

**Reparatia strazii Krasnov cu
captarea si evacuarea apelor
pluviale (sector str. Stefan cel
Mare - str. Gradinilor) din s.
Colibasi, r-nul Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2
Etapa I PC01+40.00 - PC03+34.00**

Valoarea de deviz 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. Etapa I PC01+40.00 - PC03+34.00 1.1. Demolarea podetelor | | | | |
| 1 | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,163 | | |
| 2 | TsA01B2 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3 | 1,81 | | |
| 3 | RpCB18G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (portal, fintina) | m3 | 1,20 | | |
| 4 | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,012 | | |

| | | | | | | |
|----|----------|---|--------|--------|--|--|
| 5 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 3,00 | | |
| 6 | DI122 | Demontarea podetelor inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri azbest-ciment k=0.8 | m3 | 19,65 | | |
| 7 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 49,125 | | |
| 8 | TrB22D3B | Descarcarea elementelor din beton armat demontate | t | 49,125 | | |
| 9 | RpCB18G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (fundatii) | m3 | 18,10 | | |
| 10 | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,18 | | |
| 11 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 45,25 | | |
| | | | | | | |
| | | Total Demolarea podetelor Inclusiv salariu | | | | |
| | | 1.2. Demolarea bordurii | | | | |
| 12 | DG04B | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton | m | 26,30 | | |
| 13 | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,03 | | |
| 14 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 6,57 | | |
| | | | | | | |
| | | Total Demolarea bordurii Inclusiv salariu | | | | |
| | | 1.3. Lucrari de terasament | | | | |

| | | | | | | |
|----|---------|--|--------|----------|--|--|
| 15 | 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 | 10,49 | | |
| 16 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 1 993,00 | | |
| 17 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 10,49 | | |
| 18 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului) | 100 m3 | 0,195 | | |
| 19 | TsC22K1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=4) | 100 m3 | 0,195 | | |
| 20 | DI96 | Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma | 100 m3 | 0,195 | | |
| 21 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 1,24 | | |
| 22 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 229,36 | | |
| 23 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 1,24 | | |
| 24 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri) | m3 | 1,24 | | |
| 25 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in | 100 m3 | 1,24 | | |

| | | | | | | |
|----|---------|---|--------|----------|--|--|
| | | straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | | | | |
| 26 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea | 100 m3 | 1,37 | | |
| 27 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 260,51 | | |
| 28 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | 1,37 | | |
| 29 | RpDA04B | Scarificarea usoara pina la 5 cm adincime autogrederul | m2 | 2 039,44 | | |
| 30 | TsE05C | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (nivelarea patului strazii) | 100m2 | 20,39 | | |
| 31 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea patului strazii 1883,70m2) - doar compactorul | 100 m3 | 6,12 | | |
| | | | | | | |
| | | Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu | | | | |
| | | 1.4. Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului | | | | |
| | | 1.4.1. Montarea bordurei | | | | |
| 32 | TsC58B | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 | 100 m3 | 0,41 | | |
| 33 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr16-45mm, LA40 | m3 | 23,45 | | |
| 34 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni | m | 469,00 | | |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-----|----------|--|--|
| | | 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) | | | | |
| 35 | | Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E) | m3 | 3,28 | | |
| | | | | | | |
| | | Total Montarea bordurei Inclusiv salariu | | | | |
| | | 1.4.2. Constructia sistemului rutier | | | | |
| 36 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 , h=10 cm. | m3 | 214,14 | | |
| 37 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr. 4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22m. | m3 | 448,68 | | |
| 38 | DA17B | Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm | m2 | 1 961,00 | | |
| 39 | Pret | Scoabe de prindere folie din polietilena | buc | 3 922,00 | | |
| 40 | RpDD03A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4,XC4,XD1,XM2, conform SM EN 13877-1/2/3:2013, h=0.16m | m3 | 313,76 | | |
| 41 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare) | m | 671,50 | | |
| 42 | PD04A | Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m | kg | 351,00 | | |
| 43 | PD04A | Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m | kg | 28,73 | | |
| 44 | PD04A | Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50m | kg | 216,00 | | |
| 45 | PD04A | Montarea armaturilor A240 diam. | kg | 224,35 | | |

| | | | | | | |
|----|----------|--|--------|--------|--|--|
| | | 4 mm L=6,0m | | | | |
| 46 | PD04A | Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m | kg | 298,98 | | |
| 47 | PD04A | Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m | kg | 450,00 | | |
| 48 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude) | m | 671,50 | | |
| 49 | material | Mastic bituminos | kg | 960,00 | | |
| | | | | | | |
| | | Total Constructia sistemului rutier Inklusiv salariu | | | | |
| | | | | | | |
| | | Total Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului Inklusiv salariu | | | | |
| | | 1.5. Amenajarea si constructia trotuarelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor | | | | |
| | | 1.5.1. Ajustarea fintinilor | | | | |
| 50 | DI119 | Fundatii monolite din Beton C30/37 XF4 conform SM EN 206, la edificiile artificiale | m3 | 1,26 | | |
| 51 | AcE08C | Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton) | buc | 2,00 | | |
| | | | | | | |
| | | Total Ajustarea fintinilor Inklusiv salariu | | | | |
| | | 1.5.2. Amenajarea rigolelor dreptunghiulare 1.0x1.0 | | | | |
| 52 | 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 | 2,01 | | |
| 53 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in | m3 | 86,13 | | |

| | | | | | | |
|----|---------|---|--------|----------|--|--|
| | | taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | | | | |
| 54 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 516,60 | | |
| 55 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | 7,20 | | |
| 56 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA40 | m3 | 40,50 | | |
| 57 | PC01A | Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P | m2 | 720,00 | | |
| 58 | PB02A | Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton C30/37XF4) fund | m3 | 50,40 | | |
| 59 | PB02A | Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton C30/37XF4) taluzuri | m3 | 72,00 | | |
| 60 | PD04A | Montarea armaturilor A500 diam. 8, 10 mm | kg | 3 914,10 | | |
| 61 | DI124 | Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat D2 1160x100x16 cm) 38 buc | m3 | 7,22 | | |
| | | | | | | |
| | | Total Amenajarea rigolelor dreptunghiulare 1.0x1.0 Inklusiv salariu | | | | |
| | | 1.5.3. Consolidarea santului cu beton monolit | | | | |
| 62 | TsC03F1 | 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 | 1,72 | | |
| 63 | TsA20B | Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru | m3 | 73,58 | | |

| | | | | | | |
|----|---------|---|-------|--------|--|--|
| | | completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | | | | |
| 64 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 441,50 | | |
| 65 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | 3,15 | | |
| 66 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (rigola din beton C30/37XF4) fund | 100m2 | 0,62 | | |
| 67 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (rigola din beton C30/37XF4) taluzuri | 100m2 | 1,86 | | |
| 68 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 | m3 | 0,36 | | |
| 69 | DI119 | Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale (pinten) 0.5x0.5x2.40 m | m3 | 3,12 | | |
| 70 | | Material lemnos | m3 | 0,46 | | |
| 71 | DA17A | Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale) | m2 | 4,70 | | |
| 72 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA40 pentru disipator | m3 | 1,34 | | |
| 73 | DI119 | Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale | m3 | 2,28 | | |
| 74 | DE16B | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.06 m3/buc | buc | 5,00 | | |

| | | | | | |
|----|---------|--|--------|-------|--|
| | | | | | |
| | | Total Consolidarea santului cu beton monolit Inclusiv salariu | | | |
| | | 1.5.4. Constructia podetelor dreptunghiular 1.6x1.0 | | | |
| 75 | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,82 | |
| 76 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 9,07 | |
| 77 | 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 | 0,45 | |
| 78 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 81,65 | |
| 79 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri) | m3 | 45,36 | |
| 80 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sub corpul | m3 | 3,02 | |
| 81 | DI119 | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XC4 XD3 XF4 | m3 | 6,05 | |
| 82 | DI122 | Montarea podetelor 1,6x1,0, pentru edificii artificiale la drumuri inele dreptunghiulare rigola R-3 C35/45 XC4 XD3 XF4 | m3 | 9,50 | |
| 83 | DI124 | Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii | m3 | 6,00 | |

| | | | | | | |
|----|------------------|---|--------|--------|--|--|
| | | artificiale la drumuri Dala D-1 C35/45 XC4 XD3 XF4 | | | | |
| 84 | D1121 | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri | m2 | 72,58 | | |
| 85 | D1120 | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri | m2 | 28,80 | | |
| 86 | IzK01A | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti) | t | 0,105 | | |
| 87 | pretul firmei | Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A) | kg | 101,90 | | |
| 88 | D1119 | Fundatii monolite din mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017 | m3 | 0,50 | | |
| | | | | | | |
| | | Total Constructia podetelor dreptunghiular 1.6x1.0 Inclusiv salariu | | | | |
| | | 1.5.5. Lucrari pentru adincirea apeductului tab. 16.13 | | | | |
| 89 | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,31 | | |
| 90 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 3,42 | | |
| 91 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR17 D110 | m | 38,00 | | |
| 92 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 315 mm | m | 35,00 | | |

| | | | | | | |
|----|--------|---|-----|-------|--|--|
| | | tip PE100, PN8, SDR21, D=315 mm | | | | |
| 93 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 38,00 | | |
| 94 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм) | m | 38,00 | | |
| 95 | Pret | Banda de protectie | m | 3,00 | | |
| 96 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu flanse pana caucizata PN10 diam.100mm) | buc | 2,00 | | |
| 97 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (adapter-flansa), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm adapter-flansa D100 mm | buc | 2,00 | | |
| 98 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. mufa electrosudabila D110 | buc | 1,00 | | |
| 99 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (spatiile dintre | m3 | 29,75 | | |

| | | | | | | |
|-----|---------|---|--------|-------|--|--|
| | | borduri, trotuare si garduri) | | | | |
| 100 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,30 | | |
| | | Total Lucrari pentru adincirea apeductului tab. 16.13 Inclusiv salariu | | | | |
| | | 1.5.6. Constructia caminelor de vizitare D1000 mm tab. 16.14 | | | | |
| 101 | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,184 | | |
| 102 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 2,05 | | |
| 103 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех) | 100 m3 | 0,14 | | |
| 104 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,14 | | |
| 105 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) | 100 m3 | 0,07 | | |
| 106 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu | t | 11,80 | | |

| | | | | | | |
|-----|--------|---|-----|-------|--|--|
| | | autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | | | | |
| 107 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 | m3 | 0,82 | | |
| 108 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | 1,77 | | |
| 109 | | Fundatii pentru inele CTD 10 (1buc=0.12 m3) | buc | 2,00 | | |
| 110 | | Inele prefabricat CT-10-3 (0.08 m3) | buc | 2,00 | | |
| 111 | | Inele CT10-6 (1buc=0.16 m3) | buc | 4,00 | | |
| 112 | | Placa de acoperire necarosabila CTP 1-10-2 (1buc=0.10 m3) | buc | 6,00 | | |
| 113 | | Inele prefabricat CTO-1 (0.02 m3) | buc | 2,00 | | |
| 114 | DI119 | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale deversorului | m3 | 0,50 | | |
| 115 | DI119 | Fundatii monolite din mortar de ciment M20 | m3 | 0,80 | | |
| 116 | DI121 | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri | m2 | 13,35 | | |
| 117 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip D-400 | buc | 2,00 | | |
| | | | | | | |
| | | Total Constructia caminelor de vizitare D1000 mm tab. 16.14 Inklusiv salariu | | | | |
| | | | | | | |
| | | Total Amenajarea si constructia trotuarelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor Inklusiv salariu | | | | |
| | | 1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere | | | | |

| | | | | | | |
|-----|-------|---|-----|--------|--|--|
| 118 | DF18A | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) | buc | 8,00 | | |
| 119 | DF18A | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) | buc | 2,00 | | |
| 120 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm (B1) | buc | 5,00 | | |
| 121 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600 (B3) | buc | 5,00 | | |
| 122 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm (C29) | buc | 2,00 | | |
| 123 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) | m2 | 68,53 | | |
| 124 | DF59A | Montarea parapetului metalic zincat H1 A W3 la drum (1ml=21.0 kg) | m | 176,00 | | |
| | | | | | | |
| | | Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu | | | | |
| | | | | | | |
| | | Total Etapa I PC01+40.00 - PC03+34.00 Inclusiv salariu | | | | |

| | | | |
|--|--|--|----------|
| | | Total | lei |
| | | Fondul social | 24,00 % |
| | | Cheltuieli directe | 100,00 + |
| | | Cheltuieli de regie | 14,50 % |
| | | Total | 100,00 + |
| | | Beneficiu de deviz | 6,00 % |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia strazii Krasnov cu captarea si evacuarea apelor
pluviale (sector str. Stefan cel Mare - str. Gradinilor) din s.
Colibasi, r-nul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Etapa I PC01+40.00 - PC03+34.00**

Valoarea de deviz 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 № 2-2: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|------------------|--------------|-------|---------|--|--|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 893,900 | | |
| 2. | 71230110200 | Betonist | h-om | 116,280 | | |
| 3. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 493,485 | | |
| 4. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,950 | | |
| 5. | 7124010010700 | Montator PB | h-om. | 2,640 | | |
| 6. | 71240100107001-1 | Dulgher | h-om | 669,600 | | |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---------------------------|-------|---------|--|--|
| 7. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 587,630 | | |
| 8. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 58,971 | | |
| 9. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 4,400 | | |
| 10. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om. | 1,400 | | |
| 11. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 98,285 | | |
| 12. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 2,717 | | |
| 13. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 34,528 | | |
| 14. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,156 | | |
| 15. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om. | 6,168 | | |
| 16. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,000 | | |
| 17. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 860,581 | | |
| 18. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 69,739 | | |
| 19. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 509,379 | | |
| 20. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 925,635 | | |
| | | Total manopera | | | | |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------------|---|-----|---------|--|--|
| 1. | 10119951 | Mastic bituminos | kg | 960,000 | | |
| 2. | 1212121212121 | Apa | m3 | 101,799 | | |
| 3. | 123234565434524 | Capac si rama din fonta diam.650 mm | buc | 2,020 | | |
| 4. | 124654564548476946 | Material lemnos | m3 | 0,460 | | |
| 5. | 13123123-CP 1-10-2 | Placa de acoperire necarosabila CTP 1-10-1 (1buc=0.10 m3) 2 | buc | 6,000 | | |
| 6. | 13123123-CTD10 | Fundatii pentru inele CTD 10 (1buc=0.12 m3) | buc | 2,000 | | |
| 7. | 1312312312008-CT10-6 | Inel CT10-6 (1buc=0.16 m3) | buc | 4,000 | | |
| 8. | 1411122201646-463 | Piatra sparta fr.4-63, LA30, | m3 | 91,082 | | |
| 9. | 14111222016721-463 | Piatra sparta fr.4-63, LA30 | m3 | 546,941 | | |
| 10. | 1411122201752 | Piatra sparta LA30 fr.16-32 | m3 | 4,882 | | |
| 11. | 1411122201752-40 | Piatra sparta LA40 fr.16-32 | m3 | 75,448 | | |
| 12. | 1411122201752-LA40 | Piatra sparta fr.16-45mm LA40 | m3 | 26,967 | | |
| 13. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 4,690 | | |
| 14. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,548 | | |
| 15. | 1421102200525-10 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm | m3 | 235,554 | | |
| 16. | 1422102205512-C30/37 | Beton de ciment rutier C30/37XF4,XC4,XD1,XM2 | m3 | 332,868 | | |
| 17. | 2010102901167 | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm | m3 | 0,432 | | |
| 18. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,267 | | |
| 19. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,872 | | |
| 20. | 2010102903543 | Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942 | m3 | 0,432 | | |
| 21. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,232 | | |
| 22. | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti | m2 | 43,200 | | |
| 23. | 21223-CT-10-3 | Inele CT-10-3 (0.08 m3) | buc | 2,000 | | |
| 24. | 21223-CTO1 | Inele CTO1 (0.02 m3) | buc | 2,000 | | |
| 25. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 108,000 | | |
| 26. | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii | t | 0,583 | | |
| 27. | 23203226000401 | Bitum | t | 0,664 | | |
| 28. | 2430126108720 | Email alb ii E.109-5 | kg | 50,027 | | |
| 29. | 2430226109418 | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9 | kg | 23,985 | | |
| 30. | 2513206621000 | Banda de protectie | m | 3,030 | | |
| 31. | 2521216701001-110 | Teava din polietilena PE100 SDR17 D110 mm | m | 39,341 | | |
| 32. | 2521216701001- | Teava din polietilena PE100, PN8, SDR21, | m | 35,880 | | |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|---|-----|-----------|--|--|
| | 315 | D=315 mm | | | | |
| 33. | 2523156713811-D10muf | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa D110 mm | buc | 1,010 | | |
| 34. | 2615107326105-6060 | Indicator 600x600 (B3) | buc | 5,000 | | |
| 35. | 2615107326105-70 | Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm (C29) | buc | 2,000 | | |
| 36. | 2615107326105-7000 | Indicator triunghiular cu dimensiunea 700mm (B1) | buc | 5,000 | | |
| 37. | 26511221000241 | Ciment | kg | 1 641,500 | | |
| 38. | 26511221004021 | Ciment | kg | 72,720 | | |
| 39. | 265112210040221 | Ciment | kg | 1,426 | | |
| 40. | 2661126420769-16 | Placa din beton CPA-150/62.5/12 0.27 m3/buc | m3 | 0,545 | | |
| 41. | 26631021000-1 | Mortar de ciment M20 | m3 | 0,816 | | |
| 42. | 26631021000-C30/37 | Beton C30/37 XF4 | m3 | 0,510 | | |
| 43. | 26631021000-M20 | Mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017 | m3 | 0,510 | | |
| 44. | 2663102100000-30374 | Beton C30/37 XF4 | m3 | 163,747 | | |
| 45. | 2663102100000-C16/20 | Beton C16/20 XC4 XD3 XF4 | m3 | 6,171 | | |
| 46. | 2663102100000-C30/37 | Beton C30/37 XC4 XD3 XF4 | m3 | 5,508 | | |
| 47. | 2663102100001-1620 | Beton clasa C16/20 | m3 | 28,137 | | |
| 48. | 2663102100001-C16/20 | Beton clasa C16/20 | m3 | 0,760 | | |
| 49. | 2663102100957-C16/20 | Beton de ciment clasa C16/20 X0 | m3 | 0,731 | | |
| 50. | 2664102101196 | Mortar -ciment M20 | m3 | 0,137 | | |
| 51. | 2666122800284-30115 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206, cu parametrii 100x30x15cm | m | 471,345 | | |
| 52. | 266612280056-1160 | Dala din beton armat D2 1160x100x16 cm 0.19 m3/buc | m3 | 7,437 | | |
| 53. | 2666122800563-D1 | Dale din beton armat la rigole D-1 C35/45 XC4 XD3 XF4 | m3 | 6,180 | | |
| 54. | 2666122800611-bloc d | Bloc disepare 0.06 m3/buc | buc | 5,035 | | |
| 55. | 26661228633-rig R-3 | Blocul rigolei dreptunghiular din beton armat R-3 C35/45 XC4 XD3 XF4 prefabricate 1,6x1.0 | m3 | 9,500 | | |
| 56. | 2670112205061 | Placi PFL poros 16 mm, clasa I | m3 | 0,217 | | |
| 57. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 2,350 | | |
| 58. | 26821122056811 | Azbest crisolitic cal. II fulgi | t | 0,137 | | |
| 59. | 2682122600749 | Cart bit. str.acop. CA 300 | m2 | 187,763 | | |
| 60. | 2682132601130 | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp | m2 | 5,170 | | |
| 61. | 2682132601130-55 | Folie din polietilena minim 0.2 mm | m2 | 2 157,100 | | |
| 62. | 2682132601800 | Impislitura din fibre sticla bitumata | m2 | 67,392 | | |
| 63. | 271060200100 | Otel beton | kg | 552,060 | | |
| 64. | 271060200100-500 | Otel beton A500 | kg | 3 914,100 | | |
| 65. | 271060200100-75 | gujoanelor metalice diam.18mm | kg | 1 017,000 | | |
| 66. | 2710603419635 | Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm | kg | 2,262 | | |
| 67. | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 82,247 | | |
| 68. | 28111-AdapterD100 | Adapter-flansa D100 mm | buc | 2,080 | | |
| 69. | 2811106301794-230 | Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30 | buc | 8,000 | | |
| 70. | 2811106301794-240 | Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40 | buc | 2,000 | | |
| 71. | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 114,948 | | |
| 72. | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 | buc | 24,000 | | |

| | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------|--|-----|-----------|--|
| | | gr. 5.8 | | | |
| 73. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 48,000 | |
| 74. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 24,000 | |
| 75. | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,480 | |
| 76. | 2874117300000-100 | Vana din fonta cu flansa cu pana caucizata PN16 diam.100mm | buc | 2,080 | |
| 77. | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,240 | |
| 78. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 48,000 | |
| 79. | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 9,360 | |
| 80. | 2875274200000h2 | Capac cu rama D-400 | buc | 2,000 | |
| 81. | 2875276311528 | Scoabe din otel | kg | 52,560 | |
| 82. | 2875277301001 | Complect de parapet metalic zincat H1AW3 | t | 3,538 | |
| 83. | 4029050 | Mortar de ciment M20 | m3 | 1,634 | |
| 84. | 402905015 | Mortar de ciment M 20 | m3 | 0,860 | |
| 85. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 143,842 | |
| 86. | 4100116202818 | Apa | m3 | 20,694 | |
| 87. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 5,700 | |
| 88. | 4100126202818 | Apa | m3 | 2,345 | |
| 89. | 50090311 | Scoabe de prindere | buc | 3 922,000 | |
| 90. | 87859 | Пакия просмоленная | kg | 104,971 | |
| Total materiale de constructii | | | | | |

Utilaje de constructii:

| | | | | | |
|-----|----------------|--|------|-----------|--|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 29,185 | |
| 2. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,076 | |
| 3. | 28752774100001 | Compresor | h-ut | 11,416 | |
| 4. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 4,925 | |
| 5. | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 6,755 | |
| 6. | 29123400025101 | Motocompresor | h-ut | 6,160 | |
| 7. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 3,860 | |
| 8. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 65,559 | |
| 9. | 2932110004424 | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului | h-ut | 26,860 | |
| 10. | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp | h-ut | 3,289 | |
| 11. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,909 | |
| 12. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,800 | |
| 13. | 2952220000004 | Autogudronator | h-ut | 12,758 | |
| 14. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 39,477 | |
| 15. | 2952240000000 | Longrina metalica de 3 m lungime | h-ut | 1 471,534 | |
| 16. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 148,522 | |
| 17. | 2952240004019 | Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw | h-ut | 42,358 | |
| 18. | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 7,527 | |
| 19. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 42,519 | |
| 20. | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 4,592 | |
| 21. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,310 | |
| 22. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,153 | |
| 23. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 5,240 | |
| 24. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 6,755 | |
| 25. | 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP) | h-ut | 46,512 | |
| 26. | 2952270003722 | Instalati GAYK TYP 250 | h-ut | 6,160 | |
| 27. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 17,456 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|---------|--|--|
| 28. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 107,440 | | |
| 29. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 2,490 | | |
| 30. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,800 | | |
| 31. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 3,645 | | |
| 32. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 3,930 | | |
| 33. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 98,237 | | |
| 34. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 137,006 | | |
| Total utilaje de construcții | | | | | | |

| | |
|---------------------|----------|
| Total | lei |
| Fondul social | 24,00 % |
| Cheltuieli directe | 100,00 + |
| Cheltuieli de regie | 14,50 % |
| Total | 100,00 + |
| Beneficiu de deviz | 6,00 % |

Total deviz:

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia strazii Krasnov cu captarea si evacuarea apelor pluviale (sector str. Stefan cel Mare - str. Gradinilor) din s. Colibasi, r-nul Cahul** **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. Etapa I PC01+40.00 - PC03+34.00 | | | | |
| | | 1.1. Demolarea podetelor | | | | |
| 1 | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II | 100 m3 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,050 | | |
| 2 | TsA01B2 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, | m3 | | | |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|--------|-------|--|--|
| | | la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,160 | | |
| 3 | RpCB18G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (portal, fintina) | m3 | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,000 | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,500 | | |
| | 4100116202818 | Apa | m3 | 0,050 | | |
| | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,350 | | |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 0,350 | | |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,200 | | |
| 4 | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II | 100 m3 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,050 | | |
| 5 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,027 | | |
| 6 | DI122 | Demontarea podetelor inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri azbest-ciment k=0.8 | m3 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 8,000 | | |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 1,980 | | |
| 7 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,027 | | |
| 8 | TrB22D3B | Descarcarea elementelor din beton armat demontate | t | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,240 | | |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,080 | | |
| 9 | RpCB18G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (fundatii) | m3 | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,000 | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,500 | | |
| | 4100116202818 | Apa | m3 | 0,050 | | |
| | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,350 | | |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 0,350 | | |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,200 | | |
| 10 | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II | 100 m3 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,050 | | |
| 11 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,027 | | |
| | | 1.2. Demolarea bordurii | | | | |
| 12 | DG04B | Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton | m | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,320 | | |
| 13 | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II | 100 m3 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,050 | | |
| 14 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,027 | | |
| | | 1.3. Lucrari de terasament | | | | |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|--------|--------|--|--|
| 15 | 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 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,250 | | |
| 16 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,027 | | |
| 17 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,360 | | |
| | 1411122201752 | Piatra sparta LA30 fr.16-32 | m3 | 0,004 | | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,400 | | |
| 18 | TsC21B1 | Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului) | 100 m3 | | | |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,610 | | |
| 19 | TsC22K1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (k=4) | 100 m3 | | | |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 1,600 | | |
| 20 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma | 100 m3 | | | |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,192 | | |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kw | h-ut | 1,590 | | |
| 21 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,250 | | |
| 22 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,027 | | |
| 23 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,360 | | |
| | 1411122201752 | Piatra sparta LA30 fr.16-32 | m3 | 0,004 | | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,400 | | |
| 24 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri) | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,310 | | |
| 25 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,820 | | |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,390 | | |
| 26 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea | 100 m3 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,250 | | |
| 27 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,027 | | |
| 28 | TsC51B | Lucrari la descarcare | 100 m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,360 | | |
| | 1411122201752 | Piatra sparta LA30 fr.16-32 | m3 | 0,004 | | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,400 | | |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|--------|--------|--|--|
| 29 | RpDA04B | Scarificarea usoara pina la 5 cm adincime autogrederul | m2 | | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,020 | | |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,001 | | |
| 30 | TsE05C | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (nivelarea patului strazii) | 100m2 | | | |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,312 | | |
| 31 | DI96 | Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea patului strazii 1883,70m2) - doar compactorul | 100 m3 | | | |
| | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 1,192 | | |
| | | 1.4. Amenajarea si constructia sistemului rutier a drumului | | | | |
| | | 1.4.1. Montarea bordurei | | | | |
| 32 | TsC58B | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 | 100 m3 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,380 | | |
| | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 11,200 | | |
| 33 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr16-45mm, LA40 | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,990 | | |
| | 1411122201752-LA40 | Piatra sparta fr.16-45mm LA40 | m3 | 1,150 | | |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,100 | | |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,210 | | |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,420 | | |
| 34 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) | m | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,170 | | |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,510 | | |
| | 2663102100001-1620 | Beton clasa C16/20 | m3 | 0,053 | | |
| | 26511221000241 | Ciment | kg | 3,500 | | |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,010 | | |
| | 4100116202818 | Apa | m3 | 0,006 | | |
| | 2666122800284-30115 | Bordura din beton C30/37 conform SM EN 206, cu parametrii 100x30x15cm | m | 1,005 | | |
| 35 | | Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E) | m3 | | | |
| | 2663102100001-1620 | Beton clasa C16/20 | m3 | 1,000 | | |
| | | 1.4.2. Constructia sistemului rutier | | | | |
| 36 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr.0-8mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010 , h=10 cm. | m3 | | | |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,370 | | |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,232 | | |
| | 1421102200525-10 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm | m3 | 1,100 | | |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,153 | | |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,023 | | |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,048 | | |
| 37 | DA12B | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr. 4-63, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.22m. | m3 | | | |

| | | | | | | |
|----|----------------------|--|------|---------|--|--|
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,600 | | |
| | 1411122201646-463 | Piatra sparta fr.4-63, LA30, | m3 | 0,203 | | |
| | 14111222016721-463 | Piatra sparta fr.4-63, LA30 | m3 | 1,219 | | |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,150 | | |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,042 | | |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,258 | | |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,015 | | |
| 38 | DA17B | Acoperirea cu folie din polietilena minim 0.2 mm | m2 | | | |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,030 | | |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,050 | | |
| | 2682132601130-55 | Folie din polietilena minim 0.2 mm | m2 | 1,100 | | |
| 39 | Pret | Scoabe de prindere folie din polietilena | buc | | | |
| | 50090311 | Scoabe de prindere | buc | 1,000 | | |
| 40 | RpDD03A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment rutier C30/37 XF4,XC4,XD1,XM2, conform SM EN 13877-1/2/3:2013, h=0.16m | m3 | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 2,250 | | |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,600 | | |
| | 1422102205512-C30/37 | Beton de ciment rutier C30/37XF4,XC4,XD1,XM2 | m3 | 1,030 | | |
| | 1212121212121 | Apa | m3 | 0,315 | | |
| | 2710603419635 | Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm | kg | 0,007 | | |
| | 2670112205061 | Placi PFL poros 16 mm, clasa I | m3 | 0,00067 | | |
| | 2682122600749 | Cart bit. str.acop. CA 300 | m2 | 0,581 | | |
| | 2952240000000 | Longrina metalica de 3 m lungime | h-ut | 4,690 | | |
| | 2952240004019 | Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw | h-ut | 0,135 | | |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,031 | | |
| 41 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (rost de comprimare si dilatare) | m | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,160 | | |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | | |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,040 | | |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,160 | | |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,160 | | |
| 42 | PD04A | Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.5m | kg | | | |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,090 | | |
| | 271060200100-75 | gujoanelor metalice diam.18mm | kg | 1,000 | | |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,015 | | |
| 43 | PD04A | Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,22m | kg | | | |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,090 | | |
| | 271060200100 | Otel beton | kg | 1,000 | | |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,015 | | |
| 44 | PD04A | Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.50m | kg | | | |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,090 | | |
| | 271060200100-75 | gujoanelor metalice diam.18mm | kg | 1,000 | | |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,015 | | |
| 45 | PD04A | Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=6,0m | kg | | | |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,090 | | |
| | 271060200100 | Otel beton | kg | 1,000 | | |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,015 | | |
| 46 | PD04A | Montarea armaturilor A240 diam. 4 mm L=0,41m | kg | | | |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,090 | | |
| | 271060200100 | Otel beton | kg | 1,000 | | |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,015 | | |
| 47 | PD04A | Montarea gujoanelor metalice diam.18mm L=0.75m | kg | | | |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,090 | | |
| | 271060200100-75 | gujoanelor metalice diam.18mm | kg | 1,000 | | |

| | | | | | | |
|----|---------------------|--|--------|--------|--|--|
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,015 | | |
| 48 | RpAr6A | Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude) | m | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,110 | | |
| | 2952220000004 | Autogudronator | h-ut | 0,019 | | |
| | 28752774100001 | Compresor | h-ut | 0,017 | | |
| | 2932110004424 | Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului | h-ut | 0,040 | | |
| 49 | material | Mastic bituminos | kg | | | |
| | 10119951 | Mastic bituminos | kg | 1,000 | | |
| | | 1.5. Amenajarea si constructia trotuarelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor | | | | |
| | | 1.5.1. Ajustarea fintinilor | | | | |
| 50 | DI119 | Fundatii monolite din Beton C30/37 XF4 conform SM EN 206, la edificiile artificiale | m3 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,190 | | |
| | 2663102100000-30374 | Beton C30/37 XF4 | m3 | 1,020 | | |
| 51 | AcE08C | Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-150/62.5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace cu rama din fonta Noi, cu piesa suport din beton) | buc | | | |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 2,200 | | |
| | 1232345654345224 | Capac si rama din fonta diam.650 mm | buc | 1,000 | | |
| | 26511221004021 | Ciment | kg | 36,000 | | |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,130 | | |
| | 2661126420769-16 | Placa din beton CPA-150/62.5/12 0.27 m3/buc | m3 | 0,270 | | |
| | 4100116202818 | Apa | m3 | 0,035 | | |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,150 | | |
| | | 1.5.2. Amenajarea rigolelor dreptunghiulare 1.0x1.0 | | | | |
| 52 | 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 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,250 | | |
| 53 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,060 | | |
| 54 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,027 | | |
| 55 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,090 | | |
| 56 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA40 | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,990 | | |
| | 1411122201752-40 | Piatra sparta LA40 fr.16-32 | m3 | 1,150 | | |
| | 4100116202818 | Apa | m3 | 0,100 | | |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,420 | | |
| 57 | PC01A | Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P | m2 | | | |
| | 71240100107001-1 | Dulgher | h-om | 0,930 | | |
| | 2010102901167 | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm | m3 | 0,0006 | | |
| | 2010102903543 | Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S | m3 | 0,0006 | | |

| | | | | | | |
|----|---------------------|--|--------|---------|--|--|
| | | 942 | | | | |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti | m2 | 0,060 | | |
| | 2874145886954 | Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111 | kg | 0,013 | | |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel | kg | 0,073 | | |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,150 | | |
| 58 | PB02A | Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton C30/37XF4) fund | m3 | | | |
| | 71230110200 | Betonist | h-om | 0,950 | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,200 | | |
| | 2663102100000-30374 | Beton C30/37 XF4 | m3 | 1,008 | | |
| | 4100116202818 | Apa | m3 | 0,100 | | |
| | 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP) | h-ut | 0,380 | | |
| 59 | PB02A | Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton C30/37XF4) taluzuri | m3 | | | |
| | 71230110200 | Betonist | h-om | 0,950 | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,200 | | |
| | 2663102100000-30374 | Beton C30/37 XF4 | m3 | 1,008 | | |
| | 4100116202818 | Apa | m3 | 0,100 | | |
| | 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP) | h-ut | 0,380 | | |
| 60 | PD04A | Montarea armaturilor A500 diam. 8, 10 mm | kg | | | |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,090 | | |
| | 271060200100-500 | Otel beton A500 | kg | 1,000 | | |
| | 2746133803141 | Sirma moale obisnuita D=1 mm | kg | 0,015 | | |
| 61 | DI124 | Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat D2 1160x100x16 cm) 38 buc | m3 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 5,800 | | |
| | 4029050 | Mortar de ciment M20 | m3 | 0,120 | | |
| | 266612280056-1160 | Dala din beton armat D2 1160x100x16 cm 0.19 m3/buc | m3 | 1,000 | | |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,740 | | |
| | | 1.5.3. Consolidarea santului cu beton monolit | | | | |
| 62 | 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 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,250 | | |
| 63 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,060 | | |
| 64 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,027 | | |
| 65 | TsE03B | Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu | 100m2 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 10,090 | | |
| 66 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (rigola din beton C30/37XF4) fund | 100m2 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 163,500 | | |
| | 2663102100000-30374 | Beton C30/37 XF4 | m3 | 15,300 | | |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,260 | | |
| | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 45,000 | | |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,150 | | |
| | 1411122201752-40 | Piatra sparta LA40 fr.16-32 | m3 | 10,700 | | |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---|--------|---------|--|--|
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 2,460 | | |
| 67 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (rigola din beton C30/37XF4) taluzuri | 100m2 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 163,500 | | |
| | 2663102100000-30374 | Beton C30/37 XF4 | m3 | 15,300 | | |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,260 | | |
| | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 45,000 | | |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,150 | | |
| | 1411122201752-40 | Piatra sparta LA40 fr.16-32 | m3 | 10,700 | | |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 2,460 | | |
| 68 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,990 | | |
| | 1411122201752 | Piatra sparta LA30 fr.16-32 | m3 | 1,150 | | |
| | 4100116202818 | Apa | m3 | 0,100 | | |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,420 | | |
| 69 | DI119 | Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale (pinten) 0.5x0.5x2.40 m | m3 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,190 | | |
| | 2663102100000-C30/37 | Beton C30/37 XC4 XD3 XF4 | m3 | 1,020 | | |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,037 | | |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,428 | | |
| 70 | | Material lemnos | m3 | | | |
| | 124654564548476946 | Material lemnos | m3 | 1,000 | | |
| 71 | DA17A | Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale) | m2 | | | |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,030 | | |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,050 | | |
| | 2682132601130 | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp | m2 | 1,100 | | |
| 72 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA40 pentru disipator | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,990 | | |
| | 1411122201752-40 | Piatra sparta LA40 fr.16-32 | m3 | 1,150 | | |
| | 4100116202818 | Apa | m3 | 0,100 | | |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,420 | | |
| 73 | DI119 | Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD3 XF4 la edificiile artificiale | m3 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,190 | | |
| | 2663102100000-C30/37 | Beton C30/37 XC4 XD3 XF4 | m3 | 1,020 | | |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,037 | | |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,428 | | |
| 74 | DE16B | Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.06 m3/buc | buc | | | |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,190 | | |
| | 2666122800611-bloc d | Bloc disepare 0.06 m3/buc | buc | 1,007 | | |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,060 | | |
| | | 1.5.4. Constructia podetelor dreptunghiular 1.6x1.0 | | | | |
| 75 | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II | 100 m3 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,050 | | |
| 76 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru | m3 | | | |

| | | | | | | |
|----|----------------------|--|--------|--------|--|--|
| | | completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,060 | | |
| 77 | 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 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,250 | | |
| 78 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,027 | | |
| 79 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri) | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,310 | | |
| 80 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 sub corpul | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,990 | | |
| | 1411122201752 | Piatra sparta LA30 fr.16-32 | m3 | 1,150 | | |
| | 4100116202818 | Apa | m3 | 0,100 | | |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,420 | | |
| 81 | DI119 | Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XC4 XD3 XF4 | m3 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,190 | | |
| | 2663102100000-C16/20 | Beton C16/20 XC4 XD3 XF4 | m3 | 1,020 | | |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,037 | | |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,428 | | |
| 82 | DI122 | Montarea podetelor 1,6x1,0, pentru edificii artificiale la drumuri inele dreptunghiulare rigola R-3 C35/45 XC4 XD3 XF4 | m3 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 8,000 | | |
| | 26661228633-rig R-3 | Blocul rigolei dreptunghiular din beton armat R-3 C35/45 XC4 XD3 XF4 prefabricate 1,6x1.0 | m3 | 1,000 | | |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 1,980 | | |
| 83 | DI124 | Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Dala D-1 C35/45 XC4 XD3 XF4 | m3 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 5,800 | | |
| | 4029050 | Mortar de ciment M20 | m3 | 0,120 | | |
| | 2666122800563-D1 | Dale din beton armat la rigole D-1 C35/45 XC4 XD3 XF4 | m3 | 1,000 | | |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,740 | | |
| 84 | DI121 | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri | m2 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,564 | | |
| | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii | t | 0,0045 | | |
| | 402905015 | Mortar de ciment M 20 | m3 | 0,0075 | | |
| | 26821122056811 | Azbest crisolitic cal. II fulgi | t | 0,0016 | | |
| 85 | DI120 | Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri | m2 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,160 | | |
| | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii | t | 0,0068 | | |
| | 402905015 | Mortar de ciment M 20 | m3 | 0,0075 | | |
| | 2682132601800 | Impislitura din fibre sticla bitumata | m2 | 2,340 | | |
| 86 | IzK01A | Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti) | t | | | |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 25,880 | | |
| | 87859 | Пақля просмоленая | kg | 29,250 | | |
| 87 | pretul firmei | Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A) | kg | | | |
| | 87859 | Пақля просмоленая | kg | 1,000 | | |
| 88 | DI119 | Fundatii monolite din mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017 | m3 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,190 | | |
| | 26631021000-M20 | Mortar de ciment M20 SM EN 998-1:2017 | m3 | 1,020 | | |

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|--------|--------|--|--|
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,037 | | |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,428 | | |
| | | 1.5.5. Lucrari pentru adincirea apeductului tab. 16.13 | | | | |
| 89 | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II | 100 m3 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,050 | | |
| 90 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,060 | | |
| 91 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm PE100 SDR17 D110 | m | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,147 | | |
| | 2521216701001-110 | Teava din polietilena PE100 SDR17 D110 mm | m | 1,015 | | |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | | |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,030 | | |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | | |
| 92 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm tip PE100, PN8, SDR21, D=315 mm | m | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,197 | | |
| | 2521216701001-315 | Teava din polietilena PE100, PN8, SDR21, D=315 mm | m | 1,015 | | |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | | |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,030 | | |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0135 | | |
| 93 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,070 | | |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,150 | | |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,050 | | |
| 94 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм) | m | | | |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | | |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,002 | | |
| 95 | Pret | Banda de protectie | m | | | |
| | 2513206621000 | Banda de protectie | m | 1,010 | | |
| 96 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu flanse pana caucizata PN10 diam.100mm) | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,550 | | |
| | 2874117300000-100 | Vana din fonta cu flansa cu pana caucizata PN16 diam.100mm | buc | 1,000 | | |
| 97 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (adapter-flansa), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-100 mm adapter-flansa D100 mm | buc | | | |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|--|--------|--------|--|--|
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,550 | | |
| | 28111-AdapterD100 | Adapter-flansa D100 mm | buc | 1,000 | | |
| 98 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. mufa electrosudabila D110 | buc | | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,000 | | |
| | 2523156713811-D10muf | Fiting polietilena (mufa, cot, teu) mufa D110 mm | buc | 1,010 | | |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,800 | | |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,800 | | |
| 99 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (spatiile dintre borduri, trotuare si garduri) | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,310 | | |
| 100 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,820 | | |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,390 | | |
| | | 1.5.6. Constructia caminelor de vizitare D1000 mm tab. 16.14 | | | | |
| 101 | TsC03B1 | 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 depozit teren catg. II | 100 m3 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,050 | | |
| 102 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,060 | | |
| 103 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех) | 100 m3 | | | |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,090 | | |
| 104 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,820 | | |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,390 | | |
| 105 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) | 100 m3 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,250 | | |
| 106 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,027 | | |
| 107 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta LA30 | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,990 | | |
| | 1411122201752 | Piatra sparta LA30 fr. 16-32 | m3 | 1,150 | | |
| | 4100116202818 | Apa | m3 | 0,100 | | |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,420 | | |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|---|-------|--------|--|--|
| 108 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,710 | | |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,160 | | |
| | 2663102100957-C16/20 | Beton de ciment clasa C16/20 X0 | m3 | 0,410 | | |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,130 | | |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M20 | m3 | 0,077 | | |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,160 | | |
| | 265112210040221 | Ciment | kg | 0,800 | | |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,890 | | |
| 109 | | Fundatii pentru inele CTD 10 (1buc=0.12 m3) | buc | | | |
| | 13123123-CTD10 | Fundatii pentru inele CTD 10 (1buc=0.12 m3) | buc | 1,000 | | |
| 110 | | Inele prefabricat CT-10-3 (0.08 m3) | buc | | | |
| | 21223-CT-10-3 | Inele CT-10-3 (0.08 m3) | buc | 1,000 | | |
| 111 | | Inele CT10-6 (1buc=0.16 m3) | buc | | | |
| | 1312312312008-CT10-6 | Inel CT10-6 (1buc=0.16 m3) | buc | 1,000 | | |
| 112 | | Placa de acoperire necarosabila CTP 1-10-2 (1buc=0.10 m3) | buc | | | |
| | 13123123-CP 1-10-2 | Placa de acoperire necarosabila CTP 1-10-1 (1buc=0.10 m3) 2 | buc | 1,000 | | |
| 113 | | Inele prefabricat CTO-1 (0.02 m3) | buc | | | |
| | 21223-CTO1 | Inele CTO1 (0.02 m3) | buc | 1,000 | | |
| 114 | DI119 | Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale deversorului | m3 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,190 | | |
| | 26631021000-C30/37 | Beton C30/37 XF4 | m3 | 1,020 | | |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,037 | | |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,428 | | |
| 115 | DI119 | Fundatii monolite din mortar de ciment M20 | m3 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,190 | | |
| | 26631021000-1 | Mortar de ciment M20 | m3 | 1,020 | | |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,037 | | |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,428 | | |
| 116 | DI121 | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri | m2 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,564 | | |
| | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii | t | 0,0045 | | |
| | 402905015 | Mortar de ciment M 20 | m3 | 0,0075 | | |
| | 26821122056811 | Azbest crisolitic cal. II fulgi | t | 0,0016 | | |
| 117 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip D-400 | buc | | | |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om. | 0,700 | | |
| | 2875274200000h2 | Capac cu rama D-400 | buc | 1,000 | | |
| | | 1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere | | | | |
| 118 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) | buc | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,330 | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,760 | | |
| | 2663102100001-C16/20 | Beton clasa C16/20 | m3 | 0,076 | | |
| | 2811106301794-230 | Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30 | buc | 1,000 | | |
| 119 | DF18A | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) | buc | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,330 | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,760 | | |
| | 2663102100001-C16/20 | Beton clasa C16/20 | m3 | 0,076 | | |
| | 2811106301794-240 | Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40 | buc | 1,000 | | |

| | | | | | | |
|-----|--------------------|---|-------|--------|--|--|
| 120 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm (B1) | buc | | | |
| | 7124010010700 | Montator PB | h-om. | 0,220 | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,220 | | |
| | 2615107326105-7000 | Indicator triunghiular cu dimensiunea 700mm (B1) | buc | 1,000 | | |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,000 | | |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,000 | | |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,000 | | |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,000 | | |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,020 | | |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,040 | | |
| 121 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600 (B3) | buc | | | |
| | 7124010010700 | Montator PB | h-om. | 0,220 | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,220 | | |
| | 2615107326105-6060 | Indicator 600x600 (B3) | buc | 1,000 | | |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,000 | | |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,000 | | |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,000 | | |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,000 | | |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,020 | | |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,040 | | |
| 122 | DF19A | Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm (C29) | buc | | | |
| | 7124010010700 | Montator PB | h-om. | 0,220 | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,220 | | |
| | 2615107326105-70 | Indicator de forma circulara, Dimensiuni 600mm (C29) | buc | 1,000 | | |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 4,000 | | |
| | 2874115804668 | Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8 | buc | 2,000 | | |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 4,000 | | |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 2,000 | | |
| | 2874125881230 | Saiba plata M 8 | kg | 0,020 | | |
| | 2874115883030 | Saiba prec. plata pt. met M 6 | kg | 0,040 | | |
| 123 | DF17A | Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) | m2 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,380 | | |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om. | 0,090 | | |
| | 2430126108720 | Email alb ii E.109-5 | kg | 0,730 | | |
| | 2430226109418 | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9 | kg | 0,350 | | |
| | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp | h-ut | 0,048 | | |
| 124 | DF59A | Montarea parapetului metalic zincat H1 A W3 la drum (1ml=21.0 kg) | m | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,220 | | |
| | 2875277301001 | Complex de parapet metalic zincat H1AW3 | t | 0,0201 | | |
| | 2952270003722 | Instalatia GAYK TYP 250 | h-ut | 0,035 | | |
| | 29123400025101 | Motocompresor | h-ut | 0,035 | | |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.