

Reparatia unui sector de drum str.Viilor, or.Durlesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3 Lot 3

Valoarea de deviz 10 103 800,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2024

| № 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. Lot 3 - Reparatia unui sector de drum str.Viilor, or.Durlesti | | | | |
| | | 1.1. Lucrari pregatitoare | | | | |
| 1 | | Restabilirea traseului (drum principal inclusiv drumuri laterale) | 1 km | 2,2130 | 2 016,00 2 016,00 | 4 461,41 4 461,41 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 461,41 |
| | | Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu | | | | 4 461,41 4 461,41 |
| | | 1.2. Lucrari de terasamente | | | | |
| 2 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului) | 100 m3 | 39,3570 | 1 624,50 0,00 | 63 935,55 0,00 |
| 3 | 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 materialului din decapare in autobasculanta) | 100 m3 | 39,3570 | 855,00 0,00 | 33 650,14 0,00 |
| 4 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 7 438,4400 | 8,10 0,00 | 60 251,40 0,00 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 39,3570 | 175,92 | 6 923,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|----------|------------------|------------------------|
| | | | | | 22,68 | 892,65 |
| 6 | TsE05B | 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. II | 100m2 | 72,3510 | 85,05 0,00 | 6 153,30 0,00 |
| 7 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | 21,7100 | 1 557,79 0,00 | 33 819,62 0,00 |
| 8 | 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 pamantului pentru amenajarea zonelor verzi) | 100 m3 | 4,8060 | 854,96 0,00 | 4 108,94 0,00 |
| 9 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 908,3300 | 8,10 0,00 | 7 357,50 0,00 |
| 10 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 4,8060 | 414,24 0,00 | 1 990,82 0,00 |
| 11 | TsE05B | 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. II | 100m2 | 32,0400 | 85,06 0,00 | 2 725,20 0,00 |
| 12 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor | 100m2 | 32,0400 | 422,60 327,60 | 13 540,10 10 496,30 |
| 13 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna | 100m2 | 32,0400 | 138,78 41,58 | 4 446,40 1 332,20 |
| 14 | 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 pamantului in autobasculanta) | 100 m3 | 5,6560 | 855,00 0,00 | 4 835,88 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----------|------------|--------------------|---------------------------------|
| 15 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 1 068,9800 | 8,10 0,00 | 8 658,60 0,00 |
| 16 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurelor) | m3 | 565,6000 | 19,53 19,53 | 11 046,17 11 046,17 |
| 17 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor | 100 m3 | 5,6560 | 2 529,77 555,66 | 14 308,36 3 142,82 |
| 18 | TsE05B | 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. II | 100m2 | 18,1800 | 85,05 0,00 | 1 546,20 0,00 |
| 19 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma | 100 m3 | 5,6560 | 1 557,80 0,00 | 8 810,94 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 288 108,78 |
| | | Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu | | | | 288 108,78 26 910,14 |
| | | 1.3. Lucrari de terasamente accese | | | | |
| 20 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului) | 100 m3 | 13,6300 | 1 624,49 0,00 | 22 141,80 0,00 |
| 21 | 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 materialului din decapare in autobasculanta) | 100 m3 | 13,6300 | 855,01 0,00 | 11 653,84 0,00 |
| 22 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 2 575,9800 | 8,10 0,00 | 20 865,30 0,00 |
| 23 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 13,6300 | 175,93 22,68 | 2 397,95 309,14 |
| 24 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului | 100m2 | 39,0340 | 85,05 0,00 | 3 319,65 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----------|----------|------------------|----------------------|
| | | natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | | | | |
| 25 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | 11,7100 | 1 557,78 0,00 | 18 241,62 0,00 |
| 26 | 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 pamantului pentru amenajarea zonelor verzi) | 100 m3 | 2,4960 | 855,00 0,00 | 2 134,08 0,00 |
| 27 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 471,7400 | 8,10 0,00 | 3 821,10 0,00 |
| 28 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15 cm | 100 m3 | 2,4960 | 414,25 0,00 | 1 033,98 0,00 |
| 29 | TsE05B | 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. II | 100m2 | 16,6400 | 85,05 0,00 | 1 415,25 0,00 |
| 30 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 | 16,6400 | 422,60 327,60 | 7 032,06 5 451,26 |
| 31 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna | 100m2 | 16,6400 | 138,78 41,58 | 2 309,27 691,87 |
| 32 | 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 pamantului in autobasculanta) | 100 m3 | 2,7950 | 855,03 0,00 | 2 389,82 0,00 |
| 33 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 528,3500 | 8,10 0,00 | 4 279,50 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|----------|--------------------|---------------------------------|
| 34 | TsD01B | mprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurelor) | m3 | 279,5500 | 19,53 19,53 | 5 459,58 5 459,58 |
| 35 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic 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 | 100 m3 | 2,7950 | 2 529,76 555,66 | 7 070,68 1 553,08 |
| 36 | TsE05B | 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. II | 100m2 | 9,5840 | 85,03 0,00 | 814,95 0,00 |
| 37 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | 2,7950 | 1 557,90 0,00 | 4 354,32 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 120 734,75 |
| | | Total Lucrari de terasamente accese Inclusiv salariu | | | | 120 734,75 13 464,93 |
| | | 1.4. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment | | | | |
| 38 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 51,3300 | 272,14 100,80 | 13 969,07 5 174,06 |
| 39 | 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 materialului din decapare in autobasculanta) | 100 m3 | 0,5130 | 854,81 0,00 | 438,52 0,00 |
| 40 | TsI51A2 | Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 112,2960 | 8,10 0,00 | 909,60 0,00 |
| 41 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | 701,1400 | 24,94 9,01 | 17 485,72 6 316,57 |
| 42 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul | 100 | 7,0110 | 855,01 | 5 994,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----------------------|------------|--------------------|----------------------------|
| | | de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului din decapare în autobasculantă) | m ³ | | 0,00 | 0,00 |
| 43 | TsI51A2 | Transportarea materialului din decapare cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km | t | 911,4820 | 8,10 0,00 | 7 383,00 0,00 |
| 44 | TsC51B | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II | 100 m ³ | 7,0110 | 175,90 22,68 | 1 233,21 159,01 |
| 45 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m) | m ³ | 1 229,2100 | 496,41 23,31 | 610 192,02 28 652,90 |
| 46 | DA12B | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m | m ³ | 10,5490 | 586,06 37,80 | 6 182,36 398,73 |
| 47 | DA17B | Acoperirea cu polietilenă dublă (90 microni) | m ² | 5 705,4200 | 12,19 5,04 | 69 549,09 28 755,34 |
| 48 | DI121 | Ungerea cu bitum împrejurul captului ancorei (în normă se exclude mortarul de ciment și asbestul, iar bitumul se înlocuiește cu emulsie bituminoasă) Alte materiale=1,030 | m ² | 725,6600 | 88,83 35,53 | 64 458,64 25 784,14 |
| 49 | RpDD03A | Fundație din beton de ciment la străzi, alei și platforme carosabile (BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, oțel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030 | m ³ | 890,2400 | 2 222,84 242,55 | 1 978 859,64 215 927,71 |
| 50 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatură armatură netedă A240 d=20 cu L=450 mm și pasul 650 mm | kg | 1 176,9900 | 21,95 5,67 | 25 831,99 6 673,53 |
| 51 | DC04A | Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, | m | 688,3000 | 64,30 10,08 | 44 257,54 6 938,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----|------------|------------------|-----------------------|
| | | cu latimea de 1,5 cm) | | | | |
| 52 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos | m | 688,3000 | 34,16 6,93 | 23 508,95 4 769,92 |
| 53 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de dilatatie pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 3,4 cm.) | m | 228,0000 | 64,30 10,08 | 14 660,40 2 298,24 |
| 54 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm | kg | 1 132,4000 | 21,95 5,67 | 24 853,35 6 420,71 |
| 55 | PD04A | Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L=med 4000mm | kg | 1 125,4100 | 20,95 5,67 | 23 574,53 6 381,08 |
| 56 | PD04A | Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm | kg | 76,0000 | 26,45 5,67 | 2 010,01 430,92 |
| 57 | 2134 | Material lemnos (scindura) cu L=3.50-4.20-4.50-5.50-6.00 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m | m3 | 0,9300 | 4 650,00 0,00 | 4 324,50 0,00 |
| 58 | material | Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii | buc | 760,0000 | 2,00 0,00 | 1 520,00 0,00 |
| 59 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos | m | 228,0000 | 34,16 6,93 | 7 787,34 1 580,04 |
| 60 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip balama) pe 33 % (5.3 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.) | m | 392,3000 | 64,30 10,08 | 25 224,74 3 954,38 |
| 61 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm | kg | 1 093,2400 | 21,95 5,67 | 23 993,92 6 198,70 |
| 62 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm | kg | 464,8800 | 20,95 5,67 | 9 738,06 2 635,86 |
| 63 | 2134 | Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200- | m3 | 0,3100 | 4 650,00 | 1 441,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----------|------------|------------------|------------------------------------|
| | | 4500-5500 mm si h=40 mm | | | 0,00 | 0,00 |
| 64 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos | m | 392,3000 | 34,16 6,93 | 13 399,07 2 718,64 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 022 781,27 |
| | | Total Imbracamitnea rutiera din beton de ciment Inclusiv salariu | | | | 3 022 781,27 362 168,54 |
| | | 1.5. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment la drumurile de acces | | | | |
| 65 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 | m3 | 105,3000 | 558,47 62,37 | 58 806,89 6 567,56 |
| 66 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2 | m | 1 755,0000 | 217,29 42,84 | 381 335,18 75 184,20 |
| 67 | | Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E) | m3 | 16,5200 | 1 200,00 0,00 | 19 824,00 0,00 |
| 68 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 251,5200 | 272,14 100,80 | 68 449,90 25 353,22 |
| 69 | 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 materialului din decapare in autobasculanta) | 100 m3 | 2,5150 | 855,04 0,00 | 2 150,42 0,00 |
| 70 | TsI51A2 | Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 553,3400 | 8,10 0,00 | 4 482,00 0,00 |
| 71 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 2,5150 | 175,90 22,67 | 442,40 57,02 |
| 72 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | 541,7300 | 24,94 9,01 | 13 510,07 4 880,42 |
| 73 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda | 100 m3 | 5,4170 | 854,98 0,00 | 4 631,44 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|------------|--------------------|----------------------------|
| | | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta) | | | | |
| 74 | TsI51A2 | Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 704,2500 | 8,10 0,00 | 5 704,50 0,00 |
| 75 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 5,4170 | 175,95 22,68 | 953,13 122,85 |
| 76 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m) | m3 | 788,5100 | 496,41 23,31 | 391 424,21 18 380,19 |
| 77 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m | m3 | 689,5800 | 586,08 37,80 | 404 149,13 26 066,12 |
| 78 | DA17B | Acoperirea cu polietilena dubla (90 micrometri) | m2 | 3 677,2700 | 25,44 5,04 | 93 546,19 18 533,46 |
| 79 | DI121 | Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa) Alte materiale=1,030 | m2 | 456,3000 | 88,84 35,53 | 40 535,74 16 213,24 |
| 80 | RpDD03A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030 | m3 | 575,0400 | 2 222,84 242,55 | 1 278 222,04 139 475,95 |
| 81 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal pe 30 % (4,8 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.) | m | 178,0700 | 64,30 10,08 | 11 449,12 1 794,93 |
| 82 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm | kg | 210,7500 | 21,95 5,67 | 4 625,40 1 194,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----|----------|------------------|-----------------------|
| 83 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm) | m | 437,9000 | 64,30 10,08 | 28 157,99 4 414,03 |
| 84 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm | kg | 748,8100 | 21,95 5,67 | 16 434,51 4 245,76 |
| 85 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos | m | 437,9000 | 34,15 6,93 | 14 956,37 3 034,65 |
| 86 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de dilatatie pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 3,4 cm.) | m | 134,0000 | 64,30 10,08 | 8 616,20 1 350,72 |
| 87 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm | kg | 665,5300 | 21,95 5,67 | 14 606,74 3 773,57 |
| 88 | PD04A | Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L= 3000, 4200, 4500 mm | kg | 661,4200 | 20,95 5,67 | 13 855,10 3 750,26 |
| 89 | PD04A | Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm | kg | 44,6700 | 26,45 5,67 | 1 181,40 253,26 |
| 90 | material | Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii | buc | 446,6700 | 2,00 0,00 | 893,34 0,00 |
| 91 | 2134 | Material lemnos (scindura) cu L=3.50-4.20-4.50-5.50-6.00 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m | m3 | 0,5500 | 4 650,00 0,00 | 2 557,50 0,00 |
| 92 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos | m | 134,0000 | 34,16 6,93 | 4 576,77 928,62 |
| 93 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip balama) pe 33 % (5.3 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.) | m | 268,2000 | 64,30 10,08 | 17 246,14 2 703,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|------------|------------------|------------------------------------|
| 94 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm | kg | 747,4100 | 21,95 5,67 | 16 403,78 4 237,82 |
| 95 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm | kg | 317,8200 | 20,95 5,67 | 6 657,54 1 802,05 |
| 96 | 2134 | Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm | m3 | 0,2100 | 4 650,00 0,00 | 976,50 0,00 |
| 97 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos | m | 268,2000 | 34,15 6,93 | 9 160,34 1 858,63 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 940 521,98 |
| | | Total Imbracamitnea rutiera din beton de ciment la drumurile de acces Inclusiv salariu | | | | 2 940 521,98 366 176,91 |
| | | 1.6. Montarea pietrei de bordura | | | | |
| 98 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 | m3 | 139,0800 | 558,47 62,37 | 77 672,14 8 674,41 |
| 99 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2 | m | 2 318,0000 | 217,28 42,84 | 503 666,63 99 303,12 |
| 100 | | Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E) | m3 | 13,9100 | 1 200,00 0,00 | 16 692,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 598 030,77 |
| | | Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu | | | | 598 030,77 107 977,53 |
| | | 1.7. Montarea pietrei de bordura pe orizontala | | | | |
| 101 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 | m3 | 27,4800 | 558,47 62,37 | 15 346,88 1 713,91 |
| 102 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit | m | 458,0000 | 217,28 42,84 | 99 516,53 19 620,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----------|---------|------------------|---------------------------------|
| | | C12/15XF2 | | | | |
| 103 | | Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E) | m3 | 14,6600 | 1 200,00 0,00 | 17 592,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 132 455,41 |
| | | Total Montarea pietrei de bordura pe orizontala Inclusiv salariu | | | | 132 455,41 21 334,63 |
| | | 1.8. Podet dreptunghiular 1.0x1.0 | | | | |
| 104 | RpCB18G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demolarea podetului existent din elemente prefabricate din beton armat) | m3 | 1,8000 | 447,00 346,50 | 804,60 623,70 |
| 105 | TsI51A2 | Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 4,3200 | 8,12 0,00 | 35,10 0,00 |
| 106 | TsC04B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. | 100 m3 | 0,6210 | 533,33 0,00 | 331,20 0,00 |
| 107 | TsA03B | Sapatura manuala de pamint | m3 | 6,9000 | 103,32 103,32 | 712,90 712,90 |
| 108 | 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 (Rambleierea stratificata a covatei rambleului in zona podetului tubular cu pamant de cat.II., y=1.89 t/m3, depozitat lateral) | 100 m3 | 0,3360 | 855,00 0,00 | 287,28 0,00 |
| 109 | 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 I (incarcarea pamantului surplus y=1,89t/m3) | 100 m3 | 0,3540 | 854,46 0,00 | 302,48 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----------|------------|--------------------|------------------------|
| 110 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 66,8500 | 8,10 0,00 | 541,50 0,00 |
| 111 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,3540 | 175,90 22,60 | 62,27 8,00 |
| 112 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Pat din piatra-sparta LA30, fr.8-31.50, h=0,10m, h=10cm, sub corpul podetului si portale in amonte si aval) | m3 | 1,5900 | 616,12 62,36 | 979,63 99,16 |
| 113 | DI119 | Beton monolit C16/20 XF4 ipentru fundaia podetului dreptunghiular sub corpul inelelor podetului, h=0,30 Alte utilaje=1,030 | m3 | 4,3200 | 1 791,71 200,97 | 7 740,20 868,20 |
| 114 | DI119 | Beton monolit (inele dreptunghiulare fara placa) a corpului podetului, din beton armat monolit C30/37 XF4, 1.0x1.0, d=8 A -500 330.65 kg/m3 Alte utilaje=1,030 | m3 | 7,2000 | 1 893,44 200,97 | 13 632,78 1 446,98 |
| 115 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=8-A500 | kg | 2 380,6800 | 20,95 5,67 | 49 869,27 13 498,44 |
| 116 | DI119 | Beton monolit (inele dreptunghiulare fara placa) a corpului podetului, din beton armat monolit C30/37 XF4,tip element 1.2x1.0x0.16, d=12 A500-143,03kg/m3, d=8A-500-148,33kg/m3 Alte utilaje=1,030 | m3 | 1,7300 | 1 894,08 200,98 | 3 276,75 347,70 |
| 117 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=12-A500 | kg | 247,1600 | 20,95 5,67 | 5 177,35 1 401,37 |
| 118 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=8-A500 | kg | 256,3100 | 20,95 5,67 | 5 369,06 1 453,28 |
| 119 | DI119 | Beton monolit (Portal din beton armat monolit C30/37XF4, d=6 A240-4,05kg/buc, d=10 A500-32,80kg/buc, d=12 A500- | m3 | 2,9000 | 1 893,16 200,97 | 5 490,16 582,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|----|---------|--------------------|----------------------|
| | | 45,60kg/buc) Alte utilaje=1,030 | | | | |
| 120 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A 240 (4,05 kg/buc) | kg | 8,1000 | 23,45 5,67 | 189,92 45,93 |
| 121 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=10 A 500 (32,80 kg/buc,) | kg | 65,6000 | 21,95 5,67 | 1 439,75 371,95 |
| 122 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=12-A500 | kg | 91,2000 | 20,95 5,67 | 1 910,41 517,10 |
| 123 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Pat din piatra-sparta LA30, fr.8-31.50, h=0,10m, h=10cm, consolidarea taluzului in amonte si in aval) | m3 | 0,6300 | 615,75 62,40 | 387,92 39,31 |
| 124 | DI119 | Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0,08 m (Consolidarea taluzului in amonte si in aval) Alte utilaje=1,030 | m3 | 0,5100 | 2 266,67 200,98 | 1 156,00 102,50 |
| 125 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A 240 | kg | 8,3400 | 23,45 5,67 | 195,57 47,31 |
| 126 | pret material | Chit asfaltic | m3 | 0,1200 | 3 750,00 0,00 | 450,00 0,00 |
| 127 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (pentru corpul podetului) | m2 | 52,2000 | 134,96 75,60 | 7 045,07 3 946,32 |
| 128 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (pentru portale) | m2 | 27,4000 | 135,00 75,60 | 3 699,02 2 071,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----------|----------|-----------------------|----------------------|
| 129 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (pentru sectiuni din dale) | m2 | 33,3000 | 135,04 75,60 | 4 496,95 2 517,49 |
| 130 | DI121 | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030 | m2 | 42,4800 | 108,61 35,53 | 4 613,67 1 509,42 |
| 131 | DI120 | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030 | m2 | 16,9900 | 220,11 73,08 | 3 739,66 1 241,60 |
| 132 | IzK01A | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (cilt bitumat pentrtu rosturi) | t | 0,0630 | 56 630,00 1 630,00 | 3 567,69 102,69 |
| 133 | DI119 | Fundatii monolite din beton C8/10 XF4 la edificiile artificiale (umplerea timpene) Alte utilaje=1,030 | m3 | 0,9000 | 1 866,80 200,97 | 1 680,12 180,87 |
| 134 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(reprofilarea albie in val pe lungimea de 25 m si in amonte pe lungimea de 25) | 100 m3 | 0,5700 | 1 624,74 0,00 | 926,10 0,00 |
| 135 | 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 in autobasculanta) | 100 m3 | 0,5700 | 854,67 0,00 | 487,16 0,00 |
| 136 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 107,7300 | 8,10 0,00 | 872,70 0,00 |
| 137 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,5700 | 175,74 22,65 | 100,17 12,91 |
| 138 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Pat din piatra-sparta LA30, fr.8-31.50, h=0,10m, h=10cm, consolidarea in aval) | m3 | 9,7500 | 615,94 62,37 | 6 005,38 608,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|-----------|---------|--------------------|---------------------------------|
| 139 | DI119 | Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0.10 m (rigola trapezoidală din beton monolit) Alte utilaje=1,030 | m3 | 9,1500 | 2 266,24 200,97 | 20 736,10 1 838,91 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 158 311,89 |
| | | Total Podet dreptunghiular 1.0x1.0 Inclusiv salariu | | | | 158 311,89 36 196,37 |
| | | 1.9. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat | | | | |
| 140 | RpCB18G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demolarea podetului existent din elemente prefabricate din beton armat) | m3 | 11,7000 | 447,00 346,50 | 5 229,90 4 054,05 |
| 141 | TrI1AC06F 2 | Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale fragile - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | 28,0800 | 34,65 34,65 | 972,97 972,97 |
| 142 | TsI51A2 | Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 28,0800 | 8,10 0,00 | 227,40 0,00 |
| 143 | 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 (decaparea pamantului) | 100 m3 | 0,2700 | 855,70 0,00 | 231,04 0,00 |
| 144 | TsA03B | Sapatura manuala de pamint | m3 | 3,0000 | 103,32 103,32 | 309,96 309,96 |
| 145 | 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 I (umplutura cu pamant din depozit lateral) | 100 m3 | 0,3370 | 854,72 0,00 | 288,04 0,00 |
| 146 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, | m3 | 3,7000 | 19,53 19,53 | 72,26 72,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-------|----------|--------------------|----------------------|
| | | printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | | | | |
| 147 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Nivelarea taluzului si fundul rigolei) | 100m2 | 0,3330 | 528,02 528,02 | 175,83 175,83 |
| 148 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | 0,3330 | 635,68 635,68 | 211,68 211,68 |
| 149 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris-nisip (Pat de fundatie din amestec de agregate optimal fr. 0-32, conform SM SR EN 132 42+A1, h=0,20 m) | m3 | 1,7800 | 558,54 62,37 | 994,21 111,01 |
| 150 | DI119 | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton armat monolit C30/37 XF4, XC4, XD3, h=0,25 m) - fund Alte utilaje=1,030 | m3 | 2,2200 | 2 265,49 200,98 | 5 029,38 446,17 |
| 151 | DI119 | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton armat monolit C30/37 XF4, XC4, XD3, h=0,25 m) - taluzuri Alte utilaje=1,030 | m3 | 4,8600 | 2 266,05 200,97 | 11 013,00 976,69 |
| 152 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 43,5200 | 134,93 75,60 | 5 872,19 3 290,11 |
| 153 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=12 - A500 | kg | 395,5900 | 20,95 5,67 | 8 286,62 2 242,99 |
| 154 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=10 - A500 | kg | 239,5400 | 20,95 5,67 | 5 017,79 1 358,22 |
| 155 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A 240 | kg | 7,7700 | 23,45 5,67 | 182,17 44,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------|--|-----|---------|--------------------|--------------------------------|
| 156 | DI121 | Executarea hidroizolarii prin ungeri in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030 | m2 | 24,9400 | 108,81 35,53 | 2 713,61 886,16 |
| 157 | AcE06A | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratare din fonta D-400 conform EN 124) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020 | buc | 14,0000 | 2 366,19 71,19 | 33 126,66 996,66 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 79 954,71 |
| | | Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat Inklusiv salariu | | | | 79 954,71 16 148,80 |
| | | 1.10. Lucrari de ajustarea fantanilor | | | | |
| 158 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la fantani | buc | 80,0000 | 126,20 75,60 | 10 096,00 6 048,00 |
| 159 | DI119 | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4) Alte utilaje=1,030 | m3 | 1,2000 | 1 866,68 200,97 | 2 240,01 241,16 |
| 160 | AcE08B | Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 | buc | 80,0000 | 286,63 138,60 | 22 930,08 11 088,00 |
| 161 | material | Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg | buc | 0,0000 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 162 | 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 (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 | buc | 80,0000 | 94,89 51,66 | 7 591,38 4 132,80 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 42 857,47 |
| | | Total Lucrari de ajustarea fantanilor Inklusiv salariu | | | | 42 857,47 21 509,96 |
| | | 1.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|---|-----|---------|-------------------|-----------------------|
| 163 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35) | buc | 59,0000 | 928,67 68,67 | 54 791,53 4 051,53 |
| 164 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (B1) | buc | 16,0000 | 866,42 27,72 | 13 862,72 443,52 |
| 165 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (A31) | buc | 1,0000 | 841,42 27,72 | 841,42 27,72 |
| 166 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=400 (C1,C24,C25,C29) | buc | 24,0000 | 691,42 27,72 | 16 594,08 665,28 |
| 167 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (B3,B4,G4,P20,P21) | buc | 30,0000 | 841,42 27,72 | 25 242,60 831,60 |
| 168 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 500x650(F15) | buc | 1,0000 | 991,42 27,72 | 991,42 27,72 |
| 169 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 1200x330mm(G5) | buc | 5,0000 | 1 191,42 27,72 | 5 957,10 138,60 |
| 170 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 1500x500mm(A5) | buc | 1,0000 | 2 541,42 27,72 | 2 541,42 27,72 |
| 171 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2 | 47,6300 | 93,37 29,61 | 4 447,32 1 410,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|----------|-----------------------|---------------------------------|
| 172 | TsA03B | Sapatura manuala de pamint (Decaparea manuala a pamantului in teren de cat. II (y=1.89 t/m3), pentru executia fundatiei parapetului) | m3 | 1,4400 | 103,33 103,33 | 148,80 148,80 |
| 173 | CL10C | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (confectionarea parapetului metalic) | t | 0,5590 | 10 374,63 5 355,12 | 5 799,42 2 993,51 |
| 174 | pret | Teava rotunda din otel zincat d=18.00 mm, grosimea peretelui 2 mm | m | 111,9100 | 28,50 0,00 | 3 189,43 0,00 |
| 175 | pret | Teava rotunda din otel zincat d=32.00 mm, grosimea peretelui 2 mm | m | 68,3600 | 40,50 0,00 | 2 768,58 0,00 |
| 176 | pret | Teava rotunda din otel zincat d=45.00 mm, grosimea peretelui 2 m | m | 170,8100 | 75,00 0,00 | 12 810,75 0,00 |
| 177 | pret | Teava rotunda din otel zincat d=50.00 mm, grosimea peretelui 2 m | m | 3,1000 | 100,00 0,00 | 310,00 0,00 |
| 178 | DF59A | Montarea parapetului metalic pietonal (doar lucrari de montare a parapetului) | m | 75,9200 | 34,86 13,86 | 2 646,43 1 052,23 |
| 179 | DI119 | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C12/15XF2) Alte utilaje=1,030 | m3 | 1,6000 | 1 689,03 200,97 | 2 702,45 321,55 |
| 180 | CN21A | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi | m2 | 41,5400 | 84,85 70,56 | 3 524,73 2 931,07 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 159 170,20 |
| | | Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere | | | | 159 170,20 15 071,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|-----|---|---|------------------------------------|
| | | Inclusiv salariu | | | | |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 7 547 388,64 |
| | | Total Lot 3 - Reparatia unui sector de drum str.Viilor, or.Durlesti Inclusiv salariu | | | | 7 547 388,64 991 420,39 |

| | | | | |
|--|--|--|------|---|
| | | Total | Lei | 7 547 388,64 |
| | | Asigutati sociale | 24 % | 237 940,89 |
| | | Total | | 7 785 329,53 |
| | | Cheltuieli de regie | 5 % | 389 266,48 |
| | | Total | | 8 174 596,01 |
| | | Beneficiu de deviz | 3 % | 245 237,88 |
| | | Total | | 8 419 833,89 |
| | | TVA | 20 % | 1 683 966,78 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 10 103 800,67 <hr/> 991 420,39 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unui sector de drum str.Viilor, or.Durlesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3 Lot 3

Valoarea de deviz 10 103 800,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.03.2024

| № 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 № 3: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|----------------|-------------------------------|-------|-----------|-------|-------------------|
| 1. | 132645 | Geodezist | h-om. | 70,816 | 63,00 | 4 461,41 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3 742,633 | 63,00 | 235 785,87 |
| 3. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 1 094,906 | 63,00 | 68 979,07 |
| 4. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 17,160 | 63,00 | 1 081,08 |
| 5. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 164,241 | 63,00 | 10 347,19 |
| 6. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 3 477,444 | 63,00 | 219 078,97 |
| 7. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 285,264 | 63,00 | 17 971,63 |
| 8. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 281,481 | 63,00 | 17 733,30 |
| 9. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 353,420 | 63,00 | 22 265,46 |
| 10. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 469,135 | 63,00 | 29 555,50 |
| 11. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 1,630 | 63,00 | 102,69 |
| 12. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 50,812 | 63,00 | 3 201,15 |
| 13. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 16,630 | 63,00 | 1 047,69 |
| 14. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 4,752 | 63,00 | 299,38 |
| 15. | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 23,758 | 63,00 | 1 496,75 |
| 16. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1 520,474 | 63,00 | 95 789,86 |
| 17. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 46,089 | 63,00 | 2 903,61 |
| 18. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2 344,448 | 63,00 | 147 700,22 |
| 19. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1 756,430 | 63,00 | 110 655,10 |
| 20. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 15,309 | 63,00 | 964,46 |
| | | Total manopera | | | | 991 420,39 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|--------------------|--|-----|-----------|----------|------------|
| 1. | 0110115 | Chit asfaltic | m3 | 0,120 | 3 750,00 | 450,00 |
| 2. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 48,680 | 95,00 | 4 624,60 |
| 3. | 0235 | Capac la capatul armaturii din cauciuc | buc | 1 206,670 | 2,00 | 2 413,34 |
| 4. | 10119951 | Mastic bituminos | kg | 752,045 | 26,50 | 19 929,19 |
| 5. | 1212121212121 | Apa | m3 | 475,410 | 20,00 | 9 508,20 |
| 6. | 1411122201646-863 | Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm | m3 | 142,126 | 310,00 | 44 059,06 |
| 7. | 1411122201672-863 | Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm | m3 | 853,457 | 310,00 | 264 571,67 |
| 8. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,275 | 310,00 | 85,25 |
| 9. | 1411122201752-8/32 | Piatra-sparta LA30, fr.8-31.50 mm | m3 | 13,765 | 350,00 | 4 817,75 |
| 10. | 1411122201752-832 | Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm | m3 | 312,639 | 300,00 | 93 791,70 |
| 11. | 1421102200068-0/32 | Amestec de agregate optimal 0-32 mm | m3 | 2,047 | 300,00 | 614,10 |
| 12. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 | m3 | 190,197 | 200,00 | 38 039,40 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|---|-----|------------|-----------|------------|
| | | mm | | | | |
| 13. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 14,851 | 200,00 | 2 970,20 |
| 14. | 1421402200393-032 | Amestec optimal de agregate fr.0-32mm | m3 | 2 645,231 | 300,00 | 793 569,30 |
| 15. | 1542126108945 | Ulei de in sicativat | kg | 4,154 | 55,00 | 228,47 |
| 16. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 2,077 | 6,00 | 12,46 |
| 17. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,079 | 3 650,00 | 288,35 |
| 18. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 1,901 | 4 550,00 | 8 649,55 |
| 19. | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 15,642 | 350,00 | 5 474,70 |
| 20. | 2134 | Material lemnos (scindura) | m3 | 1,480 | 4 650,00 | 6 882,00 |
| 21. | 2135 | Leat cu sectiune triunghiulara | m3 | 0,520 | 4 650,00 | 2 418,00 |
| 22. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,623 | 23,75 | 14,80 |
| 23. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 18,770 | 12,50 | 234,63 |
| 24. | 23203226000001 | Bitum taiat (cut-back) | t | 3,677 | 13 250,00 | 48 720,25 |
| 25. | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii | t | 0,432 | 13 250,00 | 5 724,00 |
| 26. | 23203226000361-eb | Emulsie bituminoasa) | t | 5,478 | 11 500,00 | 62 997,00 |
| 27. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,335 | 65,00 | 21,78 |
| 28. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,224 | 55,00 | 12,32 |
| 29. | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei | kg | 4,985 | 56,50 | 281,65 |
| 30. | 2430126108720.1 | Email alb ii E.109-5 | kg | 34,770 | 55,00 | 1 912,35 |
| 31. | 2430226101337 | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2 | kg | 1,246 | 18,50 | 23,05 |
| 32. | 2430226109418 | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9 | kg | 16,671 | 52,00 | 866,89 |
| 33. | 2513206621650 | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime | kg | 5,430 | 18,00 | 97,74 |
| 34. | 2521216701000.1 | Teava rotunda din otel zincat d=18.00 mm, grosimea peretelui 2 mm | m | 111,910 | 28,50 | 3 189,43 |
| 35. | 2521216701000.2 | Teava rotunda din otel zincat d=32.00 mm, grosimea peretelui 2 mm | m | 68,360 | 40,50 | 2 768,58 |
| 36. | 2521216701000.3 | Teava rotunda din otel zincat d=45.00 mm, grosimea peretelui 2 m | m | 170,810 | 75,00 | 12 810,75 |
| 37. | 2521216701000.4 | Teava rotunda din otel zincat d=50.00 mm, grosimea peretelui 2 m | m | 3,100 | 100,00 | 310,00 |
| 38. | 2615107326105.1 | Indicator D=700 (B1) | buc | 16,000 | 825,00 | 13 200,00 |
| 39. | 2615107326105.2 | Indicator d=600 (A31) | buc | 1,000 | 800,00 | 800,00 |
| 40. | 2615107326105.3 | Indicator D=400 (C1,C24,C25,C29) | buc | 24,000 | 650,00 | 15 600,00 |
| 41. | 2615107326105.4 | Indicator d=600 (B3,B4,G4,P20,P21) | buc | 30,000 | 800,00 | 24 000,00 |
| 42. | 2615107326105.5 | Indicator 500x650(F15) | buc | 1,000 | 950,00 | 950,00 |
| 43. | 2615107326105.6 | Indicator indicator 1200x330mm(G5) | buc | 5,000 | 1 150,00 | 5 750,00 |
| 44. | 2615107326105.7 | Indicator indicator 1500x500mm(A5) | buc | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 45. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 15 858,500 | 2,35 | 37 267,48 |
| 46. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 4 039,200 | 2,35 | 9 492,12 |
| 47. | 2661126420769-1 | Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12 | buc | 0,000 | 650,00 | 0,00 |
| 48. | 2663102100000 | Beton | m3 | 5,900 | 1 100,00 | 6 490,00 |
| 49. | 2663102100000-12/15 | Beton monolit C12/15XF2 | m3 | 1,632 | 1 100,00 | 1 795,20 |
| 50. | 2663102100000-16/20 | Beton C16/20 XF4 | m3 | 4,406 | 1 200,00 | 5 287,20 |
| 51. | 2663102100000-30/37 | Beton monolit C30/37 XF4 | m3 | 12,067 | 1 300,00 | 15 687,10 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------|---|-----|------------|----------|--------------|
| 52. | 2663102100000-8/10 | Beton C8/10 XF4 | m3 | 2,142 | 1 275,00 | 2 731,05 |
| 53. | 2663102100000-C30/37 | Beton monolit C30/37 XF4 | m3 | 17,074 | 1 665,00 | 28 428,21 |
| 54. | 2663102100001-12/15 | Beton clasa C12/15XF2 | m3 | 285,233 | 1 200,00 | 342 279,60 |
| 55. | 2663102100001-BCR04 | Beton clasa BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 | m3 | 1 554,516 | 1 800,00 | 2 798 128,80 |
| 56. | 2666122800284-30.15 | Bordura beton pentru trotuare PB100.30.15 | m | 4 553,655 | 100,00 | 455 365,50 |
| 57. | 2670112205061 | Placi PFL poros 16 mm, clasa I | m3 | 1,011 | 3 500,00 | 3 538,50 |
| 58. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 8,144 | 2 920,00 | 23 780,48 |
| 59. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 4,154 | 8,00 | 33,23 |
| 60. | 26821122056811 | Azbest crisolitic cal. II fulgi | t | 0,111 | 1 200,00 | 133,20 |
| 61. | 2682122600749 | Cart bit. str.acop. CA 300 | m2 | 876,867 | 12,50 | 10 960,83 |
| 62. | 2682132601130-pe | Polietilena dubla (90 microni) | m2 | 10 320,959 | 6,50 | 67 086,23 |
| 63. | 2682132601800 | Impislitura din fibre sticla bitumata | m2 | 40,949 | 18,50 | 757,56 |
| 64. | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc - (cilt bitumat pentrtu rosturi | kg | 63,000 | 55,00 | 3 465,00 |
| 65. | 271060200100-A240d10 | Armatura A240 diam.10 mm | kg | 65,600 | 16,00 | 1 049,60 |
| 66. | 271060200100-A240d16 | Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm | kg | 1 840,650 | 16,00 | 29 450,40 |
| 67. | 271060200100-A240d16.1 | Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 750 mm | kg | 210,750 | 16,00 | 3 372,00 |
| 68. | 271060200100-A240d20 | Ancorel din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm | kg | 1 925,800 | 16,00 | 30 812,80 |
| 69. | 271060200100-A240d22 | Ancorel din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm | kg | 1 797,930 | 16,00 | 28 766,88 |
| 70. | 271060200100-A240d6 | Armatura A240 diam.6 mm | kg | 24,210 | 17,50 | 423,67 |
| 71. | 271060200100-A240d8 | Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm | kg | 782,700 | 15,00 | 11 740,50 |
| 72. | 271060200100-A500d10 | Armatura A500 diam.10mm | kg | 2 026,370 | 15,00 | 30 395,55 |
| 73. | 271060200100-A500d12 | Otel beton A500 d12mm | kg | 733,950 | 15,00 | 11 009,25 |
| 74. | 271060200100-A500d8 | Otel beton A500 d8mm | kg | 2 636,990 | 15,00 | 39 554,85 |
| 75. | 271060200100-Br500d4 | Armatu Bp500 diam.4mm | kg | 120,670 | 20,50 | 2 473,74 |
| 76. | 2710603419635 | Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm | kg | 10,565 | 18,50 | 195,45 |
| 77. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 7,821 | 18,50 | 144,69 |
| 78. | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 182,483 | 18,50 | 3 375,93 |
| 79. | 2811106301794.1 | Stilp metalic confectionat industrial - CKM1.35 | buc | 59,000 | 750,00 | 44 250,00 |
| 80. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 12,514 | 35,00 | 437,99 |
| 81. | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 3,075 | 55,00 | 169,12 |
| 82. | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20 | buc | 2,795 | 2,50 | 6,99 |
| 83. | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 156,000 | 1,25 | 195,00 |
| 84. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 312,000 | 1,15 | 358,80 |
| 85. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 46,926 | 1,75 | 82,13 |
| 86. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 46,926 | 0,75 | 35,20 |
| 87. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 156,000 | 0,65 | 101,40 |
| 88. | 2874115842700 | Piulita hexag. M20 | buc | 2,795 | 1,15 | 3,21 |
| 89. | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 3,120 | 65,00 | 202,80 |
| 90. | 2874115883700 | Saiba M 20 | buc | 2,795 | 0,95 | 2,66 |
| 91. | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 1,560 | 65,00 | 101,40 |
| 92. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,782 | 0,75 | 0,58 |

| | | | | | | |
|------|-----------------|--|-----|---------|----------|---------------------|
| 93. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 312,000 | 0,35 | 109,20 |
| 94. | 2875274200000-1 | Capac cu rama - fara pret la capace | buc | 81,600 | 0,00 | 0,00 |
| 95. | 2875274203624 | Gratare din fonta D-400 conform EN 124 | buc | 14,280 | 2 250,00 | 32 130,00 |
| 96. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 4,693 | 20,50 | 96,20 |
| 97. | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,652 | 1 250,00 | 815,00 |
| 98. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 714,881 | 20,00 | 14 297,62 |
| 99. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 31,778 | 20,00 | 635,56 |
| 100. | 4100126202818 | Apa | m3 | 28,561 | 20,00 | 571,22 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 5 606 257,19 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|------|-----------|--------|------------|
| 1. | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 234,709 | 190,00 | 44 594,71 |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 119,958 | 230,00 | 27 590,34 |
| 3. | 28752774100001 | Compresor | h-ut | 36,527 | 250,00 | 9 131,75 |
| 4. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 59,978 | 250,00 | 14 994,50 |
| 5. | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 4,725 | 250,00 | 1 181,25 |
| 6. | 29123400025101 | Motocompresor | h-ut | 2,657 | 250,00 | 664,25 |
| 7. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 2,700 | 25,00 | 67,50 |
| 8. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 16,130 | 450,00 | 7 258,50 |
| 9. | 2932110004424 | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului | h-ut | 85,948 | 200,00 | 17 189,60 |
| 10. | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp | h-ut | 2,286 | 70,00 | 160,02 |
| 11. | 2952220000004 | Autogudronator | h-ut | 40,826 | 300,00 | 12 247,80 |
| 12. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 390,583 | 450,00 | 175 762,35 |
| 13. | 2952240000000 | Longrina metalica de 3 m lungime | h-ut | 6 872,164 | 5,00 | 34 360,82 |
| 14. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 489,345 | 320,00 | 156 590,40 |
| 15. | 2952240004019 | Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw | h-ut | 197,812 | 35,00 | 6 923,42 |
| 16. | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 49,910 | 450,00 | 22 459,50 |
| 17. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 193,641 | 380,00 | 73 583,58 |
| 18. | 2952260003502 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc | h-ut | 0,720 | 460,00 | 331,20 |
| 19. | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 17,152 | 25,00 | 428,80 |
| 20. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 66,575 | 380,00 | 25 298,50 |
| 21. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 7,960 | 380,00 | 3 024,80 |
| 22. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 27,542 | 380,00 | 10 465,96 |
| 23. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 239,434 | 20,00 | 4 788,68 |
| 24. | 2952270003722 | Instalalaia GAYK TYP 250 | h-ut | 2,657 | 350,00 | 929,95 |
| 25. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 87,806 | 190,00 | 16 683,14 |
| 26. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 372,283 | 70,00 | 26 059,81 |
| 27. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 29,600 | 230,00 | 6 808,00 |
| 28. | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 49,910 | 350,00 | 17 468,50 |
| 29. | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 17,152 | 350,00 | 6 003,20 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|---------|--------|-------------------|
| 30. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 3,075 | 65,00 | 199,88 |
| 31. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 5,311 | 450,00 | 2 389,95 |
| 32. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 417,964 | 300,00 | 125 389,20 |
| 33. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 493,406 | 200,00 | 98 681,20 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 949 711,06 |

| | | |
|---------------------|------|--------------|
| Total | Lei | 7 547 388,64 |
| Asigutati sociale | 24 % | 237 940,89 |
| Total | | 7 785 329,53 |
| Cheltuieli de regie | 5 % | 389 266,48 |
| Total | | 8 174 596,01 |
| Beneficiu de deviz | 3 % | 245 237,88 |
| Total | | 8 419 833,89 |
| TVA | 20 % | 1 683 966,78 |

Total deviz:

10 103 800,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia unui sector de drum str.Viilor, Investitor Primaria or. Durlesti
or.Durlesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lot 3 - Reparatia unui sector de drum str.Viilor, or.Durlesti | | | | |
| | | 1.1. Lucrari pregatitoare | | | | |
| 1 | | Restabilirea traseului (drum principal inclusiv drumuri laterale) | 1 km | | | 2 016,00 |
| | | | | | | 2 016,00 |
| | 132645 | Geodezist | h-om. | 32,0000 | 63,00 | 2 016,00 |
| | | 1.2. Lucrari de terasamente | | | | |
| 2 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului) | 100 m3 | | | 1 624,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 | 450,00 | 1 624,50 |
| 3 | 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 materialului din decapare in autobasculanta) | 100 m3 | | | 855,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,00 |
| 4 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 8,10 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 300,00 | 8,10 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 175,92 |
| | | | | | | 22,68 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 63,00 | 22,68 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 310,00 | 1,24 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 380,00 | 152,00 |
| 6 | TsE05B | 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. II | 100m2 | | | 85,05 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 450,00 | 85,05 |
| 7 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | | | 1 557,79 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 450,00 | 536,39 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 | 380,00 | 604,20 |
| | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 | 350,00 | 417,19 |
| 8 | 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 pamantului pentru amenajarea zonelor verzi) | 100 m3 | | | 854,96 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 854,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|---------|--------|--------------------|
| 9 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 8,10 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 300,00 | 8,10 |
| 10 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | | | 414,24 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,24 |
| 11 | TsE05B | 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. II | 100m2 | | | 85,06 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 450,00 | 85,06 |
| 12 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor | 100m2 | | | 422,60 327,60 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 5,2000 | 63,00 | 327,60 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 1,0000 | 95,00 | 95,00 |
| 13 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna | 100m2 | | | 138,78 41,58 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 0,6600 | 63,00 | 41,58 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,3860 | 200,00 | 77,20 |
| 14 | 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 pamantului in autobasculanta) | 100 m3 | | | 855,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,00 |
| 15 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 8,10 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 300,00 | 8,10 |
| 16 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatele bordurilor) | m3 | | | 19,53 19,53 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 63,00 | 19,53 |
| 17 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor | 100 m3 | | | 2 529,77 555,66 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 63,00 | 555,66 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 190,00 | 1 974,11 |
| 18 | TsE05B | 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. II | 100m2 | | | 85,05 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 450,00 | 85,05 |
| 19 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | | | 1 557,80 0,00 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 450,00 | 536,40 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 | 380,00 | 604,20 |
| | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 | 350,00 | 417,20 |
| | | 1.3. Lucrari de terasamente accese | | | | |
| 20 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului) | 100 m3 | | | 1 624,49 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 | 450,00 | 1 624,49 |
| 21 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si | 100 m3 | | | 855,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|--------|--------|----------|
| | | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta) | | | | 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,01 |
| 22 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 8,10 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 300,00 | 8,10 |
| 23 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 175,93 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 63,00 | 22,68 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 310,00 | 1,25 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 380,00 | 152,00 |
| 24 | TsE05B | 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. II | 100m2 | | | 85,05 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 450,00 | 85,05 |
| 25 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma | 100 m3 | | | 1 557,78 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 450,00 | 536,39 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 | 380,00 | 604,20 |
| | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 | 350,00 | 417,19 |
| 26 | 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 pamantului pentru amenajarea zonelor verzi) | 100 m3 | | | 855,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,00 |
| 27 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 8,10 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 300,00 | 8,10 |
| 28 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15 cm | 100 m3 | | | 414,25 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 380,00 | 414,25 |
| 29 | TsE05B | 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. II | 100m2 | | | 85,05 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 450,00 | 85,05 |
| 30 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 | | | 422,60 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 5,2000 | 63,00 | 327,60 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 1,0000 | 95,00 | 95,00 |
| 31 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna | 100m2 | | | 138,78 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 0,6600 | 63,00 | 41,58 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,3860 | 200,00 | 77,20 |
| 32 | 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 pamantului in autobasculanta) | 100 m3 | | | 855,03 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|---------|--------|----------|
| | | 0,40-0,70 mc | | | | |
| 33 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 8,10 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 300,00 | 0,00 |
| 34 | TsD01B | mprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, (in spatel bordurelor) | m3 | | | 19,53 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 63,00 | 19,53 |
| 35 | TsD05A | Compactarea cu maui mecanic 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 | 100 m3 | | | 2 529,76 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 63,00 | 555,66 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 190,00 | 1 974,10 |
| 36 | TsE05B | 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. II | 100m2 | | | 85,03 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 450,00 | 0,00 |
| 37 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma | 100 m3 | | | 1 557,90 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 450,00 | 0,00 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 1,5900 | 380,00 | 536,46 |
| | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 1,1920 | 350,00 | 604,19 |
| | | 1.4. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment | | | | 417,25 |
| 38 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | | | 272,14 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 63,00 | 100,80 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 450,00 | 8,59 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 0,7750 | 20,00 | 15,50 |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 190,00 | 147,25 |
| 39 | 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 materialului din decapare in autobasculanta) | 100 m3 | | | 854,81 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 0,00 |
| 40 | TsI51A2 | Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 8,10 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 300,00 | 0,00 |
| 41 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | | | 24,94 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1430 | 63,00 | 9,01 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0239 | 450,00 | 10,75 |
| | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,0138 | 25,00 | 0,35 |
| | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,0138 | 350,00 | 4,83 |
| 42 | 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 materialului din decapare in autobasculanta) | 100 m3 | | | 855,01 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 0,00 |
| 43 | TsI51A2 | Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 8,10 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 300,00 | 0,00 |
| | | | | | | 8,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|--------|---------|-----------|--------------------|
| 44 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 175,90 22,68 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 63,00 | 22,68 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 310,00 | 1,24 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 380,00 | 151,98 |
| 45 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m) | m3 | | | 496,41 23,31 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3700 | 63,00 | 23,31 |
| | 1421402200393-032 | Amestec optimal de agregate fr.0-32mm | m3 | 1,3110 | 300,00 | 393,30 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 20,00 | 4,64 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 320,00 | 48,96 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 200,00 | 4,60 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0480 | 450,00 | 21,60 |
| 46 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m | m3 | | | 586,06 37,80 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 | 63,00 | 37,80 |
| | 1411122201646-863 | Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm | m3 | 0,2030 | 310,00 | 62,92 |
| | 1411122201672-863 | Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm | m3 | 1,2190 | 310,00 | 377,88 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 | 20,00 | 3,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 450,00 | 18,90 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 320,00 | 82,57 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 | 200,00 | 3,00 |
| 47 | DA17B | Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni) | m2 | | | 12,19 5,04 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0300 | 63,00 | 1,89 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0500 | 63,00 | 3,15 |
| | 2682132601130-pe | Polietilena dubla (90 microni) | m2 | 1,1000 | 6,50 | 7,15 |
| 48 | DI121 | Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa) Alte materiale=1,030 | m2 | | | 88,83 35,53 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,5640 | 63,00 | 35,53 |
| | 23203226000361-eb | Emulsie bituminoasa) | t | 0,0045 | 11 500,00 | 53,30 |
| 49 | RpDD03A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030 | m3 | | | 2 222,84 242,55 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 2,2500 | 63,00 | 141,75 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,6000 | 63,00 | 100,80 |
| | 2663102100001-BCR04 | Beton clasa BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 | m3 | 1,0300 | 1 800,00 | 1 909,62 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0960 | 200,00 | 19,78 |
| | 1212121212121 | Apa | m3 | 0,3150 | 20,00 | 6,49 |
| | 2710603419635 | Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm | kg | 0,0070 | 18,50 | 0,13 |
| | 2670112205061 | Placi PFL poros 16 mm, clasa I | m3 | 0,00067 | 3 500,00 | 2,41 |
| | 2682122600749 | Cart bit. str.acop. CA 300 | m2 | 0,5810 | 12,50 | 7,48 |
| | 2952240000000 | Longrina metalica de 3 m lungime | h-ut | 4,6900 | 5,00 | 23,45 |
| | 2952240004019 | Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw | h-ut | 0,1350 | 35,00 | 4,72 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0310 | 200,00 | 6,20 |
| 50 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm | kg | | | 21,95 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A240d20 | Ancorel din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm | kg | 1,0000 | 16,00 | 16,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|------|--------|----------|------------------|
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 51 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm) | m | | | 64,30 10,08 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,1600 | 63,00 | 10,08 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 2 920,00 | 10,22 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 20,00 | 0,80 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,1600 | 70,00 | 11,20 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,1600 | 200,00 | 32,00 |
| 52 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos | m | | | 34,16 6,93 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1100 | 63,00 | 6,93 |
| | 10119951 | Mastic bituminos | kg | 0,3500 | 26,50 | 9,27 |
| | 2952220000004 | Autogudronator | h-ut | 0,0190 | 300,00 | 5,70 |
| | 28752774100001 | Compresor | h-ut | 0,0170 | 250,00 | 4,25 |
| | 2932110004424 | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00 |
| 53 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de dilatatie pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 3,4 cm.) | m | | | 64,30 10,08 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,1600 | 63,00 | 10,08 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 2 920,00 | 10,22 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 20,00 | 0,80 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,1600 | 70,00 | 11,20 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,1600 | 200,00 | 32,00 |
| 54 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm | kg | | | 21,95 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A240d22 | Ancorel din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm | kg | 1,0000 | 16,00 | 16,00 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 55 | PD04A | Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L=med 4000mm | kg | | | 20,95 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A500d10 | Armatura A500 diam.10mm | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 56 | PD04A | Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm | kg | | | 26,45 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-Br500d4 | Armatur Bp500 diam.4mm | kg | 1,0000 | 20,50 | 20,50 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 57 | 2134 | Material lemnos (scindura) cu L=3.50-4.20-4.50-5.50-6.00 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m | m3 | | | 4 650,00 0,00 |
| | 2134 | Material lemnos (scindura) | m3 | 1,0000 | 4 650,00 | 4 650,00 |
| 58 | material | Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii | buc | | | 2,00 0,00 |
| | 0235 | Capac la capatul armaturii din cauciuc | buc | 1,0000 | 2,00 | 2,00 |
| 59 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos | m | | | 34,16 6,93 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1100 | 63,00 | 6,93 |
| | 10119951 | Mastic bituminos | kg | 0,3500 | 26,50 | 9,28 |
| | 2952220000004 | Autogudronator | h-ut | 0,0190 | 300,00 | 5,70 |
| | 28752774100001 | Compresor | h-ut | 0,0170 | 250,00 | 4,25 |
| | 2932110004424 | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00 |
| 60 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul | m | | | 64,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|------|--------|----------|----------|
| | | de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip balama) pe 33 % (5.3 cm) din rosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.) | | | | 10,08 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,1600 | 63,00 | 10,08 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 2 920,00 | 10,22 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 20,00 | 0,80 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,1600 | 70,00 | 11,20 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,1600 | 200,00 | 32,00 |
| 61 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm | kg | | | 21,95 |
| | | | | | | 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A240d16 | Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm | kg | 1,0000 | 16,00 | 16,00 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 62 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm | kg | | | 20,95 |
| | | | | | | 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A240d8 | Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 63 | 2134 | Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm | m3 | | | 4 650,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2135 | Leat cu sectiune triunghiulara | m3 | 1,0000 | 4 650,00 | 4 650,00 |
| 64 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos | m | | | 34,16 |
| | | | | | | 6,93 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1100 | 63,00 | 6,93 |
| | 10119951 | Mastic bituminos | kg | 0,3500 | 26,50 | 9,27 |
| | 2952220000004 | Autogudronator | h-ut | 0,0190 | 300,00 | 5,70 |
| | 28752774100001 | Compresor | h-ut | 0,0170 | 250,00 | 4,25 |
| | 2932110004424 | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00 |
| | | 1.5. Imbracamitnea rutiera din beton de ciment la drumurile de acces | | | | |
| 65 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 | m3 | | | 558,47 |
| | | | | | | 62,37 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 63,00 | 62,37 |
| | 1411122201752-832 | Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm | m3 | 1,1500 | 300,00 | 345,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 250,00 | 52,50 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 230,00 | 96,60 |
| 66 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2 | m | | | 217,29 |
| | | | | | | 42,84 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1700 | 63,00 | 10,71 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5100 | 63,00 | 32,13 |
| | 2663102100001-12/15 | Beton clasa C12/15XF2 | m3 | 0,0530 | 1 200,00 | 63,60 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 3,5000 | 2,35 | 8,23 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0100 | 200,00 | 2,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 20,00 | 0,12 |
| | 2666122800284-30.15 | Bordura beton pentru trotuare PB100.30.15 | m | 1,0050 | 100,00 | 100,50 |
| 67 | | Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E) | m3 | | | 1 200,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2663102100001-12/15 | Beton clasa C12/15XF2 | m3 | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 68 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | | | 272,14 |
| | | | | | | 100,80 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 63,00 | 100,80 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 450,00 | 8,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|--------|--------|--------|-----------------|
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 0,7750 | 20,00 | 15,50 |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 190,00 | 147,25 |
| 69 | 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 materialului din decapare in autobasculanta) | 100 m3 | | | 855,04 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,04 |
| 70 | TsI51A2 | Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 8,10 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 300,00 | 8,10 |
| 71 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 175,90 22,67 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 63,00 | 22,67 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 310,00 | 1,23 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 380,00 | 152,00 |
| 72 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | | | 24,94 9,01 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1430 | 63,00 | 9,01 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0239 | 450,00 | 10,75 |
| | 2952260003544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,0138 | 25,00 | 0,35 |
| | 2952500005607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,0138 | 350,00 | 4,83 |
| 73 | 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 materialului din decapare in autobasculanta) | 100 m3 | | | 854,98 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 854,98 |
| 74 | TsI51A2 | Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 8,10 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 300,00 | 8,10 |
| 75 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 175,95 22,68 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 63,00 | 22,68 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 310,00 | 1,26 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 380,00 | 152,01 |
| 76 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate (strat suport din amestec optimal de agregate fr.0-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m) | m3 | | | 496,41 23,31 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3700 | 63,00 | 23,31 |
| | 1421402200393-032 | Amestec optimal de agregate fr.0-32mm | m3 | 1,3110 | 300,00 | 393,30 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 20,00 | 4,64 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 320,00 | 48,96 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 200,00 | 4,60 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0480 | 450,00 | 21,60 |
| 77 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20 m | m3 | | | 586,08 37,80 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 | 63,00 | 37,80 |
| | 1411122201646-863 | Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm | m3 | 0,2030 | 310,00 | 62,93 |
| | 1411122201672-863 | Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm | m3 | 1,2190 | 310,00 | 377,89 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 | 20,00 | 3,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 450,00 | 18,90 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 320,00 | 82,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|--|------|---------|-----------|----------|
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 | 200,00 | 3,00 |
| 78 | DA17B | Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni) | m2 | | | 25,44 |
| | | | | | | 5,04 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0300 | 63,00 | 1,89 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0500 | 63,00 | 3,15 |
| | 23203226000001 | Bitum taiat (cut-back) | t | 0,0010 | 13 250,00 | 13,25 |
| | 2682132601130-pe | Polietilena dubla (90 microni) | m2 | 1,1000 | 6,50 | 7,15 |
| 79 | DI121 | Ungerea cu bitum imprejurul captului ancorei (in norma se exclue mortarul de ciment si asbestul, iar bitumul se inlocuieste cu emulsie bituminoasa) Alte materiale=1,030 | m2 | | | 88,84 |
| | | | | | | 35,53 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,5640 | 63,00 | 35,53 |
| | 23203226000361-eb | Emulsie bituminoasa) | t | 0,0045 | 11 500,00 | 53,30 |
| 80 | RpDD03A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,030 | m3 | | | 2 222,84 |
| | | | | | | 242,55 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 2,2500 | 63,00 | 141,75 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,6000 | 63,00 | 100,80 |
| | 2663102100001-BCR04 | Beton clasa BCR 4.0 XF4, XC4, XD3, XM2 | m3 | 1,0300 | 1 800,00 | 1 909,62 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0960 | 200,00 | 19,78 |
| | 1212121212121 | Apa | m3 | 0,3150 | 20,00 | 6,49 |
| | 2710603419635 | Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm | kg | 0,0070 | 18,50 | 0,13 |
| | 2670112205061 | Placi PFL poros 16 mm, clasa I | m3 | 0,00067 | 3 500,00 | 2,42 |
| | 2682122600749 | Cart bit. str.acop. CA 300 | m2 | 0,5810 | 12,50 | 7,48 |
| | 2952240000000 | Longrina metalica de 3 m lungime | h-ut | 4,6900 | 5,00 | 23,45 |
| | 2952240004019 | Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw | h-ut | 0,1350 | 35,00 | 4,72 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0310 | 200,00 | 6,20 |
| 81 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal pe 30 % (4,8 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.) | m | | | 64,30 |
| | | | | | | 10,08 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,1600 | 63,00 | 10,08 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 2 920,00 | 10,22 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 20,00 | 0,80 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,1600 | 70,00 | 11,20 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,1600 | 200,00 | 32,00 |
| 82 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16cu L= 750 mm si pasul 1000 mm | kg | | | 21,95 |
| | | | | | | 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A240d16.1 | Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 750 mm | kg | 1,0000 | 16,00 | 16,00 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 83 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de comprimare pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 1,5 cm) | m | | | 64,30 |
| | | | | | | 10,08 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,1600 | 63,00 | 10,08 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 2 920,00 | 10,22 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 20,00 | 0,80 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,1600 | 70,00 | 11,20 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,1600 | 200,00 | 32,00 |
| 84 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm si pasul 650 mm | kg | | | 21,95 |
| | | | | | | 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A240d20 | Ancore din armatura armatura neteda A240 d=20 cu L= 450 mm | kg | 1,0000 | 16,00 | 16,00 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 85 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos | m | | | 34,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|------|--------|----------|------------------|
| | | | | | | 6,93 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1100 | 63,00 | 6,93 |
| | 10119951 | Mastic bituminos | kg | 0,3500 | 26,50 | 9,27 |
| | 2952220000004 | Autogudronator | h-ut | 0,0190 | 300,00 | 5,70 |
| | 28752774100001 | Compresor | h-ut | 0,0170 | 250,00 | 4,25 |
| | 2932110004424 | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00 |
| 86 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de dilatatie pe 25 % (4 cm) din grosimea betonului, cu latimea de 3,4 cm.) | m | | | 64,30 10,08 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,1600 | 63,00 | 10,08 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 2 920,00 | 10,22 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 20,00 | 0,80 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,1600 | 70,00 | 11,20 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire | h-ut | 0,1600 | 200,00 | 32,00 |
| 87 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm si pasul 300 mm | kg | | | 21,95 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A240d22 | Ancorel din armatura armatura neteda A240 diam.22 cu L= 500 mm | kg | 1,0000 | 16,00 | 16,00 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 88 | PD04A | Montarea Armaturii A500 diam.10mm cu L= 3000, 4200, 4500 mm | kg | | | 20,95 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A500d10 | Armatura A500 diam.10mm | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 89 | PD04A | Montarea Armaturii Bp500 diam.4mm cu L= 500 mm | kg | | | 26,45 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-Br500d4 | Armatur Bp500 diam.4mm | kg | 1,0000 | 20,50 | 20,50 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 90 | material | Capac la capatul armaturii din cauciuc pentru capatul armaturii | buc | | | 2,00 0,00 |
| | 0235 | Capac la capatul armaturii din cauciuc | buc | 1,0000 | 2,00 | 2,00 |
| 91 | 2134 | Material lemnos (scindura) cu L=3.50-4.20-4.50-5.50-6.00 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m | m3 | | | 4 650,00 0,00 |
| | 2134 | Material lemnos (scindura) | m3 | 1,0000 | 4 650,00 | 4 650,00 |
| 92 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos | m | | | 34,16 6,93 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1100 | 63,00 | 6,93 |
| | 10119951 | Mastic bituminos | kg | 0,3500 | 26,50 | 9,28 |
| | 2952220000004 | Autogudronator | h-ut | 0,0190 | 300,00 | 5,70 |
| | 28752774100001 | Compresor | h-ut | 0,0170 | 250,00 | 4,25 |
| | 2932110004424 | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00 |
| 93 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Taierea rostului transversal de comprimare (tip balama) pe 33 % (5.3 cm) din rosimea betonului, cu latimea de 0,4 cm.) | m | | | 64,30 10,08 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,1600 | 63,00 | 10,08 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 2 920,00 | 10,22 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 20,00 | 0,80 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,1600 | 70,00 | 11,20 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire | h-ut | 0,1600 | 200,00 | 32,00 |
| 94 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm si pasul 500 mm | kg | | | 21,95 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------|--|------|--------|----------|------------------|
| | 271060200100-A240d16 | Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.16 cu L= 883 mm | kg | 1,0000 | 16,00 | 16,00 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 95 | PD04A | Montarea Ancorelor din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm si pasul 250mm | kg | | | 20,95 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A240d8 | Ancore din armatura armatura neteda A240 diam.8 cu L=3500-4500-5500 mm | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 96 | 2134 | Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=3500-4200-4500-5500 mm si h=40 mm | m3 | | | 4 650,00 0,00 |
| | 2135 | Leat cu sectiune triunghiulara | m3 | 1,0000 | 4 650,00 | 4 650,00 |
| 97 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos | m | | | 34,15 6,93 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1100 | 63,00 | 6,93 |
| | 10119951 | Mastic bituminos | kg | 0,3500 | 26,50 | 9,28 |
| | 2952220000004 | Autogudronator | h-ut | 0,0190 | 300,00 | 5,70 |
| | 28752774100001 | Compresor | h-ut | 0,0170 | 250,00 | 4,25 |
| | 2932110004424 | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 8,00 |
| | | 1.6. Montarea pietrei de bordura | | | | |
| 98 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 | m3 | | | 558,47 62,37 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 63,00 | 62,37 |
| | 1411122201752-832 | Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm | m3 | 1,1500 | 300,00 | 345,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 250,00 | 52,50 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 230,00 | 96,60 |
| 99 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2 | m | | | 217,28 42,84 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1700 | 63,00 | 10,71 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5100 | 63,00 | 32,13 |
| | 2663102100001-12/15 | Beton clasa C12/15XF2 | m3 | 0,0530 | 1 200,00 | 63,60 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 3,5000 | 2,35 | 8,22 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0100 | 200,00 | 2,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 20,00 | 0,12 |
| | 2666122800284-30.15 | Bordura beton pentru trotuare PB100.30.15 | m | 1,0050 | 100,00 | 100,50 |
| 100 | | Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E) | m3 | | | 1 200,00 0,00 |
| | 2663102100001-12/15 | Beton clasa C12/15XF2 | m3 | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| | | 1.7. Montarea pietrei de bordura pe orizontala | | | | |
| 101 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15 | m3 | | | 558,47 62,37 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 63,00 | 62,37 |
| | 1411122201752-832 | Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm | m3 | 1,1500 | 300,00 | 345,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 250,00 | 52,50 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 230,00 | 96,60 |
| 102 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C12/15XF2 | m | | | 217,28 42,84 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1700 | 63,00 | 10,71 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5100 | 63,00 | 32,13 |
| | 2663102100001-12/15 | Beton clasa C12/15XF2 | m3 | 0,0530 | 1 200,00 | 63,60 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 3,5000 | 2,35 | 8,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------|---|--------|--------|----------|----------|
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0100 | 200,00 | 2,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 20,00 | 0,12 |
| | 2666122800284-30.15 | Bordura beton pentru trotuare PB100.30.15 | m | 1,0050 | 100,00 | 100,50 |
| 103 | | Beton monolit C12/15, XF2 (adaugator la norma DE10E) | m3 | | | 1 200,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2663102100001-12/15 | Beton clasa C12/15XF2 | m3 | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| | | 1.8. Podet dreptunghiular 1.0x1.0 | | | | |
| 104 | RpCB18G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demolarea podetului existent din elemente prefabricate din beton armat) | m3 | | | 447,00 |
| | | | | | | 346,50 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,0000 | 63,00 | 252,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,5000 | 63,00 | 94,50 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0500 | 20,00 | 1,00 |
| | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,3500 | 250,00 | 87,50 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 0,3500 | 20,00 | 7,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,2000 | 25,00 | 5,00 |
| 105 | TsI51A2 | Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 8,12 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 300,00 | 8,12 |
| 106 | TsC04B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. | 100 m3 | | | 533,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952260003502 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc | h-ut | 1,1600 | 460,00 | 533,33 |
| 107 | TsA03B | Sapatura manuala de pamint | m3 | | | 103,32 |
| | | | | | | 103,32 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,3500 | 63,00 | 85,05 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2900 | 63,00 | 18,27 |
| 108 | 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 (Rambleierea stratificata a covatei rambleului in zona podetului tubular cu pamant de cat.II., y=1.89 t/m3, depozitat lateral) | 100 m3 | | | 855,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,00 |
| 109 | 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 I (incarcarea pamantului surplus y=1,89t/m3) | 100 m3 | | | 854,46 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 854,46 |
| 110 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 8,10 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 300,00 | 8,10 |
| 111 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 175,90 |
| | | | | | | 22,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 63,00 | 22,60 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 310,00 | 0,88 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 380,00 | 152,43 |
| 112 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Pat din piatra-sparta LA30, fr.8-31.50, h=0,10m, h=10cm, sub corpul podetului si portale in amonte si aval) | m3 | | | 616,12 |
| | | | | | | 62,36 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 63,00 | 62,36 |
| | 1411122201752- | Piatra-sparta LA30, fr.8-31.50 mm | m3 | 1,1500 | 350,00 | 402,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| | 8/32 | | | | | |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 250,00 | 52,52 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 230,00 | 96,63 |
| 113 | DI119 | Beton monolit C16/20 XF4 ipentru fundaiia podetului dreptunghiular sub corpul inelelor podetului, h=0,30 Alte utilaje=1,030 | m3 | | | 1 791,71 200,97 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 63,00 | 200,97 |
| | 2663102100000-16/20 | Beton C16/20 XF4 | m3 | 1,0200 | 1 200,00 | 1 223,89 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 4 550,00 | 168,52 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 450,00 | 198,33 |
| 114 | DI119 | Beton monolit (inele dreptunghiulare fara placa) a corpului podetului, din beton armat monolit C30/37 XF4, 1.0x1.0, d=8 A -500 330.65 kg/m3 Alte utilaje=1,030 | m3 | | | 1 893,44 200,97 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 63,00 | 200,97 |
| | 2663102100000-30/37 | Beton monolit C30/37 XF4 | m3 | 1,0200 | 1 300,00 | 1 326,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 4 550,00 | 168,10 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 450,00 | 198,38 |
| 115 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=8-A500 | kg | | | 20,95 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A500d8 | Otel beton A500 d8mm | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 116 | DI119 | Beton monolit (inele dreptunghiulare fara placa) a corpului podetului, din beton armat monolit C30/37 XF4,tip element 1.2x1.0x0.16, d=12 A500-143,03kg/m3, d=8A-500-148,33kg/m3 Alte utilaje=1,030 | m3 | | | 1 894,08 200,98 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 63,00 | 200,98 |
| | 2663102100000-30/37 | Beton monolit C30/37 XF4 | m3 | 1,0200 | 1 300,00 | 1 326,30 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 4 550,00 | 168,32 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 450,00 | 198,47 |
| 117 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=12-A500 | kg | | | 20,95 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A500d12 | Otel beton A500 d12mm | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 118 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=8-A500 | kg | | | 20,95 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A500d8 | Otel beton A500 d8mm | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 119 | DI119 | Beton monolit (Portal din beton armat monolit C30/37XF4, d=6 A240-4,05kg/buc, d=10 A500-32,80kg/buc, d=12 A500-45,60kg/buc) Alte utilaje=1,030 | m3 | | | 1 893,16 200,97 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 63,00 | 200,97 |
| | 2663102100000-30/37 | Beton monolit C30/37 XF4 | m3 | 1,0200 | 1 300,00 | 1 326,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 4 550,00 | 167,88 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 450,00 | 198,31 |
| 120 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A 240 (4,05 kg/buc) | kg | | | 23,45 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A240d6 | Armatura A240 diam.6 mm | kg | 1,0000 | 17,50 | 17,50 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| 121 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=10 A 500 (32,80 kg/buc.) | kg | | | 21,95 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A240d10 | Armatura A240 diam.10 mm | kg | 1,0000 | 16,00 | 16,00 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 122 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=12-A500 | kg | | | 20,95 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A500d12 | Otel beton A500 d12mm | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 123 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Pat din piatra-sparta LA30, fr.8-31.50, h=0,10m, h=10cm, consolidarea taluzului in amonte si in aval) | m3 | | | 615,75 62,40 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 63,00 | 62,40 |
| | 1411122201752-8/32 | Piatra-sparta LA30, fr.8-31.50 mm | m3 | 1,1500 | 350,00 | 402,22 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 250,00 | 52,38 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 230,00 | 96,75 |
| 124 | DII19 | Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0,08 m (Consolidarea taluzului in amonte si in aval) Alte utilaje=1,030 | m3 | | | 2 266,67 200,98 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 63,00 | 200,98 |
| | 2663102100000-C30/37 | Beton monolit C30/37 XF4 | m3 | 1,0200 | 1 665,00 | 1 697,65 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 4 550,00 | 169,51 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 450,00 | 198,53 |
| 125 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A 240 | kg | | | 23,45 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A240d6 | Armatura A240 diam.6 mm | kg | 1,0000 | 17,50 | 17,50 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 126 | pret material | Chit asfaltic | m3 | | | 3 750,00 0,00 |
| | 0110115 | Chit asfaltic | m3 | 1,0000 | 3 750,00 | 3 750,00 |
| 127 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (pentru corpul podetului) | m2 | | | 134,96 75,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 63,00 | 9,45 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,0500 | 63,00 | 66,15 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0050 | 0,75 | 0,00 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,3000 | 0,75 | 0,23 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,3000 | 1,75 | 0,53 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0300 | 20,50 | 0,61 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 18,50 | 0,92 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 35,00 | 2,80 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,1000 | 350,00 | 35,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 550,00 | 15,95 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 3 650,00 | 1,82 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 12,50 | 1,50 |
| 128 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (pentru portale) | m2 | | | 135,00 75,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 63,00 | 9,45 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,0500 | 63,00 | 66,15 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0050 | 0,75 | 0,00 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,3000 | 0,75 | 0,23 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,3000 | 1,75 | 0,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|---|--------|------------|-----------|-----------------------|
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0300 | 20,50 | 0,61 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 18,50 | 0,93 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 35,00 | 2,80 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,1000 | 350,00 | 35,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 550,00 | 15,94 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 3 650,00 | 1,86 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 12,50 | 1,50 |
| 129 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (pentru sectiuni din dale) | m2 | | | 135,04 75,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 63,00 | 9,45 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,0500 | 63,00 | 66,15 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0050 | 0,75 | 0,00 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,3000 | 0,75 | 0,22 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,3000 | 1,75 | 0,52 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0300 | 20,50 | 0,62 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 18,50 | 0,92 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 35,00 | 2,80 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,1000 | 350,00 | 35,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 550,00 | 15,99 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 3 650,00 | 1,86 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 12,50 | 1,50 |
| 130 | DI121 | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030 | m2 | | | 108,61 35,53 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,5640 | 63,00 | 35,53 |
| | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii | t | 0,0045 | 13 250,00 | 61,45 |
| | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,0075 | 1 250,00 | 9,65 |
| | 26821122056811 | Azbest crisolitic cal. II fulgi | t | 0,0016 | 1 200,00 | 1,98 |
| 131 | DI120 | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030 | m2 | | | 220,11 73,08 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,1600 | 63,00 | 73,08 |
| | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii | t | 0,0068 | 13 250,00 | 92,80 |
| | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,0075 | 1 250,00 | 9,64 |
| | 2682132601800 | Impislitura din fibre sticla bitumata | m2 | 2,3400 | 18,50 | 44,59 |
| 132 | IzK01A | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (cilt bitumat pentrtu rosturi) | t | | | 56 630,00 1 630,00 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 25,8800 | 63,00 | 1 630,00 |
| | 2682162605840 | Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc - (cilt bitumat pentrtu rosturi) | kg | 1 000,0000 | 55,00 | 55 000,00 |
| 133 | DI119 | Fundatii monolite din beton C8/10 XF4 la edificii artificiale (umplerea timpene) Alte utilaje=1,030 | m3 | | | 1 866,80 200,97 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 63,00 | 200,97 |
| | 2663102100000-8/10 | Beton C8/10 XF4 | m3 | 1,0200 | 1 275,00 | 1 300,50 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 4 550,00 | 166,83 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 450,00 | 198,50 |
| 134 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(reprofilarea albie in val pe lungimea de 25 m si in amonte pe lungimea de 25) | 100 m3 | | | 1 624,74 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6100 | 450,00 | 1 624,74 |
| 135 | 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 in autobasculanta) | 100 m3 | | | 854,67 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 854,67 |
| 136 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 8,10 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 300,00 | 8,10 |
| 137 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 175,74 22,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------|--|--------|--------|----------|-----------------------------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 63,00 | 22,65 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 310,00 | 1,09 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 380,00 | 152,00 |
| 138 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (Pat din piatra-sparta LA30, fr.8-31.50, h=0,10m, h=10cm, consolidarea in aval) | m3 | | | 615,94 ----- 62,37 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 63,00 | 62,37 |
| | 1411122201752-8/32 | Piatra-sparta LA30, fr.8-31.50 mm | m3 | 1,1500 | 350,00 | 402,48 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 250,00 | 52,49 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 230,00 | 96,60 |
| 139 | DII119 | Beton monolit C30/37 XF4 conform CP H.04.04:2018, h=0.10 m (rigola trapezoidala din beton monolit) Alte utilaje=1,030 | m3 | | | 2 266,24 ----- 200,97 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 63,00 | 200,97 |
| | 2663102100000-C30/37 | Beton monolit C30/37 XF4 | m3 | 1,0200 | 1 665,00 | 1 698,30 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 4 550,00 | 168,57 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 450,00 | 198,39 |
| | | 1.9. Constructia rigolei drptunghiulare din beton armat | | | | |
| 140 | RpCB18G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(Demolarea podetului existent din elemente prefabricate din beton armat) | m3 | | | 447,00 ----- 346,50 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,0000 | 63,00 | 252,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,5000 | 63,00 | 94,50 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0500 | 20,00 | 1,00 |
| | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,3500 | 250,00 | 87,50 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 0,3500 | 20,00 | 7,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,2000 | 25,00 | 5,00 |
| 141 | TrIIAC06F2 | Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 50-100 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale fragile - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 | t | | | 34,65 ----- 34,65 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5500 | 63,00 | 34,65 |
| 142 | TsI51A2 | Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 8,10 ----- 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 300,00 | 8,10 |
| 143 | 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 (decaparea pamantului) | 100 m3 | | | 855,70 ----- 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 855,70 |
| 144 | TsA03B | Sapatura manuala de pamint | m3 | | | 103,32 ----- 103,32 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,3500 | 63,00 | 85,05 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2900 | 63,00 | 18,27 |
| 145 | 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 I (umplutura cu pamant din depozit lateral) | 100 m3 | | | 854,72 ----- 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 380,00 | 854,72 |
| 146 | TsD01B | 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 mijlociu | m3 | | | 19,53 ----- 19,53 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 63,00 | 19,53 |
| 147 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si | 100m2 | | | 528,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------|--|-------|---------|----------|----------|
| | | platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Nivelarea taluzului si fundul rigolei) | | | | 528,02 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,3800 | 63,00 | 528,02 |
| 148 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | | | 635,68 |
| | | | | | | 635,68 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,0900 | 63,00 | 635,68 |
| 149 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris-nisip (Pat de fundatie din amestec de agregate optimal fr. 0-32, conform SM SR EN 132 42+A1, h=0,20 m) | m3 | | | 558,54 |
| | | | | | | 62,37 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 63,00 | 62,37 |
| | 1421102200068-0/32 | Amestec de agregate optimal 0-32 mm | m3 | 1,1500 | 300,00 | 345,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 250,00 | 52,53 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 230,00 | 96,65 |
| 150 | DI119 | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton armat monolit C30/37 XF4, XC4, XD3, h=0,25 m) - fund Alte utilaje=1,030 | m3 | | | 2 265,49 |
| | | | | | | 200,98 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 63,00 | 200,98 |
| | 2663102100000-C30/37 | Beton monolit C30/37 XF4 | m3 | 1,0200 | 1 665,00 | 1 698,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 4 550,00 | 168,06 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 450,00 | 198,45 |
| 151 | DI119 | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton armat monolit C30/37 XF4, XC4, XD3, h=0,25 m) - taluzuri Alte utilaje=1,030 | m3 | | | 2 266,05 |
| | | | | | | 200,97 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 63,00 | 200,97 |
| | 2663102100000-C30/37 | Beton monolit C30/37 XF4 | m3 | 1,0200 | 1 665,00 | 1 698,23 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 4 550,00 | 168,52 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 450,00 | 198,33 |
| 152 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | | | 134,93 |
| | | | | | | 75,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 63,00 | 9,45 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,0500 | 63,00 | 66,15 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0050 | 0,75 | 0,00 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,3000 | 0,75 | 0,22 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,3000 | 1,75 | 0,53 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0300 | 20,50 | 0,62 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 18,50 | 0,93 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 35,00 | 2,80 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,1000 | 350,00 | 35,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 550,00 | 15,89 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 3 650,00 | 1,85 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 12,50 | 1,50 |
| 153 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=12 - A500 | kg | | | 20,95 |
| | | | | | | 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A500d12 | Otel beton A500 d12mm | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 154 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=10 - A500 | kg | | | 20,95 |
| | | | | | | 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100-A500d10 | Armatura A500 diam.10mm | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 155 | PD04A | Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat d=6 A 240 | kg | | | 23,45 |
| | | | | | | 5,67 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 271060200100- | Armatura A240 diam.6 mm | kg | 1,0000 | 17,50 | 17,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|---|------|---------|-----------|--------------------|
| | A240d6 | | | | | |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,0150 | 18,50 | 0,28 |
| 156 | DI121 | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030 | m2 | | | 108,81 35,53 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,5640 | 63,00 | 35,53 |
| | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii | t | 0,0045 | 13 250,00 | 61,63 |
| | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,0075 | 1 250,00 | 9,67 |
| | 26821122056811 | Azbest crisolitic cal. II fulgi | t | 0,0016 | 1 200,00 | 1,97 |
| 157 | AcE06A | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratare din fonta D-400 conform EN 124) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020 | buc | | | 2 366,19 71,19 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 1,1300 | 63,00 | 71,19 |
| | 2875274203624 | Gratare din fonta D-400 conform EN 124 | buc | 1,0000 | 2 250,00 | 2 295,00 |
| | | 1.10. Lucrari de ajustarea fantanilor | | | | |
| 158 | RpAcF34A | Demontarea capacelor la fantani | buc | | | 126,20 75,60 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 1,2000 | 63,00 | 75,60 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,2200 | 230,00 | 50,60 |
| 159 | DI119 | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4) Alte utilaje=1,030 | m3 | | | 1 866,68 200,97 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 63,00 | 200,97 |
| | 2663102100000-8/10 | Beton C8/10 XF4 | m3 | 1,0200 | 1 275,00 | 1 300,50 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 4 550,00 | 166,83 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 450,00 | 198,38 |
| 160 | AcE08B | Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 | buc | | | 286,63 138,60 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 2,2000 | 63,00 | 138,60 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 36,0000 | 2,35 | 86,29 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm | m3 | 0,1300 | 200,00 | 26,52 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0350 | 20,00 | 0,71 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,1500 | 230,00 | 34,50 |
| 161 | material | Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg | buc | | | 0,00 0,00 |
| | 2661126420769-1 | Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12 | buc | 1,0000 | 650,00 | |
| 162 | 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 (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 | buc | | | 94,89 51,66 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,8200 | 63,00 | 51,66 |
| | 2875274200000-1 | Capac cu rama - fara pret la capace | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5000 | 2,35 | 32,36 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm | m3 | 0,0520 | 200,00 | 10,61 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0130 | 20,00 | 0,27 |
| | | 1.11. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere | | | | |
| 163 | DF18A | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35) | buc | | | 928,67 68,67 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,3300 | 63,00 | 20,79 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7600 | 63,00 | 47,88 |
| | 2663102100000 | Beton | m3 | 0,1000 | 1 100,00 | 110,00 |
| | 2811106301794.1 | Stilp metalic confectionat industrial - CKM1.35 | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| 164 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (B1) | buc | | | 866,42 27,72 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 63,00 | 13,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|---|------|--------|----------|-------------------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 63,00 | 13,86 |
| | 2615107326105.1 | Indicator D=700 (B1) | buc | 1,0000 | 825,00 | 825,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,0000 | 1,15 | 4,60 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,0000 | 1,25 | 2,50 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,0000 | 0,35 | 1,40 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,0000 | 0,65 | 1,30 |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,0400 | 65,00 | 2,60 |
| 165 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (A31) | buc | | | 841,42 27,72 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 63,00 | 13,86 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 63,00 | 13,86 |
| | 2615107326105.2 | Indicator d=600 (A31) | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,0000 | 1,15 | 4,60 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,0000 | 1,25 | 2,50 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,0000 | 0,35 | 1,40 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,0000 | 0,65 | 1,30 |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,0400 | 65,00 | 2,60 |
| 166 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=400 (C1,C24,C25,C29) | buc | | | 691,42 27,72 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 63,00 | 13,86 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 63,00 | 13,86 |
| | 2615107326105.3 | Indicator D=400 (C1,C24,C25,C29) | buc | 1,0000 | 650,00 | 650,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,0000 | 1,15 | 4,60 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,0000 | 1,25 | 2,50 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,0000 | 0,35 | 1,40 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,0000 | 0,65 | 1,30 |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,0400 | 65,00 | 2,60 |
| 167 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (B3,B4,G4,P20,P21) | buc | | | 841,42 27,72 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 63,00 | 13,86 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 63,00 | 13,86 |
| | 2615107326105.4 | Indicator d=600 (B3,B4,G4,P20,P21) | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,0000 | 1,15 | 4,60 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,0000 | 1,25 | 2,50 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,0000 | 0,35 | 1,40 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,0000 | 0,65 | 1,30 |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,0400 | 65,00 | 2,60 |
| 168 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 500x650(F15) | buc | | | 991,42 27,72 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 63,00 | 13,86 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 63,00 | 13,86 |
| | 2615107326105.5 | Indicator 500x650(F15) | buc | 1,0000 | 950,00 | 950,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,0000 | 1,15 | 4,60 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,0000 | 1,25 | 2,50 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,0000 | 0,35 | 1,40 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,0000 | 0,65 | 1,30 |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,0400 | 65,00 | 2,60 |
| 169 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 1200x330mm(G5) | buc | | | 1 191,42 27,72 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 63,00 | 13,86 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 63,00 | 13,86 |
| | 2615107326105.6 | Indicator indicator 1200x330mm(G5) | buc | 1,0000 | 1 150,00 | 1 150,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,0000 | 1,15 | 4,60 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,0000 | 1,25 | 2,50 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,0000 | 0,35 | 1,40 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,0000 | 0,65 | 1,30 |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,0400 | 65,00 | 2,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|---|------|---------|----------|-----------------------|
| 170 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 1500x500mm(A5) | buc | | | 2 541,42 27,72 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 63,00 | 13,86 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 63,00 | 13,86 |
| | 2615107326105.7 | Indicator indicator 1500x500mm(A5) | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,0000 | 1,15 | 4,60 |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,0000 | 1,25 | 2,50 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,0000 | 0,35 | 1,40 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,0000 | 0,65 | 1,30 |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,0400 | 65,00 | 2,60 |
| 171 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile | m2 | | | 93,37 29,61 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3800 | 63,00 | 23,94 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0900 | 63,00 | 5,67 |
| | 2430126108720.1 | Email alb ii E.109-5 | kg | 0,7300 | 55,00 | 40,15 |
| | 2430226109418 | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9 | kg | 0,3500 | 52,00 | 18,20 |
| | 2513206621650 | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime | kg | 0,1140 | 18,00 | 2,05 |
| | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp | h-ut | 0,0480 | 70,00 | 3,36 |
| 172 | TsA03B | Sapatura manuala de pamint (Decaparea manuala a pamantului in teren de cat. II (y=1.89 t/m3), pentru executia fundatiei parapetului) | m3 | | | 103,33 103,33 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,3500 | 63,00 | 85,05 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2900 | 63,00 | 18,28 |
| 173 | CL10C | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (confectionarea parapetului metalic) | t | | | 10 374,63 5 355,12 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 42,5000 | 63,00 | 2 677,55 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 29,7500 | 63,00 | 1 874,22 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 8,5000 | 63,00 | 535,56 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 4,2500 | 63,00 | 267,78 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 5,5000 | 55,00 | 302,54 |
| | 2874115842700 | Piulita hexag. M20 | buc | 5,0000 | 1,15 | 5,74 |
| | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20 | buc | 5,0000 | 2,50 | 12,50 |
| | 2874115883700 | Saiba M 20 | buc | 5,0000 | 0,95 | 4,76 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,4000 | 55,00 | 22,04 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,6000 | 65,00 | 38,96 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 5,5000 | 65,00 | 357,57 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele pret | h-ut | 9,5000 | 450,00 | 4 275,40 |
| 174 | pret | Teava rotunda din otel zincat d=18.00 mm, grosimea peretelui 2 mm | m | | | 28,50 0,00 |
| | 2521216701000.1 | Teava rotunda din otel zincat d=18.00 mm, grosimea peretelui 2 mm | m | 1,0000 | 28,50 | 28,50 |
| 175 | pret | Teava rotunda din otel zincat d=32.00 mm, grosimea peretelui 2 mm | m | | | 40,50 0,00 |
| | 2521216701000.2 | Teava rotunda din otel zincat d=32.00 mm, grosimea peretelui 2 mm | m | 1,0000 | 40,50 | 40,50 |
| 176 | pret | Teava rotunda din otel zincat d=45.00 mm, grosimea peretelui 2 m | m | | | 75,00 0,00 |
| | 2521216701000.3 | Teava rotunda din otel zincat d=45.00 mm, grosimea peretelui 2 m | m | 1,0000 | 75,00 | 75,00 |
| 177 | pret | Teava rotunda din otel zincat d=50.00 mm, grosimea peretelui 2 m | m | | | 100,00 0,00 |
| | 2521216701000.4 | Teava rotunda din otel zincat d=50.00 mm, | m | 1,0000 | 100,00 | 100,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------|--|------|--------|----------|----------|
| | | grosimea peretelui 2 m | | | | |
| 178 | DF59A | Montarea parapetului metalic pietonal (doar lucrari de montare a parapetului) | m | | | 34,86 |
| | | | | | | 13,86 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,2200 | 63,00 | 13,86 |
| | 2952270003722 | Instalatiia GAYK TYP 250 | h-ut | 0,0350 | 350,00 | 12,25 |
| | 29123400025101 | Motocompresor | h-ut | 0,0350 | 250,00 | 8,75 |
| 179 | DI119 | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C12/15XF2) Alte utilaje=1,030 | m3 | | | 1 689,03 |
| | | | | | | 200,97 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 63,00 | 200,97 |
| | 2663102100000-12/15 | Beton monolit C12/15XF2 | m3 | 1,0200 | 1 100,00 | 1 122,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 4 550,00 | 167,78 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 450,00 | 198,28 |
| 180 | CN21A | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi | m2 | | | 84,85 |
| | | | | | | 70,56 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1200 | 63,00 | 70,56 |
| | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei | kg | 0,1200 | 56,50 | 6,78 |
| | 1542126108945 | Ulei de in siccativat | kg | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | l | 0,0150 | 23,75 | 0,36 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,1000 | 8,00 | 0,80 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 6,00 | 0,30 |
| | 2430226101337 | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2 | kg | 0,0300 | 18,50 | 0,55 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.