

02 SUPRASTRUCTURĂ

201 BORDURĂ MARE 20 x 25 x 50 cm – 130 m

- 1. TSA01D1** **MC** **3.90**
SĂPĂTURĂ MANUALĂ DE PĂMÂNT ÎN SPAȚII ÎNTINSE, ÎN PĂMÂNT CU UMIDITATE NAT. ,ARUNCARE ÎN VEHIC.LA H DE 0,61-2M TEREN FT.TARE.
130 m x 0,3 m x 0,1 m = 3,90 mc **R = 3.90 mc**
- 2. TRB01C15** **TO** **7.02**
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-ARUNCARE, DESCĂRCARE- RĂSTURNARE, GRUPA1-3, DISTANTA 50M.
3,90 mc x 1,8 to/mc = 7,02 to **R = 7.02 to**
- 3. TRI1AA01C3** **TO** **7.02**
ÎNCĂRCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE ȘI MĂRUNTE, PRIN ARUNCARE, RAMPA SAU TEREN – AUTO CATEG. 3.
3,90 mc x 1,8 to/mc = 7,02 to **R = 7.02 to**
- 4. TRA01A...P** **TO** **7.02**
TRANSPORTUL RUTIER AL PĂMÂNTULUI(MOLOZULUI), CU AUTOBASCULANTA, LA DISTANȚA DEKM .
3,90 mc x 1,8 to/mc = 7,02 to **R = 7.02 to**
- 5. DE10A1** **M** **130.00**
MONTARE BORDURI PREFABRICATE DIN BETON VIBROPRESAT, AȘEZATE PE FUNDAȚIE DIN BETON.
130 m **R = 130 m**
- 6. 20015568** **M** **131.00**
BORDURI PENTRU TROTUARE, VIBROPRESATE, STRADALE, GRI, CU DIMENSIUNEA 25 cm x 20 cm x 50 mm.
130 m x 1,005 = 131 m **R = 131 m**
- 7. TRB01A22** **TO** **15.72**
TRANSPORTUL PREFABRICATELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-AȘEZARE, DESCĂRCARE- AȘEZARE, GRUPA 4, DISTANȚA 20M.
0,25 m x 0,20 m x 131 m x 2,4 to/mc = 15,72 to **R = 15.72 to**
- 8. TRA02A...** **TO** **15.72**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL LA DISTANȚA DE.... KM
6,55 mc x 2,4 to/mc = 15,72 to **R = 15.72 to**
- 9. CZ0105A1** **MC** **5.85**
PREPARARE BETON C8/10, ÎN INSTALAȚII CENTRALIZATE, CU GRANULAȚIA PÂNĂ LA 31 MM, CIMENT PA 35.
0,045 mc/m x 130 m = 5,85 mc **R = 5.85 mc**

10 . TRA06A...

TO

14.04

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI, CU
AUTOBETONIERA DE 5,5 MC LA DISTANȚA DE.....KM

$0,045 \text{ mc/m} \times 130 \text{ m} \times 2,4 \text{ to/mc} = 14,04 \text{ to}$

R = 14.04 to

PROIECTANT,



202 BORDURĂ MICĂ 10 x 15 x 50 cm – 140 m

- 1 . TSA01D1** **MC** **4.20**
SĂPĂTURĂ MANUALĂ DE PĂMÂNT ÎN SPAȚII ÎNTINSE, ÎN PĂMÂNT CU UMIDITATE NAT. , ARUNCARE ÎN VEHIC.LA H DE 0,61-2M TEREN FT.TARE.
140 m x 0,3 m x 0,1 m = 4,20 mc **R = 4.20 mc**
- 2 . TRB01C15** **TO** **7.56**
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-ARUNCARE, DESCĂRCARE- RĂSTURNARE, GRUPA1-3, DISTANTA 50M.
4,20 mc x 1,8 to/mc = 7,56 to **R = 7.56 to**
- 3 . TRI1AA01C3** **TO** **7.56**
ÎNCĂRCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE ȘI MĂRUNTE, PRIN ARUNCARE, RAMPA SAU TEREN – AUTO CATEG. 3.
4,20 mc x 1,8 to/mc = 7,56 to **R = 7.56 to**
- 4 . TRA01A...P** **TO** **7.56**
TRANSPORTUL RUTIER AL PĂMÂNTULUI(MOLOZULUI), CU AUTOBASCULANTA, LA DISTANȚA DEKM .
4,20 mc x 1,8 to/mc = 7,56 to **R = 7.56 to**
- 5 . DE11A1** **M** **140.00**
MONTARE BORDURI PREFABRICATE DIN BETON VIBROPRESAT, ÎNCADRARE TROT., SP. VERZI, AȘEZ. PE FUND. DIN BETON.
140 m **R = 140 m**
- 6 . 2806800** **M** **141.00**
BORDURI PENTRU TROTUARE, VIBROPRESATE, STRADALE, GRI, CU DIMENSIUNEA 15 cm x 10 cm x 50 cm.
140 m x 1,005 = 141 m **R = 141 m**
- 7 . TRB01A22** **TO** **5.08**
TRANSPORTUL PREFABRICATELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-AȘEZARE, DESCĂRCARE- AȘEZARE, GRUPA 4, DISTANȚA 20M.
0,15 m x 0,10 m x 141 m x 2,4 to/mc = 5,08 to **R = 5.08 to**
- 8 . TRA02A...** **TO** **5.08**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL LA DISTANȚA DE.... KM .
2,12 mc x 2,4 to/mc = 5,08 to **R = 5.08 to**
- 9 . CZ0105A1** **MC** **2.80**
PREPARARE BETON C8/10, ÎN INSTALAȚII CENTRALIZATE, CU GRANULAȚIA PÂNĂ LA 31 MM, CIMENT PA 35.
0,020 mc/m x 140 m = 2,80 mc **R = 2.80 mc**

203 STRAT DE FUNDAȚIE – BALAST LA CASETE

- 1. DA06B1** **MC** **40.63**
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANTIZOLAT
AERISIRE SI ANTICAP CU AȘTERNERE MECANICĂ BALAST.
 $1,25 \text{ m} \times 0,25 \text{ m} \times 130 \text{ m} \times 2 = 81,25 \text{ mc} \times 0,5 = 40,63 \text{ mc}$ **R = 40.63 mc**
- 2. DA06A1** **MC** **40.62**
STRAT AGREGATE NATURALE(BALAST)CILINDRAT CU FUNCȚIE DE
REZISTENȚĂ, FILTRANT, IZOLATOR, ANTICAP CU AȘT. MANUALĂ.
 $81,25 \text{ mc} \times 0,50 = 40,62 \text{ mc}$ **R = 40.62 mc**
- 3. TRA01A....** **TO** **181.08**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR-BALAST, LA DISTANȚA DE ... KM
 $81,25 \text{ mc} \times 1,311 \times 1,7 \text{ to/mc} = 181,08 \text{ to}$ **R = 181.08 to**
- 4. TRA05A....** **TO** **18.26**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, CU
AUTOCISTERNA(APA), LA DISTANȚA DE ... KM
 $81,25 \text{ mc} \times 0,232 \text{ mc/mc} = 18,85 \text{ mc}$ **R = 18.85 to**

PROIECTANT,



204 STRAT DE BAZĂ – PIATRĂ SPARTĂ

- 1. DA12A1** **MC** **114.40**
STRAT DE FUNDAȚIE SAU REPROFILARE DIN PIATRĂ SPARTĂ PT. DRUMURI, CU AȘT. MEC., EXEC. CU ÎMPĂNARE ȘI ÎNNOROIRE.
 $5,50 \text{ m} \times 0,20 \text{ m} \times 130 \text{ m} = 143 \text{ mc} \times 0,8 = 114,4 \text{ mc}$ **R = 114.4 mc**
- 2. DA11A1** **MC** **28.60**
STRAT DE FUNDAȚIE SAU REPROFILARE DIN PIATRĂ SPARTĂ PT. DRUMURI, CU AȘT. MAN., EXECUTAT CU ÎMPĂNARE ȘI ÎNNOROIRE.
 $143,0 \text{ mc} \times 0,2 = 28,6 \text{ mc}$ **R = 28.6 mc**
- 3. TRA01A....** **TO** **294.29**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR PIATRĂ SPARTĂ, CU AUTOBASCULANTA LA DIST. DEKM.
 $143,0 \text{ mc} \times 1,372 \times 1,5 \text{ to/mc} = 294,29 \text{ to}$ **R = 294.29 to**
- 4. TRA01A....** **TO** **49.42**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR NISIP, CU AUTOBASCULANTA LA DIST. DEKM.
 $143,0 \text{ mc} \times 0,256 \times 1,35 \text{ to/mc} = 49,42 \text{ to}$ **R = 49.42 to**
- 5. TRA05A....** **TO** **35.75**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, CU AUTOCISTERNA LA DISTANȚA DE ... KM(APA)
 $143,0 \text{ mc} \times 0,250 \text{ mc/mc} = 35,75 \text{ mc}$ **R = 35.75 to**

PROIECTANT



205 STRAT DE LEGĂTURĂ – BINDER BAD 22,4

- 1. DB01B1** **MP** **730.00**
CURĂȚIREA PENTRU APLICAREA ÎMBRĂCĂMINȚII SAU TRATAM.
BITUM. A STR. SUP. DIN MACADAM SAU PAVAJNEBITUM EXEC. MEC.
730,00 mp **R = 730.00 mp**
- 2. DB02D1** **100MP** **7.30**
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC.
STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA
730,00 mp **R = 7.30 smp**
- 3. DB12A1** **TO** **103.81**
STRAT LEGĂTURĂ (BINDER)DE CRILURĂ BAD22,4 EXECUT
LA CALD CU AȘTERNERE MANUALĂ.
730,00 mp x 0,06 m x 2,37 to/mc = 103,81 to **R = 103.81 to**
- 4. DZ09C1** **TO** **103.81**
PREPAREA BINDERULUI DE CRIBLURĂ BAD22,4 EXECUTAT LA
CALD CU BITUM ÎN INSTALAȚII TIP TELTOMAT.
103,81 to **R = 103.81 to**
- 5. TRA01A** **TO** **103.81**
TRANSPORTUL RUTIER AL MIXTURILOR ASFALTICE CU
AUTOBASCULANTALA DISTANȚA DE.... km.
103,81 to **R = 103.81 to**
- 6. TRA05A...** **TO** **0.333**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR,
EMULSIECATIONICĂ LA DISTANȚA DEKM.
7,30 smp x 45,5 kg/smp = 333 kg **R = 0.333 to**

PROIECTANT,



206 PARTE CAROSABILĂ ASFALT BA16 – 730 mp

- | | | |
|--|--------------|---------------------|
| 1 . DB01A1 | MP | 730.00 |
| CURĂȚIREA MECANICĂ PENTRU APLICAREA ÎMBRĂCĂMINȚII SAU TRATAMENTELOR BITUMINOASE, A SUPRAFEȚELOR BITUMINOASE. 730 mp | | |
| | | R = 730 mp |
| 2 . DB02D1 | 100MP | 7.30 |
| AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZURĂ MIXTURĂ ASFALTICĂ, CU EMULSIE CATIONICĂ. 730 mp | | |
| | | R = 7.30 smp |
| 3 . DB16H1 | MP | 730.00 |
| ÎMBRĂCĂMINTE DIN BETON ASFALTIC, CU AGREGATE MĂRUNTE, EXECUTATE LA CALD ÎN GROSIME DE 4,0 CM, AȘT. MEC.,BA16. 730 mp | | |
| | | R = 730 mp |
| 4 . DZ14C1 | TO | 68.62 |
| PREPARAT BETON ASFALTIC FIN BOGAT ÎN CRIBLURĂ, EXECUTAT LA CALD CU BITUM ÎN INSTALAȚII TIP TELTOMAT EB16 RUL 50/70(BA16). 730 mp x 0,04 m x 2,35 to/mc = 68,62 to | | |
| | | R = 68.62 to |
| 5 . TRA01A.. | TO | 68.62 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MIXTURILOR ASFALTICE, CU AUTOBASCULANTA LA DISTANȚA DE ...KM. 68,62 to | | |
| | | R = 68.62 to |
| 6 . TRA05A... | TO | 0.333 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR, EMULSIE CATIONICĂ LA DISTANȚA DEKM. 7,30 smp x 45,5 kg/smp = 333 kg | | |
| | | R = 0.333 to |

PROIECTANT,



207 TERASAMENTE - bordură mică 15 x 10 x 50 cm și pavaj

- 1. TSA01D1** **MC** **29.60**
SĂPĂTURĂ MANUALĂ DE PĂMÂNT ÎN SPAȚII ÎNTINSE, ÎN PĂMÂNT CU UMIDITATE NAT. , ARUNCARE ÎN VEHIC.LA H DE 0,61-2M TEREN FT.TARE.
 $66 \text{ mp} \times 0,4 \text{ m} + 40 \text{ m} \times 0,4 \text{ m} \times 0,2 \text{ m} = 29,60 \text{ mc}$ **R = 29.60 mc**
- 2. TRB01C15** **TO** **53.28**
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-ARUNCARE, DESCĂRCARE- RĂSTURNARE, GRUPA1-3, DISTANȚA 50M.
 $29,60 \text{ mc} \times 1,8 \text{ to/mc} = 53,28 \text{ to}$ **R = 53.28 to**
- 3. TRI1AA01C3** **TO** **53.28**
ÎNCĂRCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE ȘI MĂRUNTE, PRIN ARUNCARE, RAMPĂ SAU TEREN – AUTO CATEG. 3.
 $29,60 \text{ mc} \times 1,8 \text{ to/mc} = 53,28 \text{ to}$ **R = 53.28 to**
- 4. TRA01A...P** **TO** **53.28**
TRANSPORTUL RUTIER AL PĂMÂNTULUI(MOLOZULUI), CU AUTOBASCULANTA, LA DISTANȚA DEKM .
 $29,60 \text{ mc} \times 1,8 \text{ to/mc} = 53,28 \text{ to}$ **R = 53.28 to**
- 5. DE11A1** **M** **40.00**
MONTARE BORDURI PREFABRICATE DIN BETON VIBROPRESAT, ÎNCADRARE TROT., SP. VERZI, AȘEZ. PE FUND. DIN BETON.
40 m **R = 40 m**
- 6. 2806800** **M** **41.00**
BORDURI PENTRU TROTUARE, VIBROPRESATE, STRADALE, GRI, CU DIMENSIUNEA 15 cm x 10 cm x 50 cm.
 $40 \text{ m} \times 1,005 = 41 \text{ m}$ **R = 41 m**
- 7. TRB01A22** **TO** **1.48**
TRANSPORTUL PREFABRICATELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-AȘEZARE, DESCĂRCARE- AȘEZARE, GRUPA 4, DISTANȚA 20M.
 $0,15 \text{ m} \times 0,10 \text{ m} \times 41 \text{ m} \times 2,4 \text{ to/mc} = 1,48 \text{ to}$ **R = 1.48 to**
- 8. TRA02A...** **TO** **1.48**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL LA DISTANȚA DE.... KM .
 $0,62 \text{ mc} \times 2,4 \text{ to/mc} = 1,48 \text{ to}$ **R = 1.48 to**
- 9. CZ0105A1** **MC** **0.80**
PREPARARE BETON C8/10, ÎN INSTALAȚII CENTRALIZATE, CU GRANULAȚIA PÂNĂ LA 31 MM, CIMENT PA 35.
 $0,020 \text{ mc/m} \times 40 \text{ m} = 0,80 \text{ mc}$ **R = 0.80 mc**
- 10. TRA06A...** **TO** **1.92**
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI, CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC LA DISTANȚA DE.....KM
 $0,020 \text{ mc/m} \times 40 \text{ m} \times 2,4 \text{ to/mc} = 1,92 \text{ to}$ **R = 1.92 to**

PROIECTANT,



208 STRAT DE FUNDATIE – BALAST

1. DA06B1 **MC** **11.84**
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST.
(66,00 mp + 8 mp) x 0,20 m x 0,8 = 11,84 mp **R = 11.84 mc**

2. DA06A1 **MC** **2.96**
STRAT AGREGATE NATURALE(BALAST)CILINDRAT CU FUNCTIE DE
REZISTENȚĂ, FILTRANT, IZOLATOR, ANTICAP CU AȘT. MANUALĂ.
(66,00 mp + 8 mp) x 0,20 m x 0,2 = 2,96 mc **R = 2.96 mc**

3. TRA01A.... **TO** **32.98**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR-BALAST, LA DISTANȚA DE ... KM
14,80 mc x 1,311 x 1,7 to/mc = 32,98 to **R = 32.98 to**

4. TRA05A.... **TO** **3.43**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, CU
AUTOCISTERNA(APA), LA DISTANȚA DE ... KM
14,80 mc x 0,232 mc/mc = 3,43 mc **R = 3.43 to**

PROIECTANT,



209 STRAT DE BAZĂ – PIATRĂ SPARTĂ

1. DA12A1 **MC** **11.84**
STRAT DE FUNDAȚIE SAU REPROFILARE DIN PIATRĂ SPARTĂ PT. DRUMURI, CU AȘT. MEC., EXEC. CU ÎMPĂNARE ȘI ÎNNOROIRE.
(66,00 mp + 8,00 mp) x 0,20 m x 0,8 = 11,84 mp **R = 11.84 mc**

2. DA11A1 **MC** **2.96**
STRAT DE FUNDAȚIE SAU REPROFILARE DIN PIATRĂ SPARTĂ PT. DRUMURI, CU AȘT. MAN., EXECUTAT CU ÎMPĂNARE ȘI ÎNNOROIRE.
(66,00 mp + 8 mp) x 0,20 m x 0,2 = 2,96 mc **R = 2.96 mc**

3. TRA01A.... **TO** **30.46**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR PIATRĂ SPARTĂ , CU AUTOBASCULANTA LA DIST. DEKM.
14,80 mc x 1,372 x 1,5 to/mc = 30,46 to **R = 30.46 to**

4. TRA01A.... **TO** **5.11**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR NISIP , CU AUTOBASCULANTA LA DIST. DEKM.
14,80 mc x 0,256 x 1,35 to/mc = 5,11 to **R = 5.11 to**

5. TRA05A.... **TO** **3.70**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, CU AUTOCISTERNA LA DISTANȚA DE ... KM(APA)
14,80 mc x 0,250 mc/mc = 3,70 mc **R = 3.70 to**



PROIECTANT,



02 SUPRASTRUCTURĂ

201 BORDURĂ MICĂ 15 x 10 x 50 cm – 40 m și demolare gard

- 1. RPCXB07B** **MC** **6.00**
DEMOLAREA BETOANELOR VECHI PRIN SPARGEREA CU SCULE ȘI UNELTE MANUAL.
6 mc **R = 6.00 mc**
- 2. TRB01C15** **TO** **14.40**
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-ARUNCARE, DESCĂRCARE- RĂSTURNARE, GRUPA 1-3, DISTANȚA 50M.
6,00 mc x 2,4 to/mc = 14,40 to **R = 14.40 to**
- 3. TRI1AA01A1** **TO** **14.40**
ÎNCĂRCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE ȘI MĂRUNTE, PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON, TEREN CATEGORIA 1.
14,40 to **R = 14.40 to**
- 4. TSA01D1** **MC** **1.20**
SĂPĂTURĂ MANUALĂ DE PĂMÂNT ÎN SPAȚII ÎNTINSE, ÎN PĂMÂNT CU UMIDITATE NAT., ARUNCARE ÎN VEHIC. LA H DE 0,61-2M TEREN FT.TARE.
40 m x 0,3 m x 0,1 m = 1,20 mc **R = 1.20 mc**
- 5. TRB01C15** **TO** **2.16**
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-ARUNCARE, DESCĂRCARE- RĂSTURNARE, GRUPA 1-3, DISTANȚA 50M.
1,20 mc x 1,8 to/mc = 2,16 to **R = 2.16 to**
- 6. TRI1AA01C3** **TO** **2.16**
ÎNCĂRCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE ȘI MĂRUNTE, PRIN ARUNCARE, RAMPA SAU TEREN – AUTO CATEG. 3.
1,20 mc x 1,8 to/mc = 2,16 to **R = 2.16 to**
- 7. TRA01A...P** **TO** **2.16**
TRANSPORTUL RUTIER AL PĂMÂNTULUI(MOLOZULUI), CU AUTOBASCULANTA, LA DISTANȚA DEKM.
1,20 mc x 1,8 to/mc = 2,16 to **R = 2.16 to**
- 8. DE11A1** **M** **40.00**
MONTARE BORDURI PREFABRICATE DIN BETON VIBROPRESAT, ÎNCADRARE TROT., SP. VERZI, AȘEZ. PE FUND. DIN BETON.
40 m **R = 40 m**
- 9. 2806800** **M** **41.00**
BORDURI PENTRU TROTUARE, VIBROPRESATE, STRADALE, GRI, CU DIMENSIUNEA 15 cm x 10 cm x 50 cm.
40 m x 1,005 = 41 m **R = 41 m**

10 . TRB01A22

TO

1.48

TRANSPORTUL PREFABRICATELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-
AȘEZARE, DESCĂRCARE- AȘEZARE, GRUPA 4, DISTANȚA 20M.

0,15 m x 0,10 m x 41 m x 2,4 to/mc = 1,48 to

R = 1.48 to

11 . TRA02A...

TO

1.48

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU
AUTOCAMIONUL LA DISTANȚA DE.... KM .

0,62 mc x 2,4 to/mc = 1,48 to

R = 1.48 to

12 . CZ0105A1

MC

0.82

PREPARARE BETON C8/10, ÎN INSTALAȚII CENTRALIZATE, CU
GRANULAȚIA PÂNĂ LA 31 MM, CIMENT PA 35.

0,020 mc/m x 41 m = 0,82 mc

R = 0.82 mc

13 . TRA06A...

TO

1.97

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI, CU
AUTOBETONIERA DE 5,5 MC LA DISTANȚA DE.....KM

0,020 mc/m x 41 m x 2,4 to/mc = 1,97 to

R = 1.97 to

PROIECTANT,



202 STRAT DE FUNDAȚIE – BALAST

1. DA06B1 **MC** **41.76**
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST.
261,00 mp x 0,20 m x 0,8 = 41,76 mp **R = 41.76 mc**

2. DA06A1 **MC** **10.44**
STRAT AGREGATE NATURALE(BALAST)CILINDRAT CU FUNCȚIE DE
REZISTENȚĂ, FILTRANT, IZOLATOR, ANTICAP CU AȘT. MANUALĂ.
52,20 mc x 0,2 = 10,44 mc **R = 10.44 mc**

3. TRA01A.... **TO** **115.34**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR-BALAST, LA DISTANȚA DE ... KM
52,20 mc x 1,311 x 1,7 to/mc = 115,34 to **R = 115.34 to**

4. TRA05A.... **TO** **12.11**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, CU
AUTOCISTERNA(APA), LA DISTANȚA DE ... KM
52,20 mc x 0,232 mc/mc = 12,11 mc **R = 12.11 to**

PROIECTANT,



203 STRAT DE BAZĂ – PIATRĂ SPARTĂ

1. DA12A1 **MC** **41.76**
STRAT DE FUNDAȚIE SAU REPROFILARE DIN PIATRĂ SPARTĂ PT.
DRUMURI, CU AȘT. MEC., EXEC. CU ÎMPĂNARE ȘI ÎNNOROIRE.
261,00 mp x 0,20 m x 0,8 = 41,76 mp **R = 41.76 mc**

2. DA11A1 **MC** **10.44**
STRAT DE FUNDAȚIE SAU REPROFILARE DIN PIATRĂ SPARTĂ PT.
DRUMURI, CU AȘT. MAN., EXECUTAT CU ÎMPĂNARE ȘI ÎNNOROIRE.
52,20 mc x 0,2 = 10,44 mc **R = 10.44 mc**

3. TRA01A.... **TO** **107.43**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR
PIATRĂ SPARTĂ , CU AUTOBASCULANTA LA DIST. DEKM.
52,20 mc x 1,372 x 1,5 to/mc = 107,43 to **R = 107.43 to**

4. TRA01A.... **TO** **18.04**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR
NISIP , CU AUTOBASCULANTA LA DIST. DEKM.
52,20 mc x 0,256 x 1,35 to/mc = 18,04 to **R = 18.04 to**

5. TRA05A.... **TO** **13.05**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, CU
AUTOCISTERNA LA DISTANȚA DE ... KM(APA)
52,20 mc x 0,250 mc/mc = 13,05 mc **R = 13.05 to**

PROIECTANT,



204 PAVAJ DIN PAVELE ECOLOGICE 85 mp

1. DD01A1 **MP** **85.00**
ASIMILAT – PAVAJ EXECUTAT CU PAVELE ECOLOGICE DIN
BETON VIBROPRESAT, PE UN SUBSTRAT DE NISIP.
85 mp **R = 85 mp**

2. 247N024 **MP** **92.00**
PAVELE VIBROPRESATE DIN BETON TIP ECOLOGICE,
DE 10 CM GROSIME, GRI, PENTRU PLATFORME ȘI VERSANȚI.
85 mp x 1,08 = 92 mp **R = 92 mp**

3. TRB01A22 **TO** **15.46**
TRANSPORTUL PREFABRICATELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNC. -
AȘEZARE, DESCĂRCARE- AȘEZARE, GRUPA 4, DISTANȚA 20M.
92 mp x 0,10 m x 0,7 x 2,40 to/mc = 15,46 to **R = 15.46 to**

4. TRA02A... **TO** **15.46**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR
CU AUTOCAMIONUL LA DISTANȚA DE.... KM .
15,66 to **R = 15.46 to**

5. TRA01A.... **TO** **7.92**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR
NISIP, CU AUTOBASCULANTA LA DISTANȚA DE ... KM
0,069 mc/mp x 85 mp x 1,35 to/mc = 7,92 to **R = 7.92 to**

6. IFH16A1-1 **100MP** **0.26**
ÎNSĂMÂNȚAREA MANUALĂ A SEMINȚELOR DE IERBURI
PERENE PE SUPRAFEȚE MICI, CU PANTA < 40 %
85 mp x 0,3 = 26 mp **R = 26 mp**



PROIECTANT,



205 PAVAJ DIN PAVELE AUTOBLOCANTE 156 mp

1. DD01A1 MP 156.00
ASIMILAT – PAVAJ EXECUTAT CU PAVELE DIN BETON
VIBROPRESAT, PE UN SUBSTRAT DE NISIP.
156 mp **R = 156 mp**

2. 247N024 MP 164.00
PAVELE VIBROPRESATE DIN BETON TIP TT, DE 6 CM GROSIME, GRI,
PENTRU DRUMURI ȘI PLATFORME.
156 mp x 1,05 = 164 mp **R = 164 mp**

3. TRB01A22 TO 23.62
TRANSPORTUL PREFABRICATELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNC. -
AȘEZARE, DESCĂRCARE- AȘEZARE, GRUPA 4, DISTANȚA 20M.
164 mp x 0,06 m x 2,4 to/mc = 23,62 to **R = 23.62 to**

4. TRA02A... TO 23.62
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR
CU AUTOCAMIONUL LA DISTANȚA DE.... KM .
23,62 to **R = 23.62 to**

5. TRA01A.... TO 14.53
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR
NISIP, CU AUTOBASCULANTA LA DISTANȚA DE ... KM
0,069 mc/mp x 156 mp x 1,35 to/mc = 14,53 to **R = 14.53 to**

PROIECTANT,



206 SCARĂ ȘI RAMPĂ ACCES PERSOANE CU DIZABILITĂȚI

- 1. TSA02G1** **MC** **22.33**
SĂPĂTURĂ MANUALĂ DE PĂMÂNT ÎN SPAȚII LIMITATE, SUB 1M LĂȚIME, PĂMÂNT COEZIV, ADÂNCIME<1,5M, TEREN FOARTE TARE.
58,00 m x 1,10 m x 0,35 m = 22,33 mc **R = 22.33 mc**
- 2. TRB01C15** **TO** **40.19**
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-ARUNCARE, DESCĂRCARE- RĂSTURNARE, GRUPA1-3, DISTANTA 50M.
22,33 mc x 1,8 to/mc = 40,19 to **R = 40.19 to**
- 3. TSC35B3** **SMC** **0.223**
ÎNCĂRCAT, TRANSPORTAT, CU ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL PE PNEURI 2,6-3,9 MC LA DISTANȚA < 10 M, TEREN CATEGORIA II.
22,33 mc **R = 22.33 mc**
- 4. TRA01A..P** **TO** **40.19**
TRANSPORTUL RUTIER AL PĂMÂNTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA LA DISTANȚA DE KM
22,33 mc x 1,8 to/mc = 40,19 to **R = 40.19 to**
- 5. TSD01C1** **MC** **22.33**
ÎMPRĂȘTIERE PĂMÂNT AFÂNAT CU LOPATA, STRATURI UNIF. DE 10-30 CM, GROSIME, SFĂRÎMARE BULGĂRI, PROVENIT DIN TEREN TARE.
22,33 mc **R = 22.33 mc**
- 6. TSD04B1** **MC** **22.33**
COMPACTAREA CU MAIUL DE MÂNĂ A UMPLUTURILOR EXECUTATE ÎN STRATURI ORIZONTALE DE 10 CM GROSIME, PĂMÂNT COEZIV.
22,33 mc **R = 22.33 mc**
- 7. CA01B1** **MC** **22.33**
TURNARE BETON SIMPLU C8/10, ÎN FUNDAȚII, CONTINUE, IZOLATE, SOCLURI CU VOLUM PESTE 3 MC.
58,00 m x 1,10 m x 0,35 m = 22,33 mc **R = 22.33 mc**
- 9. CZ0105I1** **MC** **22.51**
PREPARARE BETON C8/10, CU AGREGATE GRELE < 31 MM, ÎN INSTALAȚII CENTRALIZATE.
22,33 mc x 1,008 = 22,51 mc **R = 22.51 mc**
- 10. TRA06A..** **TO** **54.02**
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC, LA DISTANȚA DE..... KM.
22,51 mc x 2,4 to/mc = 54,02 to **R = 54.02 to**
- 11. CB11A1** **MP** **190.00**
COFRAJE PENTRU BETON ÎN ELEVAȚIE, INCLUSIV SPRIJINIRILE, DIN PANOURI REFOLOSIBILE CU PLACAJ, CU ÎNĂȚIMI PÂNĂ LA 3 M.
58 m x 1,0 m x 3 + 15 m x 1,1 m = 190 mp **R = 190.0 mp**

| | | |
|---|-----------|---------------------|
| 12 . CC02A1 | KG | 300.00 |
| MONTAREA ARMĂTURILOR, PENTRU BETON ÎN ELEVAȚII, DIN OȚEL BETON OB37 CU DIAMETRUL DE 8 MM, DISTANȚA 20 CM. | | |
| 300 kg | | R = 300 kg |
| 13 . CZ0302G1 | KG | 300.00 |
| CONFEȚIONAT ARMĂTURĂ PENTRU TIMPANE LA PODEȚE, ÎN ATELIERE DE ȘANTIER, OȚEL BETON OB 37, Ø 8 mm. | | |
| 300 kg | | R = 300 kg |
| 14 . CA02C1 | MC | 11.30 |
| TURNARE BETON ARMAT C16/20, ÎN ELEMENTELE CONSTRUCȚIILOR, ELEVAȚIE PEREȚI PÂNĂ 30 CM GROSIME. | | |
| 11,30 mc | | R = 11.30 mc |
| 15 . CZ0107C1 | MC | 11.40 |
| PREPARARE BETON C16/20, CU AGREGATE GRELE < 16 MM, ÎN INSTALAȚII CENTRALIZATE. | | |
| 11,30 mc x 1,008 = 11,40 mc | | R = 11.40 mc |
| 16 . TRA06A... | TO | 27.36 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC, LA DISTANȚA DE KM. | | |
| 11,40 mc x 2,4 to/mc = 27,36 to | | R = 27.36 to |
| 17 . DA06A1 | MC | 21.70 |
| STRAT DE AGREGAT NATURALE (BALAST)CILINDRAT, CU FUNCȚIE DE REZISTENȚĂ, CU AȘTERNERE MANUALĂ. | | |
| 21,70 mc | | R = 21.70 mc |
| 18 . TRA01A..... | TO | 48.36 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA LA DISTANȚA DEKM (BALAST). | | |
| 21,70 mc x 1,311 x 1,7 to/mc = 48,36 to | | R = 48.36 to |
| 19 . TSD04A1 | MC | 21.70 |
| COMPACTAREA CU MAIUL DE MÂNĂ A UMPLUTURILOR, EXECUTATE ÎN STRAT., CU UD. FIECĂRUI STRAT DE 10CM ROS,TEREN COEZIV. | | |
| 21,70 mc | | R = 21.70 mc |
| 20 . CA02C1 | MC | 5.15 |
| TURNARE BETON SIMPLU C16/20, ÎN ELEMENTELE CONSTRUCȚIILOR, PLATFORMA RAMPĂ ȘI SCARA DE ACCES. | | |
| 5,15 mc | | R = 5.15 mc |
| 21 . CZ0107C1 | MC | 5.20 |
| PREPARARE BETON C16/20, CU AGREGATE GRELE < 16 MM, ÎN INSTALAȚII CENTRALIZATE. | | |
| 5,15 mc x 1,008 = 5,20 mc | | R = 5.20 mc |

22 . TRA06A... **TO** **12.48**
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU
AUTOBETONIERA DE 5,5MC, LA DISTANȚA DE KM.
5,20 mc x 2,4 to/mc = 12,48 to **R = 12.48 to**

23 . RPCL08XB **M** **141.00**
CONFECȚ. ȘI MONT. BALUSTRADĂ CU MÂNA CURENTĂ MET.
SIMPLĂ FIX. PE BETON LA RAMPĂ PT. PERS. CU HANDICAP
41 stâlpi cu lungimea de 1,0 m și 50 m mâna curentă din
țeavă rectangulară 40x40x2 mm **R = 141.0 m**

24 . RCSR22C **MP** **23.00**
VOPSIRE CU EMAIL ALCHIDAL, 2 STRATURI(BALUSTRADE,
GRILE, PARAPET METALIC INTERIOR SAU EXTERIOR.
141 m x 0,16 m = 23,0 mp **R = 23.0 mp**

25 . CG11C1 **MP** **50.00**
PARDOSELI DIN COVOR MARMURĂ MONTATE PE SUPRAFETE
ORIZONTALE ȘI ÎNCLINATE, MONTATE LA EXTERIOR.
50,0 mp **R = 50.0 mp**

26 . CF44C1 **MP** **35.00**
TENCUIELI DECORATIVE EXTERIOARE CU APLICARE MANUALĂ
PE FAȚADE, SILICONICE DE 2 MM, CULOARE
35,0 mp **R = 35.0 mp**

PROIECTANT,



**”LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII A TERENULUI
ASFALTAT ȘI A TROTUARELOR DIN INCINTA SPITALULUI,
ETAPA II, MUNICIPIUL REGHIN,
JUDEȚUL MUREȘ”**

ZONA MORGA ȘI MAGAZIE

01 SUPRASTRUCTURA

101 ASFALTARE ȘI PROTECȚIE FERESTRE

- | | | |
|---|-----------|--------------------|
| 1 . RPCXB07B | MC | 2.00 |
| DEMOLAREA BETOANELOR VECHI PRIN SPARGEREA CU SCULE ȘI UNELTE MANUAL. | | |
| 2 mc | | R = 2.00 mc |
| 2 . TRB01C15 | TO | 4.80 |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-ARUNCARE, DESCĂRCARE- RĂSTURNARE, GRUPA 1-3, DISTANȚA 50M. | | |
| 2,00 mc x 2,4 to/mc = 4,80 to | | R = 4.80 to |
| 3 . TRI1AA01A1 | TO | 4.80 |
| ÎNCĂRCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE ȘI MĂRUNTE , PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON, TEREN CATEGORIA 1. | | |
| 4,80 to | | R = 4.80 to |
| 4 . TSA02C1 | MC | 2.00 |
| SAP.MAN. DE PĂMÂNT ÎN SPAȚII LIMITATE, AVÎND SUB 1,0 M, SAU PESTE 1,0 LĂȚIME, FĂRĂ SPRIJINIRI CU TALUZ VERTICAL. | | |
| 2 mc | | R = 2.0 mc |
| 5 . TRB01C15 | TO | 3.60 |
| TRANSPORT CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-ARUNCARE, DESCĂRCARE-RĂSTURNARE, GRUPA 1-3, DISTANȚA DE 50 ML. | | |
| 2,0 mc x 1,8 to/mc = 3,60 to | | R = 3.60 to |
| 6 . TRI1AA01A1 | TO | 3.60 |
| ÎNCĂRCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE ȘI MĂRUNTE , PRIN ARUNCARE RAMPA-VAGON, TEREN CATEGORIA 1. | | |
| 3,60 to | | R = 3.60 to |
| 7 . TRA01A..P | TO | 8.40 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PĂMÂNTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA LA DISTANȚA DE KM | | |
| 2,0 mc x 2,4 to/mc + 2,0 mc x 1,8 to/mc = 8,40 to | | R = 8.40 to |
| 8 . TSD01C1 | MC | 4.00 |
| ÎMPRĂȘTIERE PĂMÂNT AFÂNAT CU LOPATA, STRATURI UNIF. DE 10-30 CM, GROSIME, SFĂRÎMARE BULGĂRI, PROVENIT DIN TEREN TARE. | | |
| 4,0 mc | | R = 4.0 mc |

| | | |
|--|-----------|---------------------|
| 9 . TSD04B1 | MC | 4.00 |
| COMPACTAREA CU MAIUL DE MÂNĂ A UMPLUTURILOR EXECUTATE ÎN STRATURI ORIZONTALE DE 10 CM GROSIME, PĂMÂNT COEZIV. | | |
| 4,0 mc | | R = 4.0 mc |
| 10 . CB11A1 | MP | 20.00 |
| COFRAJE PENTRU BETON ÎN ELEVAȚIE, INCLUSIV SPRIJINIRILE, DIN PANOURI REFOLOSIBILE CU PLACAJ, CU ÎNĂȚIMI PÂNĂ LA 3 M. | | |
| 20,0 mp | | R = 20.0 mp |
| 11 . CC02A1 | KG | 100.00 |
| MONTAREA ARMĂTURILOR, PENTRU BETON ÎN ELEVAȚII, DIN OȚEL BETON OB37 CU DIAMETRUL DE 8 MM, DISTANȚA 20 CM. | | |
| 100 kg | | R = 100 kg |
| 12 . CZ0302G1 | KG | 100.00 |
| CONFEȚIONAT ARMĂTURĂ PENTRU TIMPANE LA PODEȚE, ÎN ATELIERE DE ȘANTIER, OȚEL BETON OB 37, Ø 8 mm ȘI Ø 10 mm. | | |
| 100 kg | | R = 100 kg |
| 13 . CA02C1 | MC | 2.00 |
| TURNARE BETON ARMAT C20/25, ÎN ELEMENTELE CONSTRUCȚIILOR, ELEVAȚIE PEREȚI PÂNĂ 30 CM GROSIME. | | |
| 2,0 mc | | R = 2.0 mc |
| 14 . CZ0107C1 | MC | 2.02 |
| PREPARARE BETON C16/20, CU AGREGATE GRELE < 16 MM, ÎN INSTALAȚII CENTRALIZATE. | | |
| 2,0 mc x 1,008 = 2,02 mc | | R = 2.02 mc |
| 15 . TRA06A... | TO | 4.85 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC, LA DISTANȚA DE KM. | | |
| 2,02 mc x 2,4 to/mc = 4,85 to | | R = 4.85 to |
| 16 . CL20B1 | KG | 100.00 |
| CONFEȚII METALICE DIVERSE MONT. APARENT, GRILE, GRĂTARE, 1,80m x 1,60m, PENTRU PROTEJAREA GOLURILOR DE LA GEAMURI. | | |
| 100 kg | | R = 100.0 kg |
| 17 . DA11A1 | MC | 3.60 |
| STRAT DE FUNDAȚIE SAU REPROFILARE DIN PIATRĂ SPARTĂ PT. DRUMURI, CU AȘT. MAN., EXECUTAT CU ÎMPĂNARE ȘI ÎNNOROIRE. | | |
| 36 mp x 0,10 m = 3,60 mc | | R = 3.60 mc |
| 18 . TRA01A.... | TO | 7.41 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR PIATRĂ SPARTĂ , CU AUTOBASCULANTA LA DIST. DEKM. | | |
| 3,60 mc x 1,372 x 1,5 to/mc = 7,41 to | | R = 7.41 to |

- 19 . TRA01A....** **TO** **1.24**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR
NISIP , CU AUTOBASCULANTA LA DIST. DEKM.
 $3,60 \text{ mc} \times 0,256 \times 1,35 \text{ to/mc} = 1,24 \text{ to}$ **R = 1.24 to**
- 20 . TRA05A....** **TO** **0.90**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, CU
AUTOCISTERNA LA DISTANȚA DE ... KM(APA).
 $3,60 \text{ mc} \times 0,250 \text{ mc/mc} = 0,90 \text{ mc}$ **R = 0.90 to**
- 21 . DB01A1** **MP** **60.00**
CURĂȚIREA MECANICĂ PENTRU APLICAREA ÎMBRĂCĂMINȚII SAU
TRATAMENTELOR BITUMINOASE, A SUPRAFETELOR BITUMINOASE.
60 mp **R = 60 mp**
- 22 . DB02D1** **100MP** **0.60**
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC
STRAT UZURĂ MIXTURĂ ASFALTICĂ, CU EMULSIE CATIONICĂ.
60 mp **R = 0.60 smp**
- 23 . DB16A1** **MP** **60.00**
ÎMBRĂCĂMINTE DIN BET. ASFALTIC, CU AGREG. MĂRUNTE,
EXEC. LA CALD ÎN GROSIME DE 5,0 CM, AȘT. MAN.,BA8.
60 mp **R = 60 mp**
- 24 . DZ14C1** **TO** **7.03**
PREPARAT BETON ASFALTIC FIN BOGAT ÎN CRIBLURĂ, EXEC.
LA CALD CU BITUM ÎN INSTALAȚII TIP TELTOMAT (BA8).
 $60 \text{ mp} \times 0,05 \text{ m} \times 2,35 \text{ to/mc} = 7,03 \text{ to}$ **R = 7.03 to**
- 25 . TRA01A..** **TO** **7.03**
TRANSPORTUL RUTIER AL MIXTURILOR ASFALTICE, CU
AUTOBASCULANTA LA DISTANȚA DE ...KM.
7,03 to **R = 7.03 to**
- 26 . TRA05A...** **TO** **0.03**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR,
EMULSIE CATIONICĂ LA DISTANȚA DEKM.
 $0,60 \text{ smp} \times 45,5 \text{ kg/smp} = 30 \text{ kg}$ **R = 0.03 to**

PROIECTANT,



02 SUPRASTRUCTURĂ

201 BORDURĂ MICĂ 15 x 10 x 50 cm – 51 m

1. TSA01D1 **MC** **1.53**
SĂPĂTURĂ MANUALĂ DE PĂMÂNT ÎN SPAȚII ÎNTINSE, ÎN PĂMÂNT CU UMIDITATE NAT. , ARUNCARE ÎN VEHIC.LA H DE 0,61-2M TEREN FT.TARE.
51,00 m x 0,3 m x 0,1 m = 1,53 mc **R = 1.53 mc**

2. TRB01C15 **TO** **2.75**
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-ARUNCARE, DESCĂRCARE- RĂSTURNARE, GRUPA1-3, DISTANTA 50M.
1,53 mc x 1,8 to/mc = 2,75 to **R = 2.75 to**

3. TRI1AA01C3 **TO** **2.75**
ÎNCĂRCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE ȘI MĂRUNTE, PRIN ARUNCARE, RAMPA SAU TEREN – AUTO CATEG. 3.
1,53 mc x 1,8 to/mc = 2,75 to **R = 2.75 to**

4. TRA01A...P **TO** **2.75**
TRANSPORTUL RUTIER AL PĂMÂNTULUI(MOLOZULUI), CU AUTOBASCULANTA, LA DISTANȚA DEKM .
1,53 mc x 1,8 to/mc = 2,75 to **R = 2.75 to**

5. DE11A1 **M** **51.00**
MONTARE BORDURI PREFABRICATE DIN BETON VIBROPRESAT, ÎNCADRARE TROT., SP. VERZI, AȘEZ. PE FUND. DIN BETON.
51 m **R = 51 m**

6. 2806800 **M** **52.00**
BORDURI PENTRU TROTUARE, VIBROPRESATE, STRADALE, GRI, CU DIMENSIUNEA 15 cm x 10 cm x 50 cm.
51 m x 1,005 = 52 m **R = 52 m**

7. TRB01A22 **TO** **1.87**
TRANSPORTUL PREFABRICATELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-AȘEZARE, DESCĂRCARE- AȘEZARE, GRUPA 4, DISTANȚA 20M.
0,15 m x 0,10 m x 52 m x 2,4 to/mc = 1,87 to **R = 1.87 to**

8. TRA02A... **TO** **1.87**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL LA DISTANȚA DE.... KM .
0,78 mc x 2,4 to/mc = 1,87 to **R = 1.87 to**

9. CZ0105A1 **MC** **1.02**
PREPARARE BETON C8/10, ÎN INSTALAȚII CENTRALIZATE, CU GRANULAȚIA PÂNĂ LA 31 MM, CIMENT PA 35.
0,020 mc/m x 51,0 m = 1,02 mc **R = 1.02 mc**

10 . TRA06A...

TO

2.45

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI, CU
AUTOBETONIERA DE 5,5 MC LA DISTANȚA DE.....KM
0,020 mc/m x 51,0 m x 2,4 to/mc = 2,45 to

R = 2.45 to

PROIECTANT,



202 STRAT DE FUNDATIE – BALAST

1. DA06B1 **MC** **12.00**
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST.
120,00 mp x 0,20 m x 0,5 = 12,00 mc **R = 12.00 mc**

2. DA06A1 **MC** **12.00**
STRAT AGREGATE NATURALE(BALAST)CILINDRAT CU FUNCȚIE DE
REZISTENȚĂ, FILTRANT, IZOLATOR, ANTICAP CU AȘT. MANUALĂ.
24,00 mc x 0,5 = 12,00 mc **R = 12.00 mc**

3. TRA01A.... **TO** **53.49**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR-BALAST, LA DISTANȚA DE ... KM
24,00 mc x 1,311 x 1,7 to/mc = 53,49 to **R = 53.49 to**

4. TRA05A.... **TO** **5.57**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, CU
AUTOCISTERNA(APA), LA DISTANȚA DE ... KM
24,00 mc x 0,232 mc/mc = 5,57 mc **R = 5.57 to**

PROIECTANT,



203 STRAT DE BAZĂ – PIATRĂ SPARTĂ

1. DA12A1 **MC** **12.00**
STRAT DE FUNDAȚIE SAU REPROFILARE DIN PIATRĂ SPARTĂ PT.
DRUMURI, CU AȘT. MEC., EXEC. CU ÎMPĂNARE ȘI ÎNNOROIRE.
120,00 mp x 0,20 m x 0,5 = 12,00 mp **R = 12.00 mc**

2. DA11A1 **MC** **12.00**
STRAT DE FUNDAȚIE SAU REPROFILARE DIN PIATRĂ SPARTĂ PT.
DRUMURI, CU AȘT. MAN., EXECUTAT CU ÎMPĂNARE ȘI ÎNNOROIRE.
24,00 mc x 0,5 = 12,00 mc **R = 12.00 mc**

3. TRA01A.... **TO** **49.39**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR
PIATRĂ SPARTĂ , CU AUTOBASCULANTA LA DIST. DEKM.
24,00 mc x 1,372 x 1,5 to/mc = 49,39 to **R = 49.39 to**

4. TRA01A.... **TO** **8.29**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR
NISIP , CU AUTOBASCULANTA LA DIST. DEKM.
24,00 mc x 0,256 x 1,35 to/mc = 8,29 to **R = 8.29 to**

5. TRA05A.... **TO** **6.00**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, CU
AUTOCISTERNA LA DISTANȚA DE ... KM(APA)
24,00 mc x 0,250 mc/mc = 6,00 mc **R = 6.00 to**

PROIECTANT,



204 STRAT DE LEGĂTURĂ – BINDER BAD 22,4

- 1. DB01B1** **MP** **120.00**
CURĂȚIREA PENTRU APLICAREA ÎMBRĂCĂMINȚII SAU TRATAM.
BITUM. A STR. SUP. DIN MACADAM SAU PAVAJNEBITUM EXEC. MEC.
120,00 mp **R = 120.00 mp**
- 2. DB02D1** **100MP** **1.20**
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER
APLIC. STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICĂ.
120,00 mp **R = 1.20 smp**
- 3. DB12A1** **TO** **14.22**
STRAT LEGAT (BINDER) DE CRILURĂ, 5 CM GROSIME,
EXECUTAT LA CALD CU ASTERNERE MANUALĂ.
120,00 mp x 0,05 m x 2,37 to/mc = 14,22 to **R = 14.22 to**
- 4. DZ09C1** **TO** **14.22**
PREPARAREA BINDERULUI DE CRIBLURĂ EXECUTAT LA CALD
CU BITUM ÎN INSTALAȚII TIP TELTOMAT.
14,22 to **R = 14.22 to**
- 5. TRA01A** **TO** **14.22**
TRANSPORTUL RUTIER AL MIXTURILOR ASFALTICE CU
AUTOBASCULANTALA DISTANȚA DE.... km.
14,22 to **R = 14.22 to**
- 6. TRA05A...** **TO** **0.055**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR,
EMULSIECATIONICĂ LA DISTANȚA DEKM.
1,20 smp x 45,5 kg/smp = 55 kg **R = 0.055 to**



PROIECTANT,



206 PARTE CAROSABILĂ ASFALT BA8 – 253 mp

- 1. DB01A1** **MP** **253.00**
CURĂȚIREA MECANICĂ PENTRU APLICAREA ÎMBRĂCĂMINȚII SAU
TRATAMENTELOR BITUMINOASE, A SUPRAFEȚELOR BITUMINOASE.
253 mp **R = 253 mp**
- 2. DB02D1** **100MP** **2.53**
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC
STRAT UZURĂ MIXTURĂ ASFALTICĂ, CU EMULSIE CATIONICĂ.
253 mp **R = 2.53 smp**
- 3. DB16H1** **MP** **253.00**
ÎMBRĂCĂMINTE DIN BET. ASFALTIC, CU AGREG. MĂRUNTE,
EXEC. LA CALD ÎN GROSIME DE 5,0 CM, AȘT. MECANICĂ, BA8.
253 mp **R = 253 mp**
- 4. DZ14C1** **TO** **29.73**
PREPARAT BETON ASFALTIC FIN BOGAT ÎN CRIBLURĂ, EXEC.
LA CALD CU BITUM ÎN INSTALAȚII TIP TELTOMAT (BA8).
253 mp x 0,05 m x 2,35 to/mc = 29,73 to **R = 29.73 to**
- 5. TRA01A..** **TO** **29.73**
TRANSPORTUL RUTIER AL MIXTURILOR ASFALTICE, CU
AUTOBASCULANTA LA DISTANȚA DE ...KM.
29,73 to **R = 29.73 to**
- 6. TRA05A...** **TO** **0.116**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR,
EMULSIE CATIONICĂ LA DISTANȚA DEKM.
2,53 smp x 45,5 kg/smp = 116 kg **R = 0.116 to**
- 7. AcE204C01+** **M** **15.00**
GRĂȚAR PENTRU RIGOLĂ DIN FONTĂ DUCTILĂ PENTRU
EVACUAREA APELOR PLUVIALE 130x120x1000 MM.
15 ml

PROIECTANT,



02 SUPRASTRUCTURĂ

201 BORDURĂ MICĂ 15 x 10 x 50 cm – 112 m

- 1 . RPCXB07B** **MC** **13.44**
DEMOLAREA BETOANELOR VECHI PRIN SPARGEREA CU SCULE
ȘI UNELTE MANUAL.
 $112 \text{ m} \times 0,4 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} = 13,44 \text{ mc}$ **R = 13.44 mc**
- 2 . TRB01C15** **TO** **32.26**
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-
ARUNCARE, DESCĂRCARE- RĂSTURNARE, GRUPA1-3, DISTANȚA 50M.
 $13,44 \text{ mc} \times 2,4 \text{ to/mc} = 32,26 \text{ to}$ **R = 32.26 to**
- 3 . TRI1AA01A1** **TO** **32.26**
ÎNCĂRCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE ȘI MĂRUNTE , PRIN
ARUNCARE RAMPA-VAGON, TEREN CATEGORIA 1.
 $32,26 \text{ to}$ **R = 32.26 to**
- 4 . TSA01D1** **MC** **3.36**
SĂPĂTURĂ MANUALĂ DE PĂMÂNT ÎN SPAȚII ÎNTINSE, ÎN PĂMÂNT CU
UMIDITATE NAT. , ARUNCARE ÎN VEHIC.LA H DE 0,61-2M TEREN FT.TARE.
 $112 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} \times 0,1 \text{ m} = 3,36 \text{ mc}$ **R = 3.36 mc**
- 5 . TRB01C15** **TO** **6.05**
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-
ARUNCARE, DESCĂRCARE- RĂSTURNARE, GRUPA1-3, DISTANȚA 50M.
 $3,36 \text{ mc} \times 1,8 \text{ to/mc} = 6,05 \text{ to}$ **R = 6.05 to**
- 6 . TRI1AA01C3** **TO** **6.05**
ÎNCĂRCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE ȘI MĂRUNTE,
PRIN ARUNCARE, RAMPA SAU TEREN – AUTO CATEG. 3.
 $3,36 \text{ mc} \times 1,8 \text{ to/mc} = 6,05 \text{ to}$ **R = 6.05 to**
- 7 . TRA01A...P** **TO** **6.05**
TRANSPORTUL RUTIER AL PĂMÂNTULUI(MOLOZULUI), CU
AUTOBASCULANTA, LA DISTANȚA DEKM .
 $3,36 \text{ mc} \times 1,8 \text{ to/mc} = 6,05 \text{ to}$ **R = 6.05 to**
- 8 . DE11A1** **M** **112.00**
MONTARE BORDURI PREFABRICATE DIN BETON VIBROPRESAT,
ÎNCADRARE TROT., SP. VERZI, AȘEZ. PE FUND. DIN BETON.
 112 m **R = 112 m**
- 9 . 2806800** **M** **113.00**
BORDURI PENTRU TROTUARE, VIBROPRESATE, STRADALE,
GRI, CU DIMENSIUNEA 15 cm x 10 cm x 50 cm.
 $112 \text{ m} \times 1,005 = 113 \text{ m}$ **R = 113 m**

10 . TRB01A22

TO

4.07

TRANSPORTUL PREFABRICATELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-
AȘEZARE, DESCĂRCARE- AȘEZARE, GRUPA 4, DISTANȚA 20M.
0,15 m x 0,10 m x 113 m x 2,4 to/mc = 4,07 to **R = 4.07 to**

11 . TRA02A...

TO

4.07

TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU
AUTOCAMIONUL LA DISTANȚA DE.... KM .
1,70 mc x 2,4 to/mc = 4,07 to **R = 4.07 to**

12 . CZ0105A1

MC

2.24

PREPARARE BETON C8/10, ÎN INSTALAȚII CENTRALIZATE, CU
GRANULAȚIA PÂNĂ LA 31 MM, CIMENT PA 35.
0,020 mc/m x 112 m = 2,24 mc **R = 2.24 mc**

13 . TRA06A...

TO

5.38

TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI, CU
AUTOBETONIERA DE 5,5 MC LA DISTANȚA DE.....KM
0,020 mc/m x 112 m x 2,4 to/mc = 5,38 to **R = 5.38 to**

PROIECTANT



202 STRAT DE FUNDATIE – BALAST

1. DA06B1 **MC** **71.82**
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST.
 $31,50 \text{ m} \times 28,50 \text{ m} = 897,75 \text{ mp} \times 0,50 = 448,88 \text{ mp}$
 $448,88 \text{ mp} \times 0,20 \text{ m} = 89,78 \text{ mc}$
 $89,78 \text{ mc} \times 0,80 = 71,82 \text{ mc}$ **R = 71.82 mc**

2. DA06A1 **MC** **17.96**
STRAT AGREGATE NATURALE(BALAST)CILINDRAT CU FUNCȚIE DE
REZISTENȚĂ, FILTRANT, IZOLATOR, ANTICAP CU AȘT. MANUALĂ.
 $89,78 \text{ mc} \times 0,20 = 17,96 \text{ mc}$ **R = 17.96 mc**

3. TRA01A.... **TO** **200.09**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR-BALAST, LA DISTANȚA DE ... KM
 $89,78 \text{ mc} \times 1,311 \times 1,7 \text{ to/mc} = 200,09 \text{ to}$ **R = 200.09 to**

4. TRA05A.... **TO** **20.83**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, CU
AUTOCISTERNA(APA), LA DISTANȚA DE ... KM
 $89,78 \text{ mc} \times 0,232 \text{ mc/mc} = 20,83 \text{ mc}$ **R = 20.83 to**

PROIECTANT,



203 STRAT DE BAZĂ – PIATRĂ SPARTĂ

1. DA12A1 **MC** **53.86**
STRAT DE FUNDAȚIE SAU REPROFILARE DIN PIATRĂ SPARTĂ PT.
DRUMURI, CU AȘT. MEC., EXEC. CU ÎMPĂNARE ȘI ÎNNOROIRE.
 $31,50 \text{ m} \times 28,50 \text{ m} \times 0,50 = 448,88 \text{ mp}$
 $448,88 \text{ mp} \times 0,15 \text{ m} = 67,33 \text{ mc} \times 0,8 = 53,86 \text{ mc}$ **R = 53.86 mc**

2. DA11A1 **MC** **13.47**
STRAT DE FUNDAȚIE SAU REPROFILARE DIN PIATRĂ SPARTĂ PT.
DRUMURI, CU AȘT. MAN., EXECUTAT CU ÎMPĂNARE ȘI ÎNNOROIRE.
 $67,33 \text{ mc} \times 0,2 = 13,47 \text{ mc}$ **R = 13.47 mc**

3. TRA01A.... **TO** **138.57**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR
PIATRĂ SPARTĂ , CU AUTOBASCULANTA LA DIST. DEKM.
 $67,33 \text{ mc} \times 1,372 \times 1,5 \text{ to/mc} = 138,57 \text{ to}$ **R = 138.57 to**

4. TRA01A.... **TO** **23.27**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR
NISIP , CU AUTOBASCULANTA LA DIST. DEKM.
 $67,33 \text{ mc} \times 0,256 \times 1,35 \text{ to/mc} = 23,27 \text{ to}$ **R = 23.27 to**

5. TRA05A.... **TO** **16.83**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, CU
AUTOCISTERNA LA DISTANȚA DE ... KM(APA)
 $67,33 \text{ mc} \times 0,250 \text{ mc/mc} = 16,83 \text{ mc}$ **R = 16.83 to**

PROIECTANT,



204 STRAT DE LEGĂTURĂ – BINDER BAD 22,4

- 1. DB01B1** **MP** **434.00**
CURĂȚIREA PENTRU APLICAREA ÎMBRĂCĂMINȚII SAU TRATAM.
BITUM. A STR. SUP. DIN MACADAM SAU PAVAJNEBITUM EXEC. MEC.
31,0 m x 28,0 m x 0,50 = 434,0 mp **R = 434.00 mp**
- 2. DB02D1** **100MP** **4.34**
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC.
STRAT UZ MIX ASF CU EMULSIE CATIONICA
434,0 mp **R = 4.34 smp**
- 3. DB12B1** **TO** **51.43**
STRAT LEGAT (BINDER) DE CRILURĂ EXECUT LA CALD CU
ASTERNERE MECANICĂ.
434,0 mp x 0,05 m x 2,37 to/mc = 51,43 to **R = 51.43 to**
- 4. DZ09C1** **TO** **51.43**
PREPARAREA BINDERULUI DE CRIBLURĂ EXECUTAT LA CALD CU BITUM
ÎN INSTALAȚII TIP TELTOMAT.
51,43 to **R = 51.43 to**
- 5. TRA01A** **TO** **51.43**
TRANSPORTUL RUTIER AL MIXTURILOR ASFALTICE CU
AUTOBASCULANTALA DISTANȚA DE.... km.
51,43 to **R = 51.43 to**
- 6. TRA05A...** **TO** **0.198**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR,
EMULSIECATIONICĂ LA DISTANȚA DEKM.
4,34 smp x 45,5 kg/smp = 198 kg **R = 0.198 to**



PROIECTANT



205 PARTE CAROSABILĂ ASFALT BA8 – 868 mp

- 1 . DB01A1** **MP** **868.00**
CURĂȚIREA MECANICĂ PENTRU APLICAREA ÎMBRĂCĂMINȚII SAU TRATAMENTELOR BITUMINOASE, A SUPRAFEȚELOR BITUMINOASE.
31 m x 28 m = 868 mp **R = 868 mp**
- 2 . DB02D1** **100MP** **8.68**
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC STRAT UZURĂ MIXTURĂ ASFALTICĂ, CU EMULSIE CATIONICĂ.
868 mp **R = 8.68 smp**
- 3 . DB16A1** **MP** **868.00**
ÎMBRĂCĂMINTE DIN BET. ASFALTIC, CU AGREG. MĂRUNTE, EXEC. LA CALD ÎN GROSIME DE 5,0 CM, AȘT. MAN.,BA8.
868 mp **R = 868 mp**
- 4 . DZ14C1** **TO** **101.99**
PREPARAT BETON ASFALTIC FIN BOGAT ÎN CRIBLURĂ, EXEC. LA CALD CU BITUM ÎN INSTALAȚII TIP TELTOMAT (BA8).
868 mp x 0,05 m x 2,35 to/mc = 101,99 to **R = 101.99 to**
- 5 . TRA01A..** **TO** **101.99**
TRANSPORTUL RUTIER AL MIXTURILOR ASFALTICE, CU AUTOBASCULANTA LA DISTANȚA DE ...KM.
101,99 to **R = 101.99 to**
- 6 . TRA05A...** **TO** **0.395**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR, EMULSIE CATIONICĂ LA DISTANȚA DEKM.
8,68 smp x 45,5 kg/smp = 395 kg **R = 0.395 to**

PROIECTANT,



**”LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII A TERENULUI
ASFALTAT ȘI A TROTUARELOR DIN INCINTA SPITALULUI,
ETAPA II, MUNICIPIUL REGHIN,
JUDEȚUL MUREȘ”**

ACCES LABORATOR

01 SUPRASTRUCTURA

101 GARD ȘI POARTĂ ACCES

- | | | |
|---|------------|---------------------|
| 1 . TSA02G1 | MC | 6.54 |
| SĂPĂTURĂ MANUALĂ DE PĂMÂNT ÎN SPAȚII LIMITATE, SUB 1M LĂȚIME, PĂMÂNT COEZIV, ADÂNCIME<1,5M, TEREN FOARTE TARE. | | |
| 6,54 mc | | R = 6.54 mc |
| | | |
| 2 . TRB01C15 | TO | 11.77 |
| TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-ARUNCARE, DESCĂRCARE- RĂSTURNARE, GRUPA1-3, DISTANTA 50M. | | |
| 6,54 mc x 1,8 to/mc = 11,77 to | | R = 11.77 to |
| | | |
| 3 . TSC35B3 | SMC | 0.065 |
| ÎNCĂRCAT, TRANSPORTAT, CU ÎNCĂRCĂTOR FRONTAL PE PNEURI 2,6-3,9 MC LA DISTANȚA < 10 M, TEREN CATEGORIA II. | | |
| 6,54 mc | | R = 0.65 mc |
| | | |
| 4 . TRA01A..P | TO | 11.77 |
| TRANSPORTUL RUTIER AL PĂMÂNTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA LA DISTANȚA DE KM | | |
| 6,54 mc x 1,8 to/mc = 11,77 to | | R = 11.77 to |
| | | |
| 5 . TSD01C1 | MC | 6.54 |
| ÎMPRĂȘTIERE PĂMÂNT AFÂNAT CU LOPATA, STRATURI UNIF. DE 10-30 CM, GROSIME, SFĂRÎMARE BULGĂRI, PROVENIT DIN TEREN TARE. | | |
| 6,54 mc | | R = 6.54 mc |
| | | |
| 6 . TSD04B1 | MC | 6.54 |
| COMPACTAREA CU MAIUL DE MÂNĂ A UMPLUTURILOR EXECUTATE ÎN STRATURI ORIZONTALE DE 10 CM GROSIME, PĂMÂNT COEZIV. | | |
| 6,54 mc | | R = 6.54 mc |
| | | |
| 7 . CA01B1 | MC | 6.54 |
| TURNARE BETON SIMPLU C8/10, ÎN FUNDAȚII, CONTINUE, IZOLATE, SOCLURI CU VOLUM PESTE 3 MC. | | |
| 6,54 mc | | R = 6.54 mc |
| | | |
| 8 . CZ0105I1 | MC | 6.59 |
| PREPARARE BETON C8/10, CU AGREGATE GRELE < 31 MM, ÎN INSTALAȚII CENTRALIZATE. | | |
| 6,54 mc x 1,008 = 6,59 mc | | R = 6.59 mc |

- 9 . TRA06A.. TO 15.82**
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU
AUTOBETONIERA DE 5,5 MC, LA DISTANȚA DE..... KM.
6,59 mc x 2,4 to/mc = 15,82 to **R = 15.82 to**
- 10 . CB11A1 MP 17.20**
COFRAJE PENTRU BETON ÎN ELEVAȚIE, INCLUSIV SPRIJINIRILE, DIN
PANOURI REFOLOSIBILE CU PLACAJ, CU ÎNĂȚIMI PÂNĂ LA 3 M.
17,20 mp **R = 17.20 mp**
- 11 . CC02A1 KG 179.00**
MONTAREA ARMĂTURILOR, PENTRU BETON ÎN ELEVAȚII, DIN
OȚEL BETON OB37 CU DIAMETRUL DE 8 MM, 12 MM ȘI 14 MM .
179 kg **R = 179 kg**
- 12 . CZ0302G1 KG 179.00**
CONFEȚIONAT ARMĂTURĂ PENTRU TIMPANE LA PODEȚE, ÎN
ATELIERE DE ȘANTIER, OȚEL BETON OB 37, Ø 8 MM, 12 MM ȘI 14 MM.
179 kg **R = 179 kg**
- 13 . CA02C1 MC 1.98**
TURNARE BETON ARMAT C16/20, ÎN ELEMENTELE
CONSTRUCȚIILOR, ELEVAȚIE PEREȚI PÂNĂ 30 CM GROSIME.
1,98 mc **R = 1.98 mc**
- 14 . CZ0107C1 MC 2.00**
PREPARARE BETON C16/20, CU AGREGATE GRELE < 16 MM, ÎN
INSTALAȚII CENTRALIZATE.
1,98 mc x 1,008 = 2,00 mc **R = 2.00 mc**
- 15 . TRA06A... TO 4.80**
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU
AUTOBETONIERA DE 5,5MC, LA DISTANȚA DE KM.
2,00 mc x 2,4 to/mc = 4,80 to **R = 4.80 to**
- 16 . CF44C1 MP 9.80**
TENCUIELI DECORATIVE EXTERIOARE CU APLICARE MANUALĂ
PE FAȚADE, SILICONICE DE 2 MM, CULOARE MARO.
9,80 mp **R = 9.80 mp**
- 17 . CJ08A1(ASIMILAT) BUC 6.00**
ORNAMENTE DECORATIVE, CAPACE PREFABR. DIN BETON
PUSE LA PARTEA SUPERIOARĂ A STÂLPILOR 400x400 MM.
6,00 buc **R = 6.00 buc**
- 18 . CL23A1(ASIMILAT) BUC 6.00**
GRILAJE METALICE GATA CONFEȚIONATE, PANOU
GARD POLBRAM BORA 120x200 CM.
6,00 buc **R = 6.00 buc**

19. CL23A1(ASIMILAT) BUC 1.00
GRILAJE METALICE GATA CONFEȚIONATE, POARTĂ METALICĂ
CONFEȚ. DIN ȚEAVĂ RECTANGULARĂ, CULISANTĂ 4M.
1,00 mp **R = 1.00 mp**

PROIECTANT,



8 . TSD01C1 **MC** **28.80**
ÎMPRĂȘTIERE PĂMÂNT AFÂNAT CU LOPATA, STRATURI UNIF. DE 10-
30 CM, GROSIME, SFĂRÎMARE BULGĂRI, PROVENIT DIN TEREN TARE.
28,80 mc **R = 28.80 mc**

9 . TSD04B1 **MC** **28.80**
COMPACTAREA CU MAIUL DE MÂNĂ A UMPLUTURILOR EXECUTATE
ÎN STRATURI ORIZONTALE DE 10 CM GROSIME, PĂMÂNT COEZIV.
28,80 mc **R = 28.80 mc**

PROIECTANT,



02 SUPRASTRUCTURĂ

202 BORDURĂ MICĂ 15 x 10 x 50 cm – 100 m

- 1. TSA01D1** **MC** **3.00**
SĂPĂTURĂ MANUALĂ DE PĂMÂNT ÎN SPAȚII ÎNTINSE, ÎN PĂMÂNT CU UMIDITATE NAT. , ARUNCARE ÎN VEHIC.LA H DE 0,61-2M TEREN FT.TARE.
100 m x 0,3 m x 0,1 m = 3,00 mc **R = 3.00 mc**
- 2. TRB01C15** **TO** **5.40**
TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-ARUNCARE, DESCĂRCARE- RĂSTURNARE, GRUPA1-3, DISTANTA 50M.
3,00 mc x 1,8 to/mc = 5,40 to **R = 5.40 to**
- 3. TRI1AA01C3** **TO** **5.40**
ÎNCĂRCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE ȘI MĂRUNTE, PRIN ARUNCARE, RAMPA SAU TEREN – AUTO CATEG. 3.
3,00 mc x 1,8 to/mc = 5,40 to **R = 5.40 to**
- 4. DE11A1** **M** **100.00**
MONTARE BORDURI PREFABRICATE DIN BETON VIBROPRESAT, ÎNCADRARE TROT., SP. VERZI, AȘEZ. PE FUND. DIN BETON.
100 m **R = 100 m**
- 5. 2806800** **M** **101.00**
BORDURI PENTRU TROTUARE, VIBROPRESATE, STRADALE, GRI, CU DIMENSIUNEA 15 cm x 10 cm x 50 cm.
100 m x 1,005 = 101 m **R = 101 m**
- 6. TRB01A22** **TO** **3.64**
TRANSPORTUL PREFABRICATELOR CU ROABA PE PNEURI, ÎNCĂRCARE-AȘEZARE, DESCĂRCARE- AȘEZARE, GRUPA 4, DISTANȚA 20M.
0,15 m x 0,10 m x 101 m x 2,4 to/mc = 3,64 to **R = 3.64 to**
- 7. TRA02A...** **TO** **3.64**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL LA DISTANȚA DE.... KM .
1,52 mc x 2,4 to/mc = 3,64 to **R = 3.64 to**
- 8. CZ0105A1** **MC** **2.00**
PREPARARE BETON C8/10, ÎN INSTALAȚII CENTRALIZATE, CU GRANULAȚIA PÂNĂ LA 31 MM, CIMENT PA 35.
0,020 mc/m x 100 m = 2,00 mc **R = 2.00 mc**
- 9. TRA06A...** **TO** **4.80**
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI, CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC LA DISTANȚA DE.....KM
0,020 mc/m x 100 m x 2,4 to/mc = 4,80 to **R = 4.80 to**

PROIECTANT,



203 STRAT DE FUNDAȚIE – BALAST

- 1 . DA06B1** **MC** **9.60**
STRAT AGREG NAT CILINDRATE CU FUNC REZIST FILTRANT
IZOLAT AERISIRE SI ANTICAP CU ASTER MEC BALAST.
48,00 m x 2,00 m x 0,20 m = 19,20 mc
19,20 mc x 0,50 = 9,60 mc **R = 9.60 mc**
- 2 . DA06A1** **MC** **9.60**
STRAT AGREGATE NATURALE(BALAST)CILINDRAT CU FUNCȚIE DE
REZISTENȚĂ, FILTRANT, IZOLATOR, ANTICAP CU AȘT. MANUALĂ.
19,20 mc x 0,50 = 9,60 mc **R = 9.60 mc**
- 3 . TRA01A....** **TO** **42.79**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,
SEMIFABRICATELOR-BALAST, LA DISTANȚA DE ... KM
19,20 mc x 1,311 x 1,7 to/mc = 42,79 to **R = 42.79 to**
- 4 . TRA05A....** **TO** **4.45**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, CU
AUTOCISTERNA(APA), LA DISTANȚA DE ... KM
19,20 mc x 0,232 mc/mc = 4,45 mc **R = 4.45 to**

PROIECTANT,



204 STRAT DE BAZĂ – PIATRĂ SPARTĂ

1. DA12A1 **MC** **6.48**
STRAT DE FUNDAȚIE SAU REPROFILARE DIN PIATRĂ SPARTĂ PT.
DRUMURI, CU AȘT. MEC., EXEC. CU ÎMPĂNARE ȘI ÎNNOROIRE.
48,00 m x 1,80 m x 0,15 = 12,96 mc
12,96 mc x 0,5 = 6,48 mc **R = 6.48 mc**

2. DA11A1 **MC** **6.48**
STRAT DE FUNDAȚIE SAU REPROFILARE DIN PIATRĂ SPARTĂ PT.
DRUMURI, CU AȘT. MAN., EXECUTAT CU ÎMPĂNARE ȘI ÎNNOROIRE.
12,96 mc x 0,5 = 6,48 mc **R = 6.48 mc**

3. TRA01A.... **TO** **26.67**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR
PIATRĂ SPARTĂ , CU AUTOBASCULANTA LA DIST. DEKM.
12,96 mc x 1,372 x 1,5 to/mc = 26,67 to **R = 26.67 to**

4. TRA01A.... **TO** **4.48**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR
NISIP , CU AUTOBASCULANTA LA DIST. DEKM.
12,96 mc x 0,256 x 1,35 to/mc = 4,48 to **R = 4.48 to**

5. TRA05A.... **TO** **3.24**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, CU
AUTOCISTERNA LA DISTANȚA DE ... KM(APA)
12,96 mc x 0,250 mc/mc = 3,24 mc **R = 3.24 to**

PROIECTANT,



205 STRAT DE UZURĂ BA8 – 72 mp

- 1. DB01A1** **MP** **72.00**
CURĂȚIREA MECANICĂ PENTRU APLICAREA ÎMBRĂCĂMINȚII SAU
TRATAMENTELOR BITUMINOASE, A SUPRAFEȚELOR BITUMINOASE.
48 m x 1,50 m = 72 mp **R = 72 mp**
- 2. DB02D1** **100MP** **0.72**
AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDER APLIC
STRAT UZURĂ MIXTURĂ ASFALTICĂ, CU EMULSIE CATIONICĂ.
72 mp **R = 0.72 smp**
- 3. DB16A1** **MP** **72.00**
ÎMBRĂCĂMINTE DIN BET. ASFALTIC, CU AGREG. MĂRUNTE,
EXEC. LA CALD ÎN GROSIME DE 5,0 CM, AȘT. MAN., BA8.
72 mp **R = 72 mp**
- 4. DZ14C1** **TO** **8.46**
PREPARAT BETON ASFALTIC FIN BOGAT ÎN CRIBLURĂ, EXEC.
LA CALD CU BITUM ÎN INSTALAȚII TIP TELTOMAT (BA8).
72 mp x 0,05 m x 2,35 to/mc = 8,46 to **R = 8.46 to**
- 5. TRA01A..** **TO** **8.46**
TRANSPORTUL RUTIER AL MIXTURILOR ASFALTICE, CU
AUTOBASCULANTA LA DISTANȚA DE ...KM.
8,46 to **R = 8.46 to**
- 6. TRA05A...** **TO** **0.033**
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR,
EMULSIE CATIONICĂ LA DISTANȚA DEKM.
0,72 smp x 45,5 kg/smp = 33 kg **R = 0.033 to**



PROIECTANT,

