

**102 ACCES PODEȚ TUBULAR Ø 400 mm, L= 9 m, - TEAVĂ
CORUGATĂ Ø 315 mm, EXISTENT(TIMPANE) - 1 BUC**

- 1 . TSA02G1** **MC** **0.84**
SĂPĂTURĂ MANUALĂ DE PĂMÂNT ÎN SPAȚII LIMITATE, SUB 1M
LĂȚIME, PĂMÂNT COEZIV, ADÂNCIME<1,5M, TEREN FOARTE TARE.
1,2 m x 0,7 m x 0,5 m x 2 = 0,84 mc **R = 0.84 mc**
- 2 . TRB01C15** **TO** **1.51**
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-
ARUNCARE, DESCĂRCARE- RĂSTURNARE, GRUPA1-3, DISTANȚA 50M.
0,84 mc x 1,8 to/mc = 1,51 to **R = 1.51 to**
- 3 . TRA01A...P** **TO** **1.51**
TRANSPORTUL RUTIER AL PĂMÂNTULUI SAU MOLOZULUI CU
AUTOBASCULANTA LA DISTANȚA DE KM
0,84 mc x 1,8 to/mc = 1,51 to **R = 1.51 to**
- 4 . TSD01C1** **MC** **0.84**
IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM
10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN TARE
0,84 mc **R = 0.84 mc**
- 5 . DA06A1** **MC** **0.12**
STRAT DE AGREGAT NATURALE (BALAST)CILINDRAT, CU FUNCȚIE
DE REZISTENȚĂ, CU AȘTERNERE MANUALĂ.
0,5 m x 0,1 m x 1,2 m x 2 = 0,12 mc **R = 0.12 mc**
- 6 . TRA01A.....** **TO** **0.27**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU
AUTOBASCULANTA LA DISTANȚA DEKM (BALAST).
0,12mc x 1,311 x 1,7 to/mc = 0,27 to **R = 0.27 to**
- 7 . TSD04A1** **MC** **0.12**
COMPACTAREA CU MAIUL DE MÂNĂ A UMPLUTURILOR, EXECUTATE
ÎN STRAT., CU UDAREA FIECĂRUI STRAT DE 10 CM GROS., T. COEZIV.
0,12 mc **R = 0.12 mc**
- 8 . PB09A1** **MC** **0.72**
TURNARE BETON SIMPLU C25/30, ÎN FUNDAȚII, INFRASTRUCTURĂ
POD, FUNDAȚII ZID DE SPRIJIN, ETC. MANUAL.
1,2 m x 0,5 m x 0,6 m x 2 = 0,72 mc **R = 0.72 mc**
- 9 . CZ0109C1** **MC** **0.73**
PREPARARE BETON C25/30, CU AGREGATE GRELE < 31 MM, ÎN
INSTALAȚII CENTRALIZATE.
0,72 mc x 1,008 = 0,73 mc **R = 0.73 mc**
- 10 . TRA06A..** **TO** **1.75**
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU
AUTOBETONIERA DE 5,5 MC, LA DISTANȚA DE..... KM.
0,73 mc x 2,4 to/mc = 1,75 to **R = 1.75 to**

02 SUPRASTRUCTURĂ

201 PAVAJ TT 6 CM GROSIME

- 1. TSE01C1** **100MP** **5.15**
NIVELAREA MANUALĂ A TERENURILOR ȘI PLATFORMELOR CU
DENIVELĂRI DE 10-20 CM, TEREN TARE.
195 mp + 320 mp = 515 mp **R = 515 mp**
- 2. DA06A1** **MC** **41.56**
STRAT AGREGATE NATURALE(BALAST)CILINDRAT CU FUNCȚIE DE
REZISTENȚĂ, FILTRANT, IZOLATOR, ANTICAP CU AȘT. MANUALĂ.
195 mp x 0,2 m = 39 mc
(6 m + 22 m + 30 m + 6 m) x 0,2 m x 0,2 m = 2,56mc
Total = 41,56 mc **R = 41.56 mc**
- 3. TRA01A....** **TO** **92.62**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR-BALAST, LA DISTANȚA DE ... KM
41,56 mc x 1,311 x 1,7 to/mc = 92,62 to **R = 92.62 to**
- 4. TRA05A....** **TO** **9.64**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, CU
AUTOCISTERNA(APA) LA DISTANȚA DE ... KM
41,56 mc x 0,232 mc/mc = 9,64 mc **R = 9.64 to**
- 5. DA11B1** **MC** **35.50**
STRAT DE FUNDAȚIE SAU REPROFILARE DIN PIATRĂ SPARTĂ
PENTRU DRUMURI CU AȘT. MAN., CU ÎMPĂNARE, FĂRĂ ÎNNOROIRE.
195 mp x 0,1 m = 19,5 mc
320 mp x 0,05 m = 16,0 mc
Total = 35,5 mc **R = 35.50 mc**
- 6. TRA01A....** **TO** **75.72**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, PIATRĂ SPARTĂ, CU
AUTOBASCULANTA LA DISTANȚA DEKM.
35,5 mc x 1,422 x 1,5 to/mc = 75,72 to **R = 75.72 to**
- 7. TRB01C15** **TO** **75.72**
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-
ARUNCARE, DESCĂRCARE- RĂSTURNARE, GRUPA1-3, DIST 50M.
35,5 mc x 1,422 x 1,5 to/mc = 75,72 to **R = 75.72 to**
- 8. TRA05A....** **TO** **5.33**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, CU
AUTOCISTERNA(APA) LA DISTANȚA DE ... KM
35,5 mc x 0,150 mc/mc = 5,33 mc **R = 5.33 to**
- 9. DD01A1** **MP** **503.20**
ASIMILAT – PAVAJ EXECUTAT CU PAVELE AUTOBLOCANTE
DIN BETON VIBROPRESAT, PE UN SUBSTRAT DE NISIP.
515 mp – (23 m x 0,2 m + 24 m x 0,3 m) = 503,2 mp **R = 503.20 mp**

- 10. 247N024 MP 528.36**
PAVELE AUTOBLOCANTE VIBROPRESATE DIN BETON TIP TT,
DE 6 CM GROSIME, GRI, PENTRU DRUMURI ȘI PLATFORME.
503,2 mp x 1,05 = 528,36 mp **R = 528.36 mp**
- 11. DD01A1 MP 4.60**
ASIMILAT – PAVAJ EXECUTAT DIN RIGOLE TIP SCAFĂ 20x10
DIN BETON VIBROPRESAT, PE UN SUBSTRAT DE NISIP.
23 m x 0,2 m = 4,60 mp **R = 4.60 mp**
- 12. 1012358 M 23.20**
RIGOLE TIP SCAFĂ, DIN BETON VIBROPRESAT , DE 20x10 CM
GROSIME, GRI, PENTRU DRUMURI ȘI PLATFORME.
23 m x 1,005 = 23,20 m **R = 23.20 m**
- 13. DD01A1 MP 7.20**
ASIMILAT – PAVAJ EXECUTAT DIN RIGOLE TIP SCAFĂ 30x10
DIN BETON VIBROPRESAT, PE UN SUBSTRAT DE NISIP.
24 m x 0,3 m = 7,20 mp **R = 7.20 mp**
- 14. 1012358 M 24.20**
RIGOLE TIP SCAFĂ, DIN BETON VIBROPRESAT , DE 30x10 CM
GROSIME, GRI, PENTRU DRUMURI ȘI PLATFORME.
24 m x 1,005 = 24,20 m **R = 24.20 m**
- 15. TRB01A22 TO 78.91**
TRANSPORTUL PREFABRICATELOR CU ROABA PE PNEURI,
ÎNCĂRC.- AȘEZARE, DESC.- AȘEZARE, GRUPA 4, DIST.20M.
528,36 mp x 0,06 m x 2,4 to/mc = 76,08 to
23 m x 0,2 m x 0,1 m x 2,4 to/mc = 1,10 to
24 m x 0,3 m x 0,1 m x 2,4 to/mc = 1,73 to
Total = 78,91 to **R = 78.91 to**
- 16. TRA02A... TO 78.91**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR
CU AUTOCAMIONUL LA DISTANȚA DE.... KM .
78,91 to **R = 78.91 to**
- 17. TRA01A.... TO 52.08**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR,
NISIP, CU AUTOBASCULANTA LA DISTANȚA DE ... KM
0,069 mc/mp x 503,2 mp x 1,5 to/mc = 52,08 to **R = 52.08 to**
- 18. IZB01B1 MP 10.00**
PROTECȚIA FUNDAȚIEI ȘI ELEVĂȚIEI LA CLĂDIRILE EXISTENTE
CU MEMBRANĂ HIDROIZOLAȚIE CU BULE TIP PVC
10,00 mp **R = 10.00 mp**

PROIECTANT,

202 BORDURĂ 10x15x50 – 102 m

- 1. TSA01D1** **MC** **3.06**
SĂPĂTURĂ MANUALĂ DE PĂMÂNT ÎN SPAȚII ÎNTINSE, ÎN PĂMÂNT CU UMIDIT. NAT., ARUNCARE ÎN VEHIC.LA H DE 0,61-2M T. FT.TARE.
102 m x 0,3 m x 0,1 m = 3,06 mc **R = 3.06 mc**
- 2. TRB01C15** **TO** **5.51**
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-ARUNCARE, DESCĂRCARE- RĂSTURNARE, GRUPA1-3, DISTANTA 50M.
3,06 mc x 1,8 to/mc = 5,51 to **R = 5.51 to**
- 3. TRI1AA01C3** **TO** **5.51**
ÎNCĂRCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE ȘI MĂRUNTE, PRIN ARUNCARE, RAMPA SAU TEREN – AUTO CATEG. 3.
3,06 mc x 1,8 to/mc = 5,51 to **R = 5.51 to**
- 4. TRA01A...P** **TO** **5.51**
TRANSPORTUL RUTIER AL PĂMÂNTULUI(MOLOZULUI), CU AUTOBASCULANTA, LA DISTANȚA DEKM .
3,06 mc x 1,8 to/mc = 5,51 to **R = 5.51 to**
- 5.DE11A1** **M** **102.00**
BORDURI MICI, PREFABR. DIN BETON CU SECȚ. DE 10x15 CM, PT. ÎNCADR. SPAȚ. VERZI, TROTUARE, ALEI PE FUND. DIN BET. 10x20CM.
102 m **R = 102 m**
- 6. 9343006** **M** **102.50**
BORDURI PENTRU TROTUARE, VIBROPRESATE, STRADALE, GRI, CU DIMENSIUNEA 10 cm x 15 cm x 50 mm.
102 m x 1,005 = 102,5 m **R = 102.50 m**
- 7. TRB01A22** **TO** **4.39**
TRANSPORTUL PREFABRICATELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-AȘEZARE, DESCĂRCARE- AȘEZARE, GRUPA 4, DISTANȚA 20M.
0,10 m x 0,15 m x 102,50 m x 2,4 to/mc = 4,39 to **R = 4.39 to**
- 8. TRA02A...** **TO** **4.39**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL LA DISTANȚA DE.... KM
1,54 mc x 2,4 to/mc = 4,39 to **R = 4.39 to**
- 9. TRA06A...** **TO** **5.81**
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI, CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC LA DISTANȚA DE.....KM
0,020 mc/m x 102 m x 2,4 to/mc = 5,81 to **R = 5.81 to**

10. CZ0105A1 **MC** **2.66**
PREPARARE BETON C8/10, ÎN INSTALAȚII CENTRALIZATE, CU
GRANULAȚIA PÂNĂ LA 31 MM, CIMENT PA 35.
0,020 mc/m x 102 m = 2,66 mc **R = 2.66 mc**

PROIECTANT,

203 ACCES STRAT DE UZURĂ-EB16 RUL50/70(BA16)

- 1 . DB01A1** **MP** **40.00**
CURĂȚIREA MECANICĂ PENTRU APLICAREA ÎMBRĂCĂMINȚII SAU
TRATAMENTELOR BITUMINOASE, A SUPRAFEȚELOR BITUMINOASE.
40 mp **R = 40 mp**
- 2 . DB02D1** **100MP** **0.40**
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC
STRAT UZURĂ MIXTURĂ ASFALTICĂ, CU EMULSIE CATIONICĂ.
40 mp **R = 0.40 smp**
- 3 . DB16H1** **MP** **40.00**
ÎMBRĂCĂMINTE DIN BETON ASFALTIC, CU AGREGATE MĂRUNTE,
EXECUTATE LA CALD ÎN GROSIME DE 6,0 CM, AȘT. MEC.,BA16.
40 mp **R = 40 mp**
- 4 . DZ14C1** **TO** **5.64**
PREPARAT BETON ASFALTIC FIN BOGAT ÎN CRIBLURĂ, EXECUTAT LA
CALD CU BITUM ÎN INSTALAȚII TIP TELTOMAT EB16 RUL 50/70(BA16).
40 mp x 0,06 m x 2,35 to/mc = 5,64 to **R = 5.64 to**
- 5 . TRA01A..** **TO** **5.64**
TRANSPORTUL RUTIER AL MIXTURILOR ASFALTICE, CU
AUTOBASCULANTA LA DISTANȚA DE ...KM.
5,64 to **R = 5.64 to**
- 6 . TRA05A...** **TO** **0.018**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR,
EMULSIE CATIONICĂ LA DISTANȚA DEKM.
0,40 smp x 45,5 kg/smp = 18 kg **R = 0.018 to**

PROIECTANT,