

**Obiect Redirecționare apei pluviale str.Nistrului , Investitor
din s.Delacau, r-ul Anenii Noi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|---------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Drum de beton (L=50 m, b=5m ; L=280 m, b=3 m) | | | | |
| 1 | TsC02D1 | 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 | | | 1 836,45 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,7700 | 385,00 | 1 836,45 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 003,46 |
| 2 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3 | | | 95,20 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1900 | 80,00 | 95,20 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 666,40 |
| 3 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 10,80 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 400,00 | 10,80 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 888,00 |
| 4 | TsD08A1 | Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in stratari succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv | 100 m3 | | | 1 363,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,0200 | 80,00 | 241,60 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 3,7400 | 300,00 | 1 122,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 972,65 |
| 5 | TsE05B | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II | 100m2 | | | 80,32 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,1890 | 425,00 | 80,32 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 875,54 |
| 6 | DA12A | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (material beneficiarului) | m3 | | | 171,75 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,8000 | 80,00 | 64,00 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(material beneficiarului) | m3 | 0,2570 | 0,00 | 0,00 |
| | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (material beneficiarului) | m3 | 0,1020 | 0,00 | 0,00 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm(material beneficiarului) | m3 | 1,2700 | 0,00 | 0,00 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2500 | 20,00 | 5,00 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0420 | 425,00 | 17,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|----------|------------------|
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,2580 | 300,00 | 77,40 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0250 | 300,00 | 7,50 |
| | | Total | Lei | | | 22 464,90 |
| 7 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, (VR 150*150*4) (1,367 kg/m2) la placi | kg | | | 28,36 2,40 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0250 | 80,00 | 2,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0050 | 80,00 | 0,40 |
| | 2873122004100 | Plase sudate VR 150*150*4 | kg | 1,0100 | 25,00 | 25,25 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 0,0050 | 26,00 | 0,13 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 12,00 | 0,12 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,3000 | 0,85 | 0,25 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0006 | 350,00 | 0,21 |
| | | Total | Lei | | | 46 490,23 |
| 8 | CB01B | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile | m2 | | | 233,08 160,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 80,00 | 14,40 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,8200 | 80,00 | 145,60 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0500 | 24,00 | 1,20 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,1000 | 12,00 | 1,20 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,1200 | 24,00 | 2,88 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 65,00 | 7,80 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0030 | 3 000,00 | 9,00 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0010 | 3 000,00 | 3,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0160 | 3 000,00 | 48,00 |
| | | Total | Lei | | | 4 242,06 |
| 9 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru drum 1000*300*180 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm | m | | | 311,00 53,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 80,00 | 12,00 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5200 | 80,00 | 41,60 |
| | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 0,0450 | 1 600,00 | 72,00 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 3,1700 | 2,00 | 6,34 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0090 | 340,00 | 3,06 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 20,00 | 0,12 |
| | 2666122800286 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180 | m | 1,0050 | 175,00 | 175,88 |
| | | Total | Lei | | | 55 979,10 |
| 10 | DC05A | Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (Beton C20/25) | m2 | | | 378,69 49,60 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0200 | 80,00 | 1,60 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,5800 | 80,00 | 46,40 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0200 | 80,00 | 1,60 |
| | 1422102205512 | Beton in banda pentru longrine C 20/25 | m3 | 0,0060 | 1 780,00 | 10,68 |
| | 1422102205515 | Beton in imbracaminte C 20/25 | m3 | 0,1500 | 1 700,00 | 255,00 |
| | 2710602000224 | Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm | kg | 0,0050 | 28,00 | 0,14 |
| | 2873122005000 | Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000 | kg | 0,0020 | 12,00 | 0,02 |
| | 1421102200525-1 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0300 | 340,00 | 10,20 |
| | 2682112205680 | Azbest cal. II fulgi | kg | 0,0680 | 45,00 | 3,06 |
| | 2320322600192 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 | kg | 0,0980 | 10,20 | 1,00 |
| | 2682132601130 | Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp | m2 | 0,0530 | 85,00 | 4,50 |
| | 2020212927745 | Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848 | m2 | 0,00002 | 350,00 | 0,01 |
| | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 0,0040 | 24,00 | 0,10 |
| | 2875275891619 | Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110 | kg | 0,0070 | 160,00 | 1,12 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0710 | 20,00 | 1,42 |
| | 2812106300000 | Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile | kg | 0,0180 | 25,00 | 0,45 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,0110 | 65,00 | 0,72 |
| | 2952270004019 | Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP | h-ut | 0,0230 | 105,00 | 2,42 |
| | 2952240001000 | Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp) | h-ut | 0,0230 | 900,00 | 20,70 |
| | 2952270003608 | Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw | h-ut | 0,0230 | 105,00 | 2,42 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0071 | 300,00 | 2,13 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0200 | 180,00 | 3,60 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0200 | 300,00 | 6,00 |
| | 2952240000000 | Longrina metalica de 3 m lungime | h-ut | 2,2000 | 0,87 | 1,91 |
| | 2952160009250 | Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri | h-ut | 0,0230 | 65,00 | 1,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|--------|---------|----------|-----------------------------|
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 412 767,30 |
| 11 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | 42,69 ----- 23,20 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | 80,00 | 23,20 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 300,00 | 1,05 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 20,00 | 0,80 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | 60,00 | 17,64 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 10 729,29 |
| 12 | DI08A | Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos | m | | | 37,74 ----- 8,80 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1100 | 80,00 | 8,80 |
| | 2682112205681 | Azbest crisoliticcal. II fulgi | kg | 0,4600 | 40,00 | 18,40 |
| | 2320322600220 | Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754 | kg | 0,4300 | 10,20 | 4,39 |
| | 1221000100001 | Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile | kg | 0,1150 | 50,00 | 5,75 |
| | 2952270004035 | Malaxor manual de asfalt pina la 600 l | h-ut | 0,0080 | 50,00 | 0,40 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 9 484,18 |
| | | 2. Rigole de scurgere | | | | |
| 13 | TsC02D1 | 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 | | | 1 836,45 ----- 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,7700 | 385,00 | 1 836,45 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 469,16 |
| 14 | TsC02B1 | 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 | | | 1 690,14 ----- 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 385,00 | 1 690,14 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 183,10 |
| 15 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3 | | | 95,20 ----- 95,20 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1900 | 80,00 | 95,20 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 952,00 |
| 16 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 10,80 ----- 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 400,00 | 10,80 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 555,20 |
| 17 | CP16A | Montarea rigolelor prefabricate din beton armat cu dimensiune 3000x600x450 (Rigola din beton prefabricat 3000*600*450 -60 buc - materialul beneficiarului) | buc | | | 1 027,18 ----- 168,00 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,9000 | 80,00 | 152,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 80,00 | 16,00 |
| | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,0060 | 1 000,00 | 6,00 |
| | 120122123556488 | Rigola din beton prefabricat 3000*600*450 | buc | 0,2772 | 2 600,00 | 720,72 |
| | 2666122800600 | Rigola din beton prefabricat 3000*600*450 materialul beneficiarului | buc | 0,72289 | 0,00 | 0,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 20,00 | 0,04 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,3500 | 2,00 | 4,70 |
| | 1421102200525-1 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0080 | 340,00 | 2,72 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,5000 | 250,00 | 125,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 85 255,94 |
| 18 | CP16A | Montarea rigolelor prefabricate din beton armat cu dimensiune 2000x680x390 (Rigola | buc | | | 306,46 ----- 168,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|--------|---------|----------|--------------------|
| | | din beton prefabricat 2000*680*390 -3 buc - materialul beneficiarului) | | | | |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,9000 | 80,00 | 152,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 80,00 | 16,00 |
| | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,0060 | 1 000,00 | 6,00 |
| | 2666122800600-145 | Rigola din beton prefabricat 2000*680*390 materialul beneficiarului | buc | 1,0100 | 0,00 | 0,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 20,00 | 0,04 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,3500 | 2,00 | 4,70 |
| | 1421102200525-1 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0080 | 340,00 | 2,72 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,5000 | 250,00 | 125,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 919,38 |
| 19 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | | | 2 018,64 772,80 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7600 | 80,00 | 540,80 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,9000 | 80,00 | 232,00 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,5200 | 1 600,00 | 837,03 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1600 | 105,00 | 16,90 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0820 | 850,00 | 70,10 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(material beneficiarului) | m3 | 0,1450 | 0,00 | 0,00 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,7000 | 2,00 | 1,41 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,0680 | 300,00 | 320,40 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 239,15 |
| 20 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (materiale beneficiarului) | buc | | | 0,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem (material beneficiarului) | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | |
| 21 | TsD01A | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor | m3 | | | 14,40 14,40 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1800 | 80,00 | 14,40 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 008,00 |
| 22 | 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 | | | 1 692,66 705,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 80,00 | 705,60 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 95,00 | 987,06 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 184,86 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.