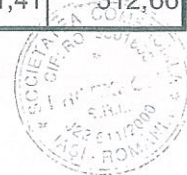


|            |  |        |        |        |        |        |        |        |
|------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | Cotă inferioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-300 | 312,46 | 312,46 | 312,50 | 310,60 | 311,90 | 311,90 | 311,90 |
| km 0+460 m | Cotă linie proiectată, dale de<br>beton                | 315,07 | 315,07 | 315,19 | 315,32 | 315,19 | 315,07 | 315,07 |
|            | Cotă superioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-    | 312,66 | 312,66 | 312,77 | 312,90 | 312,77 | 312,66 | 312,66 |
|            | Cotă inferioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-300 | 312,66 | 312,01 | 312,03 | 310,50 | 311,10 | 311,41 | 312,66 |



monitorul.ro



## Grosimi straturi

Casetă 8

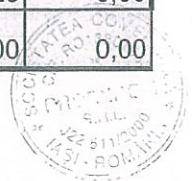
## CASETA nr. 8 km 0+660 - 0+460

| Poziția<br>kilometrică | Grosimi straturi | 30,0 m<br>stânga | 22,50 m<br>stânga | 15,00 m<br>stânga | AX   | 15,00 m<br>dreapta | 22,20 m<br>dreapta | 30,00 m<br>dreapta |
|------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|
| km 0+660 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 2,48             | 2,48              | 2,49              | 2,49 | 2,49               | 2,48               | 2,48               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,60             | 2,54              | 2,65              | 0,44 | 0,49               | 0,38               | 0,38               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,35             | 2,29              | 2,40              | 0,19 | 0,24               | 0,13               | 0,13               |
| km 0+640 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 2,40             | 2,40              | 2,41              | 2,40 | 2,41               | 2,40               | 2,40               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 1,61             | 1,61              | 2,07              | 2,71 | 1,67               | 0,61               | 0,61               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 1,36             | 1,36              | 1,82              | 2,46 | 1,42               | 0,36               | 0,36               |
| km 0+620 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 2,32             | 2,32              | 2,30              | 2,32 | 2,32               | 2,32               | 2,32               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 1,32             | 1,42              | 1,66              | 2,17 | 1,34               | 0,62               | 0,62               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 1,07             | 1,17              | 1,41              | 1,92 | 1,09               | 0,37               | 0,37               |
| km 0+600 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 2,10             | 2,04              | 2,04              | 2,04 | 2,04               | 2,04               | 2,04               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,63             | 1,29              | 1,41              | 3,04 | 1,71               | 1,39               | 0,89               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,38             | 1,04              | 1,16              | 2,79 | 1,46               | 1,14               | 0,64               |
| km 0+580 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 1,67             | 1,67              | 1,67              | 1,67 | 1,67               | 1,67               | 1,67               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 1,23             | 1,43              | 1,55              | 2,48 | 1,75               | 1,63               | 1,18               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,98             | 1,18              | 1,30              | 2,23 | 1,50               | 1,38               | 0,93               |
| km 0+560 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 1,31             | 1,31              | 1,31              | 1,31 | 1,31               | 1,31               | 1,31               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 1,02             | 1,87              | 2,01              | 2,22 | 1,89               | 1,50               | 1,07               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,77             | 1,62              | 1,76              | 1,97 | 1,64               | 1,25               | 0,82               |
| km 0+540 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 1,11             | 1,11              | 1,12              | 1,11 | 1,12               | 1,11               | 1,11               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,96             | 1,26              | 1,47              | 3,01 | 2,07               | 1,76               | 1,76               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,71             | 1,01              | 1,22              | 2,76 | 1,82               | 1,51               | 1,51               |
| km 0+520 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,95             | 0,95              | 0,96              | 0,96 | 0,96               | 0,95               | 0,95               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,80             | 0,90              | 1,01              | 2,14 | 1,81               | 0,91               | 0,60               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,55             | 0,65              | 0,76              | 1,89 | 1,56               | 0,66               | 0,35               |
| km 0+500 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,79             | 0,78              | 0,79              | 0,79 | 0,79               | 0,78               | 0,79               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,43             | 0,44              | 0,85              | 1,78 | 2,45               | 2,29               | 0,83               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,18             | 0,19              | 0,60              | 1,53 | 2,20               | 2,04               | 0,58               |
| km 0+480 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,75             | 0,75              | 0,75              | 0,76 | 0,75               | 0,75               | 0,75               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,10             | 0,10              | 0,18              | 2,21 | 0,78               | 0,66               | 0,66               |





|            |                  |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|            | Hef.ps.0-300 [m] | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,96 | 0,53 | 0,41 | 0,41 |
| km 0+460 m | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,73 | 0,73 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,73 | 0,73 |
|            | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,00 | 0,65 | 0,74 | 2,40 | 1,67 | 1,25 | 0,00 |
|            | Hef.ps.0-300 [m] | 0,00 | 0,40 | 0,49 | 2,15 | 1,42 | 1,00 | 0,00 |



monitorul.ro

| Volume de lucrări             |                       |             |               |             |             |             |        |                 |             |             |             |                 | Caseta 8   |
|-------------------------------|-----------------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|------------|
| CASETA nr. 8 km 0+660 - 0+460 |                       |             |               |             |             |             |        |                 |             |             |             |                 |            |
| Poziția kilometrică           | Tipul de material     | Lungime [m] | 30,0 m stânga |             |             |             | AX     | 15,00 m dreapta |             |             |             | 30,00 m dreapta | Volum [mc] |
|                               |                       |             | li = 7,50 m   | li = 7,50 m | li = 10,0 m | li = 10,0 m |        | li = 10,0 m     | li = 10,0 m | li = 7,50 m | li = 7,50 m |                 |            |
| Volume caracteristice [mc]    |                       |             |               |             |             |             |        |                 |             |             |             |                 |            |
| km 0+660 m                    | Piatra spartă 0-63 mm |             | 18,75         | 18,75       | 25,00       | 25,00       | 25,00  | 18,75           | 18,75       | 150,00      |             |                 |            |
|                               | Piatra spartă 0-300   | L=10.0 ml   | 26,25         | 171,75      | 240,00      | 19,00       | 24,00  | 9,75            | 9,75        | 500,50      |             |                 |            |
|                               | Piatra spartă 0-500   |             | -             | -           | -           | -           | -      | -               | -           | -           |             |                 |            |
| km 0+640 m                    | Piatra spartă 0-63 mm |             | 37,50         | 37,50       | 50,00       | 50,00       | 50,00  | 37,50           | 37,50       | 300,00      |             |                 |            |
|                               | Piatra spartă 0-300   | L=20.0 ml   | 204,00        | 204,00      | 364,00      | 492,00      | 284,00 | 54,00           | 54,00       | 1656,00     |             |                 |            |
|                               | Piatra spartă 0-500   |             | -             | -           | -           | -           | -      | -               | -           | -           |             |                 |            |
| km 0+620 m                    | Piatra spartă 0-63 mm |             | 37,50         | 37,50       | 50,00       | 50,00       | 50,00  | 37,50           | 37,50       | 300,00      |             |                 |            |
|                               | Piatra spartă 0-300   | L=20.0 ml   | 192,60        | 175,50      | 282,00      | 422,40      | 218,00 | 74,00           | 74,00       | 1438,50     |             |                 |            |
|                               | Piatra spartă 0-500   |             | -             | -           | -           | -           | -      | -               | -           | -           |             |                 |            |
| km 0+600 m                    | Piatra spartă 0-63 mm |             | 37,50         | 37,50       | 50,00       | 50,00       | 50,00  | 37,50           | 37,50       | 300,00      |             |                 |            |
|                               | Piatra spartă 0-300   | L=20.0 ml   | 57,00         | 156,00      | 232,00      | 558,00      | 292,00 | 171,00          | 96,00       | 1562,00     |             |                 |            |
|                               | Piatra spartă 0-500   |             | -             | -           | -           | -           | -      | -               | -           | -           |             |                 |            |
| km 0+580 m                    | Piatra spartă 0-63 mm |             | 37,50         | 37,50       | 50,00       | 50,00       | 50,00  | 37,50           | 37,50       | 300,00      |             |                 |            |
|                               | Piatra spartă 0-300   | L=20.0 ml   | 147,00        | 177,00      | 260,00      | 446,00      | 300,00 | 207,00          | 139,50      | 1676,50     |             |                 |            |
|                               | Piatra spartă 0-500   |             | -             | -           | -           | -           | -      | -               | -           | -           |             |                 |            |
|                               | Piatra spartă 0-63 mm |             | 37,50         | 37,50       | 50,00       | 50,00       | 50,00  | 37,50           | 37,50       | 300,00      |             |                 |            |





|   |  |           |        |        |        |        |        |        |        |         |
|---|--|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| km 0+560 m                                | Piatră spartă 0-300                              | L=20.0 ml | 115,50 | 243,00 | 264,00 | 591,00 | 246,00 | 187,50 | 123,00 | 1770,00 |
|   | Piatră spartă 0-500                              |           | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
| km 0+540 m                                | Piatra spartă 0-63 mm                            |           | 37,50  | 37,50  | 50,00  | 50,00  | 50,00  | 37,50  | 37,50  | 300,00  |
|   | Piatră spartă 0-300                              | L=20.0 ml | 106,50 | 151,50 | 244,00 | 552,00 | 364,00 | 226,50 | 226,50 | 1871,00 |
|   | Piatră spartă 0-500                              |           | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
|   | Piatra spartă 0-63 mm                            |           | 37,50  | 37,50  | 50,00  | 50,00  | 50,00  | 37,50  | 37,50  | 300,00  |
| km 0+520 m                                | Piatră spartă 0-300                              | L=20.0 ml | 94,88  | 112,12 | 174,80 | 434,70 | 358,80 | 113,85 | 60,37  | 1349,52 |
|   | Piatră spartă 0-500                              |           | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
|   | Piatra spartă 0-63 mm                            |           | 15,00  | 37,50  | 50,00  | 50,00  | 50,00  | 37,50  | 37,50  | 277,50  |
| km 0+500 m                                | Piatră spartă 0-300                              | L=20.0 ml | 31,05  | 43,70  | 138,00 | 351,90 | 506,00 | 351,90 | 104,40 | 1526,95 |
|   | Piatră spartă 0-500                              |           | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
|   | Piatra spartă 0-63 mm                            |           | 15,00  | 15,00  | 36,00  | 50,00  | 50,00  | 37,50  | 37,50  | 241,00  |
|   | Piatră spartă 0-300                              |           | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 686,00 | 106,00 | 61,50  | 61,50  | 915,00  |
| km 0+480 m                                | Piatră spartă 0-500                              | L=20.0 ml | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
|   | Piatra spartă 0-63 mm                            |           | 0,00   | 18,75  | 25,00  | 25,00  | 25,00  | 18,75  | 18,75  | 131,25  |
|   | Piatră spartă 0-300                              | L=10.0 ml | 0,00   | 40,00  | 73,50  | 215,00 | 284,00 | 120,00 | 0,00   | 732,50  |
| km 0+460 m                                | Piatră spartă 0-500                              |           | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
|   | Volum total piatra spartă 0-63 mm [mc] 2899,75   |           |        |        |        |        |        |        |        |         |
|   | Volum total piatra spartă 0-300 mm [mc] 14998,48 |           |        |        |        |        |        |        |        |         |
| Volum total piatra spartă 0-500 mm [mc] - |  |           |        |        |        |        |        |        |        |         |





| Comparatie între volume de lucrări |                               |   |   | Casetă 8   |
|------------------------------------|-------------------------------|---|---|--|
| CASETA nr. 8. km 0+860 - 0+660     |                               |   |   |  |
| Poziția kilometrică                | Tipul de material             | Volum conform raport geotehnic și antemăsurătoare | Volum conform expertiza SC PROEXROM SRL NOV. 2013 | Diferențe de volum față de raportul geotehnic și antemăsurătoare |
|                                    |                               | [mc]  | [mc]  | [mc]   |
| km 0+660m                          | Total blocaj de piatră spartă | 734,90  | 650,50  | 84,40  |
| km 0+640 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 2017,00   | 1956,00   | 61,00  |
| km 0+620 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 1761,40   | 1738,50   | 22,90  |
| km 0+600 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 1806,40   | 1862,00   | -55,60   |
| km 0+580 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 2030,20   | 1976,50   | 53,70  |
| km 0+560 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 2157,00   | 2070,00   | 87,00  |
| km0+540 m                          | Total blocaj de piatră spartă | 2142,00   | 2171,00   | -29,00   |
| km 0+520 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 1594,60   | 1649,52   | -54,92   |
| km 0+500m                          | Total blocaj de piatră spartă | 1857,20   | 1804,45   | 52,75  |
| km 0+480 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 1168,60   | 1156,00   | 12,60  |
| km 0+460 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 955,80  | 863,75  | 92,05  |
| VOLUM TOTAL [mc]                   |                               | 18225,10  | 17898,23  | 326,87   |
| VOLUM EFECTIV                      | Piatra sparta 0300            | 15276,60  | 14998,48  | 278,12   |
|                                    | Piatra sparta 0500            | 0,00  | 0,00  | 0,00   |
|                                    | Piatra sparta 063             | 2948,50   | 2899,75   | 48,75  |





## Cote proiect conform profile transversale

Casetă 9

## CASETA nr. 9 km 0+440 - 0+240

| Poziția<br>kilometrică | Cote conform documentație<br>existentă                 | 30,0 m<br>stânga | 22,50 m<br>stânga | 15,00<br>m<br>stânga | AX     | 15,00 m<br>dreapta | 22,20 m<br>dreapta | 30,00 m<br>dreapta |
|------------------------|--|------------------|-------------------|----------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|
| km 0+440 m             | Cotă linie proiectată, dale de beton                   | 315,12           | 315,12            | 315,12               | 315,37 | 315,24             | 315,12             | 315,12             |
|                        | Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm  | 312,75           | 312,75            | 312,86               | 313,00 | 312,86             | 312,75             | 312,75             |
|                        | Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300 mm | 311,27           | 310,17            | 310,82               | 311,93 | 312,72             | 312,72             | 312,72             |
| km 0+420m              | Cotă linie proiectată, dale de beton                   | 315,20           | 315,20            | 315,32               | 315,45 | 315,32             | 315,20             | 315,20             |
|                        | Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm  | 312,82           | 312,82            | 312,94               | 313,07 | 312,94             | 312,82             | 312,82             |
|                        | Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300 mm | 311,78           | 311,78            | 311,78               | 311,55 | 310,93             | 310,93             | 310,36             |
| km 0+400 m             | Cotă linie proiectată, dale de beton                   | 315,28           | 315,28            | 315,40               | 315,53 | 315,40             | 315,28             | 315,28             |
|                        | Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm  | 312,89           | 312,89            | 313,00               | 313,14 | 313,00             | 312,89             | 312,89             |
|                        | Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300 mm | 312,73           | 312,73            | 312,64               | 312,56 | 311,60             | 311,20             | 310,61             |
| km 0+380 m             | Cotă linie proiectată, dale de beton                   | 315,36           | 315,36            | 315,48               | 315,61 | 315,48             | 315,36             | 315,36             |
|                        | Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm  | 312,96           | 312,96            | 313,07               | 313,20 | 313,07             | 312,96             | 312,96             |
|                        | Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300 mm | 312,96           | 312,90            | 312,90               | 312,89 | 312,15             | 311,94             | 311,94             |
| km 0+360 m             | Cotă linie proiectată, dale de beton                   | 315,44           | 315,44            | 315,56               | 315,69 | 315,56             | 315,44             | 315,44             |
|                        | Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm  | 313,03           | 313,03            | 313,14               | 313,28 | 313,14             | 313,03             | 313,03             |
|                        | Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300 mm | 313,03           | 313,03            | 312,71               | 311,95 | 311,85             | 311,85             | 311,76             |
| km 0+340 m             | Cotă linie proiectată, dale de beton                   | 315,52           | 315,52            | 315,64               | 315,77 | 315,64             | 315,52             | 315,52             |
|                        | Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm  | 313,10           | 313,10            | 313,14               | 313,35 | 313,21             | 313,10             | 313,10             |
|                        | Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300 mm | 311,88           | 311,92            | 312,05               | 312,44 | 312,44             | 312,44             | 312,56             |
| km 0+320 m             | Cotă linie proiectată, dale de beton                   | 315,60           | 315,60            | 315,72               | 315,85 | 315,72             | 315,60             | 315,60             |
|                        | Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm  | 313,17           | 313,18            | 313,29               | 313,42 | 313,29             | 313,18             | 313,17             |
|                        | Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300 mm | 311,75           | 311,80            | 312,04               | 312,22 | 312,46             | 312,60             | 312,70             |
| km 0+300 m             | Cotă linie proiectată, dale de beton                   | 315,68           | 315,68            | 315,80               | 315,93 | 315,80             | 315,68             | 315,68             |
|                        | Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm  | 313,25           | 313,25            | 313,36               | 313,50 | 313,36             | 313,25             | 313,25             |
|                        | Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300 mm | 312,49           | 311,98            | 311,98               | 312,49 | 311,67             | 311,15             | 312,61             |
| km 0+280 m             | Cotă linie proiectată, dale de beton                   | 315,76           | 315,76            | 315,88               | 316,01 | 315,88             | 315,76             | 315,76             |
|                        | Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm  | 313,32           | 313,33            | 313,44               | 313,57 | 313,44             | 313,33             | 313,32             |
|                        | Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300 mm | 311,92           | 312,28            | 312,28               | 312,31 | 312,16             | 311,53             | 311,53             |
| km 0+260 m             | Cotă linie proiectată, dale de beton                   | 315,84           | 315,84            | 315,96               | 316,09 | 315,96             | 315,84             | 315,84             |
|                        | Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm  | 313,40           | 313,40            | 313,51               | 313,65 | 313,51             | 313,40             | 313,40             |



|            |   |        |        |        |        |        |        |        |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | Cotă inferioară strat de blocaj<br>piatră spartă 0-300 mm | 312,17 | 311,99 | 311,94 | 312,10 | 312,82 | 312,80 | 313,40 |
| km 0+240 m | Cotă linie proiectată, dale de<br>beton                   | 315,92 | 315,92 | 316,04 | 316,17 | 316,04 | 315,92 | 315,92 |
|            | Cotă superioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-300mm  | 313,49 | 313,50 | 313,61 | 313,74 | 313,61 | 313,50 | 313,49 |
|            | Cotă inferioară strat de blocaj<br>piatră spartă 0-300 mm | 312,56 | 312,56 | 312,39 | 311,32 | 311,41 | 311,41 | 311,61 |



monitorul.ro



## Grosimi straturi

Casetă 9

CASETA nr. 9 km 0+440 - 0+240

| Poziția<br>kilometrică | Grosimi straturi | 30,0 m<br>stânga | 22,50 m<br>stânga | 15,00 m<br>stânga | AX   | 15,00 m<br>dreapta | 22,20 m<br>dreapta | 30,00 m<br>dreapta |
|------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|
| km 0+440 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,69             | 0,69              | 0,58              | 0,69 | 0,70               | 0,69               | 0,69               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 1,48             | 2,58              | 2,04              | 1,07 | 0,14               | 0,03               | 0,03               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 1,23             | 2,33              | 1,79              | 0,82 | 0,00               | 0,00               | 0,00               |
| km 0+420 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,70             | 0,70              | 0,70              | 0,70 | 0,70               | 0,70               | 0,70               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 1,04             | 1,04              | 1,16              | 1,52 | 2,01               | 1,89               | 2,46               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,79             | 0,79              | 0,91              | 1,27 | 1,76               | 1,64               | 2,21               |
| km 0+400 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,71             | 0,71              | 0,72              | 0,71 | 0,72               | 0,71               | 0,71               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,16             | 0,16              | 0,36              | 0,58 | 1,40               | 1,69               | 2,28               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,00             | 0,00              | 0,11              | 0,33 | 1,15               | 1,44               | 2,03               |
| km 0+380 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,72             | 0,72              | 0,73              | 0,73 | 0,73               | 0,72               | 0,72               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,00             | 0,06              | 0,17              | 0,31 | 0,92               | 1,02               | 1,02               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,00             | 0,00              | 0,00              | 0,06 | 0,67               | 0,77               | 0,77               |
| km 0+360 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,73             | 0,73              | 0,74              | 0,73 | 0,74               | 0,73               | 0,73               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,00             | 0,00              | 0,43              | 1,33 | 1,29               | 1,18               | 1,27               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,00             | 0,00              | 0,18              | 1,08 | 1,04               | 0,93               | 1,02               |
| km 0+340 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,74             | 0,74              | 0,82              | 0,74 | 0,75               | 0,74               | 0,74               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 1,22             | 1,18              | 1,09              | 0,91 | 0,77               | 0,66               | 0,54               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,97             | 0,93              | 0,84              | 0,66 | 0,52               | 0,41               | 0,29               |
| km 0+320 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,75             | 0,74              | 0,75              | 0,75 | 0,75               | 0,74               | 0,75               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 1,42             | 1,38              | 1,25              | 1,20 | 0,83               | 0,58               | 0,47               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 1,17             | 1,13              | 1,00              | 0,95 | 0,58               | 0,33               | 0,22               |
| km 0+300 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,75             | 0,75              | 0,76              | 0,75 | 0,76               | 0,75               | 0,75               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,76             | 1,27              | 1,38              | 1,01 | 1,69               | 2,10               | 0,64               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,51             | 1,02              | 1,13              | 0,76 | 1,44               | 1,85               | 0,39               |
| km 0+280 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,76             | 0,75              | 0,76              | 0,76 | 0,76               | 0,75               | 0,76               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 1,40             | 1,05              | 1,16              | 1,26 | 1,28               | 1,80               | 1,79               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 1,15             | 0,80              | 0,91              | 1,01 | 1,03               | 1,55               | 1,54               |
| km 0+260 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,76             | 0,76              | 0,77              | 0,76 | 0,77               | 0,76               | 0,76               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 1,23             | 1,41              | 1,57              | 1,55 | 0,69               | 0,60               | 0,00               |



|            |                  |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|            | Hef.ps.0-300 [m] | 0,98 | 1,16 | 1,32 | 1,30 | 0,44 | 0,35 | 0,00 |
| km 0+240 m | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,75 | 0,74 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,74 | 0,75 |
|            | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,93 | 0,94 | 1,22 | 2,42 | 2,20 | 2,09 | 1,88 |
|            | Hef.ps.0-300 [m] | 0,68 | 0,69 | 0,97 | 2,17 | 1,95 | 1,84 | 1,63 |



monitorul.ro



Volum de lucrări

Caseta 9

CASETA nr. 9 km 0+440 - 0+240

| Poziția kilometrică | Tipul de material     | Lungime [m] | Volume caracteristice [mc]   |                               |                               |                   |                                |                                |                                |        |        |         | Volum [mc] |
|---------------------|-----------------------|-------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------|--------|---------|------------|
|                     |                       |             | 30,0 m stânga<br>li = 7,50 m | 22,50 m stânga<br>li = 7,50 m | 15,00 m stânga<br>li = 10,0 m | AX<br>li = 10,0 m | 15,00 m dreapta<br>li = 10,0 m | 22,20 m dreapta<br>li = 7,50 m | 30,00 m dreapta<br>li = 7,50 m |        |        |         |            |
| km 0+440 m          | Piatra spartă 0-63 mm | L=20.0 ml   | 37,50                        | 37,50                         | 50,00                         | 50,00             | 28,00                          | 15,00                          | 15,00                          | 15,00  | 0,00   | 0,00    | 233,00     |
|                     | Piatra spartă 0-300   | L=20.0 ml   | 184,50                       | 349,50                        | 358,00                        | 164,00            | 0,00                           | 0,00                           | 0,00                           | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 1056,00    |
|                     | Piatra spartă 0-500   | L=20.0 ml   | -                            | -                             | -                             | -                 | -                              | -                              | -                              | -      | -      | -       | -          |
| km 0+420 m          | Piatra spartă 0-63 mm | L=20.0 ml   | 37,50                        | 37,50                         | 50,00                         | 50,00             | 50,00                          | 37,50                          | 37,50                          | 37,50  | 37,50  | 37,50   | 300,00     |
|                     | Piatra spartă 0-300   | L=20.0 ml   | 118,50                       | 118,50                        | 182,00                        | 254,00            | 352,00                         | 246,00                         | 246,00                         | 331,50 | 331,50 | 1602,50 |            |
|                     | Piatra spartă 0-500   | L=20.0 ml   | -                            | -                             | -                             | -                 | -                              | -                              | -                              | -      | -      | -       |            |
| km 0+400 m          | Piatra spartă 0-63 mm | L=20.0 ml   | 24,00                        | 24,00                         | 50,00                         | 50,00             | 50,00                          | 37,50                          | 37,50                          | 37,50  | 37,50  | 37,50   | 273,00     |
|                     | Piatra spartă 0-300   | L=20.0 ml   | 0,00                         | 0,00                          | 22,00                         | 72,60             | 230,00                         | 216,00                         | 216,00                         | 324,80 | 324,80 | 865,40  |            |
|                     | Piatra spartă 0-500   | L=20.0 ml   | -                            | -                             | -                             | -                 | -                              | -                              | -                              | -      | -      | -       |            |
| km 0+380 m          | Piatra spartă 0-63 mm | L=20.0 ml   | 0,00                         | 22,50                         | 34,00                         | 50,00             | 50,00                          | 37,50                          | 37,50                          | 37,50  | 37,50  | 231,50  |            |
|                     | Piatra spartă 0-300   | L=20.0 ml   | 0,00                         | 0,00                          | 0,00                          | 6,00              | 100,50                         | 86,62                          | 86,62                          | 86,62  | 86,62  | 279,75  |            |
|                     | Piatra spartă 0-500   | L=20.0 ml   | -                            | -                             | -                             | -                 | -                              | -                              | -                              | -      | -      | -       |            |
| km 0+360 m          | Piatra spartă 0-63 mm | L=20.0 ml   | 7,50                         | 7,50                          | 50,00                         | 50,00             | 50,00                          | 37,50                          | 37,50                          | 37,50  | 37,50  | 240,00  |            |
|                     | Piatra spartă 0-300   | L=20.0 ml   | 0,00                         | 0,00                          | 72,00                         | 216,00            | 208,00                         | 139,50                         | 139,50                         | 153,00 | 153,00 | 788,50  |            |
|                     | Piatra spartă 0-500   | L=20.0 ml   | -                            | -                             | -                             | -                 | -                              | -                              | -                              | -      | -      | -       |            |
|                     | Piatra spartă 0-63 mm | L=20.0 ml   | 37,50                        | 37,50                         | 50,00                         | 50,00             | 50,00                          | 37,50                          | 37,50                          | 37,50  | 37,50  | 300,00  |            |





|                             |                       |           |        |        |        |        |        |        |        |         |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| km 0+340 m                  | Piatră spartă 0-300   | L=20.0 ml | 145,50 | 139,50 | 126,00 | 198,00 | 78,00  | 61,50  | 43,50  | 792,00  |
|                             | Piatră spartă 0-500   |           | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
| km 0+320 m                  | Piatra spartă 0-63 mm |           | 37,50  | 37,50  | 50,00  | 50,00  | 50,00  | 37,50  | 37,50  | 300,00  |
|                             | Piatră spartă 0-300   | L=20.0 ml | 175,50 | 169,50 | 200,00 | 190,00 | 116,00 | 49,50  | 33,00  | 933,50  |
|                             | Piatră spartă 0-500   |           | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
|                             | Piatra spartă 0-63 mm |           | 37,50  | 37,50  | 50,00  | 50,00  | 50,00  | 37,50  | 37,50  | 300,00  |
| km 0+300 m                  | Piatră spartă 0-300   | L=20.0 ml | 76,80  | 153,00 | 226,00 | 152,00 | 288,00 | 277,50 | 58,50  | 1231,80 |
|                             | Piatră spartă 0-500   |           | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
|                             | Piatra spartă 0-63 mm |           | 37,50  | 37,50  | 50,00  | 50,00  | 50,00  | 37,50  | 37,50  | 300,00  |
| km 0+280 m                  | Piatră spartă 0-300   | L=20.0 ml | 172,50 | 120,00 | 182,00 | 202,00 | 206,00 | 232,50 | 231,00 | 1346,00 |
|                             | Piatră spartă 0-500   |           | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
|                             | Piatra spartă 0-63 mm |           | 37,50  | 37,50  | 50,00  | 50,00  | 50,00  | 37,50  | 37,50  | 300,00  |
|                             | Piatra spartă 0-300   | L=20.0 ml | 147,00 | 174,00 | 264,00 | 260,00 | 88,00  | 52,50  | 0,00   | 985,50  |
| km 0+260 m                  | Piatră spartă 0-500   |           | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
|                             | Piatra spartă 0-63 mm |           | 37,50  | 37,50  | 50,00  | 50,00  | 50,00  | 40,00  | 0,00   | 265,00  |
|                             | Piatră spartă 0-300   | L=20.0 ml | 102,00 | 103,50 | 194,00 | 434,00 | 390,00 | 276,00 | 244,50 | 1744,00 |
| km 0+240 m                  | Piatră spartă 0-500   |           | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       |
|                             | Piatra spartă 0-63 mm |           | 37,50  | 37,50  | 50,00  | 50,00  | 50,00  | 37,50  | 37,50  | 300,00  |
|                             | Piatră spartă 0-300   | L=20.0 ml | 102,00 | 103,50 | 194,00 | 434,00 | 390,00 | 276,00 | 244,50 | 1744,00 |
| Volum total                 |                       |           |        |        |        |        |        |        |        |         |
| piatra spartă 0-63 mm [mc]  |                       |           |        |        |        |        |        |        |        |         |
| 3042,50                     |                       |           |        |        |        |        |        |        |        |         |
| Volum total                 |                       |           |        |        |        |        |        |        |        |         |
| piatra spartă 0-300 mm [mc] |                       |           |        |        |        |        |        |        |        |         |
| 11624,95                    |                       |           |        |        |        |        |        |        |        |         |
| Volum total                 |                       |           |        |        |        |        |        |        |        |         |
| piatra spartă 0-500 mm [mc] |                       |           |        |        |        |        |        |        |        |         |
| -                           |                       |           |        |        |        |        |        |        |        |         |





| Comparatie între volume de lucrări |                               |   |   | Caseta 9   |
|------------------------------------|-------------------------------|---|---|--|
| CASETA nr. 9 km 0+440 - 0+240      |                               |   |   |  |
| Poziția kilometrică                | Tipul de material             | Volum conform raport geotehnic și antemăsurătoare | Volum conform expertiza SC PROEXROM SRL OCT. 2013 | Diferente de volum față de raportul geotehnic și antemăsurătoare |
|                                    |                               | [mc]  | [mc]  | [mc]   |
| km 0+440m                          | Total blocaj de piatră spartă | 1220,80   | 1289,00   | -68,20   |
| km 0+420 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 1982,60   | 1902,50   | 80,10  |
| km 0+400 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 1159,40   | 1138,40   | 21,00  |
| km 0+380 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 510,80  | 511,25  | -0,45  |
| km 0+360 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 1054,60   | 1028,50   | 26,10  |
| km 0+340 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 1089,40   | 1092,00   | -2,60  |
| km 0+320 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 1240,80   | 1233,50   | 7,30   |
| km 0+300 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 1515,00   | 1531,80   | -16,80   |
| km 0+280 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 1622,80   | 1646,00   | -23,20   |
| km 0+260 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 1289,60   | 1250,50   | 39,10  |
| km 0+240 m                         | Total blocaj de piatră spartă | 2095,20   | 2044,00   | 51,20  |
| VOLUM TOTAL [mc]                   |                               | 14781,00  | 14667,45  | 113,55   |
| VOLUM EFECTIV                      | Piatra sparta 0300            | 11708,80  | 11624,95  | 83,85  |
|                                    | Piatra sparta 0500            | 0,00  | 0,00  | 0,00   |
|                                    | Piatra sparta 063             | 3072,20   | 3042,50   | 29,70  |





## Cote proiect conform profile transversale

Caseta 10

## CASETA nr. 10 km 0+440 - 0+240

| Poziția<br>kilometrică | Cote conform documentație<br>existentă                 | 30,0 m<br>stânga | 22,50<br>m<br>stânga | 15,00 m<br>stânga | AX     | 15,00<br>m<br>dreapta | 22,20 m<br>dreapta | 30,00 m<br>dreapta |
|------------------------|--|------------------|----------------------|-------------------|--------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| km 0+220<br>m          | Cotă linie proiectată, dale de<br>beton                | 315,99           | 315,99               | 316,11            | 316,24 | 316,11                | 315,99             | 315,99             |
|                        | Cotă superioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-    | 313,59           | 313,59               | 313,71            | 313,84 | 313,71                | 313,59             | 313,59             |
|                        | Cotă inferioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-300 | 311,90           | 311,90               | 311,90            | 311,80 | 311,80                | 311,40             | 311,40             |
| km 0+200<br>m          | Cotă linie proiectată, dale de<br>beton                | 316,05           | 316,05               | 316,17            | 316,30 | 316,17                | 316,05             | 316,05             |
|                        | Cotă superioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-    | 313,69           | 313,69               | 313,81            | 313,94 | 313,81                | 313,69             | 313,69             |
|                        | Cotă inferioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-300 | 312,00           | 312,10               | 311,70            | 311,50 | 313,00                | 313,00             | 313,00             |
| km 0+180<br>m          | Cotă linie proiectată, dale de<br>beton                | 316,10           | 316,10               | 316,22            | 316,35 | 316,22                | 316,10             | 316,10             |
|                        | Cotă superioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-    | 313,73           | 313,73               | 313,85            | 313,98 | 313,85                | 313,73             | 313,73             |
|                        | Cotă inferioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-300 | 313,40           | 312,90               | 312,90            | 313,80 | 313,30                | 313,30             | 313,30             |
| km 0+160<br>m          | Cotă linie proiectată, dale de<br>beton                | 316,13           | 316,13               | 316,25            | 316,38 | 316,25                | 316,13             | 316,13             |
|                        | Cotă superioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-    | 313,74           | 313,74               | 313,86            | 313,99 | 313,86                | 313,74             | 313,74             |
|                        | Cotă inferioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-300 | 312,70           | 312,70               | 312,70            | 312,50 | 312,60                | 312,60             | 312,60             |
| km 0+140<br>m          | Cotă linie proiectată, dale de<br>beton                | 316,16           | 316,16               | 316,28            | 316,41 | 316,28                | 316,16             | 316,16             |
|                        | Cotă superioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-    | 313,75           | 313,75               | 313,87            | 314,00 | 313,87                | 313,75             | 313,75             |
|                        | Cotă inferioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-300 | 312,90           | 312,20               | 312,20            | 312,70 | 312,06                | 312,06             | 312,90             |
| km 0+120<br>m          | Cotă linie proiectată, dale de<br>beton                | 316,18           | 316,18               | 316,30            | 316,43 | 316,30                | 316,18             | 316,18             |
|                        | Cotă superioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-    | 313,76           | 313,76               | 313,88            | 314,01 | 313,88                | 313,76             | 313,76             |
|                        | Cotă inferioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-300 | 313,10           | 313,00               | 313,00            | 312,70 | 312,90                | 312,90             | 313,10             |
| km 0+100<br>m          | Cotă linie proiectată, dale de<br>beton                | 316,20           | 316,20               | 316,32            | 316,45 | 316,32                | 316,20             | 316,20             |
|                        | Cotă superioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-    | 313,77           | 313,77               | 313,89            | 314,02 | 313,89                | 313,77             | 313,77             |
|                        | Cotă inferioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-300 | 313,10           | 313,10               | 313,40            | 313,00 | 313,00                | 313,00             | 313,77             |
| km 0+080<br>m          | Cotă linie proiectată, dale de<br>beton                | 316,22           | 316,22               | 316,34            | 316,47 | 316,34                | 316,22             | 316,22             |
|                        | Cotă superioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-    | 313,79           | 313,79               | 313,91            | 314,04 | 313,91                | 313,79             | 313,79             |
|                        | Cotă inferioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-300 | 313,00           | 313,00               | 313,00            | 312,50 | 312,80                | 312,80             | 312,80             |
| km 0+060<br>m          | Cotă linie proiectată, dale de<br>beton                | 316,23           | 316,23               | 316,48            | 316,35 | 316,23                | 316,23             | 316,23             |
|                        | Cotă superioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-    | 313,81           | 313,81               | 313,93            | 313,93 | 314,06                | 313,96             | 313,81             |
|                        | Cotă inferioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-300 | 312,70           | 312,63               | 313,70            | 313,00 | 313,00                | 313,00             | 313,10             |
| km 0+040<br>m          | Cotă linie proiectată, dale de<br>beton                | 316,26           | 316,26               | 316,38            | 316,51 | 316,38                | 316,26             | 316,26             |
|                        | Cotă superioară strat de<br>blocaj piatră spartă 0-    | 313,74           | 313,74               | 313,86            | 313,99 | 313,86                | 313,74             | 313,74             |



|  |        |        |        |        |        |        |        |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Cotă inferioară strat de<br>blocai piatră spartă 0-300 | 312,90 | 312,80 | 313,00 | 313,50 | 313,20 | 313,20 | 313,30 |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|



monitorul.ro



## Grosimi straturi

Caseta 10

CASETA nr. 10 km 0+220 - 0+040

| Poziția<br>kilometrică | Grosimi straturi | 30,0 m<br>stânga | 22,50 m<br>stânga | 15,00 m<br>stânga | AX   | 15,00 m<br>dreapta | 22,20 m<br>dreapta | 30,00 m<br>dreapta |
|------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|
| km 0+220 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,72             | 0,72              | 0,72              | 0,72 | 0,72               | 0,72               | 0,72               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 1,69             | 1,69              | 1,81              | 2,04 | 1,91               | 2,19               | 2,19               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 1,44             | 1,44              | 1,56              | 1,79 | 1,66               | 1,94               | 1,94               |
| km 0+200 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,68             | 0,68              | 0,68              | 0,68 | 0,68               | 0,68               | 0,68               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 1,69             | 1,59              | 2,11              | 2,44 | 0,81               | 0,69               | 0,69               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 1,44             | 1,34              | 1,86              | 2,19 | 0,56               | 0,44               | 0,44               |
| km 0+180 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,69             | 0,69              | 0,69              | 0,69 | 0,69               | 0,69               | 0,69               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,33             | 0,83              | 0,95              | 0,18 | 0,55               | 0,43               | 0,43               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,08             | 0,58              | 0,70              | 0,00 | 0,30               | 0,18               | 0,18               |
| km 0+160 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,71             | 0,71              | 0,71              | 0,71 | 0,71               | 0,71               | 0,71               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 1,04             | 1,04              | 1,16              | 1,49 | 1,26               | 1,14               | 1,14               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,79             | 0,79              | 0,91              | 1,24 | 1,01               | 0,89               | 0,89               |
| km 0+140 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,73             | 0,73              | 0,73              | 0,73 | 0,73               | 0,73               | 0,73               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,85             | 1,55              | 1,67              | 1,30 | 1,81               | 1,69               | 0,85               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,60             | 1,30              | 1,42              | 1,05 | 1,56               | 1,44               | 0,60               |
| km 0+120 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,74             | 0,74              | 0,74              | 0,74 | 0,74               | 0,74               | 0,74               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,66             | 0,76              | 0,88              | 1,31 | 0,98               | 0,86               | 0,66               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,41             | 0,51              | 0,63              | 1,06 | 0,73               | 0,61               | 0,41               |
| km 0+100 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,75             | 0,75              | 0,75              | 0,75 | 0,75               | 0,75               | 0,75               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,67             | 0,67              | 0,49              | 1,02 | 0,89               | 0,77               | 0,00               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,42             | 0,42              | 0,24              | 0,77 | 0,64               | 0,52               | 0,00               |
| km 0+080 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,75             | 0,75              | 0,75              | 0,75 | 0,75               | 0,75               | 0,75               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,79             | 0,79              | 0,91              | 1,54 | 1,11               | 0,99               | 0,99               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,54             | 0,54              | 0,66              | 1,29 | 0,86               | 0,74               | 0,74               |
| km 0+060 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,74             | 0,74              | 0,87              | 0,74 | 0,49               | 0,59               | 0,74               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 1,11             | 1,18              | 0,23              | 0,93 | 1,06               | 0,96               | 0,71               |
|                        | Hef.ps.0-300 [m] | 0,86             | 0,93              | 0,00              | 0,68 | 0,81               | 0,71               | 0,46               |
| km 0+040 m             | Hv.ps.cf.pr. [m] | 0,84             | 0,84              | 0,84              | 0,84 | 0,84               | 0,84               | 0,84               |
|                        | Ht.ps.0-300 [m]  | 0,84             | 0,94              | 0,86              | 0,49 | 0,66               | 0,54               | 0,44               |





|                  |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hef.ps.0-300 [m] | 0,59 | 0,69 | 0,61 | 0,24 | 0,41 | 0,29 | 0,19 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|

monitorulcj.ro



| Volume de lucrări              |                       |             |                       |                       |                       |                            |                        |                        |                        |         |            | Caseta 10 |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------|------------|-----------|
| CASETA nr. 10 km 0+220 - 0+040 |                       |             |                       |                       |                       |                            |                        |                        |                        |         |            |           |
| Poziția kilometrică            | Tipul de material     | Lungime [m] | 30,0 m                | 22,50 m               | 15,00 m               | AX                         |                        | 15,00 m                | 22,20 m                | 30,00 m | Volum [mc] |           |
|                                |                       |             | stânga<br>li = 7,50 m | stânga<br>li = 7,50 m | stânga<br>li = 10,0 m | li = 10,0 m<br>li = 10,0 m | dreapta<br>li = 10,0 m | dreapta<br>li = 7,50 m | dreapta<br>li = 7,50 m |         |            |           |
| Volume caracteristice [mc]     |                       |             |                       |                       |                       |                            |                        |                        |                        |         |            |           |
| km 0+220 m                     | Piatra spartă 0-63 mm | L=20.0 ml   | 37,50                 | 37,50                 | 50,00                 | 50,00                      | 50,00                  | 50,00                  | 37,50                  | 37,50   | 300,00     |           |
|                                | Piatra spartă 0-300   |             | 216,00                | 216,00                | 312,00                | 393,80                     | 332,00                 | 291,00                 | 291,00                 | 2051,80 |            |           |
|                                | Piatra spartă 0-500   |             | -                     | -                     | -                     | -                          | -                      | -                      | -                      | -       | -          |           |
| km 0+200 m                     | Piatra spartă 0-63 mm | L=20.0 ml   | 37,50                 | 37,50                 | 50,00                 | 50,00                      | 50,00                  | 50,00                  | 37,50                  | 37,50   | 300,00     |           |
|                                | Piatra spartă 0-300   |             | 216,00                | 201,00                | 372,00                | 481,80                     | 112,00                 | 66,00                  | 66,00                  | 1514,80 |            |           |
|                                | Piatra spartă 0-500   |             | -                     | -                     | -                     | -                          | -                      | -                      | -                      | -       | -          |           |
| km 0+180 m                     | Piatra spartă 0-63 mm | L=20.0 ml   | 37,50                 | 37,50                 | 50,00                 | 50,00                      | 50,00                  | 50,00                  | 37,50                  | 37,50   | 289,60     |           |
|                                | Piatra spartă 0-300   |             | 12,00                 | 87,00                 | 140,00                | 0,00                       | 60,00                  | 27,00                  | 28,80                  | 354,80  |            |           |
|                                | Piatra spartă 0-500   |             | -                     | -                     | -                     | -                          | -                      | -                      | -                      | -       | -          |           |
| km 0+160 m                     | Piatra spartă 0-63 mm | L=20.0 ml   | 37,50                 | 37,50                 | 50,00                 | 50,00                      | 50,00                  | 50,00                  | 37,50                  | 37,50   | 300,00     |           |
|                                | Piatra spartă 0-300   |             | 118,50                | 118,50                | 182,00                | 248,00                     | 202,00                 | 133,50                 | 133,50                 | 1136,00 |            |           |
|                                | Piatra spartă 0-500   |             | -                     | -                     | -                     | -                          | -                      | -                      | -                      | -       | -          |           |
| km 0+140 m                     | Piatra spartă 0-63 mm | L=20.0 ml   | 37,50                 | 37,50                 | 50,00                 | 50,00                      | 50,00                  | 50,00                  | 37,50                  | 37,50   | 300,00     |           |
|                                | Piatra spartă 0-300   |             | 90,00                 | 195,00                | 284,00                | 210,00                     | 312,00                 | 216,00                 | 90,00                  | 1397,00 |            |           |
|                                | Piatra spartă 0-500   |             | -                     | -                     | -                     | -                          | -                      | -                      | -                      | -       | -          |           |
|                                | Piatra spartă 0-63 mm |             | 37,50                 | 37,50                 | 50,00                 | 50,00                      | 50,00                  | 50,00                  | 37,50                  | 37,50   | 300,00     |           |

