

km 1+540 m	Ht.ps.0-300 [m]	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00
	Hef.ps.0-300 [m]	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00
	Hef.ps.0-500 [m]	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00
km 1+520 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,49	0,54	0,56	0,65	0,49	0,36	0,38
	Ht.ps.0-300 [m]	0,40	0,38	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
	Hef.ps.0-300 [m]	0,36	0,34	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00
	Hef.ps.0-500 [m]	0,75	0,93	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
km 1+500 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,24	0,25	0,36	0,56	0,60	0,55	0,48
	Ht.ps.0-300 [m]	1,00	0,42	0,00	0,40	0,40	0,38	0,00
	Hef.ps.0-300 [m]	0,90	0,38	0,00	0,36	0,36	0,34	0,00
	Hef.ps.0-500 [m]	0,43	1,02	0,00	1,24	1,22	1,18	0,00
km 1+480 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,09	0,14	0,09	0,35	0,43	0,58	0,66
	Ht.ps.0-300 [m]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00
	Hef.ps.0-300 [m]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00
	Hef.ps.0-500 [m]	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00



monitordigitale



Volume de lucrări

Caseta 3

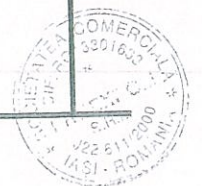
CASETA nr. 3 km 1+700 - 1+480

Poziția kilometrică	Tipul de material	Lungime [m]	Volume caracteristice [mc]						Volum [mc]	
			30,0 m stânga li = 7,50 m	22,50 m stânga li = 7,50 m	15,00 m stânga li = 10,0 m	AX li = 10,0 m	15,00 m dreapta li = 10,0 m	22,20 m dreapta li = 7,50 m		30,00 m dreapta li = 7,50 m
km 1+680 m	Piatra spartă 0-63 mm		0,00	0,00	0,00	20,00	21,00	14,25	12,30	67,55
	Piatra spartă 0-300	L=20.0 ml	0,00	0,00	0,00	162,00	189,00	128,25	110,70	589,95
	Piatra spartă 0-500		0,00	0,00	0,00	156,60	166,00	0,00	0,00	322,60
km 1+660 m	Piatra spartă 0-63 mm		0,00	0,00	0,00	0,00	18,60	14,10	14,85	47,55
	Piatra spartă 0-300	L=20.0 ml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,98	133,65	243,63
	Piatra spartă 0-500		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
km 1+640 m	Piatra spartă 0-63 mm		0,00	0,00	0,00	0,00	7,60	6,30	6,00	19,90
	Piatra spartă 0-300	L=20.0 ml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,19	48,60	96,79
	Piatra spartă 0-500		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89,25	97,20	186,45
km 1+620 m	Piatra spartă 0-63 mm		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Piatra spartă 0-300	L=20.0 ml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Piatra spartă 0-500		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00





km 1+600 m	Piatra spartă 0-63 mm		0,00	0,00	0,00	9,40	4,20	7,35	6,00	26,95
	Piatră spartă 0-300	L=20.0 ml	0,00	0,00	0,00	93,48	37,80	66,15	54,00	251,43
	Piatră spartă 0-500		0,00	0,00	0,00	209,95	246,00	195,00	202,50	853,45
km 1+580 m	Piatra spartă 0-63 mm		6,00	5,25	8,00	7,80	7,20	7,80	6,00	48,05
	Piatră spartă 0-300	L=20.0 ml	54,00	47,25	72,00	70,20	64,80	70,20	54,00	432,45
	Piatră spartă 0-500		120,00	120,00	182,00	218,00	272,00	211,50	229,50	1353,00
km 1+560 m	Piatra spartă 0-63 mm		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	21,00
	Piatră spartă 0-300	L=20.0 ml	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,00	126,00
	Piatră spartă 0-500		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00
km 1+540 m	Piatra spartă 0-63 mm		0,00	0,00	0,00	8,40	0,00	0,00	0,00	8,40
	Piatră spartă 0-300	L=20.0 ml	0,00	0,00	0,00	72,58	0,00	0,00	0,00	72,58
	Piatră spartă 0-500		0,00	0,00	0,00	163,20	0,00	0,00	0,00	163,20
km 1+520 m	Piatra spartă 0-63 mm		18,75	18,75	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,50
	Piatră spartă 0-300	L=20.0 ml	54,00	51,30	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,30
	Piatră spartă 0-500		78,75	97,65	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316,40
	Piatra spartă 0-63 mm		37,50	7,50	0,00	33,75	37,50	20,00	0,00	136,25



km 1+500 m	Piatră spartă 0-300	L=20.0 ml	101,25	26,46	0,00	108,00	72,00	30,78	0,00	338,49
	Piatră spartă 0-500		64,50	71,40	0,00	372,00	244,00	94,40	0,00	846,30
km 1+480 m	Piatra spartă 0-63 mm		0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	0,00	0,00	5,80
	Piatră spartă 0-300	L=20.0 ml	0,00	0,00	0,00	0,00	52,20	0,00	0,00	52,20
	Piatră spartă 0-500		0,00	0,00	0,00	0,00	278,00	0,00	0,00	278,00
Volum total piatra spartă 0-63 mm [mc]										443,95
Volum total piatra spartă 0-300 mm [mc]										2380,82
Volum total piatra spartă 0-500 mm [mc]										4369,40





Comparatie între volume de lucrări				Casetă 3
CASETA nr. 3 km 1+700 - 1+480				
Poziția kilometrică	Tipul de material	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 1+680 m	Total blocaj de piatră spartă	996,00	980,10	15,90
km 1+660 m	Total blocaj de piatră spartă	294,00	291,18	2,82
km 1+640 m	Total blocaj de piatră spartă	312,00	303,15	8,85
km 1+620 m	Total blocaj de piatră spartă	0,00	0,00	0,00
km 1+600 m	Total blocaj de piatră spartă	1166,20	1131,83	34,37
km 1+580 m	Total blocaj de piatră spartă	1826,00	1833,50	-7,50
km 1+560 m	Total blocaj de piatră spartă	192,00	197,00	-5,00
km 1+540 m	Total blocaj de piatră spartă	258,20	244,18	14,02
km 1+520 m	Total blocaj de piatră spartă	576,40	556,20	20,20
km 1+500 m	Total blocaj de piatră spartă	1338,00	1321,04	16,96
km 1+480 m	Total blocaj de piatră spartă	333,40	336,00	-2,60
VOLUM TOTAL [mc]		7292,20	7194,17	98,03
VOLUM EFECTIV [mc]	Piatra sparta 0- 300	2579,40	2328,62	250,78
	Piatra sparta 0- 500	4426,00	4369,40	56,60
	Piatra sparta 0- 63	286,60	438,15	-151,55





## Cote proiect conform profile transversale

Casetă 4

## CASETA nr.4 km 1+480 - 1+280

Poziția kilometrică	Cote conform documentație	30,0 m stânga	22,50 m stânga	15,00 m stânga	AX	15,00 m dreapta	22,20 m dreapta	30,00 m dreapta
km 1+460 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	312,26	312,26	312,34	312,48	312,36	312,29	312,29
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-	310,51	310,41	310,58	310,40	310,20	310,05	310,40
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	310,11	310,15	310,15	309,96	309,80	309,80	309,64
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	308,89	308,84	308,84	308,77	308,81	308,81	308,79
km 1+440 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	312,31	312,31	312,39	312,52	312,41	312,34	312,33
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-	310,71	310,78	310,78	310,45	310,30	310,12	310,10
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	310,31	310,25	310,78	310,05	309,85	309,75	309,70
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	309,09	308,97	310,78	309,02	308,84	308,80	308,71
km 1+420 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	312,36	312,36	312,43	312,57	312,46	312,38	312,38
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-	310,59	310,49	310,50	310,53	310,34	310,20	310,15
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	310,18	310,20	310,27	310,13	310,12	310,20	310,15
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	308,96	308,92	308,92	308,66	310,12	310,20	310,15
km 1+400 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	312,40	312,41	312,48	312,62	312,51	312,43	312,43
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-	310,63	310,59	310,59	310,62	310,51	310,26	310,33
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	310,23	310,33	310,33	310,22	309,95	310,26	310,33
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	309,02	308,76	308,76	308,73	308,60	310,26	310,33
km 1+380 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	312,45	312,45	312,53	312,67	312,55	312,48	312,48
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-	310,30	310,26	310,40	310,59	310,53	310,31	310,30
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	309,90	309,90	310,00	310,19	310,00	309,90	309,90
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	308,39	308,39	308,54	308,71	308,55	308,42	308,42
km 1+360 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	312,50	312,50	312,58	312,71	312,60	312,52	312,53
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-	310,45	310,56	310,56	310,47	310,40	310,39	310,32
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	310,05	310,10	310,12	310,07	310,02	310,00	309,92
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	308,54	308,55	308,56	308,58	308,48	308,46	308,44
km 1+340 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	312,55	312,55	312,63	312,76	312,65	312,58	312,58
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-	310,05	309,90	310,10	310,33	310,40	310,46	310,46
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	309,65	309,70	309,78	309,93	309,97	309,97	309,97
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	308,19	308,13	308,31	308,41	308,31	308,48	308,48
	Cotă linie proiectată, dale de beton	312,60	312,60	312,67	312,81	312,70	312,62	312,62



km 1+320 m	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-	310,10	310,10	310,32	310,38	310,20	310,10	310,00
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	309,69	309,80	309,84	309,98	309,83	309,69	309,69
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	308,24	308,33	308,33	308,50	308,35	308,23	308,23
km 1+300 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	312,64	312,65	312,72	312,86	312,75	312,67	312,67
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-	310,14	310,10	310,36	310,42	310,20	310,14	310,14
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	309,74	309,80	309,88	310,02	309,83	309,80	309,74
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	308,24	308,40	308,51	308,53	308,58	308,30	308,25
km 1+280 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	312,69	312,69	312,77	312,91	312,79	312,72	312,72
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-	310,19	310,14	310,16	310,48	310,19	310,19	310,14
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	309,79	309,80	309,95	310,08	309,89	309,38	309,32
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	308,30	308,35	308,42	308,60	308,44	308,31	309,32



monitorul.ro



## Grosimi straturi

Casetă 4

CASETA nr. 4 km 1+480 - 1+280

Poziția kilometrică	Grosimi straturi	30,0 m stânga	22,50 m stânga	15,00 m stânga	AX	15,00 m dreapta	22,20 m dreapta	30,00 m dreapta
km 1+460 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,07	0,17	0,08	0,40	0,48	0,56	0,21
	Ht.ps.0-300 [m]	0,40	0,26	0,43	0,44	0,40	0,25	0,76
	Hef.ps.0-300 [m]	0,30	0,20	0,32	0,33	0,30	0,19	0,57
	Hef.ps.0-500 [m]	1,22	1,31	1,31	1,19	0,99	0,99	0,85
km 1+440 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,00	0,00	0,00	0,39	0,43	0,54	0,55
	Ht.ps.0-300 [m]	0,40	0,53	0,00	0,40	0,45	0,37	0,40
	Hef.ps.0-300 [m]	0,30	0,40	0,00	0,30	0,34	0,28	0,30
	Hef.ps.0-500 [m]	1,22	1,28	0,00	1,03	1,01	0,95	0,99
km 1+420 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,09	0,19	0,25	0,36	0,44	0,50	0,55
	Ht.ps.0-300 [m]	0,41	0,29	0,23	0,40	0,22	0,00	0,00
	Hef.ps.0-300 [m]	0,31	0,22	0,17	0,30	0,16	0,00	0,00
	Hef.ps.0-500 [m]	1,22	1,28	1,35	1,47	0,00	0,00	0,00
km 1+400 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,09	0,14	0,21	0,32	0,32	0,49	0,42
	Ht.ps.0-300 [m]	0,40	0,26	0,26	0,40	0,56	0,00	0,00
	Hef.ps.0-300 [m]	0,30	0,19	0,19	0,30	0,42	0,00	0,00
	Hef.ps.0-500 [m]	1,21	1,57	1,57	1,49	1,35	0,00	0,00
km 1+380 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,47	0,51	0,45	0,40	0,34	0,49	0,50
	Ht.ps.0-300 [m]	0,40	0,36	0,40	0,40	0,53	0,41	0,40
	Hef.ps.0-300 [m]	0,30	0,27	0,30	0,30	0,40	0,31	0,30
	Hef.ps.0-500 [m]	1,51	1,51	1,46	1,48	1,45	1,48	1,48
km 1+360 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,37	0,26	0,34	0,56	0,52	0,45	0,53
	Ht.ps.0-300 [m]	0,40	0,46	0,44	0,40	0,38	0,39	0,40
	Hef.ps.0-300 [m]	0,30	0,34	0,33	0,30	0,28	0,29	0,30
	Hef.ps.0-500 [m]	1,51	1,55	1,56	1,49	1,54	1,54	1,48
km 1+340 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,82	0,97	0,85	0,75	0,57	0,44	0,44
	Ht.ps.0-300 [m]	0,40	0,20	0,32	0,40	0,43	0,49	0,49
	Hef.ps.0-300 [m]	0,30	0,15	0,24	0,30	0,32	0,37	0,37
	Hef.ps.0-500 [m]	1,46	1,57	1,47	1,52	1,66	1,49	1,49
	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,82	0,82	0,67	0,75	0,82	0,84	0,94





km 1+320 m	Ht.ps.0-300 [m]	0,41	0,30	0,48	0,40	0,37	0,41	0,31
	Hef.ps.0-300 [m]	0,31	0,23	0,36	0,30	0,28	0,31	0,23
	Hef.ps.0-500 [m]	1,45	1,47	1,51	1,48	1,48	1,46	1,46
km 1+300 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,82	0,87	0,68	0,76	0,87	0,85	0,85
	Ht.ps.0-300 [m]	0,40	0,30	0,48	0,40	0,37	0,34	0,40
	Hef.ps.0-300 [m]	0,30	0,23	0,36	0,30	0,28	0,25	0,30
	Hef.ps.0-500 [m]	1,50	1,40	1,37	1,49	1,25	1,50	1,49
km 1+280 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,82	0,87	0,93	0,75	0,92	0,85	0,90
	Ht.ps.0-300 [m]	0,40	0,34	0,21	0,40	0,30	0,81	0,82
	Hef.ps.0-300 [m]	0,30	0,25	0,16	0,30	0,23	0,61	0,61
	Hef.ps.0-500 [m]	1,49	1,45	1,53	1,48	1,45	1,07	0,00



monitorul.ro



Volume de lucrări

Caseta 4

CASETA nr. 4 km 1+480 - 1+280

Poziția kilometrică	Tipul de material	Lungime [m]	Volume caracteristice [mc]						Volum [mc]	
			30,0 m stânga li = 7,50 m	22,50 m stânga li = 7,50 m	15,00 m stânga li = 10,0 m	AX li = 10,0 m	15,00 m dreapta li = 10,0 m	22,20 m dreapta li = 7,50 m		30,00 m dreapta li = 7,50 m
km 1+460 m	Piatra spartă 0-63 mm		15,00	9,75	21,50	22,00	20,00	9,38	28,50	126,13
	Piatră spartă 0-300	L=20.0 ml	45,00	29,25	64,50	66,00	60,00	28,13	85,50	378,37
	Piatră spartă 0-500		137,25	196,50	262,00	238,00	198,00	148,50	127,50	1307,75
km 1+440 m	Piatra spartă 0-63 mm		15,00	19,87	0,00	20,00	22,50	13,88	15,00	106,25
	Piatră spartă 0-300	L=20.0 ml	45,00	59,62	0,00	22,50	50,62	31,22	33,75	242,72
	Piatră spartă 0-500		183,00	192,00	0,00	77,25	151,50	142,50	148,50	894,75
km 1+420 m	Piatra spartă 0-63 mm		15,37	10,88	11,50	20,00	11,00	0,00	0,00	68,75
	Piatră spartă 0-300	L=20.0 ml	46,12	32,63	25,88	22,50	0,00	0,00	0,00	127,12
	Piatră spartă 0-500		183,00	192,00	202,50	110,25	0,00	0,00	0,00	687,75
km 1+400 m	Piatra spartă 0-63 mm		15,00	9,75	13,00	20,00	28,00	0,00	0,00	85,75
	Piatră spartă 0-300	L=20.0 ml	22,50	14,62	19,50	60,00	126,00	0,00	0,00	242,62
	Piatră spartă 0-500		181,50	235,50	235,50	298,00	405,00	0,00	0,00	1355,50









km 1+280 m	Piatră spartă 0-300	L=10.0 ml	22,50	19,12	15,75	30,00	22,50	45,56	46,12	201,56
	Piatră spartă 0-500		89,40	87,00	122,40	148,00	145,00	53,50	0,00	645,30
<b>Volum total piatră spartă 0-63 mm [mc]</b> 1051,69										
<b>Volum total piatră spartă 0-300 mm [mc]</b> 2830,78										
<b>Volum total piatră spartă 0-500 mm [mc]</b> 13660,65										



monitorul.ro



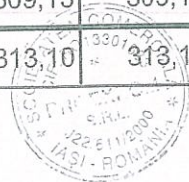
Comparatie între volume de lucrări				Caseta 4
CASETA nr.4 km 1+480 - 1+280				
Poziția kilometrică	Tipul de material	Volum conform raport geotehnic și antemăsurătoare	Volum conform expertiza SC PROEXROM SRL OCT. 2013	Diferente de volum față de raportul geotehnic și antemăsurătoare
		[mc]	[mc]	[mc]
km 1+460 m	Total blocaj de piatră spartă	2083,14	1812,25	270,89
km 1+440 m	Total blocaj de piatră spartă	1395,13	1243,72	151,41
km 1+420 m	Total blocaj de piatră spartă	451,32	883,62	-432,30
km 1+400 m	Total blocaj de piatră spartă	2597,80	1683,87	913,93
km 1+380 m	Total blocaj de piatră spartă	1134,00	1992,25	-858,25
km 1+360 m	Total blocaj de piatră spartă	2272,00	2288,50	-16,50
km 1+340 m	Total blocaj de piatră spartă	2270,00	2235,05	34,95
km 1+320 m	Total blocaj de piatră spartă	2246,00	2274,95	-28,95
km 1+300 m	Total blocaj de piatră spartă	2272,00	2214,85	57,15
km 1+280 m	Total blocaj de piatră spartă	827,00	914,05	-87,05
VOLUM TOTAL [mc]		17548,39	17543,12	5,27
VOLUM EFECTIV [mc]	Piatra sparta 0300	2953,20	2830,78	122,42
	Piatra sparta 0500	13611,30	13660,65	-49,35
	Piatra sparta 063	984,40	1051,69	-67,29





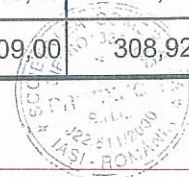
## CASETA nr. 5 km 1+260 -1+060

Poziția kilometrică	Cote conform documentație e	30,0 m stânga	22,50 m stânga	15,00 m stânga	AX	15,00 m dreapta	22,20 m dreapta	30,00 m dreapta
km 1+260 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	312,74	312,74	312,82	312,95	312,84	312,77	312,77
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm	310,24	310,19	310,45	310,53	310,40	310,24	310,24
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	309,84	310,00	310,10	310,12	310,07	310,05	309,84
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	308,73	308,90	309,00	309,03	308,99	308,80	308,72
km 1+240 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	312,79	312,79	312,87	313,00	312,89	312,82	312,81
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm	310,28	310,23	310,23	310,57	310,55	310,51	310,41
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	309,88	309,95	310,10	310,17	310,10	310,05	310,01
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	308,75	308,90	309,00	309,09	309,09	309,00	308,92
km 1+220 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	312,84	312,84	312,91	313,05	312,94	312,86	312,86
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm	310,34	310,29	310,40	310,62	310,50	310,34	310,34
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	309,94	309,99	310,10	310,22	310,05	310,00	309,94
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	308,83	309,00	309,05	309,10	309,00	308,90	308,86
km 1+200 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	312,88	312,89	312,96	313,10	312,99	312,91	312,91
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm	310,38	310,39	310,60	310,67	310,56	310,67	310,62
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	309,98	310,05	310,15	310,27	310,22	310,20	310,21
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	308,90	309,01	309,15	309,16	309,12	309,11	309,11
km 1+180 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	312,93	312,93	313,01	313,15	313,03	312,96	312,96
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm	310,43	310,38	310,50	310,72	310,70	310,67	310,64
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	310,03	310,10	310,18	310,32	310,28	310,26	310,24
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	308,94	309,00	309,10	310,32	309,15	309,15	310,24
km 1+160 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	312,98	312,98	313,06	313,20	313,08	313,01	313,01
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm	310,48	310,43	310,60	310,77	310,60	310,55	310,48
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	310,08	310,15	310,25	310,36	310,20	310,21	310,23
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	309,06	309,10	309,21	309,36	309,00	310,21	310,23
km 1+140 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	313,08	313,03	313,11	313,24	313,13	313,06	313,05
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm	310,53	310,48	310,61	310,81	310,75	310,53	310,53
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	310,13	310,07	310,31	310,41	310,19	310,15	310,13
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	309,14	309,16	309,27	309,40	309,14	309,13	309,12
	Cotă linie proiectată, dale de beton	313,08	313,08	313,15	313,29	313,18	313,10	313,10





km 1+120 m	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm	310,58	310,53	310,80	310,86	310,86	310,58	310,58
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	310,17	310,11	310,28	310,46	310,30	310,25	310,18
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	310,17	309,30	309,41	309,44	309,28	309,22	309,17
km 1+100 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	313,12	313,13	313,20	313,34	313,23	313,15	313,15
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm	310,56	310,52	310,70	310,90	310,70	310,62	310,62
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	310,21	310,22	310,28	310,49	310,29	310,22	310,22
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	310,21	310,22	310,28	310,49	310,29	309,22	309,20
km 1+080 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	313,12	313,17	313,25	313,39	313,27	313,20	313,20
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm	310,57	310,67	310,78	310,96	310,70	310,67	310,67
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	310,22	310,22	310,38	310,56	310,41	310,33	310,27
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	309,35	309,74	309,76	309,64	309,48	309,39	309,35
km 1+060 m	Cotă linie proiectată, dale de beton	313,22	313,22	313,30	313,44	313,32	313,25	313,25
	Cotă superioară strat de blocaj piatră spartă 0-300mm	310,71	310,67	310,80	311,00	310,72	310,71	310,71
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-300	310,31	310,44	310,56	310,60	310,50	310,41	310,31
	Cotă inferioară strat de blocaj piatră spartă 0-500	308,90	308,99	309,14	309,20	309,10	309,00	308,92



monitorul.ro



## Grosimi straturi

Casetă 5

CASETA nr. 5 km 1+260 - 1+060								
Poziția kilometrică	Grosimi straturi	30,0 m stânga	22,50 m stânga	15,00 m stânga	AX	15,00 m dreapta	22,20 m dreapta	30,00 m dreapta
km 1+260 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,82	0,87	0,69	0,74	0,76	0,85	0,85
	Ht.ps.0-300 [m]	0,40	0,19	0,35	0,41	0,33	0,19	0,40
	Hef.ps.0-300 [m]	0,36	0,17	0,31	0,37	0,30	0,17	0,36
	Hef.ps.0-500 [m]	1,11	1,10	1,10	1,09	1,08	1,25	1,12
km 1+240 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,00	0,00	0,00	0,75	0,66	0,63	0,72
	Ht.ps.0-300 [m]	0,40	0,28	0,13	0,40	0,45	0,46	0,40
	Hef.ps.0-300 [m]	0,36	0,25	0,12	0,36	0,40	0,41	0,36
	Hef.ps.0-500 [m]	1,13	1,05	1,10	1,08	1,01	1,05	1,09
km 1+220 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,82	0,87	0,83	0,75	0,76	0,84	0,84
	Ht.ps.0-300 [m]	0,40	0,30	0,30	0,40	0,45	0,34	0,40
	Hef.ps.0-300 [m]	0,36	0,27	0,27	0,36	0,40	0,31	0,36
	Hef.ps.0-500 [m]	1,11	0,99	1,05	1,12	1,05	1,10	1,08
km 1+200 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,82	0,82	0,68	0,75	0,75	0,56	0,61
	Ht.ps.0-300 [m]	0,40	0,34	0,45	0,40	0,34	0,47	0,41
	Hef.ps.0-300 [m]	0,36	0,31	0,41	0,36	0,31	0,42	0,37
	Hef.ps.0-500 [m]	1,08	1,04	1,00	1,11	1,10	1,09	1,10
km 1+180 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,82	0,87	0,83	0,75	0,65	0,61	0,64
	Ht.ps.0-300 [m]	0,40	0,28	0,32	0,40	0,42	0,41	0,40
	Hef.ps.0-300 [m]	0,36	0,25	0,29	0,36	0,38	0,37	0,36
	Hef.ps.0-500 [m]	1,09	1,10	1,08	0,00	1,13	1,11	0,00
km 1+160 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,82	0,87	0,78	0,75	0,80	0,78	0,85
	Ht.ps.0-300 [m]	0,40	0,28	0,35	0,41	0,40	0,34	0,25
	Hef.ps.0-300 [m]	0,36	0,25	0,32	0,37	0,36	0,31	0,23
	Hef.ps.0-500 [m]	1,02	1,05	1,04	1,00	1,20	0,00	0,00
km 1+140 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,87	0,87	0,82	0,75	0,70	0,85	0,84
	Ht.ps.0-300 [m]	0,40	0,41	0,30	0,40	0,56	0,38	0,40
	Hef.ps.0-300 [m]	0,36	0,37	0,27	0,36	0,50	0,34	0,36
	Hef.ps.0-500 [m]	0,99	0,91	1,04	1,01	1,05	1,02	1,01
	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,82	0,87	0,67	0,75	0,64	0,84	0,84





km 1+120 m	Ht.ps.0-300 [m]	0,41	0,42	0,52	0,40	0,56	0,33	0,40
	Hef.ps.0-300 [m]	0,37	0,38	0,47	0,36	0,50	0,30	0,36
	Hef.ps.0-500 [m]	0,00	0,81	0,87	1,02	1,02	1,03	1,01
km 1+100 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,88	0,93	0,82	0,76	0,85	0,85	0,85
	Ht.ps.0-300 [m]	0,35	0,30	0,42	0,41	0,41	0,40	0,40
	Hef.ps.0-300 [m]	0,32	0,27	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36
	Hef.ps.0-500 [m]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,02
km 1+080 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,87	0,82	0,79	0,75	0,89	0,85	0,85
	Ht.ps.0-300 [m]	0,35	0,45	0,40	0,40	0,29	0,34	0,40
	Hef.ps.0-300 [m]	0,31	0,40	0,36	0,36	0,26	0,31	0,36
	Hef.ps.0-500 [m]	0,87	0,48	0,62	0,92	0,93	0,94	0,92
km 1+060 m	Hv.ps.cf.pr. [m]	0,83	0,87	0,82	0,76	0,92	0,86	0,86
	Ht.ps.0-300 [m]	0,40	0,23	0,24	0,40	0,22	0,30	0,40
	Hef.ps.0-300 [m]	0,36	0,21	0,22	0,36	0,20	0,27	0,36
	Hef.ps.0-500 [m]	1,41	1,45	1,42	1,40	1,40	1,41	1,39



monitordis



Volume de lucrări

Caseta 5

CASETA nr. 5 km 1+260 -1 + 060

Poziția kilometrică	Tipul de material	Lungime [m]	Volume caracteristice [mc]						Volum [mc]	
			30,0 m stânga li = 7,50 m	22,50 m stânga li = 7,50 m	15,00 m stânga li = 10,0 m	AX li = 10,0 m	15,00 m dreapta li = 10,0 m	22,20 m dreapta li = 7,50 m		30,00 m dreapta li = 7,50 m
km 1+260 m	Piatra spartă 0-63 mm	L=20.0 ml	6,00	2,85	7,00	8,20	6,60	2,85	6,00	39,50
	Piatră spartă 0-300		54,00	25,65	63,00	73,80	59,40	25,65	54,00	355,50
	Piatră spartă 0-500		166,50	165,00	220,00	109,00	216,00	187,50	168,00	1232,00
km 1+240 m	Piatra spartă 0-63 mm	L=20.0 ml	6,00	4,20	2,60	8,00	9,00	6,90	6,00	42,70
	Piatră spartă 0-300		72,00	50,40	23,40	72,00	81,00	62,10	72,00	432,90
	Piatră spartă 0-500		180,80	168,00	220,00	216,00	202,00	168,00	174,40	1329,20
km 1+220 m	Piatra spartă 0-63 mm	L=20.0 ml	6,00	4,50	6,00	8,00	9,00	6,80	6,00	46,30
	Piatră spartă 0-300		72,00	54,00	54,00	72,00	81,00	45,90	54,00	432,90
	Piatră spartă 0-500		166,50	158,40	210,00	224,00	210,00	176,00	172,80	1317,70
km 1+200 m	Piatra spartă 0-63 mm	L=20.0 ml	6,00	5,10	9,00	8,00	6,80	9,40	6,15	50,45
	Piatră spartă 0-300		72,00	61,20	81,00	72,00	61,20	63,45	55,35	466,20
	Piatră spartă 0-500		172,80	166,40	200,00	166,50	220,00	174,40	176,00	1276,10

