t | | | 1 701,89 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 11110001000-773 | Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 | t | 1,000 | 1 701,89 | 1 701,89 |
| | | 5 Capitolul V. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0,5 m | | | | |
| 35 | DI115 | Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010) | m2 | | | 77,11 |
| | | | | | | 3,00 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0317 | 94,60 | 3,00 |
| | 1411122201672-8401 | Piatra sparta sort 8-31,5 LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010 | m3 | 0,126 | 515,80 | 64,99 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,007 | 20,00 | 0,14 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,00351 | 650,00 | 2,28 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,00097 | 620,00 | 0,60 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,011 | 530,00 | 5,83 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,00045 | 610,00 | 0,27 |
| | | 6. Capitolul VI. Amenajarea platformei de racordare cu drumul M5 (suprafata din beton ciment) | | | | |
| 36 | DI141A | Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором) | m2 | | | 14,73 |
| | | | | | | 4,73 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,050 | 94,60 | 4,73 |
| | 2875277410003 | Compresor manual | h-ut | 0,050 | 200,00 | 10,00 |
| 37 | RpAr7A | Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta) | m | | | 69,84 |
| | | | | | | 10,41 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,110 | 94,60 | 10,41 |
| | 10119951 | Mastic bituminos | kg | 0,300 | 46,00 | 13,80 |
| | 29522400051021 | Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D | h-ut | 0,019 | 720,00 | 13,68 |
| | 2932110004421 | Tractor T-25 cu remorca | h-ut | 0,040 | 650,00 | 26,00 |
| | 28752774100001 | Compresor | h-ut | 0,017 | 350,00 | 5,95 |
| 38 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2 | t | | | 10 995,00 |
| | | | | | | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|--------|--------|-----------|-------------------|
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,030 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,300 | 600,00 | 180,00 |
| 39 | DI133 | Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm | t | | | 1 963,63 19,87 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,210 | 94,60 | 19,87 |
| | 142210220550749 1 | Beton asfaltic cu criblura, BA 8 rul, conform CP D.02.25:2021 | t | 1,010 | 1 800,01 | 1 818,01 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0399 | 530,00 | 21,15 |
| | 29522400040101 | Compactor 10 t | h-ut | 0,133 | 610,00 | 81,13 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0326 | 720,00 | 23,47 |
| 40 | TsJ05B | Amenajarea geotcompozitului Polystrada SA Plus, in norma se aplica in m2 cu norma 1,0 (pretul va include 1m2 de acoperire, cu luarea in considerare a suprapunerilor de 10 cm) | m2 | | | 86,44 3,79 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,030 | 94,60 | 2,84 |
| | 7123020011100 | Fierar betonist | h-om | 0,010 | 94,60 | 0,95 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,177 | 15,00 | 2,66 |
| | 1711217329883 | Material geocompozit Polystrada SA Plus | m2 | 1,000 | 80,00 | 80,00 |
| 41 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude | m2 | | | 174,99 4,73 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,050 | 94,60 | 4,73 |
| | 11110000-773 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul, conform CP D02.25:2021 | t | 0,094 | 1 701,89 | 159,98 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 610,00 | 3,23 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff | h-ut | 0,0053 | 610,00 | 3,23 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 720,00 | 3,82 |
| 42 | material | Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului | t | | | 1 701,89 0,00 |
| | 11110001000-773 | Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021 | t | 1,000 | 1 701,89 | 1 701,89 |
| | | 7. Capitolul VII. Lucrari de terasament si consolidare | | | | |
| 43 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, y=1,5 t/m3) | 100 m3 | | | 1 282,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,250 | 570,00 | 1 282,50 |
| 44 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | | | 24,89 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0383 | 650,00 | 24,89 |
| 45 | 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 (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostamentelor)), h=15 cm | m3 | | | 17,03 17,03 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,180 | 94,60 | 17,03 |
| 46 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% | 100m2 | | | 931,17 455,97 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 4,820 | 94,60 | 455,97 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 3,960 | 120,00 | 475,20 |
| 47 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna | 100m2 | | | 321,76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|-------|----------|--------|
| | | | | | | 62,44 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 0,660 | 94,60 | 62,44 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 1,000 | 20,00 | 20,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,386 | 620,00 | 239,32 |
| | | 8. Capitolul VIII. Amplasarea și organizarea siguranței rutiere (marcaje, semne rutiere) | | | | |
| 48 | DF18A | Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM2,35) (13,0 kg/buc) | buc | | | 819,92 |
| | | | | | | 103,12 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,330 | 94,60 | 31,22 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,760 | 94,60 | 71,90 |
| | 2663102100001-1620 | Beton C16/20 | m3 | 0,076 | 1 800,00 | 136,80 |
| | 2811106301794-135 | Stîlp metalic confecționat industrial SCM 2,35 | buc | 1,000 | 580,00 | 580,00 |
| 49 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stîlpi noi de formă triunghiulară, Dimensiunile 900 mm (B1) | buc | | | 853,02 |
| | | | | | | 41,62 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,220 | 94,60 | 20,81 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,220 | 94,60 | 20,81 |
| | 2615107326105-7001 | Indicator de formă triunghiulară, Dimensiunile 900 mm (B1) | buc | 1,000 | 800,00 | 800,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,000 | 0,85 | 3,40 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,000 | 0,85 | 1,70 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,000 | 0,85 | 3,40 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,000 | 0,85 | 1,70 |
| | 2874125881230 | Saiba plată M 8 | kg | 0,020 | 20,00 | 0,40 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plată pt. met M 6 | kg | 0,040 | 20,00 | 0,80 |
| 50 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stîlpi noi de formă dreptunghiulară, Dimensiunile 600 mm (B3) | buc | | | 853,02 |
| | | | | | | 41,62 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,220 | 94,60 | 20,81 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,220 | 94,60 | 20,81 |
| | 2615107326105-70016 | Indicator de formă dreptunghiulară, Dimensiunile 600 mm (B3) | buc | 1,000 | 800,00 | 800,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,000 | 0,85 | 3,40 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,000 | 0,85 | 1,70 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,000 | 0,85 | 3,40 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,000 | 0,85 | 1,70 |
| | 2874125881230 | Saiba plată M 8 | kg | 0,020 | 20,00 | 0,40 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plată pt. met M 6 | kg | 0,040 | 20,00 | 0,80 |
| 51 | DF19A | Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stîlpi noi (P21) | buc | | | 853,02 |
| | | | | | | 41,62 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,220 | 94,60 | 20,81 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,220 | 94,60 | 20,81 |
| | 261510736564645016 | Indicator P21 | buc | 1,000 | 800,00 | 800,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,000 | 0,85 | 3,40 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,000 | 0,85 | 1,70 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,000 | 0,85 | 3,40 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,000 | 0,85 | 1,70 |
| | 2874125881230 | Saiba plată M 8 | kg | 0,020 | 20,00 | 0,40 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plată pt. met M 6 | kg | 0,040 | 20,00 | 0,80 |
| 52 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (culoare albă) | m2 | | | 139,30 |
| | | | | | | 44,46 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,380 | 94,60 | 35,95 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,090 | 94,60 | 8,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------|---|------|-------|--------|-------|
| | 2430126108720 | Email alb ii E.109-5 | kg | 0,730 | 75,00 | 54,75 |
| | 2430226109418 | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9 | kg | 0,350 | 35,00 | 12,25 |
| | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp | h-ut | 0,048 | 580,00 | 27,84 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.