

**Construcția str. Soarelui
(inclusiv trotuarul) din or.
Codru, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 15 446 922,51 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. strada Soarelui - (Etapa I, PC0+00.00 - PC6+80.00) | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de pregatire | | | | |
| | | 1.1.1. Geodezie | | | | |
| 1 | 000111 | Restabilirea axei drumului | 1 km | 0,68 | 2 976,00 2 976,00 | 2 023,68 2 023,68 |
| 2 | 000112 | Restabilirea pichetajului | 1 km | 0,68 | 1 661,00 341,00 | 1 129,48 231,88 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 153,16 |
| | | Total Geodezie Inclusiv salariu | | | | 3 153,16 2 255,56 |
| | | 1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier | | | | |
| 3 | DI155A k=1,4 | (h=7.0 cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm k=1,4 Коэффициент к трудозатратам=1,40 Коэффициент к материалам=1,40 Коэффициент к машинам=1,40 | m2 | 2 170,00 | 44,92 3,03 | 97 470,58 6 573,62 |
| 4 | TsC61B | (incarcarea materialui frezat) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe | 100 m3 | 1,512 | 8 940,85 452,60 | 13 518,56 684,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|--------|----------|------------------|--------------------------------|
| | | obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 | | | | |
| 5 | TsI51C2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km | t | 347,76 | 26,23 0,00 | 9 120,01 0,00 |
| 6 | TsC19C1 | (Hmed=30cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC0+95 -4+92, PC5+37 8+85, B=4m, Y=1,8t/m3 | 100 m3 | 6,48 | 744,00 0,00 | 4 821,12 0,00 |
| 7 | TsC03F1 | (Incarcarea materialului decapat in tansport Y-1,8t/m3) 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 | 100 m3 | 6,48 | 1 012,50 0,00 | 6 561,00 0,00 |
| 8 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 1 166,40 | 5,80 0,00 | 6 765,12 0,00 |
| 9 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 6,48 | 193,36 23,56 | 1 252,97 152,67 |
| 10 | TsC50C k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00 | 100 m3 | 6,48 | 130,08 0,00 | 842,92 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 140 352,28 |
| | | Total Lucrari de demolari sistemului rutier Inclusiv salariu | | | | 140 352,28 7 410,62 |
| | | 1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare | | | | |
| 11 | AcE07A k=0,8 | (DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa | buc | 41,00 | 34,72 34,72 | 1 423,52 1 423,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | | si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 Коэффициент к трудозатратам=0,80 | | | | |
| 12 | DE16B | Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 60cm (KO1) | buc | 29,00 | 1 535,78 11,78 | 44 537,62 341,62 |
| 13 | DE16B | Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20cm (KO1,KЦ7-3) | buc | 11,00 | 1 876,28 11,78 | 20 639,08 129,58 |
| 14 | DE16B | Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20cm (KO1,KЦ10-1) | buc | 1,00 | 1 876,28 11,78 | 1 876,28 11,78 |
| 15 | DI119 | Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20cm (cu beton) Alte utilaje=1,03 | m3 | 0,046 | 1 994,57 197,83 | 91,75 9,10 |
| 16 | RpDB33A | Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazii de 20cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,02 | buc | 18,00 | 185,02 133,30 | 3 330,36 2 399,40 |
| 17 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 | buc | 41,00 | 71,90 43,40 | 2 947,74 1 779,40 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 74 846,35 |
| | | Total Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare Inclusiv salariu | | | | 74 846,35 6 094,40 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 218 351,79 |
| | | Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu | | | | 218 351,79 15 760,58 |
| | | 1.2. Terasamente | | | | |
| 18 | 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 | 100 m3 | 20,665 | 1 012,50 0,00 | 20 923,31 0,00 |
| 19 | TsI51B4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (s. Bacioi) | t | 3 719,66 | 18,05 0,00 | 67 139,86 0,00 |
| 20 | TsC03F1 | (Din carier, Y=1.8t/m3) Sapatura | 100 | 12,16 | 1 012,50 | 12 312,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----------------------|----------|------------------|--------------------|
| | | mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II | m ³ | | 0,00 | 0,00 |
| 21 | TsI51A10 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km din carier | t | 2 170,76 | 14,28 0,00 | 30 987,60 0,00 |
| 22 | TsC51B | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II | 100 m ³ | 12,16 | 183,76 22,32 | 2 234,52 271,41 |
| 23 | TsC50B k=2 | Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2 Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к трозозатратам=2,00 | 100 m ³ | 12,16 | 120,64 0,00 | 1 466,98 0,00 |
| 24 | DI96 | (NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urma | 100 m ³ | 12,16 | 417,20 0,00 | 5 073,15 0,00 |
| 25 | TsD14A01 | Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisternă de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri | m ³ | 121,60 | 60,00 0,00 | 7 296,00 0,00 |
| 26 | TsC03F1 | (Acostamente rambleate: Y=1.7t/m ³) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II | 100 m ³ | 8,485 | 1 012,50 0,00 | 8 591,06 0,00 |
| 27 | TsI51A10 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km din carier | t | 1 527,25 | 14,27 0,00 | 21 801,49 0,00 |
| 28 | TsC51B | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II | 100 m ³ | 8,485 | 183,76 22,32 | 1 559,21 189,39 |
| 29 | TsC50B k=2 | Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II | 100 m ³ | 8,485 | 120,64 0,00 | 1 023,63 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|--------|--------------------|--------------------------------|
| | | Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00 | | | | |
| 30 | TsD7F1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96% | 100 m3 | 8,485 | 2 019,64 308,14 | 17 136,65 2 614,57 |
| 31 | TsE05B | (Platformei drumului) 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 | 51,336 | 90,72 0,00 | 4 657,20 0,00 |
| 32 | TsE05B | (Taluzului rambleului) 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 | 2,68 | 90,72 0,00 | 243,13 0,00 |
| 33 | TsE05B | (Taluzului debleului) 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 | 2,597 | 90,72 0,00 | 235,60 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 202 681,39 |
| | | Total Terasamente Inclusiv salariu | | | | 202 681,39 3 075,37 |
| | | 1.3. Sistemul rutier | | | | |
| 34 | TsC03F1 | (INCARCAREA piatra sparta din depozit) Saptura 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 | 100 m3 | 2,238 | 1 012,50 0,00 | 2 265,98 0,00 |
| 35 | TsI51A1 | (Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) | t | 402,77 | 5,80 | 2 336,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|--------|----------|--------------------|-------------------------|
| | | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | | | 0,00 | 0,00 |
| 36 | TsE05B | (Piatra sparta decapata h=5cm) 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 | 44,7525 | 90,72 0,00 | 4 059,95 0,00 |
| 37 | TsD7F1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96% | 100 m3 | 2,238 | 2 019,64 308,14 | 4 519,96 689,62 |
| 38 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=10cm Kcomp-1.22) | m3 | 351,00 | 491,87 9,30 | 172 645,67 3 264,30 |
| 39 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ,H=14,0 cm (1 strat) | m3 | 491,40 | 575,26 18,60 | 282 682,76 9 140,04 |
| 40 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire ,H=13,0 cm (2 strat) | m3 | 456,30 | 668,58 37,20 | 305 073,05 16 974,36 |
| 41 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 | t | 2,11 | 10 935,00 0,00 | 23 072,85 0,00 |
| 42 | DB19G | (BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 3 510,00 | 246,61 3,72 | 865 611,63 13 057,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-------|----------|--------------------------|------------------------------------|
| 43 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 | t | 1,05 | <u>10 935,00</u> 0,00 | <u>11 481,75</u> 0,00 |
| 44 | DB16H | (BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 3 510,00 | <u>189,38</u> 3,10 | <u>664 727,31</u> 10 881,00 |
| 45 | DE10A | Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate) | m | 1 484,00 | <u>287,08</u> 36,58 | <u>426 026,72</u> 54 284,72 |
| 46 | DE10A | Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x45x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton=0,058m3/ml) | m | 31,00 | <u>287,08</u> 36,58 | <u>8 899,48</u> 1 133,98 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 773 403,18 |
| | | Total Sistemul rutier Inclusiv salariu | | | | 2 773 403,18 109 425,22 |
| | | 1.4. Trotuar | | | | |
| 47 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | 16,714 | <u>625,58</u> 625,58 | <u>10 455,94</u> 10 455,94 |
| 48 | DI111 | (amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare | m2 | 1 671,40 | <u>77,00</u> 15,87 | <u>128 696,13</u> 26 528,46 |
| 49 | DE18A | (Pavaj 20*10*6-gri) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | 1 671,40 | <u>253,88</u> 36,95 | <u>424 340,04</u> 61 761,57 |
| 50 | DE11A | (BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm | m | 1 184,20 | <u>175,19</u> 18,60 | <u>207 461,18</u> 22 026,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-------|--------|-------------------|----------------------------------|
| | | | | | | |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 770 953,29 |
| | | Total Trotuar Inclusiv salariu | | | | 770 953,29 120 772,09 |
| | | 1.5. Intrarile in curti | | | | |
| 51 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, cat.II | m3 | 90,72 | 127,72 127,72 | 11 586,76 11 586,76 |
| 52 | TsE03B | (Platforma trotuarului) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | 3,78 | 625,58 625,58 | 2 364,69 2 364,69 |
| 53 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=10cm Kcomp-1.22) | m3 | 37,80 | 491,87 9,30 | 18 592,61 351,54 |
| 54 | DI111 | (amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare | m2 | 37,80 | 77,00 15,87 | 2 910,56 599,96 |
| 55 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 | t | 0,23 | 10 935,00 0,00 | 2 515,05 0,00 |
| 56 | DB16D | (BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 378,00 | 199,98 7,44 | 75 592,44 2 812,32 |
| 57 | DE11A | (BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m | 236,00 | 175,19 18,60 | 41 345,08 4 389,60 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 154 907,19 |
| | | Total Intrarile in curti Inclusiv salariu | | | | 154 907,19 22 104,87 |
| | | 1.6. Lucrari de consolidare a acostamentelor si taluzurilor cu insamintare | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|--------|------------------|--------------------------|
| 58 | TsC03E1 | (INCARCAREA pamint vegetal, din depozit Y=1,3t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I | 100 m3 | 0,0525 | 877,52 0,00 | 46,07 0,00 |
| 59 | TsI51A1 | (in zone de consolidare) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 6,80 | 5,80 0,00 | 39,44 0,00 |
| 60 | TsD01A | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor | m3 | 5,25 | 11,16 11,16 | 58,59 58,59 |
| 61 | TsE03B | Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | 0,35 | 625,57 625,57 | 218,95 218,95 |
| 62 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 | 0,35 | 327,40 322,40 | 114,59 112,84 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 477,64 |
| | | Total Lucrari de consolidare a acostamentelor si taluzurilor cu insamintare Inclusiv salariu | | | | 477,64 390,38 |
| | | 1.7. Accese | | | | |
| 63 | TsC03F1 | (INCARCAREA) 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 | 100 m3 | 1,365 | 1 012,50 0,00 | 1 382,06 0,00 |
| 64 | TsI51A1 | (pamint neconditionat pentru a fi folosit in constructie rambleului) Transportarea materialului (piatra sparta) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 245,68 | 5,80 0,00 | 1 424,94 0,00 |
| 65 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 1,365 | 183,77 22,32 | 250,84 30,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----------|--------|-------------------|---------------------|
| 66 | TsC50B k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren , teren categoria II Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к трудозатратам=2,00 | 100 m3 | 1,365 | 120,64 0,00 | 164,67 0,00 |
| 67 | DI96 | (NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | 0,9474 | 417,20 0,00 | 395,26 0,00 |
| 68 | TsE05B | (Platformei drumului) 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 | 3,158 | 90,72 0,00 | 286,49 0,00 |
| 69 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=10cm Kcomp-1.22) | m3 | 18,30 | 491,87 9,30 | 9 001,19 170,19 |
| 70 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=20cm Kcomp-1.22) | m3 | 26,52 | 491,87 9,30 | 13 044,34 246,64 |
| 71 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ,H=14,0 cm (1 strat) | m3 | 25,65 | 575,26 18,60 | 14 755,42 477,09 |
| 72 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore ,H=13,0 cm (2 strat) | m3 | 23,82 | 668,58 37,20 | 15 925,57 886,10 |
| 73 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 | t | 0,11 | 10 935,00 0,00 | 1 202,85 0,00 |
| 74 | DB19G | (BAD 22.4,50/70, SM EN13108- | m2 | 183,20 | 246,61 | 45 179,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|--------|-------------------|--------------------------------|
| | | 1conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | | | 3,72 | 681,50 |
| 75 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 | t | 0,06 | 10 935,00 0,00 | 656,10 0,00 |
| 76 | DB16H | (BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 183,20 | 189,38 3,10 | 34 694,60 567,92 |
| 77 | DC05B | Imbracaminte din beton C20/25 cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm | m2 | 132,60 | 537,77 42,78 | 71 307,71 5 672,63 |
| 78 | RpAr1A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura la pistele de decolare-aterizare (PDA), cu trecerea dubla a frezei, grosime 35 mm, latime 10 mm | m | 18,00 | 70,07 9,92 | 1 261,26 178,56 |
| 79 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (mastic bituminos - 9.04kg) | m | 18,00 | 51,57 6,82 | 928,26 122,76 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 211 861,06 |
| | | Total Accese Inclusiv salariu | | | | 211 861,06 9 033,86 |
| | | 1.8. Intersectii minore | | | | |
| 80 | TsC03F1 | (pamint neconditionat din depozit Y=1,8tn/m3) Saptura 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 | 100 m3 | 2,546 | 1 012,50 0,00 | 2 577,83 0,00 |
| 81 | TsI51A1 | Transportarea pamintului neconditionat pentru a fi folosin in constructie rambleului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 458,27 | 5,80 0,00 | 2 657,97 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|-----------|--------|-------------------|---------------------------------|
| 82 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 2,546 | 193,36 23,56 | 492,29 59,98 |
| 83 | DI96 | (NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma | 100 m3 | 1,388 | 417,20 0,00 | 579,07 0,00 |
| 84 | TsE05B | (Platformei drumului) 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 | 4,629 | 90,72 0,00 | 419,94 0,00 |
| 85 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=20cm Kcomp-1.22) | m3 | 46,29 | 491,87 9,30 | 22 768,57 430,50 |
| 86 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=25 cm | m3 | 115,73 | 668,58 37,20 | 77 374,77 4 305,16 |
| 87 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 | t | 0,278 | 10 935,00 0,00 | 3 039,93 0,00 |
| 88 | DB16H k=1,25 | (BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25 | m2 | 462,90 | 236,73 3,88 | 109 580,58 1 793,74 |
| 89 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml) | m | 235,00 | 287,08 36,58 | 67 463,80 8 596,30 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 286 954,75 |
| | | Total Intersectii minore Inklusiv salariu | | | | 286 954,75 15 185,68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|------|--------|----------------------|------------------------------------|
| | | 1.9. Organizarea circulatiei rutiere | | | | |
| 90 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc) | buc | 43,00 | 860,58 67,58 | 37 004,94 2 905,94 |
| 91 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera D700 | buc | 14,00 | 777,28 27,28 | 10 881,92 381,92 |
| 92 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900 | buc | 6,00 | 777,28 27,28 | 4 663,68 163,68 |
| 93 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A700 | buc | 7,00 | 777,28 27,28 | 5 440,96 190,96 |
| 94 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B900 | buc | 4,00 | 777,28 27,28 | 3 109,12 109,12 |
| 95 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700 | buc | 2,00 | 777,28 27,28 | 1 554,56 54,56 |
| 96 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 340x1250 | buc | 2,00 | 1 527,28 27,28 | 3 054,56 54,56 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 65 709,74 |
| | | Total Organizarea circulatiei rutiere Inclusiv salariu | | | | 65 709,74 3 860,74 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 685 300,03 |
| | | Total strada Soarelui - (Etapa I, PC0+00.00 - PC6+80.00) Inclusiv salariu | | | | 4 685 300,03 299 608,79 |
| | | 2. strada Soarelui - (Etapa II, PC6+80.00 - PC11+73.50) 2.1. Lucrari de pregatire 2.1.1. Geodezie | | | | |
| 97 | 000111 | Restabilirea axei drumului | 1 km | 0,4935 | 2 976,01 2 976,01 | 1 468,66 1 468,66 |
| 98 | 000112 | Restabilirea pichetajului | 1 km | 0,4935 | 1 660,99 340,99 | 819,70 168,28 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 288,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|---|-----------|--------|--------------------|------------------------------|
| | | Total Geodezie Inclusiv salariu | | | | 2 288,36 1 636,94 |
| | | 2.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier | | | | |
| 99 | DI155A k=1,4 | (h=7.0 cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Fresare imbracamintei asfaltice PC0+95 - 4+92, 5+37 - 8+85, h=7cm, B=4m) Коэффициент к трудозатратам=1,40 Коэффициент к материалам=1,40 Коэффициент к машинам=1,40 | m2 | 820,00 | 44,92 3,03 | 36 832,20 2 484,04 |
| 100 | TsC61B | (incarcarea materialui frezat) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 | 100 m3 | 0,574 | 8 940,85 452,60 | 5 132,05 259,79 |
| 101 | TsI51C2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km | t | 132,02 | 26,22 0,00 | 3 462,22 0,00 |
| 102 | TsC19C1 | (Hmed=24cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC8+85 - 11+75,5, B=4m , B=4m, Y=1,8t/m3 | 100 m3 | 2,70 | 744,00 0,00 | 2 008,80 0,00 |
| 103 | TsC19C1 | (Hmed=30cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC0+95 -4+92, PC5+37 8+85, B=4m, Y=1,8t/m3 | 100 m3 | 2,7696 | 744,00 0,00 | 2 060,58 0,00 |
| 104 | TsC03F1 | (Incarcarea materialului decapat in transport Y-1,8t/m3) 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 | 100 m3 | 5,4696 | 1 012,50 0,00 | 5 537,97 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|--------|--------|------------------|-------------------------------|
| 105 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 984,53 | 5,80 0,00 | 5 710,27 0,00 |
| 106 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 5,4696 | 193,36 23,56 | 1 057,60 128,86 |
| 107 | TsC50C k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00 | 100 m3 | 5,4696 | 130,08 0,00 | 711,48 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 62 513,17 |
| | | Total Lucrari de demolari sistemului rutier Inclusiv salariu | | | | 62 513,17 2 872,69 |
| | | 2.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare | | | | |
| 108 | AcE07A k=0,8 | (DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 Коэффициент к трудозатратам=0,80 | buc | 4,00 | 34,72 34,72 | 138,88 138,88 |
| 109 | RpDB33A | Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazii de 20cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,02 | buc | 9,00 | 185,02 133,30 | 1 665,18 1 199,70 |
| 110 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 | buc | 4,00 | 71,90 43,40 | 287,58 173,60 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 091,64 |
| | | Total Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare Inclusiv salariu | | | | 2 091,64 1 512,18 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 66 893,17 |
| | | Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu | | | | 66 893,17 6 021,81 |
| | | 2.2. Terasamente | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|-----------------------|----------|------------------|--------------------|
| 111 | TsC03F1 | (Paminti neconditionat Y=1.8t/m ³) 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 | 100 m ³ | 21,1687 | 1 012,50 0,00 | 21 433,31 0,00 |
| 112 | TsI51B4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (s. Bacioi) | t | 3 810,37 | 18,05 0,00 | 68 777,18 0,00 |
| 113 | TsC03F1 | (Din carier, Y=1.8t/m ³) 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 | 100 m ³ | 10,7153 | 1 012,50 0,00 | 10 849,24 0,00 |
| 114 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km din carier | t | 1 928,75 | 14,28 0,00 | 27 532,91 0,00 |
| 115 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m ³ | 10,7153 | 183,76 22,32 | 1 969,05 239,17 |
| 116 | TsC50B k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2 Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к трудозатратам=2,00 | 100 m ³ | 10,7153 | 120,64 0,00 | 1 292,69 0,00 |
| 117 | DI96 | (NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma | 100 m ³ | 10,7153 | 417,20 0,00 | 4 470,42 0,00 |
| 118 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m ³ | 107,15 | 60,00 0,00 | 6 429,00 0,00 |
| 119 | TsC03F1 | (Acostamente rambleate: Y=1.7t/m ³) 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 | 100 m ³ | 8,3498 | 1 012,50 0,00 | 8 454,17 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|--------|----------|--------------------|-----------------------|
| | | autovehicule teren catg. II | | | | |
| 120 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km din carier | t | 1 619,44 | 14,28 0,00 | 23 117,51 0,00 |
| 121 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 8,3498 | 183,76 22,32 | 1 534,36 186,37 |
| 122 | TsC50B k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00 | 100 m3 | 8,3498 | 120,64 0,00 | 1 007,32 0,00 |
| 123 | TsD7F1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96% | 100 m3 | 8,9969 | 2 019,64 308,14 | 18 170,49 2 772,30 |
| 124 | TsE05B | (Platformei drumului) 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 | 47,8344 | 90,72 0,00 | 4 339,54 0,00 |
| 125 | TsE05B | (Taluzului rambleului) 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 | 2,558 | 90,72 0,00 | 232,06 0,00 |
| 126 | TsE05B | (Taluzului debleului) 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 | 0,9262 | 90,71 0,00 | 84,02 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 199 693,27 |
| | | Total Terasamente | | | | 199 693,27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----------|---------|--------------------|-------------------------|
| | | Inclusiv salariu | | | | 3 197,84 |
| | | 2.3. Sistemul rutier | | | | |
| 127 | TsC03F1 | (INCARCAREA piatra sparta din depozit) 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 | 100 m3 | 2,3917 | 1 012,50 0,00 | 2 421,60 0,00 |
| 128 | TsI51A1 | (Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 432,51 | 5,80 0,00 | 2 508,56 0,00 |
| 129 | TsE05B | (Piatra sparta decapata h=5cm) 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 | 47,8344 | 90,72 0,00 | 4 339,54 0,00 |
| 130 | TsD7F1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96% | 100 m3 | 2,3917 | 2 019,64 308,14 | 4 830,37 736,98 |
| 131 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=10cm Kcomp-1.22) | m3 | 298,00 | 491,87 9,30 | 146 576,66 2 771,40 |
| 132 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ,H=14,0 cm (1 strat) | m3 | 417,48 | 575,26 18,60 | 240 159,55 7 765,13 |
| 133 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire ,H=13,0 | m3 | 387,66 | 668,58 37,20 | 259 181,72 14 420,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-------|----------|-------------------|------------------------------------|
| | | cm (2 strat) | | | | |
| 134 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 | t | 1,79 | 10 935,00 0,00 | 19 573,65 0,00 |
| 135 | DB19G | (BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1 conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 2 982,00 | 246,61 3,72 | 735 399,97 11 093,04 |
| 136 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 | t | 0,90 | 10 935,00 0,00 | 9 841,50 0,00 |
| 137 | DB16H | (BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 2 982,00 | 189,38 3,10 | 564 734,14 9 244,20 |
| 138 | DE10A | Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate) | m | 1 675,00 | 287,08 36,58 | 480 859,00 61 271,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 470 426,26 |
| | | Total Sistemul rutier Inclusiv salariu | | | | 2 470 426,26 107 303,20 |
| | | 2.4. Trotuar | | | | |
| 139 | TsE03B | Nivelarea manuala a pamintului suprafeței trotuarului | 100m2 | 23,075 | 625,58 625,58 | 14 435,26 14 435,26 |
| 140 | DI111 | (amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare | m2 | 2 307,50 | 77,00 15,87 | 177 675,19 36 624,64 |
| 141 | DE18A | (Pavaj 20*10*6-gri) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | 2 307,50 | 253,88 36,95 | 585 835,02 85 266,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-------|----------|-------------------|------------------------------------|
| 142 | DE11A | (BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm | m | 1 515,20 | 175,19 18,60 | 265 449,40 28 182,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 043 394,87 |
| | | Total Trotuar Inclusiv salariu | | | | 1 043 394,87 164 509,36 |
| | | 2.5. Intrarile in curti | | | | |
| 143 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 63,70 | 127,72 127,72 | 8 135,76 8 135,76 |
| 144 | TsE03B | (Platforma trotuarului) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | 2,451 | 625,58 625,58 | 1 533,30 1 533,30 |
| 145 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=10cm Kcomp-1.22) | m3 | 24,51 | 491,87 9,30 | 12 055,68 227,94 |
| 146 | DI111 | (amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare | m2 | 24,51 | 77,00 15,87 | 1 887,24 389,02 |
| 147 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 | t | 0,15 | 10 935,00 0,00 | 1 640,25 0,00 |
| 148 | DB16D | (BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 245,10 | 199,98 7,44 | 49 015,10 1 823,54 |
| 149 | DE11A | (BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, | m | 163,40 | 175,19 18,60 | 28 626,21 3 039,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|-----------|--------|------------------|---------------------------------|
| | | trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | | | | |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 102 893,54 |
| | | Total Intrarile in curti Inclusiv salariu | | | | 102 893,54 15 148,80 |
| | | 2.6. Accese | | | | |
| 150 | TsC03F1 | (INCARCAREA) 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 | 100 m3 | 0,5537 | 1 012,50 0,00 | 560,62 0,00 |
| 151 | TsI51A1 | (pamint neconditionat pentru a fi folosit in constructie rambleului) Transportarea materialului (piatra sparta) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 99,61 | 5,80 0,00 | 577,74 0,00 |
| 152 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,5537 | 183,76 22,32 | 101,75 12,36 |
| 153 | TsC50B k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren , teren categoria II Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к трудозатратам=2,00 | 100 m3 | 0,5537 | 120,62 0,00 | 66,79 0,00 |
| 154 | DI96 | (NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | 0,4473 | 417,19 0,00 | 186,61 0,00 |
| 155 | TsE05B | (Platformei drumului) 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 | 1,491 | 90,72 0,00 | 135,26 0,00 |
| 156 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=10cm Kcomp-1.22) | m3 | 8,85 | 491,87 9,30 | 4 353,03 82,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|--|-----|-------|-------------------|-------------------------------|
| 157 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ,H=14,0 cm (1 strat) | m3 | 12,39 | 575,26 18,60 | 7 127,47 230,45 |
| 158 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore ,H=13,0 cm (2 strat) | m3 | 11,50 | 668,58 37,20 | 7 688,68 427,80 |
| 159 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 | t | 0,05 | 10 935,00 0,00 | 546,75 0,00 |
| 160 | DB19G | (BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 88,50 | 246,61 3,72 | 21 825,25 329,22 |
| 161 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 | t | 0,03 | 10 935,00 0,00 | 328,05 0,00 |
| 162 | DB16H | (BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 88,50 | 189,38 3,10 | 16 760,22 274,35 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 60 258,22 |
| | | Total Accese Inclusiv salariu | | | | 60 258,22 1 356,49 |
| | | 2.7. Organizarea circulatiei rutiere | | | | |
| 163 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc) | buc | 16,00 | 860,58 67,58 | 13 769,28 1 081,28 |
| 164 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera D700 | buc | 3,00 | 777,28 27,28 | 2 331,84 81,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|--------|--------|----------------------|------------------------------------|
| 165 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900 | buc | 1,00 | 777,28 27,28 | 777,28 27,28 |
| 166 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A700 | buc | 8,00 | 777,28 27,28 | 6 218,24 218,24 |
| 167 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700 | buc | 1,00 | 777,28 27,28 | 777,28 27,28 |
| 168 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 340x1250 | buc | 2,00 | 1 527,28 27,28 | 3 054,56 54,56 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 26 928,48 |
| | | Total Organizarea circulatiei rutiere Inclusiv salariu | | | | 26 928,48 1 490,48 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 970 487,81 |
| | | Total strada Soarelui - (Etapa II, PC6+80.00 - PC11+73.50) Inclusiv salariu | | | | 3 970 487,81 299 027,98 |
| | | 3. Drum lateral - Etapa II, PC6+80.00 - PC11+73.50 | | | | |
| | | 3.1. Lucrari de pregatire | | | | |
| | | 3.1.1. Geodezie | | | | |
| 169 | 000111 | Restabilirea axei drumului | 1 km | 1,0258 | 2 976,00 2 976,00 | 3 052,78 3 052,78 |
| 170 | 000112 | Restabilirea pichetajului | 1 km | 1,0258 | 1 661,01 341,00 | 1 703,86 349,80 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 756,64 |
| | | Total Geodezie Inclusiv salariu | | | | 4 756,64 3 402,58 |
| | | 3.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier | | | | |
| 171 | TsC19C1 | (Hmed=24cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC1+15 - 2+85, PC3+12,7- 8+00 B=4m, Y=1,8t/m3 | 100 m3 | 3,3037 | 744,00 0,00 | 2 457,95 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|--------|--------|--------------------|----------------------------|
| 172 | TsC03F1 | (Incarcarea materialului decapat in transport Y-1,8t/m3) 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 | 100 m3 | 3,31 | 1 012,50 0,00 | 3 351,38 0,00 |
| 173 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 595,26 | 5,80 0,00 | 3 452,51 0,00 |
| 174 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 3,31 | 193,36 23,56 | 640,02 77,98 |
| 175 | TsC50C k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00 | 100 m3 | 3,31 | 130,08 0,00 | 430,56 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 10 332,42 |
| | | Total Lucrari de demolari sistemului rutier Inklusiv salariu | | | | 10 332,42 77,98 |
| | | 3.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare | | | | |
| 176 | AcE07A k=0,8 | (DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 Коэффициент к трудозатратам=0,80 | buc | 15,00 | 34,72 34,72 | 520,80 520,80 |
| 177 | DE16B | Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 60cm (KO1) | buc | 2,00 | 1 535,78 11,78 | 3 071,56 23,56 |
| 178 | DI119 | Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20cm (cu beton) Alte utilaje=1,03 | m3 | 0,061 | 1 994,43 197,70 | 121,66 12,06 |
| 179 | RpDB33A | Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazii de 20cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,02 | buc | 11,00 | 185,02 133,30 | 2 035,22 1 466,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|--------|----------|------------------|-------------------------------|
| 180 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 | buc | 15,00 | 71,90 43,40 | 1 078,44 651,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 6 827,68 |
| | | Total Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare Inclusiv salariu | | | | 6 827,68 2 673,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 21 916,74 |
| | | Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu | | | | 21 916,74 6 154,28 |
| | | 3.2. Terasamente | | | | |
| 181 | TsC03F1 | (Paminti neconditionat Y=1.8t/m3) Saptura 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 | 100 m3 | 34,02 | 1 012,50 0,00 | 34 445,25 0,00 |
| 182 | TsI51B4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (s. Bacioi) | t | 6 123,56 | 18,05 0,00 | 110 530,26 0,00 |
| 183 | TsC03F1 | (Din carier, Y=1.8t/m3) Saptura 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 | 100 m3 | 15,162 | 1 012,50 0,00 | 15 351,53 0,00 |
| 184 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km din carier | t | 2 729,20 | 14,28 0,00 | 38 959,33 0,00 |
| 185 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 15,162 | 183,76 22,32 | 2 786,17 338,42 |
| 186 | TsC50B k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2 Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к трудозатратам=2,00 | 100 m3 | 15,162 | 120,64 0,00 | 1 829,14 0,00 |
| 187 | DI96 | (NUMAI Compactor 25 t) | 100 | 15,162 | 417,20 | 6 325,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|--------|----------|--------------------|-----------------------|
| | | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | m3 | | 0,00 | 0,00 |
| 188 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | 151,62 | 60,00 0,00 | 9 097,20 0,00 |
| 189 | TsC03F1 | (Acostamente rambleate: Y=1.7t/m3) 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 | 100 m3 | 6,697 | 1 012,50 0,00 | 6 780,71 0,00 |
| 190 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km din carier | t | 1 025,51 | 14,28 0,00 | 14 639,16 0,00 |
| 191 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 6,697 | 183,76 22,32 | 1 230,64 149,48 |
| 192 | TsC50B k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00 | 100 m3 | 6,697 | 120,64 0,00 | 807,92 0,00 |
| 193 | TsD7F1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96% | 100 m3 | 6,697 | 2 019,64 308,14 | 13 525,53 2 063,61 |
| 194 | TsE05B | (Platformei drumului) 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 | 53,30 | 90,72 0,00 | 4 835,38 0,00 |
| 195 | TsE05B | (Taluzului rambleului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a | 100m2 | 7,724 | 90,72 | 700,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----------|--------|----------------------|--------------------------------|
| | | suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | | | 0,00 | 0,00 |
| 196 | TsE05B | (Taluzului debleului) 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 | 1,739 | 90,72 0,00 | 157,76 0,00 |
| 197 | DI95 | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II | 100 m3 | 0,624 | 7 989,60 2 355,99 | 4 985,51 1 470,14 |
| 198 | TsE03B | (Taluzului rigolei) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | 0,2442 | 625,59 625,59 | 152,77 152,77 |
| 199 | TsE03B | (Fundul rigolei) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | 0,32 | 625,59 625,59 | 200,19 200,19 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 267 340,76 |
| | | Total Terasamente Inclusiv salariu | | | | 267 340,76 4 374,61 |
| | | 3.3. Sistemul rutier | | | | |
| 200 | TsC03F1 | (INCARCAREA) 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 | 100 m3 | 2,666 | 1 012,50 0,00 | 2 699,33 0,00 |
| 201 | TsI51A1 | (Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 479,78 | 5,80 0,00 | 2 782,72 0,00 |
| 202 | TsE05B | (Piatra sparta decapata h=5cm) 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 | 67,209 | 90,72 0,00 | 6 097,20 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|---|-----------|----------|--------------------|---------------------------|
| 203 | TsD7F1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96% | 100 m3 | 2,666 | 2 019,64 308,14 | 5 384,36 821,50 |
| 204 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=15cm Kcomp-1.22) | m3 | 436,98 | 491,87 9,30 | 214 936,48 4 063,91 |
| 205 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ,H=25 cm | m3 | 1 092,47 | 668,58 37,20 | 730 403,58 40 639,88 |
| 206 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 | t | 3,50 | 10 935,00 0,00 | 38 272,50 0,00 |
| 207 | DB16H k=1,25 | (BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25 | m2 | 4 369,98 | 236,73 3,87 | 1 034 488,98 16 933,67 |
| 208 | TsC54B | Piatra sparta fr.16 -32, conform SR EN 13242-A, 2008- h=10cm (fundatie pt. borduri) | m3 | 63,49 | 572,38 61,38 | 36 340,42 3 897,02 |
| 209 | DE10A | Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x45x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton=0,058m3/ml) | m | 1 026,00 | 287,08 36,58 | 294 544,08 37 531,08 |
| 210 | DE10A | Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate) | m | 946,00 | 287,08 36,58 | 271 577,68 34 604,68 |
| | | <i>Total</i> | | Lei | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------|---|-------|--------|------------------|------------------------------------|
| | | | | | | 2 637 527,33 |
| | | Total Sistemul rutier Inclusiv salariu | | | | 2 637 527,33 138 491,74 |
| | | 3.4. Trotuar | | | | |
| 211 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | 8,62 | 625,58 625,58 | 5 392,50 5 392,50 |
| 212 | DI111 | (amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare | m2 | 862,00 | 77,00 15,87 | 66 373,13 13 681,66 |
| 213 | DI112 k=3 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Коэффициент к машинам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 | m2 | 862,00 | 7,78 2,51 | 6 704,46 2 164,48 |
| 214 | DE18A | (Pavaj 20*10*6-gri) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | 862,00 | 253,88 36,95 | 218 847,14 31 852,62 |
| 215 | DE11A | (BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm | m | 862,00 | 175,19 18,60 | 151 014,64 16 033,20 |
| | | <i>Total</i> | | Lei | | 448 331,87 |
| | | Total Trotuar Inclusiv salariu | | | | 448 331,87 69 124,46 |
| | | 3.5. Intrarile in curti | | | | |
| 216 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, cat.II | m3 | 33,00 | 127,72 127,72 | 4 214,76 4 214,76 |
| 217 | TsE03B | (Platforma trotuarului) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | 1,281 | 625,58 625,58 | 801,37 801,37 |
| 218 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec | m3 | 12,81 | 491,87 9,30 | 6 300,82 119,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------|--|--------|--------|-------------------|--------------------------------|
| | | de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=10cm Kcomp-1.22) | | | | |
| 219 | DI111 | (amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare | m2 | 128,10 | 77,00 15,87 | 9 863,57 2 033,20 |
| 220 | DI112 k=3 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Коэффициент к машинам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 | m2 | 128,10 | 7,78 2,51 | 996,34 321,66 |
| 221 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 | t | 0,077 | 10 935,06 0,00 | 842,00 0,00 |
| 222 | DB16D | (BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 128,10 | 199,98 7,44 | 25 617,44 953,06 |
| 223 | DE11A | (BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m | 85,40 | 175,19 18,60 | 14 961,31 1 588,44 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 63 597,61 |
| | | Total Intrarile in curti Inclusiv salariu | | | | 63 597,61 10 031,62 |
| | | 3.6. Accese | | | | |
| 224 | TsC03F1 | (INCARCAREA) 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 | 100 m3 | 0,40 | 1 012,50 0,00 | 405,00 0,00 |
| 225 | TsI51A1 | (pamint neconditionat pentru a fi folosit in constructie rambleului) Transportarea materialului (piatra sparta) cu autobasculanta de 10 t | t | 64,75 | 5,80 0,00 | 375,55 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|-----------|-------|-------------------|---------------------|
| | | la distanta de: 1 km | | | | |
| 226 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,40 | 183,78 22,33 | 73,51 8,93 |
| 227 | TsC50B k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren , teren categoria II Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к трудозатратам=2,00 | 100 m3 | 0,40 | 120,65 0,00 | 48,26 0,00 |
| 228 | DI96 | (NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma | 100 m3 | 0,196 | 417,19 0,00 | 81,77 0,00 |
| 229 | TsE05B | (Platformei drumului) 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 | 0,654 | 90,72 0,00 | 59,33 0,00 |
| 230 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=15cm Kcomp-1.22) | m3 | 6,54 | 491,87 9,30 | 3 216,82 60,82 |
| 231 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=25 cm | m3 | 16,35 | 668,58 37,20 | 10 931,28 608,22 |
| 232 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 | t | 0,039 | 10 935,13 0,00 | 426,47 0,00 |
| 233 | DB16H k=1,25 | (BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25 | m2 | 65,40 | 236,73 3,88 | 15 481,90 253,43 |
| 234 | DE10A | Borduri prefabricate din beton | m | 24,00 | 287,08 | 6 889,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|--------|--------|------------------|-------------------------------|
| | | C30/37 BR100x45x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton=0,058m3/ml) | | | 36,58 | 877,92 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 37 989,81 |
| | | Total Accese Inclusiv salariu | | | | 37 989,81 1 809,32 |
| | | 3.7. Lucrari de consolidare a acostamentelor si taluzurilor cu insamintare | | | | |
| 235 | TsC03E1 | (INCARCAREA pamint vegetal, din depozit Y=1,3t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I | 100 m3 | 0,935 | 877,50 0,00 | 820,46 0,00 |
| 236 | TsI51A1 | (in zone de consolidare) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | 121,49 | 5,80 0,00 | 704,64 0,00 |
| 237 | TsD01A | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor | m3 | 93,50 | 11,16 11,16 | 1 043,46 1 043,46 |
| 238 | TsE03B | Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | 6,23 | 625,58 625,58 | 3 897,36 3 897,36 |
| 239 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 | 6,23 | 327,40 322,40 | 2 039,70 2 008,55 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 8 505,62 |
| | | Total Lucrari de consolidare a acostamentelor si taluzurilor cu insamintare Inclusiv salariu | | | | 8 505,62 6 949,37 |
| | | 3.8. Constructia casiiului sub trotuar PC8+10, PC 7+95 | | | | |
| 240 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta 0-63 LA 30 SM EN 13242 h=10cm | m3 | 0,224 | 572,41 61,38 | 128,22 13,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|-------|--------------------|-------------------------------|
| 241 | DE10A | Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x45x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton=0,058m3/ml) | m | 12,00 | 287,08 36,58 | 3 444,96 438,96 |
| 242 | TsC54B | Strat din piatra sparta 0-63 LA 30 SM EN 13242 h=10cm (fund casiului) | m3 | 0,224 | 572,41 61,38 | 128,22 13,75 |
| 243 | DA15A | Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit | m2 | 12,00 | 174,93 19,84 | 2 099,16 238,08 |
| 244 | DI124 | Montarea placilor di beton armat P 8-8 (2 buc) Alte materiale=1,03 | m3 | 0,70 | 3 106,91 359,60 | 2 174,84 251,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 7 975,40 |
| | | Total Constructia casiului sub trotuar PC8+10, PC 7+95 Inklusiv salariu | | | | 7 975,40 956,26 |
| | | 3.9. Organizarea circulatiei rutiere | | | | |
| 245 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc) | buc | 14,00 | 860,58 67,58 | 12 048,12 946,12 |
| 246 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900 | buc | 5,00 | 777,28 27,28 | 3 886,40 136,40 |
| 247 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A700 | buc | 1,00 | 777,28 27,28 | 777,28 27,28 |
| 248 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B900 | buc | 7,00 | 777,28 27,28 | 5 440,96 190,96 |
| 249 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700 | buc | 2,00 | 777,28 27,28 | 1 554,56 54,56 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 23 707,32 |
| | | Total Organizarea circulatiei rutiere Inklusiv salariu | | | | 23 707,32 1 355,32 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 516 892,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---------------------|
| | | Total Drum lateral - Etapa II, PC6+80.00 - PC11+73.50) | | | | 3 516 892,46 |
| | | Inclusiv salariu | | | | 239 246,98 |

| | | | | |
|--|--|--|-------|---|
| | | Total | Lei | 12 172 680,3 0 |
| | | Inclusiv salariul | 100 % | 837 883,75 |
| | | Fondul social | 24 % | 201 092,10 |
| | | Total | | 12 373 772,4 0 |
| | | Cheltuieli de regie | 3 % | 371 213,17 |
| | | Total | | 12 744 985,5 7 |
| | | Beneficiu de deviz | 1 % | 127 449,85 |
| | | Total | | 12 872 435,4 3 |
| | | TVA | 20 % | 2 574 487,09 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 15 446 922,51 <hr/> 837 883,75 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția str. Soarelui
(inclusiv trotuarul) din or.
Codru, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 15 446 922,51 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № : | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-----------------------|-------|------------|-------|-------------------|
| 1. | 46511110000 | Geodezist | h-om. | 39,5874 | 62,00 | 2 454,42 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 28,880 | 62,00 | 1 790,56 |
| 3. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 113,640 | 62,00 | 7 045,68 |
| 4. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 8,170 | 62,00 | 506,54 |
| 5. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 14,300 | 62,00 | 886,60 |
| 6. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 7 473,9002 | 62,00 | 463 381,81 |
| 7. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 34,216 | 62,00 | 2 121,39 |
| 8. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 1 142,9455 | 62,00 | 70 862,62 |
| 9. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 75,600 | 62,00 | 4 687,20 |
| 10. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2 663,0872 | 62,00 | 165 111,41 |
| 11. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 129,3062 | 62,00 | 8 016,99 |
| 12. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1 712,5469 | 62,00 | 106 177,91 |
| 13. | 931006001993g | Ajutor geodez | h-om. | 78,0752 | 62,00 | 4 840,66 |
| Total manopera | | | | | | 837 883,75 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|----|------------|----------|--------------|
| 1. | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 6,580 | 5,00 | 32,90 |
| 2. | 10119951 | Mastic bituminos | kg | 9,040 | 45,00 | 406,80 |
| 3. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1 | t | 953,6817 | 1 633,00 | 1 557 362,22 |
| 4. | 111100010001311ba16 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1 | t | 1 249,9954 | 1 833,00 | 2 291 241,48 |
| 5. | 111100010001311ba8 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8 50/70, SM EN13108-1 | t | 70,6128 | 2 000,00 | 141 225,60 |
| 6. | 14111222016461a32 | Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 427,0775 | 360,00 | 153 747,90 |
| 7. | 14111222016601-1 | Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm | m3 | 892,3787 | 308,00 | 274 852,62 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|---|-----|------------|-----------|------------------|
| 8. | 14111222016721 a63 | Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 3 767,1572 | 360,00 | 1 356 176,5 8 |
| 9. | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 74,8914 | 360,00 | 26 960,90 |
| 10. | 14111222017522 | Amestec de piatra sparta fr.0 -63 mm | m3 | 0,5152 | 360,00 | 185,47 |
| 11. | 14111222017521 a16 | Piatra sparta (LA30fr16-32mm) | m3 | 0,4273 | 360,00 | 153,82 |
| 12. | 1421102200467 | Balast - amestec de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1 | m3 | 1 546,472 | 375,00 | 579 927,00 |
| 13. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 12,1386 | 375,00 | 4 551,98 |
| 14. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 5,715 | 375,00 | 2 143,13 |
| 15. | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 24,2045 | 375,00 | 9 076,69 |
| 16. | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 207,1905 | 375,00 | 77 696,45 |
| 17. | 1422102205512 | Beton in banda pentru longrine | m3 | 0,7956 | 1 540,00 | 1 225,22 |
| 18. | 1422102205515 | Beton in imbracaminte | m3 | 23,868 | 1 440,00 | 34 369,92 |
| 19. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,004 | 3 500,00 | 13,86 |
| 20. | 2020212927745 | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848 | m2 | 0,0027 | 2 500,00 | 6,63 |
| 21. | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 0,5304 | 25,00 | 13,26 |
| 22. | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,7238 | 45,00 | 77,57 |
| 23. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 1,4586 | 60,00 | 87,52 |
| 24. | 23203226000401 | Bitum | t | 10,6852 | 10 500,00 | 112 194,81 |
| 25. | 2320322600192 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 | kg | 13,3926 | 10,50 | 140,62 |
| 26. | 243012610872_1 | Email alb | t | 0,2419 | 12 000,00 | 2 903,08 |
| 27. | 2615107326105 A7 | Indicator A700 | buc | 16,000 | 750,00 | 12 000,00 |
| 28. | 2615107326105 A9 | Indicator A900 | buc | 12,000 | 750,00 | 9 000,00 |
| 29. | 2615107326105 B7 | Indicator B700 | buc | 5,000 | 750,00 | 3 750,00 |
| 30. | 2615107326105 B9 | Indicator B900 | buc | 11,000 | 750,00 | 8 250,00 |
| 31. | 2615107326105 BH | Indicator BH 340x1250 | buc | 4,000 | 1 500,00 | 6 000,00 |
| 32. | 2615107326105 D7 | Indicator D700 | buc | 17,000 | 750,00 | 12 750,00 |
| 33. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 4 127,124 | 2,80 | 11 555,95 |
| 34. | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 7 745,440 | 2,80 | 21 687,23 |
| 35. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 399,846 | 2,80 | 1 119,57 |
| 36. | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 38 097,883 | 2,80 | 106 674,07 |
| 37. | 26611128006551 | Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri) | m2 | 4 913,5135 | 166,00 | 815 643,24 |
| 38. | 2663102100015 | Beton C12/15 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 10,950 | 1 400,00 | 15 330,00 |
| 39. | 2663102100016 | Beton C16/20 | m3 | 0,1091 | 1 440,00 | 157,16 |
| 40. | 2663102100020 | Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 510,5436 | 1 440,00 | 735 182,78 |
| 41. | 2664102101183 | Mortar pentru zidarie M 100-Z | m3 | 1,1628 | 1 200,00 | 1 395,36 |
| 42. | 26661228002851 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x30x18cm | m | 5 460,165 | 166,00 | 906 387,39 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------|--|-----|------------|----------|---------------------|
| 43. | 26661228003252 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm | m | 4 066,431 | 83,00 | 337 513,77 |
| 44. | 2666122800563 | Dale din beton armat P 8-8 | m3 | 0,721 | 2 200,00 | 1 586,20 |
| 45. | 2666122800611-1 | Element prefabricat din beton armat KO-1 | buc | 43,084 | 1 500,00 | 64 626,00 |
| 46. | 2666122800611-2 | Element prefabricat din beton armat KII7-3 | buc | 12,000 | 330,00 | 3 960,00 |
| 47. | 26811160020001 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=200 mm, b=10 mm | buc | 0,216 | 3 000,00 | 648,00 |
| 48. | 2682112205680 | Azbest cal. II fulgi | kg | 9,0168 | 50,00 | 450,84 |
| 49. | 2682132601130 | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp | m2 | 7,8234 | 500,00 | 3 911,70 |
| 50. | 2710602000224 | Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm | kg | 0,663 | 20,00 | 13,26 |
| 51. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 8,2632 | 50,00 | 413,16 |
| 52. | 2811106301794 | Stilp metalic confectionat industrial | buc | 73,000 | 583,00 | 42 559,00 |
| 53. | 2812106300000 | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile | kg | 2,3868 | 50,00 | 119,34 |
| 54. | 2873122005000 | Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000 | kg | 0,2652 | 80,00 | 21,22 |
| 55. | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 0,5304 | 80,00 | 42,43 |
| 56. | 2875275891619 | Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110 | kg | 0,9282 | 100,00 | 92,82 |
| 57. | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 96,818 | 200,00 | 19 363,60 |
| 58. | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,0865 | 1 200,00 | 103,82 |
| 59. | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1 076,3393 | 25,00 | 26 908,48 |
| 60. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 45,1692 | 25,00 | 1 129,23 |
| 61. | 4100126202818 | Apa | m3 | 6,3938 | 25,00 | 159,85 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 9 797 279,50 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|------|----------|--------|------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 26,854 | 150,00 | 4 028,09 |
| 2. | 28752774100001 | Compresor | h-ut | 0,306 | 150,00 | 45,90 |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 13,427 | 150,00 | 2 014,05 |
| 4. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,5652 | 450,00 | 254,33 |
| 5. | 2932110004421 | Tractor T-25 cu remorca | h-ut | 0,306 | 300,00 | 91,80 |
| 6. | 2932110004424 | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului | h-ut | 0,720 | 300,00 | 216,00 |
| 7. | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm | h-ut | 76,1852 | 850,00 | 64 757,42 |
| 8. | 2940520007685 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW) | h-ut | 2,160 | 100,00 | 216,00 |
| 9. | 2952160007250 | Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf) | h-ut | 0,760 | 250,00 | 190,00 |
| 10. | 2952160009250 | Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri | h-ut | 5,967 | 250,00 | 1 491,75 |
| 11. | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 3,1122 | 400,00 | 1 244,88 |
| 12. | 2952220000004 | Autogudronator | h-ut | 0,342 | 400,00 | 136,80 |
| 13. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 220,0512 | 480,00 | 105 624,57 |
| 14. | 2952240000000 | Longrina metalica de 3 m lungime | h-ut | 291,720 | 50,00 | 14 586,00 |
| 15. | 2952240001000 | Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp) | h-ut | 5,967 | 500,00 | 2 983,50 |
| 16. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 121,7319 | 350,00 | 42 606,18 |
| 17. | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf | h-ut | 153,9108 | 350,00 | 53 868,78 |
| 18. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu ruloari | h-ut | 879,5123 | 350,00 | 307 829,31 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|------|------------|--------|---------------------|
| | | valuri R 8-14 de 14tf | | | | |
| 19. | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 73,4571 | 350,00 | 25 709,99 |
| 20. | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 34,6055 | 350,00 | 12 111,92 |
| 21. | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 48,8911 | 350,00 | 17 111,88 |
| 22. | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 121,7319 | 900,00 | 109 558,75 |
| 23. | 2952260003000 | Excavator | h-ut | 1,897 | 475,00 | 901,06 |
| 24. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 372,8219 | 450,00 | 167 769,87 |
| 25. | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 37,2768 | 475,00 | 17 706,49 |
| 26. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,0499 | 450,00 | 22,46 |
| 27. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 83,8711 | 400,00 | 33 548,43 |
| 28. | 2952270003608 | Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw | h-ut | 5,967 | 200,00 | 1 193,40 |
| 29. | 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP) | h-ut | 0,180 | 200,00 | 36,00 |
| 30. | 2952270004019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP | h-ut | 5,967 | 150,00 | 895,05 |
| 31. | 2952270004036 | Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l | h-ut | 1,900 | 200,00 | 380,00 |
| 32. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 2,652 | 300,00 | 795,60 |
| 33. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 5,232 | 400,00 | 2 092,80 |
| 34. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 76,1852 | 400,00 | 30 474,08 |
| 35. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 1 781,6122 | 250,00 | 445 403,05 |
| 36. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 191,4356 | 350,00 | 67 002,47 |
| 37. | 34105400056032 | Autocisterna cu dispozitive de stropire Jet 3055H | h-ut | 0,306 | 400,00 | 122,40 |
| 38. | 400051 | Autobasculante, tonaj pina la 7 t | h-ut | 6,240 | 400,00 | 2 496,00 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 1 537 517,05 |

| | | |
|---------------------|-------|---------------|
| Total | Lei | 12 172 680,30 |
| Inclusiv salariul | 100 % | 837 883,75 |
| Fondul social | 24 % | 201 092,10 |
| Total | | 12 373 772,40 |
| Cheltuieli de regie | 3 % | 371 213,17 |
| Total | | 12 744 985,57 |
| Beneficiu de deviz | 1 % | 127 449,85 |
| Total | | 12 872 435,43 |
| TVA | 20 % | 2 574 487,09 |

Total deviz: 15 446 922,51

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția str. Soarelui (inclusiv trotuarul) din or. Codru, mun. Chișinău

Investitor

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. strada Soarelui - (Etapa I, PC0+00.00 - PC6+80.00) | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de pregatire | | | | |
| | | 1.1.1. Geodezie | | | | |
| 1 | 000111 | Restabilirea axei drumului | 1 km | | | 2 976,00 |
| | | | | | | 2 976,00 |
| | 46511110000 | Geodezist | h-om. | 16,0000 | 62,00 | 992,00 |
| | 931006001993g | Ajutor geodez | h-om. | 32,0000 | 62,00 | 1 984,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 023,68 |
| 2 | 000112 | Restabilirea pichetajului | 1 km | | | 1 661,00 |
| | | | | | | 341,00 |
| | 46511110000 | Geodezist | h-om. | 2,0000 | 62,00 | 124,00 |
| | 931006001993g | Ajutor geodez | h-om. | 3,5000 | 62,00 | 217,00 |
| | 243012610872_1 | Email alb | t | 0,1100 | 12 000,00 | 1 320,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 129,48 |
| | | 1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier | | | | |
| 3 | DI155A k=1,4 | (h=7.0 cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm k=1,4 Коэффициент к трудозатратам=1,40 Коэффициент к материалам=1,40 Коэффициент к машинам=1,40 | m2 | | | 44,92 |
| | | | | | | 3,03 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0349 | 62,00 | 3,03 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0320 | 25,00 | 1,12 |
| | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm | h-ut | 0,0182 | 850,00 | 21,66 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire | h-ut | 0,0182 | 350,00 | 8,92 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,0182 | 400,00 | 10,19 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 97 470,58 |
| 4 | TsC61B | (incarcarea materialului frezat) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 | 100 m3 | | | 8 940,85 |
| | | | | | | 452,60 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 7,3000 | 62,00 | 452,60 |
| | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 17,8700 | 475,00 | 8 488,25 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 13 518,56 |
| 5 | TsI51C2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km | t | | | 26,23 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,1049 | 250,00 | 26,23 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 9 120,01 |
| 6 | TsC19C1 | (Hmed=30cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului | 100 m3 | | | 744,00 |
| | | | | | | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|--------|--------|----------|-------------------|
| | | pina la 10 m, in teren catg. III - PC0+95 - 4+92, PC5+37 8+85, B=4m, Y=1,8t/m3 | | | | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,8600 | 400,00 | 744,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 821,12 |
| 7 | TsC03F1 | (Incarcarea materialului decapat in tansport Y-1,8t/m3) 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 6 561,00 |
| 8 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | | | 5,80 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 250,00 | 5,80 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 6 765,12 |
| 9 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | | | 193,36 23,56 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3800 | 62,00 | 23,56 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0050 | 360,00 | 1,80 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4200 | 400,00 | 168,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 252,97 |
| 10 | TsC50C k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00 | 100 m3 | | | 130,08 0,00 |
| | 1411122201752la 16 | Piatra sparta (LA30fr16-32mm) | m3 | 0,0140 | 360,00 | 10,08 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 120,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 842,92 |
| | | 1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare | | | | |
| 11 | AcE07A k=0,8 | (DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 Коэффициент к трудозатратам=0,80 | buc | | | 34,72 34,72 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 62,00 | 34,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 423,52 |
| 12 | DE16B | Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 60cm (KO1) | buc | | | 1 535,78 11,78 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,1900 | 62,00 | 11,78 |
| | 2666122800611-1 | Element prefabricat din beton armat KO-1 | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0600 | 400,00 | 24,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 44 537,62 |
| 13 | DE16B | Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20cm (KO1, KI7-3) | buc | | | 1 876,28 11,78 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,1900 | 62,00 | 11,78 |
| | 2666122800611-2 | Element prefabricat din beton armat KI7-3 | buc | 1,0000 | 330,00 | 330,00 |
| | 2666122800611-1 | Element prefabricat din beton armat KO-1 | buc | 1,0070 | 1 500,00 | 1 510,50 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0600 | 400,00 | 24,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 20 639,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|--------|--------|----------|--------------------|
| 14 | DE16B | Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20cm (KO1,KI10-1) | buc | | | 1 876,28 11,78 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,1900 | 62,00 | 11,78 |
| | 2666122800611-2 | Element prefabricat din beton armat KI7-3 | buc | 1,0000 | 330,00 | 330,00 |
| | 2666122800611-1 | Element prefabricat din beton armat KO-1 | buc | 1,0070 | 1 500,00 | 1 510,50 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0600 | 400,00 | 24,00 |
| | | Total | Lei | | | 1 876,28 |
| 15 | DI119 | Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20cm (cu beton) Alte utilaje=1,03 | m3 | | | 1 994,57 197,83 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 62,00 | 197,78 |
| | 2663102100016 | Beton C16/20 | m3 | 1,0200 | 1 440,00 | 1 468,80 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasoase | m3 | 0,0370 | 3 500,00 | 129,50 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 450,00 | 198,38 |
| | | Total | Lei | | | 91,75 |
| 16 | RpDB33A | Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazii de 20cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,02 | buc | | | 185,02 133,30 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,7600 | 62,00 | 47,12 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,3900 | 62,00 | 86,18 |
| | 2664102101183 | Mortar pentru zidarie M 100-Z | m3 | 0,0300 | 1 200,00 | 36,72 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf) | h-ut | 0,0200 | 250,00 | 5,00 |
| | 2952270004036 | Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l | h-ut | 0,0500 | 200,00 | 10,00 |
| | | Total | Lei | | | 3 330,36 |
| 17 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 | buc | | | 71,90 43,40 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 62,00 | 43,40 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 6,4700 | 2,80 | 18,66 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0250 | 375,00 | 9,66 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0070 | 25,00 | 0,18 |
| | | Total | Lei | | | 2 947,74 |
| | | 1.2. Terasamente | | | | |
| 18 | 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | Total | Lei | | | 20 923,31 |
| 19 | TsI51B4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (s. Bacioi) | t | | | 18,05 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0722 | 250,00 | 18,05 |
| | | Total | Lei | | | 67 139,86 |
| 20 | TsC03F1 | (Din carier, Y=1.8t/m3) 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | Total | Lei | | | 12 312,00 |
| 21 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km din carier | t | | | 14,28 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0571 | 250,00 | 14,28 |
| | | Total | Lei | | | 30 987,60 |
| 22 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 183,76 22,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|--------|--------|--------------------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 62,00 | 22,32 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0040 | 360,00 | 1,44 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 400,00 | 160,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 234,52 |
| 23 | TsC50B k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2 Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к трудозатратам=2,00 | 100 m3 | | | 120,64 0,00 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0120 | 360,00 | 8,64 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 400,00 | 112,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 466,98 |
| 24 | DI96 | (NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | | | 417,20 0,00 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 350,00 | 417,20 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 5 073,15 |
| 25 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | | | 60,00 0,00 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,1000 | 350,00 | 35,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 7 296,00 |
| 26 | TsC03F1 | (Acostamente rambleate: Y=1.7t/m3) 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 8 591,06 |
| 27 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km din carier | t | | | 14,27 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0571 | 250,00 | 14,27 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 21 801,49 |
| 28 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 183,76 22,32 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 62,00 | 22,32 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0040 | 360,00 | 1,44 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 400,00 | 160,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 559,21 |
| 29 | TsC50B k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00 | 100 m3 | | | 120,64 0,00 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0120 | 360,00 | 8,64 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 400,00 | 112,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 023,63 |
| 30 | TsD7F1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96% | 100 m3 | | | 2 019,64 308,14 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,9700 | 62,00 | 308,14 |
| | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf | h-ut | 4,8900 | 350,00 | 1 711,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 17 136,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|--------|--------|--------------------|
| 31 | TsE05B | (Platformei drumului) 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 | | | 90,72 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 480,00 | 90,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 657,20 |
| 32 | TsE05B | (Taluzului rambleului) 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 | | | 90,72 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 480,00 | 90,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 243,13 |
| 33 | TsE05B | (Taluzului debleului) 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 | | | 90,72 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 480,00 | 90,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 235,60 |
| | | 1.3. Sistemul rutier | | | | |
| 34 | TsC03F1 | (INCARCAREA piatra sparta din depozit) 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 265,98 |
| 35 | TsI51A1 | (Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | | | 5,80 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 250,00 | 5,80 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 336,07 |
| 36 | TsE05B | (Piatra sparta decapata h=5cm) 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 | | | 90,72 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 480,00 | 90,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 059,95 |
| 37 | TsD7F1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96% | 100 m3 | | | 2 019,64 308,14 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,9700 | 62,00 | 308,14 |
| | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf | h-ut | 4,8900 | 350,00 | 1 711,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 519,96 |
| 38 | DII10 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=10cm Kcomp-1.22) | m3 | | | 491,87 9,30 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 1421102200467 | Balast - amestic de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1 | m3 | 1,2200 | 375,00 | 457,50 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0700 | 25,00 | 1,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|------|--------|-----------|-------------------|
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0216 | 480,00 | 10,37 |
| | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 0,0273 | 350,00 | 9,56 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0097 | 350,00 | 3,40 |
| | | Total | Lei | | | 172 645,67 |
| 39 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ,H=14,0 cm (1 strat) | m3 | | | 575,26 18,60 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3000 | 62,00 | 18,60 |
| | 1411122201672la63 | Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 1,2700 | 360,00 | 457,20 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0500 | 25,00 | 1,25 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 480,00 | 20,16 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2180 | 350,00 | 76,30 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0050 | 350,00 | 1,75 |
| | | Total | Lei | | | 282 682,76 |
| 40 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire ,H=13,0 cm (2 strat) | m3 | | | 668,58 37,20 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 | 62,00 | 37,20 |
| | 1411122201646la32 | Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 0,2030 | 360,00 | 73,08 |
| | 1411122201672la63 | Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 1,2190 | 360,00 | 438,84 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 480,00 | 20,16 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 350,00 | 90,30 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 | 350,00 | 5,25 |
| | | Total | Lei | | | 305 073,05 |
| 41 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 | t | | | 10 935,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 400,00 | 120,00 |
| | | Total | Lei | | | 23 072,85 |
| 42 | DB19G | (BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 246,61 3,72 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0600 | 62,00 | 3,72 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1 | t | 0,1410 | 1 633,00 | 230,25 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0079 | 350,00 | 2,77 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0079 | 350,00 | 2,77 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0079 | 900,00 | 7,11 |
| | | Total | Lei | | | 865 611,63 |
| 43 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 | t | | | 10 935,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 400,00 | 120,00 |
| | | Total | Lei | | | 11 481,75 |
| 44 | DB16H | (BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 189,38 3,10 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 62,00 | 3,10 |
| | 111100010001311ba16 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1 | t | 0,0970 | 1 833,00 | 177,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|-------|---------|----------|------------------|
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 350,00 | 1,86 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 350,00 | 1,86 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 900,00 | 4,77 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 664 727,31 |
| 45 | DE10A | Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate) | m | | | 287,08 36,58 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,4400 | 62,00 | 27,28 |
| | 2663102100020 | Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,0580 | 1 440,00 | 83,52 |
| | 26661228002851 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii100x30x18cm | m | 1,0050 | 166,00 | 166,83 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 25,00 | 0,15 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 426 026,72 |
| 46 | DE10A | Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x45x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton=0,058m3/ml) | m | | | 287,08 36,58 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,4400 | 62,00 | 27,28 |
| | 2663102100020 | Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,0580 | 1 440,00 | 83,52 |
| | 26661228002851 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii100x30x18cm | m | 1,0050 | 166,00 | 166,83 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 25,00 | 0,15 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 8 899,48 |
| | | 1.4. Trotuar | | | | |
| 47 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | | | 625,58 625,58 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,0900 | 62,00 | 625,58 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 10 455,94 |
| 48 | DII11 | (amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare | m2 | | | 77,00 15,87 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,2560 | 62,00 | 15,87 |
| | 14111222016601-1 | Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63mm | m3 | 0,1740 | 308,00 | 53,59 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0146 | 350,00 | 5,11 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0055 | 350,00 | 1,93 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 128 696,13 |
| 49 | DE18A | (Pavaj 20*10*6-gri) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | | | 253,88 36,95 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | 62,00 | 35,97 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | 62,00 | 0,98 |
| | 26611128006551 | Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri) | m2 | 1,0150 | 166,00 | 168,49 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | 2,80 | 4,48 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 7,8700 | 2,80 | 22,04 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | 375,00 | 1,88 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0428 | 375,00 | 16,05 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | 200,00 | 4,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 424 340,04 |
| 50 | DE11A | (BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO, de 10x20 cm | m | | | 175,19 18,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1200 | 62,00 | 7,44 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,1800 | 62,00 | 11,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|-------|---------|-----------|------------|
| | 2663102100020 | Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,0480 | 1 440,00 | 69,12 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0200 | 2,80 | 2,86 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0030 | 375,00 | 1,13 |
| | 26661228003252 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm | m | 1,0050 | 83,00 | 83,42 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0030 | 25,00 | 0,08 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 207 461,18 |
| | | 1.5. Intrarile in curti | | | | |
| 51 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, cat.II | m3 | | | 127,72 |
| | | | | | | 127,72 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 62,00 | 127,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 11 586,76 |
| 52 | TsE03B | (Platforma trotuarului) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | | | 625,58 |
| | | | | | | 625,58 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,0900 | 62,00 | 625,58 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 364,69 |
| 53 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=10cm Kcomp-1.22) | m3 | | | 491,87 |
| | | | | | | 9,30 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 1421102200467 | Balast - amestec de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1 | m3 | 1,2200 | 375,00 | 457,50 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0700 | 25,00 | 1,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0216 | 480,00 | 10,37 |
| | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 0,0273 | 350,00 | 9,56 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0097 | 350,00 | 3,40 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 18 592,61 |
| 54 | DI111 | (amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare | m2 | | | 77,00 |
| | | | | | | 15,87 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,2560 | 62,00 | 15,87 |
| | 14111222016601-1 | Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63mm | m3 | 0,1740 | 308,00 | 53,59 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0146 | 350,00 | 5,11 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0055 | 350,00 | 1,93 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 910,56 |
| 55 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 | t | | | 10 935,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 400,00 | 120,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 515,05 |
| 56 | DB16D | (BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 199,98 |
| | | | | | | 7,44 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1200 | 62,00 | 7,44 |
| | 111100010001311 ba8 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8 50/70, SM EN13108-1 | t | 0,0940 | 2 000,00 | 188,00 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 50,00 | 0,55 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0114 | 350,00 | 3,99 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 75 592,44 |
| 57 | DE11A | (BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m | | | 175,19 |
| | | | | | | 18,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|---------|----------|------------------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1200 | 62,00 | 7,44 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,1800 | 62,00 | 11,16 |
| | 2663102100020 | Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,0480 | 1 440,00 | 69,12 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0200 | 2,80 | 2,86 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0030 | 375,00 | 1,13 |
| | 26661228003252 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm | m | 1,0050 | 83,00 | 83,42 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0030 | 25,00 | 0,08 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 41 345,08 |
| | | 1.6. Lucrari de consolidare a acostamentelor si taluzurilor cu insamintare | | | | |
| 58 | TsC03E1 | (INCARCAREA pamint vegetal, din depozit Y=1,3t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I | 100 m3 | | | 877,52 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,9500 | 450,00 | 877,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 46,07 |
| 59 | TsI51A1 | (in zone de consolidare) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | | | 5,80 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 250,00 | 5,80 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 39,44 |
| 60 | TsD01A | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor | m3 | | | 11,16 11,16 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1800 | 62,00 | 11,16 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 58,59 |
| 61 | TsE03B | Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | | | 625,57 625,57 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,0900 | 62,00 | 625,58 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 218,95 |
| 62 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 | | | 327,40 322,40 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 5,2000 | 62,00 | 322,40 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 1,0000 | 5,00 | 5,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 114,59 |
| | | 1.7. Accese | | | | |
| 63 | TsC03F1 | (INCARCAREA) 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 382,06 |
| 64 | TsI51A1 | (pamint neconditionat pentru a fi folosit in constructie rambleului) Transportarea materialului (piatra sparta) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | | | 5,80 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 250,00 | 5,80 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 424,94 |
| 65 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 183,77 22,32 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 62,00 | 22,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|--------|--------|--------|-----------------|
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0040 | 360,00 | 1,44 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 400,00 | 160,00 |
| | | Total | Lei | | | 250,84 |
| 66 | TsC50B k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren , teren categoria II Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к трудозатратам=2,00 | 100 m3 | | | 120,64 0,00 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0120 | 360,00 | 8,64 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 400,00 | 112,00 |
| | | Total | Lei | | | 164,67 |
| 67 | DI96 | (NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurii pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | | | 417,20 0,00 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 350,00 | 417,20 |
| | | Total | Lei | | | 395,26 |
| 68 | TsE05B | (Platformei drumului) 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 | | | 90,72 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 480,00 | 90,72 |
| | | Total | Lei | | | 286,49 |
| 69 | DII10 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=10cm Kcomp-1.22) | m3 | | | 491,87 9,30 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 1421102200467 | Balast - amestec de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1 | m3 | 1,2200 | 375,00 | 457,50 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0700 | 25,00 | 1,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0216 | 480,00 | 10,37 |
| | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 0,0273 | 350,00 | 9,56 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0097 | 350,00 | 3,40 |
| | | Total | Lei | | | 9 001,19 |
| 70 | DII10 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=20cm Kcomp-1.22) | m3 | | | 491,87 9,30 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 1421102200467 | Balast - amestec de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1 | m3 | 1,2200 | 375,00 | 457,50 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0700 | 25,00 | 1,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0216 | 480,00 | 10,37 |
| | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 0,0273 | 350,00 | 9,56 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0097 | 350,00 | 3,40 |
| | | Total | Lei | | | 13 044,34 |
| 71 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ,H=14,0 cm (1 strat) | m3 | | | 575,26 18,60 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3000 | 62,00 | 18,60 |
| | 1411122201672la 63 | Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 1,2700 | 360,00 | 457,20 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0500 | 25,00 | 1,25 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 480,00 | 20,16 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t | h-ut | 0,2180 | 350,00 | 76,30 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0050 | 350,00 | 1,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|--------|-----------|-------------------|
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 14 755,42 |
| 72 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ,H=13,0 cm (2 strat) | m3 | | | 668,58 37,20 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 | 62,00 | 37,20 |
| | 14111222016461a32 | Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 0,2030 | 360,00 | 73,08 |
| | 14111222016721a63 | Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 1,2190 | 360,00 | 438,84 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 480,00 | 20,16 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 350,00 | 90,30 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 | 350,00 | 5,25 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 15 925,57 |
| 73 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 | t | | | 10 935,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 400,00 | 120,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 202,85 |
| 74 | DB19G | (BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 246,61 3,72 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0600 | 62,00 | 3,72 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1 | t | 0,1410 | 1 633,00 | 230,25 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0079 | 350,00 | 2,77 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0079 | 350,00 | 2,77 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0079 | 900,00 | 7,11 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 45 179,50 |
| 75 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 | t | | | 10 935,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 400,00 | 120,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 656,10 |
| 76 | DB16H | (BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 189,38 3,10 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 62,00 | 3,10 |
| | 111100010001311ba16 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1 | t | 0,0970 | 1 833,00 | 177,80 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 350,00 | 1,86 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 350,00 | 1,86 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 900,00 | 4,77 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 34 694,60 |
| 77 | DC05B | Imbracaminte din beton C20/25 cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm | m2 | | | 537,77 42,78 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0200 | 62,00 | 1,24 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,6500 | 62,00 | 40,30 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0200 | 62,00 | 1,24 |
| | 1422102205512 | Beton in banda pentru longrine | m3 | 0,0060 | 1 540,00 | 9,24 |
| | 1422102205515 | Beton in imbracaminte | m3 | 0,1800 | 1 440,00 | 259,20 |
| | 2710602000224 | Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm | kg | 0,0050 | 20,00 | 0,10 |
| | 2873122005000 | Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000 | kg | 0,0020 | 80,00 | 0,16 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0300 | 375,00 | 11,25 |
| | 2682112205680 | Azbest cal. II fulgi | kg | 0,0680 | 50,00 | 3,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|---------|----------|---------------------------|
| | 2320322600192 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 | kg | 0,1010 | 10,50 | 1,06 |
| | 2682132601130 | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp | m2 | 0,0590 | 500,00 | 29,50 |
| | 2020212927745 | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848 | m2 | 0,00002 | 2 500,00 | 0,05 |
| | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 0,0040 | 80,00 | 0,32 |
| | 2875275891619 | Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110 | kg | 0,0070 | 100,00 | 0,70 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0130 | 45,00 | 0,59 |
| | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 0,0040 | 25,00 | 0,10 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0710 | 25,00 | 1,78 |
| | 2812106300000 | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile | kg | 0,0180 | 50,00 | 0,90 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,0110 | 60,00 | 0,66 |
| | 2952270004019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP | h-ut | 0,0450 | 150,00 | 6,75 |
| | 2952240001000 | Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp) | h-ut | 0,0450 | 500,00 | 22,50 |
| | 2952270003608 | Vibroinfigitor actionat electric 51 - 80 kw | h-ut | 0,0450 | 200,00 | 9,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0071 | 350,00 | 2,49 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0200 | 300,00 | 6,00 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0200 | 400,00 | 8,00 |
| | 2952240000000 | Longrina metalica de 3 m lungime | h-ut | 2,2000 | 50,00 | 110,00 |
| | 2952160009250 | Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri | h-ut | 0,0450 | 250,00 | 11,25 |
| | | Total | Lei | | | 71 307,71 |
| 78 | RpAr1A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura la pistele de decolare-aterizare (PDA), cu trecerea dubla a frezei, grosime 35 mm, latime 10 mm | m | | | 70,07 ----- 9,92 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1600 | 62,00 | 9,92 |
| | 26811160020001 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=200 mm, b=10 mm | buc | 0,0120 | 3 000,00 | 36,00 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 2932110004421 | Tractor T-25 cu remorca | h-ut | 0,0170 | 300,00 | 5,10 |
| | 2940520007685 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive (RCC-130H STOW) | h-ut | 0,1200 | 100,00 | 12,00 |
| | 34105400056032 | Autocisterna cu dispozitive de stropire Jet 3055H | h-ut | 0,0170 | 400,00 | 6,80 |
| | | Total | Lei | | | 1 261,26 |
| 79 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (mastic bituminos - 9.04kg) | m | | | 51,57 ----- 6,82 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1100 | 62,00 | 6,82 |
| | 10119951 | Mastic bituminos | kg | 0,50222 | 45,00 | 22,60 |
| | 2952220000004 | Autogudronator | h-ut | 0,0190 | 400,00 | 7,60 |
| | 28752774100001 | Compresor | h-ut | 0,0170 | 150,00 | 2,55 |
| | 2932110004424 | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului | h-ut | 0,0400 | 300,00 | 12,00 |
| | | Total | Lei | | | 928,26 |
| | | 1.8. Intersectii minore | | | | |
| 80 | TsC03F1 | (pamint neconditionat din depozit Y=1,8tn/m3) 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 ----- 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | Total | Lei | | | 2 577,83 |
| 81 | TsI51A1 | Transportarea pamintului neconditionat pentru a fi folosin in constructie rambleului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | | | 5,80 ----- 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 250,00 | 5,80 |
| | | Total | Lei | | | 2 657,97 |
| 82 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | | | 193,36 ----- 23,56 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3800 | 62,00 | 23,56 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0050 | 360,00 | 1,80 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4200 | 400,00 | 168,00 |
| | | Total | Lei | | | 492,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|--------|--------|-----------|-------------------|
| 83 | DI96 | (NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | | | 417,20 0,00 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 350,00 | 417,20 |
| | | Total | Lei | | | 579,07 |
| 84 | TsE05B | (Platformei drumului) 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 | | | 90,72 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 480,00 | 90,72 |
| | | Total | Lei | | | 419,94 |
| 85 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=20cm Kcomp-1.22) | m3 | | | 491,87 9,30 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 1421102200467 | Balast - amestic de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1 | m3 | 1,2200 | 375,00 | 457,50 |
| | 4100116202806 | Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0700 | 25,00 | 1,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0216 | 480,00 | 10,37 |
| | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 0,0273 | 350,00 | 9,55 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0097 | 350,00 | 3,39 |
| | | Total | Lei | | | 22 768,57 |
| 86 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=25 cm | m3 | | | 668,58 37,20 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 | 62,00 | 37,20 |
| | 1411122201646la32 | Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 0,2030 | 360,00 | 73,08 |
| | 1411122201672la63 | Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 1,2190 | 360,00 | 438,84 |
| | 4100116202806 | Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 480,00 | 20,16 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 350,00 | 90,30 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 | 350,00 | 5,25 |
| | | Total | Lei | | | 77 374,77 |
| 87 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 | t | | | 10 935,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 400,00 | 120,00 |
| | | Total | Lei | | | 3 039,93 |
| 88 | DB16H k=1,25 | (BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25 | m2 | | | 236,73 3,88 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 62,00 | 3,88 |
| | 111100010001311ba16 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1 | t | 0,0970 | 1 833,00 | 222,25 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 350,00 | 2,32 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 350,00 | 2,32 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 900,00 | 5,96 |
| | | Total | Lei | | | 109 580,58 |
| 89 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, C30/37 BR100x30x18 , pe fundatie de beton (C16/20 | m | | | 287,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|-------------------|
| | | XO) (norma la beton =0,058m3/ml) | | | | 36,58 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,4400 | 62,00 | 27,28 |
| | 2663102100020 | Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,0580 | 1 440,00 | 83,52 |
| | 26661228002851 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x30x18cm | m | 1,0050 | 166,00 | 166,83 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 25,00 | 0,15 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 67 463,80 |
| | | 1.9. Organizarea circulatiei rutiere | | | | |
| 90 | DF18A | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc) | buc | | | 860,58 67,58 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,3300 | 62,00 | 20,46 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7600 | 62,00 | 47,12 |
| | 2663102100015 | Beton C12/15 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,1500 | 1 400,00 | 210,00 |
| | 2811106301794 | Stilp metalic confectionat industrial | buc | 1,0000 | 583,00 | 583,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 37 004,94 |
| 91 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera D700 | buc | | | 777,28 27,28 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 2615107326105D7 | Indicator D700 | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 10 881,92 |
| 92 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900 | buc | | | 777,28 27,28 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 2615107326105A9 | Indicator A900 | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 663,68 |
| 93 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A700 | buc | | | 777,28 27,28 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 2615107326105A7 | Indicator A700 | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 5 440,96 |
| 94 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B900 | buc | | | 777,28 27,28 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 2615107326105B9 | Indicator B900 | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 109,12 |
| 95 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700 | buc | | | 777,28 27,28 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 2615107326105B7 | Indicator B700 | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 554,56 |
| 96 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 340x1250 | buc | | | 1 527,28 27,28 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 2615107326105BH | Indicator BH 340x1250 | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|--------|---------|-----------|-------------------------------|
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 054,56 |
| | | 2. strada Soarelui - (Etapa II, PC6+80.00 - PC11+73.50) | | | | |
| | | 2.1. Lucrari de pregatire | | | | |
| | | 2.1.1. Geodezie | | | | |
| 97 | 000111 | Restabilirea axei drumului | 1 km | | | 2 976,01 ----- 2 976,01 |
| | 46511110000 | Geodezist | h-om. | 16,0000 | 62,00 | 992,00 |
| | 931006001993g | Ajutor geodez | h-om. | 32,0000 | 62,00 | 1 984,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 468,66 |
| 98 | 000112 | Restabilirea pichetajului | 1 km | | | 1 660,99 ----- 340,99 |
| | 46511110000 | Geodezist | h-om. | 2,0000 | 62,00 | 124,00 |
| | 931006001993g | Ajutor geodez | h-om. | 3,5000 | 62,00 | 217,00 |
| | 243012610872_1 | Email alb | t | 0,1100 | 12 000,00 | 1 320,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 819,70 |
| | | 2.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier | | | | |
| 99 | DI155A k=1,4 | (h=7.0 cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Fresare imbracamintei asfaltice PC0+95 - 4+92, 5+37 - 8+85, h=7cm, B=4m) Коэффициент к трудозатратам=1,40 Коэффициент к материалам=1,40 Коэффициент к машинам=1,40 | m2 | | | 44,92 ----- 3,03 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0349 | 62,00 | 3,03 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0320 | 25,00 | 1,12 |
| | 2940420007200 | Freza cu latimea tamburului 1000 mm | h-ut | 0,0182 | 850,00 | 21,66 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0182 | 350,00 | 8,92 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,0182 | 400,00 | 10,19 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 36 832,20 |
| 100 | TsC61B | (incarcarea materialui frezat) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 | 100 m3 | | | 8 940,85 ----- 452,60 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 7,3000 | 62,00 | 452,60 |
| | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 17,8700 | 475,00 | 8 488,25 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 5 132,05 |
| 101 | TsI51C2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 22 km | t | | | 26,22 ----- 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,1049 | 250,00 | 26,23 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 462,22 |
| 102 | TsC19C1 | (Hmed=24cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC8+85 - 11+75,5, B=4m , B=4m, Y=1,8t/m3 | 100 m3 | | | 744,00 ----- 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,8600 | 400,00 | 744,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 008,80 |
| 103 | TsC19C1 | (Hmed=30cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC0+95 - | 100 m3 | | | 744,00 ----- 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|--|--------|--------|----------|------------------|
| | | 4+92, PC5+37 8+85, B=4m, Y=1,8t/m3 | | | | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,8600 | 400,00 | 744,00 |
| | | Total | Lei | | | 2 060,58 |
| 104 | TsC03F1 | (Incarcarea materialului decapat in tansport Y-1,8t/m3) Saptura 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | Total | Lei | | | 5 537,97 |
| 105 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | | | 5,80 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 250,00 | 5,80 |
| | | Total | Lei | | | 5 710,27 |
| 106 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | | | 193,36 23,56 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3800 | 62,00 | 23,56 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0050 | 360,00 | 1,80 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4200 | 400,00 | 168,00 |
| | | Total | Lei | | | 1 057,60 |
| 107 | TsC50C k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00 | 100 m3 | | | 130,08 0,00 |
| | 1411122201752la 16 | Piatra sparta (LA30fr16-32mm) | m3 | 0,0140 | 360,00 | 10,08 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 120,00 |
| | | Total | Lei | | | 711,48 |
| | | 2.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare | | | | |
| 108 | AcE07A k=0,8 | (DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 Коэффициент к трудозатратам=0,80 | buc | | | 34,72 34,72 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 62,00 | 34,72 |
| | | Total | Lei | | | 138,88 |
| 109 | RpDB33A | Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazii de 20cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,02 | buc | | | 185,02 133,30 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,7600 | 62,00 | 47,12 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,3900 | 62,00 | 86,18 |
| | 2664102101183 | Mortar pentru zidarie M 100-Z | m3 | 0,0300 | 1 200,00 | 36,72 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf) | h-ut | 0,0200 | 250,00 | 5,00 |
| | 2952270004036 | Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 1 | h-ut | 0,0500 | 200,00 | 10,00 |
| | | Total | Lei | | | 1 665,18 |
| 110 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 | buc | | | 71,90 43,40 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 62,00 | 43,40 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 6,4700 | 2,80 | 18,66 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0250 | 375,00 | 9,66 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0070 | 25,00 | 0,18 |
| | | Total | Lei | | | 287,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|--------|--------|--------|------------------|
| | | 2.2. Terasamente | | | | |
| 111 | TsC03F1 | (Paminti neconditionat Y=1.8t/m3) 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 21 433,31 |
| 112 | TsI51B4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (s. Bacioi) | t | | | 18,05 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0722 | 250,00 | 18,05 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 68 777,18 |
| 113 | TsC03F1 | (Din carier, Y=1.8t/m3) 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 10 849,24 |
| 114 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km din carier | t | | | 14,28 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0571 | 250,00 | 14,27 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 27 532,91 |
| 115 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 183,76 22,32 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 62,00 | 22,32 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0040 | 360,00 | 1,44 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 400,00 | 160,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 969,05 |
| 116 | TsC50B k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2 Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к трудозатратам=2,00 | 100 m3 | | | 120,64 0,00 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0120 | 360,00 | 8,64 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 400,00 | 112,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 292,69 |
| 117 | DI96 | (NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma | 100 m3 | | | 417,20 0,00 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 350,00 | 417,20 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 470,42 |
| 118 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | | | 60,00 0,00 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,1000 | 350,00 | 35,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 6 429,00 |
| 119 | TsC03F1 | (Acostamente rambleate: Y=1.7t/m3) 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|--------|--------|--------|-----------|
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 8 454,17 |
| 120 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km din carier | t | | | 14,28 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0571 | 250,00 | 14,28 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 23 117,51 |
| 121 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 183,76 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 62,00 | 22,32 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0040 | 360,00 | 1,44 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 400,00 | 160,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 534,36 |
| 122 | TsC50B k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00 | 100 m3 | | | 120,64 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0120 | 360,00 | 8,64 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 400,00 | 112,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 007,32 |
| 123 | TsD7F1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96% | 100 m3 | | | 2 019,64 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,9700 | 62,00 | 308,14 |
| | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf | h-ut | 4,8900 | 350,00 | 1 711,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 18 170,49 |
| 124 | TsE05B | (Platformei drumului) 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 | | | 90,72 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 480,00 | 90,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 339,54 |
| 125 | TsE05B | (Taluzului rambleului) 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 | | | 90,72 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 480,00 | 90,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 232,06 |
| 126 | TsE05B | (Taluzului debleului) 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 | | | 90,71 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 480,00 | 90,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 84,02 |
| | | 2.3. Sistemul rutier | | | | |
| 127 | TsC03F1 | (INCARCAREA piatra sparta din depozit) 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 421,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|--|--------|--------|--------|--------------------|
| 128 | TsI51A1 | (Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | | | 5,80 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 250,00 | 5,80 |
| | | Total | Lei | | | 2 508,56 |
| 129 | TsE05B | (Piatra sparta decapata h=5cm) 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 | | | 90,72 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 480,00 | 90,72 |
| | | Total | Lei | | | 4 339,54 |
| 130 | TsD7F1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96% | 100 m3 | | | 2 019,64 308,14 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,9700 | 62,00 | 308,14 |
| | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf | h-ut | 4,8900 | 350,00 | 1 711,50 |
| | | Total | Lei | | | 4 830,37 |
| 131 | DII10 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=10cm Kcomp-1.22) | m3 | | | 491,87 9,30 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 1421102200467 | Balast - amestec de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1 | m3 | 1,2200 | 375,00 | 457,50 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0700 | 25,00 | 1,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0216 | 480,00 | 10,37 |
| | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 0,0273 | 350,00 | 9,56 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0097 | 350,00 | 3,40 |
| | | Total | Lei | | | 146 576,66 |
| 132 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ,H=14,0 cm (1 strat) | m3 | | | 575,26 18,60 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3000 | 62,00 | 18,60 |
| | 1411122201672la 63 | Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 1,2700 | 360,00 | 457,20 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0500 | 25,00 | 1,25 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 480,00 | 20,16 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2180 | 350,00 | 76,30 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0050 | 350,00 | 1,75 |
| | | Total | Lei | | | 240 159,55 |
| 133 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire ,H=13,0 cm (2 strat) | m3 | | | 668,58 37,20 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 | 62,00 | 37,20 |
| | 1411122201646la 32 | Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 0,2030 | 360,00 | 73,08 |
| | 1411122201672la 63 | Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 1,2190 | 360,00 | 438,84 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 480,00 | 20,16 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 350,00 | 90,30 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 | 350,00 | 5,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------------|---|-------|---------|-----------|-------------------|
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 259 181,72 |
| 134 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 | t | | | 10 935,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 400,00 | 120,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 19 573,65 |
| 135 | DB19G | (BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 246,61 3,72 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0600 | 62,00 | 3,72 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1 | t | 0,1410 | 1 633,00 | 230,25 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0079 | 350,00 | 2,77 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0079 | 350,00 | 2,77 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0079 | 900,00 | 7,11 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 735 399,97 |
| 136 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 | t | | | 10 935,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 400,00 | 120,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 9 841,50 |
| 137 | DB16H | (BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 189,38 3,10 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 62,00 | 3,10 |
| | 111100010001311 ba16 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1 | t | 0,0970 | 1 833,00 | 177,80 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 350,00 | 1,86 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 350,00 | 1,86 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 900,00 | 4,77 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 564 734,14 |
| 138 | DE10A | Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate) | m | | | 287,08 36,58 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,4400 | 62,00 | 27,28 |
| | 2663102100020 | Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,0580 | 1 440,00 | 83,52 |
| | 26661228002851 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii100x30x18cm | m | 1,0050 | 166,00 | 166,83 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 25,00 | 0,15 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 480 859,00 |
| | | 2.4. Trotuar | | | | |
| 139 | TsE03B | Nivelarea manuala a pamintului suprafetei trotuarului | 100m2 | | | 625,58 625,58 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,0900 | 62,00 | 625,58 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 14 435,26 |
| 140 | DI111 | (amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare | m2 | | | 77,00 15,87 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,2560 | 62,00 | 15,87 |
| | 14111222016601-1 | Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm | m3 | 0,1740 | 308,00 | 53,59 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0146 | 350,00 | 5,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------|---|-------|---------|----------|------------------|
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0055 | 350,00 | 1,93 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 177 675,19 |
| 141 | DE18A | (Pavaj 20*10*6-gri) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | | | 253,88 36,95 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | 62,00 | 35,97 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | 62,00 | 0,98 |
| | 2661128006551 | Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri) | m2 | 1,0150 | 166,00 | 168,49 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | 2,80 | 4,48 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 7,8700 | 2,80 | 22,04 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | 375,00 | 1,88 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0428 | 375,00 | 16,05 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | 200,00 | 4,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 585 835,02 |
| 142 | DE11A | (BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm | m | | | 175,19 18,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1200 | 62,00 | 7,44 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,1800 | 62,00 | 11,16 |
| | 2663102100020 | Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,0480 | 1 440,00 | 69,12 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0200 | 2,80 | 2,86 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0030 | 375,00 | 1,13 |
| | 26661228003252 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm | m | 1,0050 | 83,00 | 83,42 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0030 | 25,00 | 0,08 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 265 449,40 |
| | | 2.5. Intrarile in curti | | | | |
| 143 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 127,72 127,72 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 62,00 | 127,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 8 135,76 |
| 144 | TsE03B | (Platforma trotuarului) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | | | 625,58 625,58 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,0900 | 62,00 | 625,58 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 533,30 |
| 145 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=10cm Kcomp-1.22) | m3 | | | 491,87 9,30 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 1421102200467 | Balast - amestic de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1 | m3 | 1,2200 | 375,00 | 457,50 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0700 | 25,00 | 1,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0216 | 480,00 | 10,37 |
| | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 0,0273 | 350,00 | 9,56 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0097 | 350,00 | 3,40 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 12 055,68 |
| 146 | DI111 | (amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare | m2 | | | 77,00 15,87 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,2560 | 62,00 | 15,87 |
| | 14111222016601-1 | Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm | m3 | 0,1740 | 308,00 | 53,59 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0146 | 350,00 | 5,11 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0055 | 350,00 | 1,93 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------------|--|--------|--------|-----------|-------------------|
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 887,24 |
| 147 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 | t | | | 10 935,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 400,00 | 120,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 640,25 |
| 148 | DB16D | (BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 199,98 7,44 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1200 | 62,00 | 7,44 |
| | 111100010001311 ba8 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8 50/70, SM EN13108-1 | t | 0,0940 | 2 000,00 | 188,00 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 50,00 | 0,55 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0114 | 350,00 | 3,99 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 49 015,10 |
| 149 | DE11A | (BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m | | | 175,19 18,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1200 | 62,00 | 7,44 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,1800 | 62,00 | 11,16 |
| | 2663102100020 | Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,0480 | 1 440,00 | 69,12 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0200 | 2,80 | 2,86 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0030 | 375,00 | 1,13 |
| | 26661228003252 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm | m | 1,0050 | 83,00 | 83,42 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0030 | 25,00 | 0,08 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 28 626,21 |
| | | 2.6. Accese | | | | |
| 150 | TsC03F1 | (INCARCAREA) 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 560,62 |
| 151 | TsI51A1 | (pamint neconditionat pentru a fi folosit in constructie rambleului) Transportarea materialului (piatra sparta) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | | | 5,80 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 250,00 | 5,80 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 577,74 |
| 152 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 183,76 22,32 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 62,00 | 22,32 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0040 | 360,00 | 1,44 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 400,00 | 160,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 101,75 |
| 153 | TsC50B k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren , teren categoria II Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к трудозатратам=2,00 | 100 m3 | | | 120,62 0,00 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0120 | 360,00 | 8,64 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 400,00 | 112,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 66,79 |
| 154 | DI96 | (NUMAI Compactor 25 t) Compactarea | 100 m3 | | | 417,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|---|-------|--------|-----------|-------------------|
| | | rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | | | | 0,00 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 350,00 | 417,20 |
| | | Total | Lei | | | 186,61 |
| 155 | TsE05B | (Platformei drumului) 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 | | | 90,72 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 480,00 | 90,72 |
| | | Total | Lei | | | 135,26 |
| 156 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=10cm Kcomp-1.22) | m3 | | | 491,87 9,30 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 1421102200467 | Balast - amestic de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1 | m3 | 1,2200 | 375,00 | 457,50 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0700 | 25,00 | 1,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0216 | 480,00 | 10,37 |
| | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 0,0273 | 350,00 | 9,56 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0097 | 350,00 | 3,40 |
| | | Total | Lei | | | 4 353,03 |
| 157 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire ,H=14,0 cm (1 strat) | m3 | | | 575,26 18,60 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3000 | 62,00 | 18,60 |
| | 1411122201672la 63 | Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 1,2700 | 360,00 | 457,20 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0500 | 25,00 | 1,25 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 480,00 | 20,16 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2180 | 350,00 | 76,30 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0050 | 350,00 | 1,75 |
| | | Total | Lei | | | 7 127,47 |
| 158 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire ,H=13,0 cm (2 strat) | m3 | | | 668,58 37,20 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 | 62,00 | 37,20 |
| | 1411122201646la 32 | Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 0,2030 | 360,00 | 73,08 |
| | 1411122201672la 63 | Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 1,2190 | 360,00 | 438,84 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 480,00 | 20,16 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 350,00 | 90,30 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 | 350,00 | 5,25 |
| | | Total | Lei | | | 7 688,68 |
| 159 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 | t | | | 10 935,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 400,00 | 120,00 |
| | | Total | Lei | | | 546,75 |
| 160 | DB19G | (BAD 22.4,50/70, SM EN13108-1conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime | m2 | | | 246,61 3,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------------|---|------|--------|-----------|-----------|
| | | de 6,0 cm, cu asternere mecanica | | | | |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0600 | 62,00 | 3,72 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4.50/70, SM EN13108-1 | t | 0,1410 | 1 633,00 | 230,25 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0079 | 350,00 | 2,77 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0079 | 350,00 | 2,77 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0079 | 900,00 | 7,11 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 21 825,25 |
| 161 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2 | t | | | 10 935,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 400,00 | 120,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 328,05 |
| 162 | DB16H | (BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | 189,38 |
| | | | | | | 3,10 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 62,00 | 3,10 |
| | 111100010001311 ba16 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1 | t | 0,0970 | 1 833,00 | 177,80 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 350,00 | 1,86 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 350,00 | 1,86 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 900,00 | 4,77 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 16 760,22 |
| | | 2.7. Organizarea circulatiei rutiere | | | | |
| 163 | DF18A | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0.4m*1.2m=0.15m3/buc) | buc | | | 860,58 |
| | | | | | | 67,58 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,3300 | 62,00 | 20,46 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7600 | 62,00 | 47,12 |
| | 2663102100015 | Beton C12/15 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,1500 | 1 400,00 | 210,00 |
| | 2811106301794 | Stilp metalic confectionat industrial | buc | 1,0000 | 583,00 | 583,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 13 769,28 |
| 164 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera D700 | buc | | | 777,28 |
| | | | | | | 27,28 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 2615107326105D 7 | Indicator D700 | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 331,84 |
| 165 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900 | buc | | | 777,28 |
| | | | | | | 27,28 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 2615107326105A 9 | Indicator A900 | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 777,28 |
| 166 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A700 | buc | | | 777,28 |
| | | | | | | 27,28 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 2615107326105A 7 | Indicator A700 | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 6 218,24 |
| 167 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700 | buc | | | 777,28 |
| | | | | | | 27,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------|--|--------|---------|-----------|-------------------------------|
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 2615107326105B 7 | Indicator B700 | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 777,28 |
| 168 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 340x1250 | buc | | | 1 527,28 ----- 27,28 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 2615107326105B H | Indicator BH 340x1250 | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 054,56 |
| | | 3. Drum lateral - Etapa II, PC6+80.00 - PC11+73.50) | | | | |
| | | 3.1. Lucrari de pregatire | | | | |
| | | 3.1.1. Geodezie | | | | |
| 169 | 000111 | Restabilirea axei drumului | 1 km | | | 2 976,00 ----- 2 976,00 |
| | 46511110000 | Geodezist | h-om. | 16,0000 | 62,00 | 992,00 |
| | 931006001993g | Ajutor geodez | h-om. | 32,0000 | 62,00 | 1 984,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 052,78 |
| 170 | 000112 | Restabilirea pichetajului | 1 km | | | 1 661,01 ----- 341,00 |
| | 46511110000 | Geodezist | h-om. | 2,0000 | 62,00 | 124,00 |
| | 931006001993g | Ajutor geodez | h-om. | 3,5000 | 62,00 | 217,00 |
| | 243012610872_1 | Email alb | t | 0,1100 | 12 000,00 | 1 320,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 703,86 |
| | | 3.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier | | | | |
| 171 | TsC19C1 | (Hmed=24cm decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC1+15 - 2+85, PC3+12,7- 8+00 B=4m, Y=1,8t/m3 | 100 m3 | | | 744,00 ----- 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,8600 | 400,00 | 744,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 457,95 |
| 172 | TsC03F1 | (Inarcarea materialului decapat in tansport Y-1,8t/m3) 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 ----- 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 351,38 |
| 173 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | | | 5,80 ----- 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 250,00 | 5,80 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 452,51 |
| 174 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | | | 193,36 ----- 23,56 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3800 | 62,00 | 23,56 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0050 | 360,00 | 1,80 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4200 | 400,00 | 168,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 640,02 |
| 175 | TsC50C k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale | 100 m3 | | | 130,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------------|--|--------|--------|----------|--------------------|
| | | la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00 | | | | 0,00 |
| | 1411122201752la 16 | Piatra sparta (LA30fr16-32mm) | m3 | 0,0140 | 360,00 | 10,08 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 120,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 430,56 |
| | | 3.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare | | | | |
| 176 | AcE07A k=0,8 | (DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 Коэффициент к трудозатратам=0,80 | buc | | | 34,72 34,72 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 62,00 | 34,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 520,80 |
| 177 | DE16B | Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 60cm (KO1) | buc | | | 1 535,78 11,78 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,1900 | 62,00 | 11,78 |
| | 2666122800611-1 | Element prefabricat din beton armat KO-1 | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0600 | 400,00 | 24,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 071,56 |
| 178 | DII19 | Ridicarea caminelor de vizitare la nivelul strazii cu inaltimea de 20cm (cu beton) Alte utilaje=1,03 | m3 | | | 1 994,43 197,70 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,1900 | 62,00 | 197,78 |
| | 2663102100016 | Beton C16/20 | m3 | 1,0200 | 1 440,00 | 1 468,80 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0370 | 3 500,00 | 129,50 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4280 | 450,00 | 198,38 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 121,66 |
| 179 | RpDB33A | Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazii de 20cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,02 | buc | | | 185,02 133,30 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,7600 | 62,00 | 47,12 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,3900 | 62,00 | 86,18 |
| | 2664102101183 | Mortar pentru zidarie M 100-Z | m3 | 0,0300 | 1 200,00 | 36,72 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf) | h-ut | 0,0200 | 250,00 | 5,00 |
| | 2952270004036 | Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l | h-ut | 0,0500 | 200,00 | 10,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 035,22 |
| 180 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 | buc | | | 71,90 43,40 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 62,00 | 43,40 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 6,4700 | 2,80 | 18,66 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0250 | 375,00 | 9,66 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0070 | 25,00 | 0,18 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 078,44 |
| | | 3.2. Terasamente | | | | |
| 181 | TsC03F1 | (Paminti neconditionat Y=1.8t/m3) 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 34 445,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|--------|--------|--------|------------------|
| 182 | TsI51B4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (s. Bacioi) | t | | | 18,05 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0722 | 250,00 | 18,05 |
| | | Total | Lei | | | 110 530,26 |
| 183 | TsC03F1 | (Din carier, Y=1.8t/m3) Saptura 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | Total | Lei | | | 15 351,53 |
| 184 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km din carier | t | | | 14,28 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0571 | 250,00 | 14,28 |
| | | Total | Lei | | | 38 959,33 |
| 185 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 183,76 22,32 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 62,00 | 22,32 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0040 | 360,00 | 1,44 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 400,00 | 160,00 |
| | | Total | Lei | | | 2 786,17 |
| 186 | TsC50B k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=2 Коэффициент к машинам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к трудозатратам=2,00 | 100 m3 | | | 120,64 0,00 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0120 | 360,00 | 8,64 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 400,00 | 112,00 |
| | | Total | Lei | | | 1 829,14 |
| 187 | DI96 | (NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma | 100 m3 | | | 417,20 0,00 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 350,00 | 417,20 |
| | | Total | Lei | | | 6 325,59 |
| 188 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri | m3 | | | 60,00 0,00 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,1000 | 350,00 | 35,00 |
| | | Total | Lei | | | 9 097,20 |
| 189 | TsC03F1 | (Acostamente rambleate: Y=1.7t/m3) Saptura 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | Total | Lei | | | 6 780,71 |
| 190 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km din carier | t | | | 14,28 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0571 | 250,00 | 14,27 |
| | | Total | Lei | | | 14 639,16 |
| 191 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 183,76 22,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|--------|---------|--------|----------------------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 62,00 | 22,32 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0040 | 360,00 | 1,44 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 400,00 | 160,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 230,64 |
| 192 | TsC50B k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00 | 100 m3 | | | 120,64 0,00 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0120 | 360,00 | 8,64 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 400,00 | 112,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 807,92 |
| 193 | TsD7F1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96% | 100 m3 | | | 2 019,64 308,14 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,9700 | 62,00 | 308,14 |
| | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf | h-ut | 4,8900 | 350,00 | 1 711,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 13 525,53 |
| 194 | TsE05B | (Platformei drumului) 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 | | | 90,72 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 480,00 | 90,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 835,38 |
| 195 | TsE05B | (Taluzului rambleului) 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 | | | 90,72 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 480,00 | 90,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 700,72 |
| 196 | TsE05B | (Taluzului debleului) 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 | | | 90,72 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 480,00 | 90,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 157,76 |
| 197 | DI95 | Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II | 100 m3 | | | 7 989,60 2 355,99 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 38,0000 | 62,00 | 2 356,00 |
| | 2952260003000 | Excavator | h-ut | 3,0400 | 475,00 | 1 444,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,3200 | 480,00 | 153,60 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,0800 | 450,00 | 36,00 |
| | 400051 | Autobasculante, tonaj pina la 7 t | h-ut | 10,0000 | 400,00 | 4 000,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 985,51 |
| 198 | TsE03B | (Taluzului rigolei) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | | | 625,59 625,59 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,0900 | 62,00 | 625,58 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 152,77 |
| 199 | TsE03B | (Fundul rigolei) Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | | | 625,59 625,59 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,0900 | 62,00 | 625,58 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 200,19 |
| | | 3.3. Sistemul rutier | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|--|--------|--------|-----------|--------------------|
| 200 | TsC03F1 | (INCARCAREA) Saptura 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | Total | Lei | | | 2 699,33 |
| 201 | TsI51A1 | (Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | | | 5,80 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 250,00 | 5,80 |
| | | Total | Lei | | | 2 782,72 |
| 202 | TsE05B | (Piatra sparta decapata h=5cm) 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 | | | 90,72 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 480,00 | 90,72 |
| | | Total | Lei | | | 6 097,20 |
| 203 | TsD7F1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96% | 100 m3 | | | 2 019,64 308,14 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,9700 | 62,00 | 308,14 |
| | 2952240004004 | Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf | h-ut | 4,8900 | 350,00 | 1 711,50 |
| | | Total | Lei | | | 5 384,36 |
| 204 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=15cm Kcomp-1.22) | m3 | | | 491,87 9,30 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 1421102200467 | Balast - amestic de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1 | m3 | 1,2200 | 375,00 | 457,50 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0700 | 25,00 | 1,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0216 | 480,00 | 10,37 |
| | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 0,0273 | 350,00 | 9,56 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0097 | 350,00 | 3,40 |
| | | Total | Lei | | | 214 936,48 |
| 205 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire ,H=25 cm | m3 | | | 668,58 37,20 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 | 62,00 | 37,20 |
| | 1411122201646la32 | Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 0,2030 | 360,00 | 73,08 |
| | 1411122201672la63 | Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 1,2190 | 360,00 | 438,84 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 480,00 | 20,16 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 350,00 | 90,30 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 | 350,00 | 5,25 |
| | | Total | Lei | | | 730 403,58 |
| 206 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 | t | | | 10 935,00 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 400,00 | 120,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------------|--|-------|---------|----------|------------------|
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 38 272,50 |
| 207 | DB16H k=1,25 | (BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25 | m2 | | | 236,73 3,87 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 62,00 | 3,88 |
| | 111100010001311 ba16 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1 | t | 0,0970 | 1 833,00 | 222,25 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 350,00 | 2,32 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 350,00 | 2,32 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 900,00 | 5,96 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 034 488,98 |
| 208 | TsC54B | Piatra sparta fr.16 -32, conform SR EN 13242-A, 2008- h=10cm (fundatie pt. borduri) | m3 | | | 572,38 61,38 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 62,00 | 61,38 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 1,1500 | 360,00 | 414,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 25,00 | 2,50 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 150,00 | 31,50 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 150,00 | 63,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 36 340,42 |
| 209 | DE10A | Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x45x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton=0,058m3/ml) | m | | | 287,08 36,58 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,4400 | 62,00 | 27,28 |
| | 2663102100020 | Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,0580 | 1 440,00 | 83,52 |
| | 26661228002851 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii100x30x18cm | m | 1,0050 | 166,00 | 166,83 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 25,00 | 0,15 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 294 544,08 |
| 210 | DE10A | Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate) | m | | | 287,08 36,58 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,4400 | 62,00 | 27,28 |
| | 2663102100020 | Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,0580 | 1 440,00 | 83,52 |
| | 26661228002851 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii100x30x18cm | m | 1,0050 | 166,00 | 166,83 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 25,00 | 0,15 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 271 577,68 |
| | | 3.4. Trotuar | | | | |
| 211 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | | | 625,58 625,58 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,0900 | 62,00 | 625,58 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 5 392,50 |
| 212 | DII11 | (amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare | m2 | | | 77,00 15,87 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,2560 | 62,00 | 15,87 |
| | 14111222016601-1 | Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm | m3 | 0,1740 | 308,00 | 53,59 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0146 | 350,00 | 5,11 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0055 | 350,00 | 1,93 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------------------|---|-------|---------|----------|---------------------------|
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 66 373,13 |
| 213 | DI112 k=3 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Коэффициент к машинам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 | m2 | | | 7,78 ----- 2,51 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0135 | 62,00 | 2,51 |
| | 14111222016601-1 | Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63mm | m3 | 0,0057 | 308,00 | 5,27 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 6 704,46 |
| 214 | DE18A | (Pavaj 20*10*6-gri) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | | | 253,88 ----- 36,95 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | 62,00 | 35,97 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | 62,00 | 0,98 |
| | 26611128006551 | Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri) | m2 | 1,0150 | 166,00 | 168,49 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | 2,80 | 4,48 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 7,8700 | 2,80 | 22,04 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | 375,00 | 1,88 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0428 | 375,00 | 16,05 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | 200,00 | 4,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 218 847,14 |
| 215 | DE11A | (BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO , de 10x20 cm | m | | | 175,19 ----- 18,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1200 | 62,00 | 7,44 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,1800 | 62,00 | 11,16 |
| | 2663102100020 | Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,0480 | 1 440,00 | 69,12 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0200 | 2,80 | 2,86 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0030 | 375,00 | 1,13 |
| | 26661228003252 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm | m | 1,0050 | 83,00 | 83,42 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0030 | 25,00 | 0,08 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 151 014,64 |
| | | 3.5. Intrarile in curti | | | | |
| 216 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, cat.II | m3 | | | 127,72 ----- 127,72 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 62,00 | 127,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 214,76 |
| 217 | TsE03B | (Platforma trotuarului) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | | | 625,58 ----- 625,58 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,0900 | 62,00 | 625,58 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 801,37 |
| 218 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=10cm Kcomp-1.22) | m3 | | | 491,87 ----- 9,30 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 1421102200467 | Balast - amestec de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1 | m3 | 1,2200 | 375,00 | 457,50 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0700 | 25,00 | 1,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0216 | 480,00 | 10,37 |
| | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 0,0273 | 350,00 | 9,56 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0097 | 350,00 | 3,40 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 6 300,82 |
| 219 | DI111 | (amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63mm) Executarea mecanizata a straturilor de | m2 | | | 77,00 ----- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------|--|--------|--------|-----------|----------------------------|
| | | fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare | | | | 15,87 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,2560 | 62,00 | 15,87 |
| | 14111222016601-1 | Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm | m3 | 0,1740 | 308,00 | 53,59 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0146 | 350,00 | 5,11 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0055 | 350,00 | 1,93 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 9 863,57 |
| 220 | DI112 k=3 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3 Коэффициент к машинам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к трудозатратам=3,00 | m2 | | | 7,78 ----- 2,51 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0135 | 62,00 | 2,51 |
| | 14111222016601-1 | Amestic optimal din piatra sparta LA30 0-63mm | m3 | 0,0057 | 308,00 | 5,27 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 996,34 |
| 221 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 | t | | | 10 935,06 ----- 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 400,00 | 120,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 842,00 |
| 222 | DB16D | (BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 199,98 ----- 7,44 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1200 | 62,00 | 7,44 |
| | 111100010001311 ba8 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8 50/70, SM EN13108-1 | t | 0,0940 | 2 000,00 | 188,00 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 50,00 | 0,55 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t | h-ut | 0,0114 | 350,00 | 3,99 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 25 617,44 |
| 223 | DE11A | (BR100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m | | | 175,19 ----- 18,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1200 | 62,00 | 7,44 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,1800 | 62,00 | 11,16 |
| | 2663102100020 | Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,0480 | 1 440,00 | 69,12 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0200 | 2,80 | 2,86 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0030 | 375,00 | 1,13 |
| | 26661228003252 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x20x8cm | m | 1,0050 | 83,00 | 83,42 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0030 | 25,00 | 0,08 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 14 961,31 |
| | | 3.6. Accese | | | | |
| 224 | TsC03F1 | (INCARCAREA) 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 | 100 m3 | | | 1 012,50 ----- 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 450,00 | 1 012,50 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 405,00 |
| 225 | TsI51A1 | (pamint neconditionat pentru a fi folosit in constructie rambleului) Transportarea materialului (piatra sparta) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | | | 5,80 ----- 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 250,00 | 5,80 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 375,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|---|--------|--------|-----------|-------------------|
| 226 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 183,78 22,33 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 62,00 | 22,32 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0040 | 360,00 | 1,44 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 400,00 | 160,00 |
| | | Total | Lei | | | 73,51 |
| 227 | TsC50B k=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km teren , teren categoria II Коэффицент к машинам=2,00 Коэффицент к материалам=2,00 Коэффицент к трудозатратам=2,00 | 100 m3 | | | 120,65 0,00 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta fr.16 -32 | m3 | 0,0120 | 360,00 | 8,64 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 400,00 | 112,00 |
| | | Total | Lei | | | 48,26 |
| 228 | DI96 | (NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma | 100 m3 | | | 417,19 0,00 |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,1920 | 350,00 | 417,20 |
| | | Total | Lei | | | 81,77 |
| 229 | TsE05B | (Platformei drumului) 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 | | | 90,72 0,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 480,00 | 90,72 |
| | | Total | Lei | | | 59,33 |
| 230 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 h=15cm Kcomp-1.22) | m3 | | | 491,87 9,30 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 1421102200467 | Balast - amestic de agregate optimal 0-63 Ga75, conf.SM-EN 13242+A1 | m3 | 1,2200 | 375,00 | 457,50 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0700 | 25,00 | 1,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0216 | 480,00 | 10,37 |
| | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 0,0273 | 350,00 | 9,56 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0097 | 350,00 | 3,40 |
| | | Total | Lei | | | 3 216,82 |
| 231 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32/32-63mm conf.SM-EN 13242+A1 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=25 cm | m3 | | | 668,58 37,20 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6000 | 62,00 | 37,20 |
| | 1411122201646la 32 | Piatra sparta LA 30 fr.16 -32mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 0,2030 | 360,00 | 73,08 |
| | 1411122201672la 63 | Piatra sparta LA 30 fr.32 -63mm, conform SM SR EN 13242+A1 | m3 | 1,2190 | 360,00 | 438,84 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 480,00 | 20,16 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 350,00 | 90,30 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0150 | 350,00 | 5,25 |
| | | Total | Lei | | | 10 931,28 |
| 232 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 | t | | | 10 935,13 0,00 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 1,0300 | 10 500,00 | 10 815,00 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 400,00 | 120,00 |
| | | Total | Lei | | | 426,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------------|--|--------|---------|----------|---------------------------|
| 233 | DB16H k=1,25 | (BA16 50/70, SM EN13108-1, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25 | m2 | | | 236,73 ----- 3,88 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | 62,00 | 3,88 |
| | 111100010001311 ba16 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70, SM EN13108-1 | t | 0,0970 | 1 833,00 | 222,25 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | 350,00 | 2,32 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | 350,00 | 2,32 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | 900,00 | 5,96 |
| | | Total | Lei | | | 15 481,90 |
| 234 | DE10A | Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x45x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton=0,058m3/ml) | m | | | 287,08 ----- 36,58 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,4400 | 62,00 | 27,28 |
| | 2663102100020 | Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,0580 | 1 440,00 | 83,52 |
| | 26661228002851 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii 100x30x18cm | m | 1,0050 | 166,00 | 166,83 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 25,00 | 0,15 |
| | | Total | Lei | | | 6 889,92 |
| | | 3.7. Lucrari de consolidare a acostamentelor si taluzurilor cu insamintare | | | | |
| 235 | TsC03E1 | (INCARCAREA pamint vegetal, din depozit Y=1,3t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I | 100 m3 | | | 877,50 ----- 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,9500 | 450,00 | 877,50 |
| | | Total | Lei | | | 820,46 |
| 236 | TsI51A1 | (in zone de consolidare) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km | t | | | 5,80 ----- 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0232 | 250,00 | 5,80 |
| | | Total | Lei | | | 704,64 |
| 237 | TsD01A | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor | m3 | | | 11,16 ----- 11,16 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1800 | 62,00 | 11,16 |
| | | Total | Lei | | | 1 043,46 |
| 238 | TsE03B | Finisarea manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | | | 625,58 ----- 625,58 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,0900 | 62,00 | 625,58 |
| | | Total | Lei | | | 3 897,36 |
| 239 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 | | | 327,40 ----- 322,40 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 5,2000 | 62,00 | 322,40 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 1,0000 | 5,00 | 5,00 |
| | | Total | Lei | | | 2 039,70 |
| | | 3.8. Constructia casiiului sub trotuar PC8+10, PC 7+95 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| 240 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta 0-63 LA 30 SM EN 13242 h=10cm | m3 | | | 572,41 61,38 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 62,00 | 61,38 |
| | 14111222017522 | Amestec de piatra sparta fr.0 -63 mm | m3 | 1,1500 | 360,00 | 414,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 25,00 | 2,50 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 150,00 | 31,50 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 150,00 | 63,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 128,22 |
| 241 | DE10A | Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x45x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton=0,058m3/ml) | m | | | 287,08 36,58 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 62,00 | 9,30 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,4400 | 62,00 | 27,28 |
| | 2663102100020 | Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,0580 | 1 440,00 | 83,52 |
| | 26661228002851 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206+A1:2017, cu parametrii100x30x18cm | m | 1,0050 | 166,00 | 166,83 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 25,00 | 0,15 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 444,96 |
| 242 | TsC54B | Strat din piatra sparta 0-63 LA 30 SM EN 13242 h=10cm (fund casiului) | m3 | | | 572,41 61,38 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 62,00 | 61,38 |
| | 14111222017522 | Amestec de piatra sparta fr.0 -63 mm | m3 | 1,1500 | 360,00 | 414,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 25,00 | 2,50 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 150,00 | 31,50 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 150,00 | 63,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 128,22 |
| 243 | DA15A | Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit | m2 | | | 174,93 19,84 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2800 | 62,00 | 17,36 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0400 | 62,00 | 2,48 |
| | 2663102100020 | Beton C16/20 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,1010 | 1 440,00 | 145,44 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0160 | 375,00 | 6,00 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0120 | 25,00 | 0,30 |
| | 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP) | h-ut | 0,0150 | 200,00 | 3,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0010 | 350,00 | 0,35 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 099,16 |
| 244 | DI124 | Montarea placilor di beton armat P 8-8 (2 buc) Alte materiale=1,03 | m3 | | | 3 106,91 359,60 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 5,8000 | 62,00 | 359,60 |
| | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,1200 | 1 200,00 | 148,32 |
| | 2666122800563 | Dale din beton armat P 8-8 | m3 | 1,0000 | 2 200,00 | 2 266,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,7400 | 450,00 | 333,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 174,84 |
| | | 3.9. Organizarea circulatiei rutiere | | | | |
| 245 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d0,4m*1.2m=0.15m3/buc) | buc | | | 860,58 67,58 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,3300 | 62,00 | 20,46 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7600 | 62,00 | 47,12 |
| | 2663102100015 | Beton C12/15 XO, conform SM EN 206+A1:2017 | m3 | 0,1500 | 1 400,00 | 210,00 |
| | 2811106301794 | Stilp metalic confectionat industrial | buc | 1,0000 | 583,00 | 583,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 12 048,12 |
| 246 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900 | buc | | | 777,28 27,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------------|--|------|--------|--------|--------------------------|
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 2615107326105A 9 | Indicator A900 | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 886,40 |
| 247 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A700 | buc | | | 777,28 ----- 27,28 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 2615107326105A 7 | Indicator A700 | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 777,28 |
| 248 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B900 | buc | | | 777,28 ----- 27,28 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 2615107326105B 9 | Indicator B900 | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 5 440,96 |
| 249 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700 | buc | | | 777,28 ----- 27,28 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2200 | 62,00 | 13,64 |
| | 2615107326105B 7 | Indicator B700 | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 554,56 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.