

Obiectivul: Nod hidraulic

Obiectul: Construcția nodului hidraulic pe strada Anatolie Perciun pentru evacuarea apelor pluviale

Devizul: Lucrări de construcție

Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 1.1.1

| Nr. | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari | U.M. | Volum |
|------|-----------------------------|--|-------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Lucrări de terasamente | | |
| 1 | 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 (Evacuarea pământului din debleu înrambleucu gr II cu excavatorul 0,5 m.c cu încărcare) | 100m3 | 0,1300 |
| 1.1 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,2900 |
| 2 | TsI51A1 | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km. | t | 22,7500 |
| 2.1 | 20003491 | Autobasculantă 10 t | h-ut | 0,5301 |
| 3 | DI96 | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma cu straturi de 30 cm | 100m3 | 0,1300 |
| 3.1 | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 0,1508 |
| 3.2 | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,1950 |
| 3.3 | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 0,1541 |
| 4 | 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 (Evacuarea pământului din debleu înrambleucu gr II cu excavatorul 0,5 m.c cu încărcare) | 100m3 | 0,6200 |
| 4.1 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,4000 |
| 5 | TsI51A1 | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (în depozit) (în ripă) | t | 108,5000 |
| 5.1 | 20003491 | Autobasculantă 10 t | h-ut | 2,5205 |
| 6 | 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 (Tăierea casetei în pământ gr II cu excavatorul 0,4 m.c) (încărcare) | 100m3 | 3,7200 |
| 6.1 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 8,3700 |
| 7 | TsI51A2 | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Pentru astuparea râpei) | t | 651,0000 |
| 7.1 | 20003491 | Autobasculantă 10 t | h-ut | 17,5796 |
| 8 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Tăierea casetei în pământ gr II cu excavatorul 0,4 m.c) (încărcare) | 100m3 | 1,0600 |
| 8.1 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3903 |
| 9 | TsI51A3 | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (în depozit) (în ripă) | t | 185,5000 |
| 9.1 | 20003491 | Autobasculantă 10 t | h-ut | 5,6893 |
| 10 | DI98 | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului și taluzului mecanizat) | 100m2 | 1,9700 |
| 10.1 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 6,0124 |
| 10.2 | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,0709 |
| 10.3 | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 0,1320 |
| 10.4 | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,2797 |
| 11 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pentru acostament și taluz) | 100m3 | 0,3000 |
| 11.1 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,5796 |
| 12 | TsI51A5 | Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km. (pentru acostament și taluz h - 15cm) | t | 36,0000 |
| 12.1 | 20003491 | Autobasculantă 10 t | h-ut | 1,3806 |
| 13 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. (înșămînțarea cu iarbă a acostamentului și taluzului) | 100m2 | 1,9700 |
| 13.1 | 221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 1,9700 |
| 13.2 | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 10,2440 |
| | | TOTAL Lucrări de terasamente | | |
| | | Sistemul rutier | | |
| 14 | DI98 | Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (finisarea casetei cu autogreiderul) | 100m2 | 7,3600 |
| 14.1 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 21,6384 |
| 14.2 | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,2834 |

| | | | | |
|------|----------------|--|-------|----------|
| 14.3 | 2952260003510 | Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta | h-ut | 0,4931 |
| 14.4 | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 1,0451 |
| 15 | DI96 | Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25 tn cu 8 treceri pe aceiaș urmă cu t - 30 cm) | 100m3 | 2,2100 |
| 15.1 | 2952240004125 | Compactor 25 t | h-ut | 2,6255 |
| 15.2 | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 3,5152 |
| 15.3 | 2952500005600 | Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp) | h-ut | 2,6343 |
| 16 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242-A H 10CM) | m3 | 67,0000 |
| 16.1 | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 15,5440 |
| 16.2 | 14211022200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 87,8370 |
| 16.3 | 7129020012800 | Pavator | h-om | 24,7900 |
| 16.4 | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 10,2510 |
| 16.5 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 1,0901 |
| 16.6 | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,2160 |
| 17 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatră spartă m 400 fr 40-70 h-14cm) (strat de fundație din piatră spartă fracție mare ; fr 40-63 conform SR-EN 13242-A;2008) | m3 | 84,0000 |
| 17.1 | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 106,6800 |
| 17.2 | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 4,2000 |
| 17.3 | 7129020012800 | Pavator | h-om | 25,2000 |
| 17.4 | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,5280 |
| 17.5 | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 18,3120 |
| 17.6 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,3041 |
| 18 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatră spartă m 400 fr 20-40 h-14cm) (strat de fundație din piatră spartă fracție mare ; fr 40-63 conform SR-EN 13242-A;2008) | m3 | 86,0000 |
| 18.1 | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 109,2200 |
| 18.2 | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 4,3000 |
| 18.3 | 7129020012800 | Pavator | h-om | 25,8000 |
| 18.4 | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 3,6120 |
| 18.5 | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 18,7480 |
| 18.6 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,4317 |
| 19 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatră spartă m 400 fr 5-10 h-14cm) (10 m.c la1000m.p.) | m3 | 7,4000 |
| 19.1 | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 9,3980 |
| 19.2 | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,3700 |
| 19.3 | 7129020012800 | Pavator | h-om | 2,2200 |
| 19.4 | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,3108 |
| 19.5 | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 1,6132 |
| 19.6 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0377 |
| 20 | DE10E | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см). | m | 80,0000 |
| 20.1 | 2663102100001 | Beton clasa.B15 | m3 | 4,2400 |
| 20.2 | 2666122800284 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1 | m | 80,4000 |
| 20.3 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 13,6000 |
| 20.4 | 7129020012800 | Pavator | h-om | 40,8000 |
| 21 | RpDD03A | Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton B25) t 15 cm | m3 | 110,0000 |
| 21.1 | 2663102100001 | Beton clasa... B25 | m3 | 113,3000 |
| 21.2 | 4100126202818 | Apă | m3 | 34,6500 |
| 21.3 | 2710603419635 | Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm | kg | 0,7700 |
| 21.4 | 2222222222992 | Materiale marunte (scinduri, otel beton pentru fixarea longrinelor etc.) | % | 3,0000 |
| 21.5 | 7123011000200 | Betonist | h-om | 247,5000 |
| 21.6 | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 176,0000 |
| 21.7 | 2952240000000 | Longrina metalica de 3 m lungime | h-ut | 515,9000 |
| 21.8 | 2952240004019 | Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw | h-ut | 14,8500 |
| 21.9 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 3,4100 |
| 22 | RpCD08C | Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi. | m.p | 736,0000 |
| 22.1 | 2873122004111 | Plase sudate STM sau STNB | m.p | 743,3600 |
| 22.2 | 2710602000030 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm | kg | 3,6800 |
| 22.3 | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 7,3600 |
| 22.4 | 2523156719079 | Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa | buc | 110,4000 |
| 22.5 | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 22,8160 |
| 22.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,6800 |
| 22.7 | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,4416 |
| 23 | DC04A | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura | m | 200,0000 |
| 23.1 | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,7000 |

| | | | | |
|------|----------------|---|-------|------------|
| 23.2 | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 8,0000 |
| 23.3 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 32,0000 |
| 23.4 | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive | h-ut | 32,0000 |
| 23.5 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 32,0000 |
| 24 | RpAr06A | Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos | m | 200,0000 |
| 24.1 | 10119951 | Mastic bituminos | kg | 70,0000 |
| 24.2 | 2320116200501 | Benzină A-76 | l | 10,0000 |
| 24.3 | 1 | Muncitor | h-om | 22,0000 |
| 24.4 | 29522400051021 | Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D | h-ut | 3,8000 |
| 24.5 | 2932110004421 | Tractor T-25 cu remorcă | h-ut | 8,0000 |
| 24.6 | 28752774100001 | Compresor | h-ut | 3,4000 |
| | | TOTAL Sistemul rutier | | |
| | | Trotuar | | |
| 25 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории). | 100m3 | 0,1600 |
| 25.1 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,3600 |
| 26 | Ts151A2 | Transportarea pământului cu autobasculanță de 10 t la distanță de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 т на расстояние: 2 км). | t | 28,0000 |
| 26.1 | 20003491 | Autobasculanță 10 t | h-ut | 0,7596 |
| 27 | DI111 | Execuțarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом). | m2 | 120,0000 |
| 27.1 | 14111222016601 | Piatră spartă 20-40 mm | m3 | 20,8800 |
| 27.2 | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 1,4400 |
| 27.3 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 30,7200 |
| 27.4 | 2952240004105 | Compactor 5-6 t | h-ut | 0,0000 |
| 27.5 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0000 |
| 28 | DI112 K=2 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, добавлять или исключать). | m2 | -120,0000 |
| 28.1 | 14111222016601 | Piatră spartă 20-40 mm | m3 | -2,7600 |
| 28.2 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | -3,2040 |
| 29 | DE17B | Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat vibropresat t - 40 mm color așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec de ciment și nisip grosime strat de 10 cm | m2 | 80,0000 |
| 29.1 | 2661112800655 | Plăci din pavaje vibropresate t 45 mm color | m2 | 81,2000 |
| 29.2 | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 128,0000 |
| 29.3 | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 2 112,0000 |
| 29.4 | 1421102200546 | Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,4000 |
| 29.5 | 1421102200547 | Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 6,0800 |
| 29.6 | 2881116002701 | Disc pentru tăiat plăci | buc | 1,6000 |
| 29.7 | 7129020012800 | Pavator | h-om | 80,9920 |
| 29.8 | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,5280 |
| 30 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см). | m | 80,0000 |
| 30.1 | 2663102100001 | Beton clasă B 15 | m3 | 0,6642 |
| 30.2 | 2666122800325 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 | m | 80,3536 |
| 30.3 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 9,6000 |
| 30.4 | 7129020012800 | Pavator | h-om | 14,4000 |
| | | TOTAL Trotuar | | |
| | | 4..1. Amenajarea podetului cu tuburi 2,0x2,0m PC 0+56,7 L=16,27m(vezi borderoul) | | |
| 31 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории). | 100m3 | 3,0100 |
| 31.1 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 6,1728 |
| 32 | TsA20B | Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee șapate cu excavator sau screper, pentru completarea șapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт). | m3 | 30,0000 |
| 32.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 61,8000 |
| 33 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем | 100m3 | 0,7700 |

| | | | | |
|------|-----------------|---|-------|----------|
| | | внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории). | | |
| 33.1 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,5799 |
| 34 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт). | m3 | 8,0000 |
| 34.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 16,4800 |
| 35 | 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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории). | 100m3 | 3,2100 |
| 35.1 | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 7,2225 |
| 36 | TsI51A3 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de: 3 km | t | 597,0000 |
| 36.1 | 20003491 | Autobasculantă 10 t | h-ut | 18,3297 |
| 37 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. | 100m3 | 3,2100 |
| 37.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1556 |
| 37.2 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,2805 |
| 38 | TsC50BK=4 | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (2 km) | 100m3 | 3,2100 |
| 38.1 | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,1541 |
| 38.2 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,7915 |
| 39 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta.M300 | m3 | 7,4000 |
| 39.1 | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 8,5100 |
| 39.2 | 4100126202818 | Apă | m3 | 0,7400 |
| 39.3 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 7,3260 |
| 39.4 | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 2,9319 |
| 40 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.(fundatie din beton monolit,B20; F20; W6) | m3 | 23,8000 |
| 40.1 | 2663102100000 | Beton B 20 | m3 | 24,2760 |
| 40.2 | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase | m3 | 0,8806 |
| 40.3 | 2222222222992 | Alte utilaje | % | 0,0000 |
| 40.4 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 75,9220 |
| 40.5 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 10,5058 |
| 41 | DI110 | Amenajarea stratului de egalizare din balast. (Fundatie din amestec natural de nisip și pietriș) | m3 | 9,8000 |
| 41.1 | 1421102200467 | Balast | m3 | 11,9560 |
| 41.2 | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,6860 |
| 41.3 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,4700 |
| 41.4 | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,2117 |
| 41.5 | 2952240004118 | Compactor 18 t | h-ut | 0,2675 |
| 41.6 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,1115 |
| 42 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale. | m3 | 14,2000 |
| 42.1 | 2663102100000 | Beton B 20 | m3 | 14,4840 |
| 42.2 | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase | m3 | 0,5254 |
| 42.3 | 2222222222992 | Alte utilaje | % | 0,0000 |
| 42.4 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 45,2980 |
| 42.5 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 6,3147 |
| 43 | CA03F Aplicativ | 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,(Mortar de ciment B12,5). | m3 | 3,6000 |
| 43.1 | 2663102100000 | Beton | m3 | 3,6900 |
| 43.2 | 4100116202818 | Apă pentru mortare și betoane | m3 | 0,3600 |
| 43.3 | 2222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) | % | 1,5000 |
| 43.4 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 12,4200 |
| 43.5 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,4400 |
| 43.6 | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 1,2528 |
| 44 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.(Beton pentru fântăna de captare F20 ; W-6; B-20) | m3 | 3,9500 |
| 44.1 | 2663102100000 | Beton | m3 | 4,0290 |
| 44.2 | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase | m3 | 0,1462 |
| 44.3 | 2222222222992 | Alte utilaje | % | 0,0000 |
| 44.4 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 12,6005 |
| 44.5 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 1,8170 |
| 45 | DI132 | Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri.(Amplasarea tuburelor prefabricat din beton armat B30 (ЗП11.100) (Armatura A I - 86,8 kg/ m.c, A III -172 kg/ m.c) 14 buc | m3 | 23,6600 |
| 45.1 | 2663102100000 | Beton | m3 | 8,2810 |
| 45.2 | 2666122800565 | Capatul podetului tubular 2x2 m | m3 | 23,6600 |
| 45.3 | 2222222222992 | Alte materiale | % | 3,0000 |
| 45.4 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 102,2112 |
| 45.5 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 18,4595 |

| | | | | |
|------|----------------|--|-------|----------|
| 46 | DI132 | Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri.(Amplasarea tuburelor prefabricate din beton armat B22,5 (3П-35) (armatura AI - 87,4 kg/ m.c, AI1 192,5 kg/m.c) 2 buc | m3 | 3,9600 |
| 46.1 | 2663102100000 | Beton | m3 | 1,3860 |
| 46.2 | 2666122800565 | Capatul podetului tubular 2x2,0 m | m3 | 3,9600 |
| 46.3 | 2222222222992 | Alte materiale | % | 3,0000 |
| 46.4 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 17,1072 |
| 46.5 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 10,9138 |
| 47 | DI123 | Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. (Aripi prefabricate B20) (CT3п/п) AI 48,7 kg/m.c.) 2 buc | m3 | 2,2600 |
| 47.1 | 2666122800562 | Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m | m3 | 2,2600 |
| 47.2 | 2222222222992 | Alte materiale | % | 3,0000 |
| 47.3 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 27,3460 |
| 47.4 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 7,6840 |
| 48 | DI123 | Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. (Aripi prefabricate B20) CT1 п/п) AI 71,4 kg/ m.c | m3 | 3,0400 |
| 48.1 | 2666122800562 | Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m | m3 | 3,0400 |
| 48.2 | 2222222222992 | Alte materiale | % | 3,0000 |
| 48.3 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 36,7840 |
| 48.4 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 10,2539 |
| 49 | DI121 | Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.(Hidroizolație prin ungere) | m2 | 164,2000 |
| 49.1 | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii | t | 0,7389 |
| 49.2 | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 1,2315 |
| 49.3 | 2222222222992 | Alte materiale | % | 2,8900 |
| 49.4 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 92,6088 |
| 50 | IzF20A | Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinea bitumata lipiti cu mastic de bitum (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи паклей, пропитанной битумной мастикой). | m | 533,3300 |
| 50.1 | 2320322600048 | Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 | kg | 159,9990 |
| 50.2 | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44 | l | 63,9996 |
| 50.3 | 1714227322100 | Cilti de cinea sort 3 | kg | 319,9980 |
| 50.4 | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 138,6658 |
| 50.5 | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 1,0667 |
| 51 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. | 100m2 | 0,5270 |
| 51.1 | 2663102100000 | Beton | m3 | 8,0631 |
| 51.2 | 23203226000401 | Bitum | t | 0,1370 |
| 51.3 | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase | m3 | 0,0791 |
| 51.4 | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 5,6389 |
| 51.5 | 2222222222992 | Alte materiale | % | 2,8950 |
| 51.6 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 86,1645 |
| 51.7 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 1,2964 |
| 52 | DI131 K= -7 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. | 100m2 | -0,5270 |
| 52.1 | 2663102100000 | Beton | m3 | -3,7628 |
| 52.2 | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase | m3 | -0,0273 |
| 52.3 | 23203226000401 | Bitum | t | -0,0738 |
| 52.4 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | -29,8809 |
| 53 | TsC18B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Umplură cu pământ gr II, buldozer la 30 m | 100m3 | 0,9500 |
| 53.1 | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 2,6011 |
| 54 | TsC22B1 K=2 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории). | 100m3 | 0,9500 |
| 54.1 | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 3,0590 |
| 55 | DI119 | Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale. (Beton la șanț F-20; W - 6; B20) | m3 | 62,5600 |
| 55.1 | 2663102100000 | Beton | m3 | 63,8112 |
| 55.2 | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase | m3 | 2,3147 |
| 55.3 | 2222222222992 | Alte utilaje | % | 0,0000 |
| 55.4 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 199,5664 |
| 55.5 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 27,4889 |
| 56 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta. M- 300 | m3 | 30,6000 |
| 56.1 | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 35,1900 |
| 56.2 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 30,2940 |
| 56.3 | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 12,8520 |
| | | TOTAL Amenajarea podetului cu tuburi 2,0x2,0m PC 0+56,7 L=16,27m(vezi borderoul) | | |

| | | | | |
|-------|----------------|--|------|----------|
| | | 4.2 Dală DC - 1 13 bucăți x(4x1,0) (PC0+30) -(13buc)(vezi D11, D12) 4.2.1 Dala DC-1 | | |
| 57 | CA04D | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (DalaDC -1) (Beton B25) (Beton marfă) | m3 | 12,3500 |
| 57.1 | 2663102100001 | Beton clasa B25 | m3 | 12,6588 |
| 57.2 | 22222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) | % | 3,0120 |
| 57.3 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 61,1325 |
| 57.4 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,5575 |
| 57.5 | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,7040 |
| 57.6 | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 0,2223 |
| 57.7 | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 7,4100 |
| 57.8 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 3,4580 |
| 58 | 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 | 81,1600 |
| 58.1 | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,4058 |
| 58.2 | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 24,3480 |
| 58.3 | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 24,3480 |
| 58.4 | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 1,2986 |
| 58.5 | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 4,0580 |
| 58.6 | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 6,4928 |
| 58.7 | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 8,1160 |
| 58.8 | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase | m3 | 0,2841 |
| 58.9 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 12,1740 |
| 58.10 | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 85,2180 |
| 59 | DI126 | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. (Armatura A I) | t | 0,3360 |
| 59.1 | 2710703517201 | Armatura | t | 0,3400 |
| 59.2 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 8,1984 |
| 60 | DI126 | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri.(Armatura AIII) | t | 0,6950 |
| 60.1 | 2710703517201 | Armatura | t | 0,6900 |
| 60.2 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 16,9580 |
| 61 | CC03B | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (Plase de asamblare). | kg | 932,4000 |
| 61.1 | 2873122004100 | Plase sudate | kg | 941,7240 |
| 61.2 | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 4,6620 |
| 61.3 | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 9,3240 |
| 61.4 | 2010237318750 | Distantieri | buc | 279,7200 |
| 61.5 | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 27,9720 |
| 61.6 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 4,6620 |
| 61.7 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,5594 |
| | | TOTAL 4.2 Dală DC - 1 13 bucăți x(4x1,0) (PC0+30) -(13buc)(vezi D11, D12) 4.2.1 Dala DC-1 | | |
| | | 4.2.2 Grindă din beton armat(2 buc) | | |
| 62 | TsA02A | 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 usor (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, легкий грунт). | m3 | 3,2000 |
| 62.1 | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,4000 |
| 63 | AcF03C | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Piatra concasată M300) | m3 | 2,1300 |
| 63.1 | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm | m3 | 2,1803 |
| 63.2 | 9312040019600 | Sapator | h-om | 2,4921 |
| 64 | CA03F | 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.B25; F99; W6... | m3 | 1,0400 |
| 64.1 | 2663102100000 | Beton | m3 | 1,0660 |
| 64.2 | 22222222222992 | Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) | % | 1,3500 |
| 64.3 | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,5880 |
| 64.4 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4160 |
| 64.5 | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6240 |
| 65 | DI126 | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. (Armatura AI) | t | 0,0210 |
| 65.1 | 2710703517201 | Armatura | t | 0,0200 |
| 65.2 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,5124 |
| 66 | DI126 | Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. (Armatura AIII) | t | 0,0920 |

| | | | | |
|------|----------------|--|-------|----------|
| 66.1 | 2710703517201 | Armatura | t | 0,0900 |
| 66.2 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,2448 |
| | | TOTAL 4.2.2 Grindă din beton armat(2 buc) | | |
| | | 4.3 Consolidarea șanțului cu beton cl B25H0,2m pe piatră spartă H0,1m S 313 m.p | | |
| 67 | DI130 | Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea șanțului cu beton monolit cl B25,H0,2m pe piatră spartăH0,1m) s-313 m.p | 100m2 | 3,1300 |
| 67.1 | 2663102100000 | Beton | m3 | 49,4540 |
| 67.2 | 23203226000401 | Bitum | t | 0,8138 |
| 67.3 | 2873122000750 | Piese forjate | kg | 140,8500 |
| 67.4 | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase | m3 | 0,4695 |
| 67.5 | 14111222016601 | Piatra sparta 20-40 mm | m3 | 34,9339 |
| 67.6 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 511,7550 |
| 68 | DI131k=5 | Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130. | 100m2 | 3,1300 |
| 68.1 | 2663102100000 | Beton | m3 | 15,9630 |
| 68.2 | 2010102903495 | Scinduri de rășinoase | m3 | 0,1565 |
| 68.3 | 2222222222992 | Alte materiale | % | 2,8900 |
| 68.4 | 23203226000401 | Bitum | t | 0,3130 |
| 68.5 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 126,7650 |
| | | TOTAL 4.3 Consolidarea șanțului cu beton cl B25H0,2m pe piatră spartă H0,1m S 313 m.p | | |
| | | 5 Volume la amenajarea parapetului de protecție metalic tip 11 DO - 2 cu lungimea de 12 m | | |
| 69 | DI135 | Executarea parapetului metalic. 1. Stîlp SD - 2-7 buc. 2. Vilcea tip СБ-1- (4) pentru sectorul de lucru - 1 buc. 3 vilcea tip СБУЛ(4) pentru sectorul de început /sfișit(1buc) greutate totală 0,315 tn. | m | 12,0000 |
| 69.1 | 2663102100000 | Beton | m3 | 0,4608 |
| 69.2 | 28111063012001 | Elemente metalice | t | 0,2976 |
| 69.3 | 2222222222992 | Alte materiale | % | 3,3700 |
| 69.4 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 47,8800 |
| 69.5 | 2952270002911 | Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m | h-ut | 0,4428 |
| 69.6 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 2,0700 |
| 70 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. | t | 0,3150 |
| 70.1 | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 1,6380 |
| 70.2 | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1134 |
| 70.3 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,2033 |
| | | TOTAL 5 Volume la amenajarea parapetului de protecție metalic tip 11 DO - 2 cu lungimea de 12 m | | |
| | | 6. Balustrada | | |
| 71 | DI135 | Executarea parapetului metalic.(Podeț - L 12,25 m) (5 secții 6 fundații) | m | 12,2500 |
| 71.1 | 2663102100000 | Beton | m3 | 0,2695 |
| 71.2 | 28111063012001 | Elemente metalice | t | 0,0907 |
| 71.3 | 2222222222992 | Alte materiale | % | 1,8000 |
| 71.4 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 16,2925 |
| 71.5 | 2952270002911 | Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m | h-ut | 0,4520 |
| 71.6 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,3234 |
| 72 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Podeț) | t | 0,0910 |
| 72.1 | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 0,4732 |
| 72.2 | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0328 |
| 72.3 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3476 |
| 73 | DI135 | Executarea parapetului metalic. (Intraire L - 10m) (4 secții /6 fundații) | m | 10,0000 |
| 73.1 | 2663102100000 | Beton | m3 | 0,2700 |
| 73.2 | 28111063012001 | Elemente metalice | t | 0,0720 |
| 73.3 | 2222222222992 | Alte materiale | % | 1,3000 |
| 73.4 | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 13,3000 |
| 73.5 | 2952270002911 | Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m | h-ut | 0,3690 |
| 73.6 | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2640 |
| 74 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.(Intraire) | t | 0,0720 |
| 74.1 | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 0,3816 |
| 74.2 | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0259 |
| 74.3 | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,2750 |
| | | TOTAL 6. Balustrada | | |

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;