

Consiliul Raional Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2**Reparatia drumului L478 Bulboaca-Chirca-Merenii Noi-Floreni (prin Socoleni)****Valoarea de deviz 285 971,21 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 terasament				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea pamintului la 300m pentru acostamente ramblectate)	100 m3	0,16	4 468,69 2 191,06	714,99 350,57
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 (asrenerea pamintului)	100 m3	0,16	104,00 0,00	16,64 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	0,16	1 034,31 174,12	165,49 27,86
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	0,01	495,00 0,00	4,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,51	9,60 0,00	33,69 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 de 15-20 cm, teren catg. I sau II (asrenerea pamintului)	100 m3	0,01	104,00 0,00	1,04 0,00
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	0,01	1 034,00 174,00	10,34 1,74
		<i>Total</i>	Lei			947,14
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				947,14 380,17
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
8	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea,profilarea si compactarea structurii rutiere axistente si a patului drumului)	100m2	1,08	1 467,06 321,74	1 584,43 347,48
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din amestec C5 de piatrasparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.18m)	m3	95,40	523,42 34,60	49 933,89 3 300,46
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,34	6 320,85 0,00	2 149,09 0,00
11	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	530,00	152,31 3,46	80 726,32 1 833,59
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,13	6 320,85 0,00	821,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3)	m2	530,00	118,89 2,88	63 012,34 1 527,99
14	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,66	1 190,30 0,00	785,60 0,00
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	170,00	38,94 1,83	6 619,25 310,73
		<i>Total</i>	Lei			205 632,63
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				205 632,63 7 320,25
		<i>Total</i>	Lei			206 579,77
		Total Drum in Socoleni Inclusiv salariu				206 579,77 7 700,42

		Total	Lei	206 579,77
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 732,59
		Total		208 312,36
		Cheltuieli de regie	10 %	20 831,24
		Total		229 143,60
		Beneficiu de deviz	4 %	9 165,74
		Total		238 309,34
		TVA	20 %	47 661,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		285 971,21 7 700,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Consiliul Raional Anenii Noi

Investitor

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 transportarea pamintului la 300m pentru acostamente ramblecate)	100 m3			4 468,69 2 191,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,06
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	220,00	668,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	300,00	96,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	160,00	12,81
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	150,00	1 500,00
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 (asrenerea pamintului)	100 m3			104,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	160,00	104,00
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			1 034,31 174,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	230,00	860,19
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			495,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	220,00	495,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
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 (asrenerea pamintului)	100 m3			104,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	160,00	104,00
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			1 034,00 174,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	230,00	860,00
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
8	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea,profilarea si compactarea structurii rutiere axistente si a patului drumului)	100m2			1 467,06 321,74

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,74
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	282,00	324,30
	1212121212121	apa	m3	2,5000	15,00	37,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	230,00	492,20
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	180,00	147,96
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	160,00	11,36
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	300,00	79,50
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din amestec C5 de piatrasparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.18m)	m3			523,42 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	14111222016461	Asternerea amestecului optimal de piatra sparta C5 M400	m3	0,2030	290,00	58,87
	14111222016721	Asternerea amestecului optimal de piatra sparta C5 M400	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	230,00	59,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			6 320,85 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 058,12	6 239,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	270,00	81,00
11	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			152,31 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 1	Beton asfaltic mascat SKPg-II	t	0,1410	1 012,20	142,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	230,00	1,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	230,00	1,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	280,00	2,21
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			6 320,85 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 058,12	6 239,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	270,00	81,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3)	m2			118,89 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 1	Beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 190,30	111,89
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	230,00	1,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	230,00	1,22
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	280,00	1,48
14	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 190,30 0,00
	111100010001311 1	Beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	t	1,0000	1 190,30	1 190,30
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			38,94 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	272,00	34,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	300,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	150,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	130,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	230,00	0,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Consiliul Raional Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2**Reparatia drumului L478 Bulboaca-Chirca-Merenii Noi-Floreni (prin Socoleni)****Valoarea de deviz 285 971,21 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 № 2:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	63,2664	57,66	3 647,94
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	58,3000	57,66	3 361,58
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5134	57,66	29,60
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,4690	57,66	661,30
		Total manopera				7 700,42

Materiale:

1.	1111000100013101	Beton asfaltic mascat SKPg-II	t	74,7300	1 012,20	75 641,71
2.	1111000100013111	Beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	t	50,4800	1 190,30	60 086,35
3.	1212121212121	apa	m3	2,7000	15,00	40,50
4.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,2420	282,00	350,24
5.	14111222016461	Asternerea amestecului optimal de piatra sparta C5 M400	m3	19,3662	290,00	5 616,20
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	21,4200	272,00	5 826,24
7.	14111222016721	Asternerea amestecului optimal de piatra sparta C5 M400	m3	116,2926	290,00	33 724,85
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,1800	0,00	0,00
9.	23203226000401	Bitum	t	0,4841	6 058,12	2 932,73
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,3100	18,00	257,58
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,5000	15,00	232,50
		Total materiale de construcții				184 708,90

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1410	270,00	38,07
2.	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2862	300,00	85,86
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,6547	300,00	1 396,41
4.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8878	180,00	159,80
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,0195	230,00	2 304,48
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	31,6092	230,00	7 270,12
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,8700	130,00	243,10

8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,9960	280,00	1 958,88
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,4864	220,00	107,01
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0225	220,00	4,95
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0128	160,00	2,05
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1105	160,00	17,68
13.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0767	160,00	12,27
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2246	150,00	33,69
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5959	150,00	239,38
16.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3780	150,00	56,70
17.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	1,6000	150,00	240,00
		Total utilaje de construcții				14 170,45

Total	Lei	206 579,77
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 732,59
Total		208 312,36
Cheltuieli de regie	10 %	20 831,24
Total		229 143,60
Beneficiu de deviz	4 %	9 165,74
Total		238 309,34
TVA	20 %	47 661,87

Total deviz:

285 971,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)