

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Valoarea de deviz 683 468,09 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2020

№ 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 terasament				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportare pamintului la 300 m pentru acostamente rambleate)	100 m3	0,390	4 722,86 2 191,08	1 841,91 854,52
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	0,390	124,21 0,00	48,44 0,00
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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,390	1 375,34 174,13	536,38 67,91
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. II (incarcarea pamintului)	100 m3	0,025	546,28 0,00	13,66 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,510	11,57 0,00	52,18 0,00
6	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	100 m3	0,025	124,21 0,00	3,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 15-20 cm, teren catg. I sau II (asternerea pamintului)				
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	0,025	1 375,34 174,13	34,38 4,35
		Total Drum in Socoleni 1.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				<u>2 530,05</u> 926,78
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
8	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea, profilarea si compactarea structurii rutiere existente)	100m2	9,440	1 231,99 321,74	11 629,99 3 037,23
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=0,15 m	m3	141,720	413,13 34,60	58 548,78 4 903,51
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. 0-80 mm cu 4% ciment) h=20 cm	m3	175,550	450,71 50,74	79 122,14 8 907,41
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,570	7 542,87 0,00	4 299,44 0,00
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Piatra sparta anrobata cu bitum, h=8 cm)	t	140,520	820,37 12,11	115 278,39 1 701,70
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,570	7 542,87 0,00	4 299,44 0,00
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	880,000	137,65 3,46	121 132,00 3 044,80
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,220	7 542,87 0,00	1 659,43 0,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	880,000	106,47 2,88	93 693,60 2 534,40

1	2	3	4	5	6	7
		cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranulat dens, SMBg-II/2,3)				
17	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2,3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,760	1 043,68 0,00	1 836,88 0,00
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	221,900	33,01 1,83	7 324,92 406,08
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				<u>498 825,01</u> 24 535,13

		Total	lei	501 355,06
		Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	5 728,93
		Cheltuieli directe		507 083,99
		Cheltuieli de regie	8 %	40 566,72
		Total		547 650,71
		Beneficiu de deviz	4 %	21 906,03
		Total		569 556,74
		TVA	20 %	113 911,35
		Total deviz:		683 468,09
		Inclusiv salariu		<u>25 461,91</u>

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului L478 Bulboaca-
Chirca-Merenii Noi-Floreni
(prin Socoleni)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Valoarea de deviz 683 468,09 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2020

№ 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 № 3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	126,3960	57,66	7 287,99
2.	7129020012800	Pavator	h-om	165,7952	57,66	9 559,75
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	96,7603	57,66	5 579,20
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2533	57,66	72,26
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	51,3824	57,66	2 962,71
		Total manopera				25 461,91

Material:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	124,0800	893,68	110 887,81
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,3	t	84,4800	1 043,68	88 170,09
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	28,7692	237,57	6 834,70
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	27,9594	220,34	6 160,57
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	172,7567	220,34	38 065,21
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,1882	109,70	2 214,65
7.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	176,0766	291,72	51 365,07
8.	14221022055070	Beton asfaltic (piatra sparta anrobata cu bitum)	t	141,9252	733,68	104 127,68
9.	23203226000401	Bitum	t	1,4008	7 292,59	10 215,46
		Total materiale de constructii				418 041,24

Utilaje de constructii:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4080	105,00	42,85
2.	29522200003547	Autogreder	h-ut	2,5016	346,25	866,18
3.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,5581	346,25	2 616,99
4.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	7,7597	159,58	1 238,29
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	46,9870	321,18	15 091,28
6.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	13,5174	171,78	2 322,02
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	48,1798	171,78	8 276,32
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	18,6892	321,18	6 002,60

9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,0476	171,78	1 382,42
10.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	13,5174	542,16	7 328,59
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,1970	542,16	8 781,36
12.	2952260003000	Excavator	h-ut	1,1856	201,44	238,83
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0562	242,79	13,64
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2697	191,09	51,54
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2886	180,86	52,20
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,9806	189,73	2 842,27
17.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	3,8954	180,86	704,53
		Total utilaje de construcții				57 851,91

Total	lei	501 355,06
Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	5 728,93
Cheltuieli directe		507 083,99
Cheltuieli de regie	8 %	40 566,72
Total		547 650,71
Beneficiu de deviz	4 %	21 906,03
Total		569 556,74
TVA	20 %	113 911,35

Total deviz: 683 468,09

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparația drumului L478 Bulboaca-
Chirca-Merenii Noi-Floreni (prin Socoleni)****Investitor Consiliul raional Anenii Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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 terasament				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportare pamintului la 300 m pentru acostamente rambleate)	100 m3			4 722,86
						2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	201,44	612,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	346,25	110,80
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	180,86	1 808,60
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			124,21
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	191,09	124,21
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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 375,34
						174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	321,18	1 201,21
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. II (incarcarea pamintului)	100 m3			546,28
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,57
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,86	11,57
6	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			124,21
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	191,09	124,21
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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 375,34
						174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	321,18	1 201,21
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
8	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea, profilarea si compactarea structurii rutiere existente)	100m2			1 231,99
						321,74

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	321,18	687,32
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	159,58	131,17
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	346,25	91,76
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=0,15 m	m3			413,13 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	237,57	48,23
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,34	268,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	171,78	44,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
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. 0-80 mm cu 4% ciment) h=20 cm	m3			450,71 50,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ... (pt.informatie)	m3	1,0030	291,72	292,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	109,70	12,62
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	171,78	13,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	189,73	13,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	346,25	1,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	321,18	24,73
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	542,16	41,75
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			7 542,87 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 292,59	7 511,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Piatra sparta anrobata cu bitum, h=8 cm)	t			820,37 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070	Beton asfaltic (piatra sparta anrobata cu bitum)	t	1,0100	733,68	741,02
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	171,78	6,85
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	321,18	42,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	542,16	17,67
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			7 542,87 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 292,59	7 511,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
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			137,65 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	893,68	126,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	171,78	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	321,18	2,54

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	542,16	4,28
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			7 542,87 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 292,59	7 511,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranulat dens, SMBg-II/2,3)	m2			106,47 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,3	t	0,0940	1 043,68	98,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	171,78	0,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,18	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	542,16	2,87
17	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2,3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 043,68 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,3	t	1,0000	1 043,68	1 043,68
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			33,01 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	220,34	27,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	346,25	1,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	189,73	0,18
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	171,78	1,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	321,18	0,14

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovscia

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.