

**Locatia or.Straseni traseul:R-1
(Chisinau-Ungheni-Sculeni-
fr.RO),km22+600**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Montarea pilonelor metalici tip-II**

Valoarea de deviz 127 068,77 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. Lucrari de constructia generale | | | | |
| | | 1.1. Executarea fundatiei tip-3 | | | | |
| 1 | CQ10D1 | (NUMAI LUCRU) Executarea pilonilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 1080 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m | m | 6,000 | 2 391,881 1 754,630 | 14 351,283 10 527,783 |
| 2 | TsC02D1 | (Incarcarea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II | 100 m3 | 0,048 | 1 669,792 0,000 | 80,150 0,000 |
| 3 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 9,000 | 28,880 0,000 | 259,920 0,000 |
| 4 | TsC50Bk=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II | 100 m3 | 0,048 | 114,583 0,000 | 5,500 0,000 |
| 5 | TsD01A | (lucrari descarcare) 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 | 4,800 | 15,295 15,295 | 73,414 73,414 |
| 6 | pret | Pietris LA20 fr32-63 | m3 | 0,400 | 300,000 | 120,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|--------|----------------------|--------------------|
| | | | | | 0,000 | 0,000 |
| 7 | TsC02B1 | (Umpluturi in pilotilor forati Pietris LA20 fr32-63;h=20cm) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,004 | 1 575,000 0,000 | 6,300 0,000 |
| 8 | RpCS19A | Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc | m2 | 3,000 | 60,329 60,329 | 180,987 180,987 |
| 9 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | 0,014 | 710,071 710,071 | 9,941 9,941 |
| 10 | TsD05B | 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 coeziv | 100 m3 | 0,014 | 2 160,786 746,500 | 30,251 10,451 |
| 11 | TsC54B | (LA30 fr.8-18mm;Kcomp=1.26;h=10cm;S=1,4m2) Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 0,140 | 524,721 84,364 | 73,461 11,811 |
| 12 | DE18B | Pavaje (material existente) 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 10 cm | m2 | 1,400 | 150,640 88,672 | 210,896 124,141 |
| 13 | pret | Betonarea pilotului din beton C25/30 XC2 XF2 | m3 | 4,400 | 1 700,000 0,000 | 7 480,000 0,000 |
| 14 | pret | Pieselor inglobate in beton | kg | 45,500 | 45,000 0,000 | 2 047,500 0,000 |
| 15 | pret | Armatura A240 | kg | 18,200 | 23,830 0,000 | 433,706 0,000 |
| 16 | pret | Armatura A500C | kg | 72,000 | 23,830 0,000 | 1 715,760 0,000 |
| 17 | TsC02B1 | (p-ru tevii) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,008 | 1 531,250 0,000 | 12,250 0,000 |
| 18 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa | m | 4,000 | 165,393 23,622 | 661,571 94,487 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|----|-----------|------------------------|----------------------------------|
| | | montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului | | | | |
| 19 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 1,600 | 26,341 26,341 | 42,145 42,145 |
| 20 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 1,600 | 63,727 63,727 | 101,964 101,964 |
| | | | | | | |
| | | Total Executarea fundatiei tip-3 Inklusiv salariu | | | | 27 896,999 11 177,124 |
| | | 1.2. Producerea si montarea pilonului metalice tip-II | | | | |
| 21 | pret | Pilon din teava d273*8 | kg | 1 092,700 | 23,570 0,000 | 25 754,939 0,000 |
| 22 | pret | Platbanda metalica | kg | 12,560 | 25,000 0,000 | 314,000 0,000 |
| 23 | pret | Piulite si saibe M24 | kg | 1,960 | 35,000 0,000 | 68,600 0,000 |
| 24 | CL01Aada pt | (pilon din teava d273*8=1092.7kg;platbanda metalica=12.56kg; piulite si saibe,bulon M24 =1.96kg) Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv | t | 1,107 | 2 041,478 1 529,460 | 2 259,916 1 693,112 |
| 25 | pret | Teava patrat 100*100*4 | kg | 459,600 | 19,000 0,000 | 8 732,400 0,000 |
| 26 | pret | Platbanda metalica | kg | 65,700 | 25,000 0,000 | 1 642,500 0,000 |
| 27 | pret | Piulite si saibe,bulon M16 | kg | 1,400 | 35,000 0,000 | 49,000 0,000 |
| 28 | CL03AAad apt | (teava patrat 100*100*4 =459.6kg ;platbanda metalica=65.7kg; piulite si saibe,bulon M16 =1.4kg) Grinzi cu inima plina din otel gata | t | 0,527 | 2 099,304 1 614,431 | 1 106,333 850,805 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|----------|--------|----------------------|---------------------------------|
| | | confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv | | | | |
| 29 | IC41AAad apt | (Numai lucru) Bratară pentru fixarea (Piulite si saibe M22) | buc | 6,000 | 9,347 9,347 | 56,080 56,080 |
| 30 | RpIC29Aa dapt | Executarea manuala a filetului | buc | 4,000 | 13,635 13,595 | 54,541 54,381 |
| 31 | pret | Fise-sectiunea d22 | kg | 68,600 | 20,830 0,000 | 1 428,938 0,000 |
| 32 | pret | Piulite si saibe M22 | kg | 0,376 | 35,000 0,000 | 13,160 0,000 |
| 33 | CP18Ck=1. 69 | (gr.22mm) Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv | m | 0,720 | 626,778 373,278 | 451,280 268,760 |
| 34 | CN20B | (=1702.2kg) Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | 35,750 | 109,248 93,467 | 3 905,620 3 341,445 |
| 35 | CA03F | (C25/30 XF2;h=25cm - camasuielii din beton monolit la baza pilonului) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... | m3 | 0,250 | 2 169,904 327,304 | 542,476 81,826 |
| 36 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 1,500 | 168,913 101,964 | 253,369 152,946 |
| | | | | | | |
| | | Total Producerea si montarea pilonului metalice tip-II Inklusiv salariu | | | | 46 633,152 6 499,355 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 74 530,151 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24,00 % | | | 4 242,355 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 10,00 % | | | 5 169,298 |
| | | <i>Cheltuieli de depozit</i> | 2,00 % | | | 1 033,860 |
| | | <i>Total cheltuieli directe</i> | 100,00 + | | | 84 975,664 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|----------|-------|--------------------|-----------------------------------|
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 14,50 % | | | 12 321,471 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 97 297,135 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6,00 % | | | 5 837,828 |
| | | Total Lucrari de constructia generale Inclusiv salariu | | | | 103 134,963 17 676,479 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 37 | 08-02-308-2adapt | (NUMAI: Turle telescopice, 25 m=1,25h-ut; Muncitor=1.25h-om) Asamblare producerea firelor metalice,manual cu auto turn | buc | 4,000 | 543,712 106,213 | 2 174,850 424,850 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 174,850 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24,00 % | | | 101,964 |
| | | <i>Total cheltuieli directe</i> | 100,00 + | | | 2 276,814 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76,00 % | | | 322,886 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 2 599,700 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6,00 % | | | 155,982 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 2 755,682 424,850 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---------|--|--|---------------------------------|
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 105 890,64 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 21 178,13 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 127 068,77 18 101,33 |

Intocmit

SC"Rapid Link"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Locatia or.Straseni traseul:R-1
(Chisinau-Ungheni-Sculeni-
fr.RO),km22+600**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-1

Montarea pilonelor metalici tip-II

Valoarea de deviz 127 068,77 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 № 2-1-1: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|---------------|-------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 5,000 | 84,97 | 424,850 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 39,563 | 84,97 | 3 361,668 |
| 3. | 7123020011130 | Fierar | h-om | 10,800 | 84,97 | 917,676 |
| 4. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 1,575 | 84,97 | 133,828 |
| 5. | 7124030010800 | Dulgher-poduri | h-om | 63,000 | 84,97 | 5 353,110 |
| 6. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 2,467 | 84,97 | 209,621 |
| 7. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,660 | 84,97 | 56,080 |
| 8. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,640 | 84,97 | 54,381 |
| 9. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,732 | 84,97 | 62,198 |
| 10. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 39,325 | 84,97 | 3 341,445 |
| 11. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 4,356 | 84,97 | 370,129 |
| 12. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 2,994 | 84,97 | 254,400 |
| 13. | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 23,951 | 84,97 | 2 035,117 |
| 14. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,939 | 84,97 | 249,726 |
| 15. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 13,906 | 84,97 | 1 181,593 |
| 16. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,124 | 84,97 | 95,507 |
| | | Total manopera | | | | 18 101,33 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|--------------------|--|----|-------|----------|---------|
| 1. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,001 | 300,00 | 0,300 |
| 2. | 14111222017521 a8 | Piatra sparta (LA30 fr.8-18mm) | m3 | 0,176 | 300,00 | 52,800 |
| 3. | 14211022000681 000 | Pietris LA20 fr32-63 | m3 | 0,400 | 300,00 | 120,000 |
| 4. | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,007 | 200,00 | 1,400 |
| 5. | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,120 | 200,00 | 24,000 |
| 6. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 1,820 | 5,00 | 9,100 |
| 7. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,001 | 7 500,00 | 7,500 |
| 8. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,005 | 7 500,00 | 37,500 |
| 9. | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,150 | 250,00 | 37,500 |
| 10. | 2320166200676 | White spirit | kg | 3,575 | 18,00 | 64,350 |
| 11. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,180 | 55,00 | 9,900 |
| 12. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,307 | 20,00 | 6,140 |
| 13. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,208 | 20,00 | 4,160 |
| 14. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 6,078 | 45,00 | 273,510 |
| 15. | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 3,718 | 25,00 | 92,950 |
| 16. | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 1,788 | 12,00 | 21,456 |
| 17. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 3,933 | 18,00 | 70,794 |
| 18. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 4,320 | 1,20 | 5,184 |
| 19. | 25212167100011 100 | Teava polietilena d100 | m | 4,020 | 95,00 | 381,900 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------|--|-----|-----------|----------|------------------|
| 20. | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 2,240 | 2,50 | 5,600 |
| 21. | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 22,022 | 2,50 | 55,055 |
| 22. | 26631021000002530 | Beton (C25/30 XF2) | m3 | 0,260 | 1 650,00 | 429,000 |
| 23. | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 7,150 | 4,50 | 32,175 |
| 24. | 27106020000001 | Otel beton -Armatura A240 | kg | 18,200 | 23,83 | 433,706 |
| 25. | 27106020000002 | zd-pieselor inglobate in beton | kg | 45,500 | 45,00 | 2 047,500 |
| 26. | 271060200000021 | Armatura A500C | kg | 72,000 | 23,83 | 1 715,760 |
| 27. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,075 | 32,50 | 2,438 |
| 28. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,120 | 25,00 | 3,000 |
| 29. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 3,042 | 60,00 | 182,520 |
| 30. | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 1,316 | 60,00 | 78,960 |
| 31. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,450 | 1,20 | 0,540 |
| 32. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,450 | 0,50 | 0,225 |
| 33. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,007 | 35,00 | 0,245 |
| 34. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,045 | 35,00 | 1,575 |
| 35. | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,028 | 25,00 | 0,700 |
| 36. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 5,476 | 0,00 | 0,000 |
| 37. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,160 | 0,00 | 0,000 |
| 38. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,025 | 0,00 | 0,000 |
| 39. | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,014 | 0,00 | 0,000 |
| 40. | 987654321001 | Pilon din teava d273*8 | kg | 1 092,700 | 23,57 | 25 754,939 |
| 41. | 987654321002 | Piulite si saibe M24 | kg | 1,960 | 35,00 | 68,600 |
| 42. | 987654321003 | Teava patrat 100*100*4 | kg | 459,600 | 19,00 | 8 732,400 |
| 43. | 987654321005 | Platbanda metalica | kg | 78,260 | 25,00 | 1 956,500 |
| 44. | 987654321006 | Piulite si saibe,bulon M16 | kg | 1,400 | 35,00 | 49,000 |
| 45. | 987654321007 | Fise-sectiunea d22 | kg | 68,600 | 20,83 | 1 428,938 |
| 46. | 987654321008 | Piulite si saibe M22 | kg | 0,376 | 35,00 | 13,160 |
| 47. | C25/30 XC2 XF2 | Beton C25/30 XC2 XF2 | m3 | 4,400 | 1 700,00 | 7 480,000 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 51 692,97 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 5,000 | 350,00 | 1 750,000 |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,059 | 150,00 | 8,850 |
| 3. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 0,282 | 350,00 | 98,700 |
| 4. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,013 | 400,00 | 5,200 |
| 5. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,150 | 25,00 | 3,750 |
| 6. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 3,300 | 55,00 | 181,500 |
| 7. | 2952270003617 | Instalatie de forat si turnat pilotii tip "BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp | h-ut | 11,700 | 300,00 | 3 510,000 |
| 8. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 2,400 | 55,00 | 132,000 |
| 9. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,132 | 150,00 | 19,800 |
| 10. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 1,316 | 92,00 | 121,072 |
| 11. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 1,360 | 450,00 | 612,000 |
| 12. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,462 | 450,00 | 207,900 |
| 13. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,684 | 380,00 | 259,920 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 6 910,69 |

| | | |
|--------------------|---------|------------|
| Cheltuieli directe | lei | 105 890,64 |
| TVA | 20,00 % | 21 178,13 |

Total deviz:

127 068,7

7

Intocmit

SC"Rapid Link"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Locatia or.Straseni traseul:R-1
(Chisinau-Ungheni-Sculeni-fr.RO),km22+600**

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. Lucrari de constructia generale | | | | |
| | | 1.1. Executarea fundatiei tip-3 | | | | |
| 1 | CQ10D1 | (NUMAI LUCRU) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 1080 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m | m | | | 2 391,881 1 754,630 |
| | 7124030010800 | Dulgher-poduri | h-om | 10,5000 | 84,97 | 892,185 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 6,4500 | 84,97 | 548,057 |
| | 7123020011130 | Fierar | h-om | 1,8000 | 84,97 | 152,946 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,9000 | 84,97 | 161,443 |
| | 2952270003617 | Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp | h-ut | 1,9500 | 300,00 | 585,000 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,5500 | 55,00 | 30,250 |
| | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,4000 | 55,00 | 22,000 |
| 2 | TsC02D1 | (Incarcarea) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II | 100 m3 | | | 1 669,792 0,000 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,7700 | 350,00 | 1 669,792 |
| 3 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | | | 28,880 0,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0760 | 380,00 | 28,880 |
| 4 | TsC50Bk=2 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II | 100 m3 | | | 114,583 0,000 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0120 | 300,00 | 6,250 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 400,00 | 108,333 |
| 5 | TsD01A | (lucrari descarcare) 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 | | | 15,295 15,295 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,295 |
| 6 | pret | Pietris LA20 fr32-63 | m3 | | | 300,000 0,000 |
| | 14211022000681000 | Pietris LA20 fr32-63 | m3 | 1,0000 | 300,00 | 300,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|--------|---------|----------|----------------------|
| 7 | TsC02B1 | (Umpluturi in pilotilor forati Pietris LA20 fr32-63;h=20cm) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 1 575,000 0,000 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 350,00 | 1 575,000 |
| 8 | RpCS19A | Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc | m2 | | | 60,329 60,329 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,3500 | 84,97 | 29,740 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,3600 | 84,97 | 30,589 |
| 9 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | | | 710,071 710,071 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,3800 | 84,97 | 710,071 |
| 10 | TsD05B | 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 coeziv | 100 m3 | | | 2 160,786 746,500 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 84,97 | 746,500 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 150,00 | 1 414,286 |
| 11 | TsC54B | (LA30 fr.8-18mm;Kcomp=1.26;h=10cm;S=1,4m2) Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 524,721 84,364 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 84,97 | 84,364 |
| | 14111222017521a8 | Piatra sparta (LA30 fr.8-18mm) | m3 | 1,2600 | 300,00 | 377,143 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 0,00 | 0,000 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 150,00 | 63,214 |
| 12 | DE18B | Pavaje (material existente) 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 10 cm | m2 | | | 150,640 88,672 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,0124 | 84,97 | 86,001 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0316 | 84,97 | 2,671 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | 2,50 | 4,000 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 15,7300 | 2,50 | 39,325 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | 200,00 | 1,000 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0857 | 200,00 | 17,143 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | 25,00 | 0,500 |
| 13 | pret | Betonarea pilotului din beton C25/30 XC2 XF2 | m3 | | | 1 700,000 0,000 |
| | C25/30 XC2 XF2 | Beton C25/30 XC2 XF2 | m3 | 1,0000 | 1 700,00 | 1 700,000 |
| 14 | pret | Pieselor inglobate in beton | kg | | | 45,000 0,000 |
| | 27106020000002 | zd-pieselor inglobate in beton | kg | 1,0000 | 45,00 | 45,000 |
| 15 | pret | Armatura A240 | kg | | | 23,830 0,000 |
| | 27106020000001 | Otel beton -Armatura A240 | kg | 1,0000 | 23,83 | 23,830 |
| 16 | pret | Armatura A500C | kg | | | 23,830 0,000 |
| | 271060200000021 | Armatura A500C | kg | 1,0000 | 23,83 | 23,830 |
| 17 | TsC02B1 | (p-ru tevii) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 1 531,250 0,000 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 350,00 | 1 531,250 |
| 18 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va | m | | | 165,393 23,622 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|---------|--------|---------------------------------|
| | | include conform proiectului | | | | |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1830 | 84,97 | 15,550 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0950 | 84,97 | 8,072 |
| | 25212167100011100 | Teava polietilena d100 | m | 1,0050 | 95,00 | 95,475 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 1,20 | 1,296 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,1000 | 450,00 | 45,000 |
| 19 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 26,341 ----- 26,341 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 84,97 | 26,341 |
| 20 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 63,727 ----- 63,727 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 84,97 | 63,727 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 0,00 | 0,000 |
| | | 1.2. Producerea si montarea pilonului metalice tip-II | | | | |
| 21 | pret | Pilon din teava d273*8 | kg | | | 23,570 ----- 0,000 |
| | 987654321001 | Pilon din teava d273*8 | kg | 1,0000 | 23,57 | 23,570 |
| 22 | pret | Platbanda metalica | kg | | | 25,000 ----- 0,000 |
| | 987654321005 | Platbanda metalica | kg | 1,0000 | 25,00 | 25,000 |
| 23 | pret | Piulite si saibe M24 | kg | | | 35,000 ----- 0,000 |
| | 987654321002 | Piulite si saibe M24 | kg | 1,0000 | 35,00 | 35,000 |
| 24 | CL01Aadapt | (pilon din teava d273*8=1092.7kg;platbanda metalica=12.56kr; piulite si saibe,bulon M24 =1.96kg) Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv | t | | | 2 041,478 ----- 1 529,460 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 14,4000 | 84,97 | 1 223,584 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 1,8000 | 84,97 | 152,977 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,9000 | 84,97 | 76,450 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,9000 | 84,97 | 76,450 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,9500 | 60,00 | 57,019 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1500 | 20,00 | 2,999 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2200 | 20,00 | 4,408 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,9500 | 92,00 | 87,429 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,8000 | 450,00 | 360,163 |
| 25 | pret | Teava patrat 100*100*4 | kg | | | 19,000 ----- 0,000 |
| | 987654321003 | Teava patrat 100*100*4 | kg | 1,0000 | 19,00 | 19,000 |
| 26 | pret | Platbanda metalica | kg | | | 25,000 ----- 0,000 |
| | 987654321005 | Platbanda metalica | kg | 1,0000 | 25,00 | 25,000 |
| 27 | pret | Piulite si saibe,bulon M16 | kg | | | 35,000 ----- 0,000 |
| | 987654321006 | Piulite si saibe,bulon M16 | kg | 1,0000 | 35,00 | 35,000 |
| 28 | CL03AAadapt | (teava patrat 100*100*4 =459.6kr ;platbanda metalica=65.7kr; piulite si saibe,bulon M16 =1.4kg) Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv | t | | | 2 099,304 ----- 1 614,431 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 15,2000 | 84,97 | 1 291,480 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 1,9000 | 84,97 | 161,395 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,9500 | 84,97 | 80,778 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|----------|-----------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,9500 | 84,97 | 80,778 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,5000 | 60,00 | 30,057 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0800 | 20,00 | 1,594 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1200 | 20,00 | 2,391 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,5000 | 92,00 | 46,087 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,9000 | 450,00 | 404,744 |
| 29 | IC41AAadapt | (Numai lucru) Bratară pentru fixarea (Piulite si saibe M22) | buc | | | 9,347 |
| | | | | | | 9,347 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 84,97 | 9,347 |
| 30 | RpIC29Aadapt | Executarea manuala a filetului | buc | | | 13,635 |
| | | | | | | 13,595 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,595 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0080 | 5,00 | 0,040 |
| 31 | pret | Fise-sectiunea d22 | kg | | | 20,830 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 987654321007 | Fise-sectiunea d22 | kg | 1,0000 | 20,83 | 20,830 |
| 32 | pret | Piulite si saibe M22 | kg | | | 35,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 987654321008 | Piulite si saibe M22 | kg | 1,0000 | 35,00 | 35,000 |
| 33 | CP18Ck=1.69 | (gr.22mm) Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv | m | | | 626,778 |
| | | | | | | 373,278 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,3500 | 84,97 | 337,401 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2500 | 84,97 | 35,876 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 2,5000 | 60,00 | 253,500 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 4,5000 | 0,00 | 0,000 |
| 34 | CN20B | (=1702.2kg) Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | | | 109,248 |
| | | | | | | 93,467 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 84,97 | 93,467 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 25,00 | 2,600 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 18,00 | 1,980 |
| | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,0500 | 12,00 | 0,600 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 45,00 | 7,651 |
| | 26811260014721 | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,2000 | 4,50 | 0,900 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 5,00 | 0,250 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 18,00 | 1,800 |
| 35 | CA03F | (C25/30 XF2;h=25cm - camasuielii din beton monolit la baza pilonului) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... | m3 | | | 2 169,904 |
| | | | | | | 327,304 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 84,97 | 293,316 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 84,97 | 33,988 |
| | 26631021000002530 | Beton (C25/30 XF2) | m3 | 1,0250 | 1 650,00 | 1 716,000 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 0,00 | 0,000 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 25,00 | 15,000 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 450,00 | 111,600 |
| 36 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | | | 168,913 |
| | | | | | | 101,964 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,745 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 1,0500 | 84,97 | 89,219 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0050 | 35,00 | 0,163 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,3000 | 0,50 | 0,150 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,3000 | 1,20 | 0,360 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0300 | 35,00 | 1,050 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 32,50 | 1,625 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 25,00 | 2,000 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,1000 | 250,00 | 25,000 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 7 500,00 | 25,000 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 7 500,00 | 5,000 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 55,00 | 6,600 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|--------|--------|---------|
| 37 | 08-02-308-2adapt | (NUMAI: Turle telescopice, 25 m=1,25h-ut; Muncitor=1.25h-om) Asamblare producerea firelor metalice,manual cu auto turn | buc | | | 543,712 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,2500 | 84,97 | 106,213 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,2500 | 350,00 | 437,500 |

APROBAT:

Intocmit
SC"Rapid Link"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.