

Repartia drumului L478 Bulboaca-Chirca-Merenii Noi- Floreni (prin Socoleni)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 681 550,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum in Socoleni 1.1. Lucrari de terasamente				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea pamintului la 300 m pentru acostamente rambleate)	100 m3	0,3900	5 100,679 2 191,079	1 989,265 854,521
2	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (asternerea pamintului)	100 m3	0,3900	227,500 0,000	88,725 0,000
3	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,3900	1 221,333 174,133	476,320 67,912
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIg. II (incarcarea pamintului)	100 m3	0,0250	788,200 0,000	19,705 0,000
5	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,5100	12,798 0,000	57,720 0,000
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	0,0250	228,200	5,705

1	2	3	4	5	6	7
		din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (asternerea pamintului)			0,000	0,000
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,0250	1 221,320 174,120	30,533 4,353
Total Lucrari de terasamente						2 667,973
Inclusiv salariu						926,786
		1.2. Amenajarea siateului rutier				
8	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material (scarificarea, profilarea si compactareastructurii rutiere existente)	100m2	9,4400	1 643,185 321,743	15 511,671 3 037,252
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din amestec C5 de piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.15m	m3	141,7200	482,767 34,596	68 417,778 4 902,945
10	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului optimal de piatra sparta C5 M400 fr.0-80mm cu 4%ciment) H=20cm	m3	175,5500	481,601 50,741	84 545,119 8 907,547
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 5 l/m2	t	0,5700	8 815,000 0,000	5 024,550 0,000
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Piatra sparta anrobata cu bitum h=8cm)	t	140,5200	353,534 12,109	49 678,557 1 701,500
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 5 l/m2	t	0,5700	8 815,000 0,000	5 024,550 0,000
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare,executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	880,0000	184,895 3,460	162 707,248 3 044,448

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)				
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0. 25 l/m2	t	0,2200	8 815,000 0,000	1 939,300 0,000
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2.3) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000	m2	880,0000	134,452 2,883	118 317,760 2 537,040
17	Material	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,7600	1 340,000 0,000	2 358,400 0,000
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	221,9000	37,786 1,828	8 384,787 405,592

Total Amenajarea sistemului rutier						521 909,720
Inclusiv salariu						24 536,324
Total Drum in Socoleni						524 577,693
Inclusiv salariu						25 463,110

Прямые затраты	lei	524 577,69
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	5 729,20
Total	100,00 +	530 306,89
Cheltuieli de regie	5,00 %	26 515,34
Total	100,00 +	556 822,23
Beneficiu de deviz	2,00 %	11 136,44
Total	100,00 +	567 958,67
TVA	20,00 %	113 591,74

Total deviz: **681 550,41**
Inclusiv salariu **25 463,10**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Repartia drumului L478
Bulboaca-Chirca-Merenii Noi-
Floreni (prin Socoleni)**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3**DEVIZ LOCAL №****Valoarea de deviz 681 550,41 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	126,3960	57,66	7 287,993
2.	7129020012800	Pavator	h-om	165,7952	57,66	9 559,751
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	96,8000	57,66	5 581,488
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2533	57,66	72,265
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	51,3634	57,66	2 961,613
		Total manopera				25 463,10

Materiale:

1.	1111000100013101	(beton asfaltic mascat SKPg-II)	t	124,0800	1 230,00	152 618,400
2.	1111000100013111	(beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2.3)	t	82,7200	1 340,00	110 844,800
3.	1212121212121	apa	m3	23,6000	15,00	354,000
4.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	10,8560	250,00	2 714,000
5.	1411122201646400	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	28,7692	250,00	7 192,300
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	27,9594	250,00	6 989,850
7.	1411122201672400	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	172,7567	250,00	43 189,175
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,2800	240,00	1 267,200
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,1883	187,50	3 785,306
10.	1421302200464a mopt	Amestec optimal de piatra sparta C5 M400 fr.0-80mm cu 4%ciment	m3	176,0767	315,30	55 516,984
11.	14221022055070 psb	Peatra sparta anrobata cu bitum	t	141,9252	280,00	39 739,056
12.	23203226000401	Bitum	t	1,4008	8 500,00	11 906,800
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,7600	6,00	142,560
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	149,2073	15,00	2 238,109
15.	Beton asfatic microg	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3(adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,7600	1 340,00	2 358,400

		Total materiale de construcții				440 856,95
Utilaje de construcții:						
1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4080	200,00	81,600
2.	29522200003547	Autogreder	h-ut	2,5016	380,00	950,608
3.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,5581	380,00	2 872,078
4.	29522400004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	7,7597	280,00	2 172,716
5.	29522400004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	46,9870	280,00	13 156,360
6.	29522400004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	13,5174	280,00	3 784,872
7.	29522400004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	48,1798	280,00	13 490,344
8.	295224000040101	Compactor 10 t	h-ut	18,6892	280,00	5 232,976
9.	29522400004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,0476	250,00	2 011,900
10.	29522400005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	13,5174	350,00	4 731,090
11.	29522400005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,1970	350,00	5 668,950
12.	29522600003000	Excavator	h-ut	1,1856	250,00	296,400
13.	29522600003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0563	350,00	19,705
14.	29522600003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0312	350,00	10,920
15.	29522600003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2698	350,00	94,430
16.	295250000050040	Tractor	h-ut	0,6702	205,00	137,391
17.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2886	200,00	57,720
18.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,9806	148,08	2 218,327
19.	34105410000002	Autocisterna	h-ut	3,3040	148,08	489,256
20.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	3,9000	200,00	780,000
		Total utilaje de construcții				58 257,64

Total:

Прямые затраты	lei	524 577,69
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	5 729,20
Total	100,00 +	530 306,89
Cheltuieli de regie	5,00 %	26 515,34
Total	100,00 +	556 822,23
Beneficiu de deviz	2,00 %	11 136,44
Total	100,00 +	567 958,67
TVA	20,00 %	113 591,74

Total deviz:

**681 550,4
1**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Repartia drumului L478 Bulboaca-Chirca-Merenii Noi-Floreni (prin Socoleni)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum in Socoleni 1.1. Lucrari de terasamente				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea pamintului la 300 m pentru acostamente rambleate)	100 m3			5 100,679 2 191,079
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,079
	295226000 3000	Excavator	h-ut	3,0400	250,00	760,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	380,00	121,600
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	350,00	28,000
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	200,00	2 000,000
2	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (asternerea pamintului)	100 m3			227,500 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	227,500
3	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 221,333 174,133

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,133
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	280,00	1 047,200
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IIg. II (incarcarea pamintului)	100 m3			788,200 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	788,200
5	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,798 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,798
6	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (asternerea pamintului)	100 m3			228,200 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	350,00	228,200
7	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 221,320 174,120
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,120
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	280,00	1 047,200
		1.2. Amenajarea siatemeului rutier				
8	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material (scarificarea, profilarea si compactareastructurii rutiere existente)	100m2			1 643,185 321,743
	712902001 2800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,743

1	2	3	4	5	6	7
	141112201 7521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	250,00	287,500
	121212121 2121	apa	m3	2,5000	15,00	37,500
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	280,00	599,200
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	280,00	230,161
	341054100 0002	Autocisterna	h-ut	0,3500	148,08	51,828
	295250000 50040	Tractor	h-ut	0,0710	205,00	14,554
	295222000 03547	Autogreder	h-ut	0,2650	380,00	100,700
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din amestec C5 de piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m	m3			482,767 34,596
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	141112220 1646400	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	250,00	50,750
	141112220 1672400	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	250,00	304,750
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,250
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,960
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	280,00	72,240
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	148,08	2,221
10	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului optimal de piatra sparta C5 M400 fr.0-80mm cu 4%ciment) H=20cm	m3			481,601 50,741
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,515
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	142130220 0464amopt	Amestec optimal de piatra sparta C5 M400 fr.0-80mm cu 4%ciment	m3	1,0030	315,30	316,246
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,1150	187,50	21,563
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,800
	295224000	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,0770	280,00	21,560

1	2	3	4	5	6	7
	4005	8-10 tf				
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	148,08	10,662
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	380,00	1,520
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	280,00	21,560
	295224000 5000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	350,00	26,950
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 5 l/m2	t			8 815,000 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Piatra sparta anrobata cu bitum h=8cm)	t			353,534 12,109
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,109
	142210220 55070psb	Peatra sparta anrobata cu bitum	t	1,0100	280,00	282,800
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	250,00	9,975
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	280,00	37,240
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	350,00	11,410
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 5 l/m2	t			8 815,000 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare,executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			184,895 3,460
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010 0013101	(beton asfaltic mascat SKPg-II)	t	0,1410	1 230,00	173,430
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,720
	271060342	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	6,00	0,096

1	2	3	4	5	6	7
	0379					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	280,00	2,212
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	280,00	2,212
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,765
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0. 25 l/m2	t			8 815,000 0,000
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8 500,00	8 755,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2.3) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000	m2			134,452 2,883
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010 0013111	(beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2.3)	t	0,0940	1 340,00	125,960
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	240,00	0,720
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	6,00	0,066
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,484
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,484
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,855
17	Material	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 340,000 0,000
	Beton asfatic microg	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3(adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,0000	1 340,00	1 340,000
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			37,786 1,828
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,828
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	250,00	31,500
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,105
	295222000	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	380,00	1,334

1	2	3	4	5	6	7
	3546					
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	148,08	0,144
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,750
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	280,00	0,126

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)