

**Reparatia drumului L478,2
Bulboaca-Chirca-Merenii Noi-
Floreni (sectorul Socoleni-
Botnarestii Noi 0.650km)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

**Reparatia drumului L478, Bulboaca-Chirca-Merenii Noi-Floreni (sectorul
Socoleni- Botnarestii Noi 0.650km)**

Valoarea de deviz 4 115 494,61 lei

Intocmit in prețuri curente 18.05.2022

№ 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. 1. Drum Bulboaca-Chirca-Merenii Noi-Floreni.				
		1.1. 1.1.Decaparea structurii rutiere.				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	135,620	40,83 12,15	5 536,99 1 647,91
2	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 piatra sparta demolata)	100 m3	1,360	1 075,16 0,00	1 462,22 0,00
		Total 1.1.Decaparea structurii rutiere. Inclusiv salariu				6 999,21 1 647,91
		1.2. Lucrari de terasament.				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	1,610	2 238,16 0,00	3 603,44 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,610	1 075,31 0,00	1 731,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	314,200	21,76 0,00	6 837,06 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,610	265,58 30,61	427,58 49,28
7	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	0,660	1 075,17 0,00	709,61 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	115,500	21,76 0,00	2 513,28 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	56,000	26,34 26,34	1 475,08 1 475,08
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,560	2 318,71 749,41	1 298,48 419,67
		Total Lucrari de terasament. Inclusive salariu				18 595,78 1 944,03
		1.3. 1.3. Amenajarea sistemului rutier.				
11	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	4 550,000	29,30 2,97	133 297,07 13 492,81
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris h=15cm	m3	144,200	509,66 12,75	73 493,40 1 837,90
13	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin	m3	910,000	842,14 74,77	766 343,24 68 043,98

1	2	3	4	5	6	7
		metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului optimal de piatra sparta C5 M400 fr.0-80mm cu 4% ciment) H=20cm				
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t	2,960	12 328,81 0,00	36 493,28 0,00
15	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	4 550,000	241,05 5,10	1 096 792,06 23 196,81
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	1,140	12 325,93 0,00	14 051,56 0,00
17	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/2.2)	m2	4 550,000	175,70 4,25	799 428,17 19 330,67
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 300,000	58,45 2,69	75 987,22 3 501,61
		Total 1.3. Amenajarea sistemului rutier. Inclusiv salariu				2 995 886,00 129 403,78
		Total 1. Drum Bulboaca-Chirca-Merenii Noi-Floreni. Inclusiv salariu				3 021 480,99 132 995,72

		Total	lei	3 021 480,99
		Fondul social si medical	24,00 %	31 918,97
		Total	100,00 +	3 053 399,96
		Cheltuieli de regie	8,00 %	244 272,00
		Total	100,00 +	3 297 671,96
		Beneficiu	4,00 %	131 906,88
		Total	100,00 +	3 429 578,84
		TVA	20,00 %	685 915,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 115 494,61 132 995,72

Intocmit

Lincons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului L478,2
Bulboaca-Chirca-Merenii Noi-
Floreni (sectorul Socoleni-
Botnarestii Noi 0.650km)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

**Reparatia drumului L478 Bulboaca-Chirca-Merenii Noi-Floreni (sectorul
Socoleni- Botnarestii Noi 0.650km)**

Valoarea de deviz 4 115 494,61 lei

Intocmit in prețuri curente 18.05.2022

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	655,200	84,97	55 672,344
2.	7129020012800	Pavator	h-om	145,600	84,97	12 371,632
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	500,500	84,97	42 527,485
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,879	84,97	1 944,029
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	241,029	84,97	20 480,234
		Total manopera				132 995,72

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	641,550	1 595,00	1 023 272,250
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	427,700	1 745,00	746 336,500
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	163,800	394,91	64 686,258
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	0,00	0,000
5.	14211022000000	Nisip bitumat	t	27,300	0,00	0,000
6.	1421102200467	Balast	m3	175,924	385,50	67 818,702
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	104,650	425,70	44 549,505
8.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	912,730	575,44	525 221,351
9.	23203226000401	Bitum	t	4,223	11 867,00	50 114,341
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	122,850	0,00	0,000
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	819,994	19,00	15 579,886
		Total materiale de construcții				2 537 578,80

Utilaje de construcții:

1.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	82,810	833,33	69 008,057
2.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,230	350,00	430,500
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,371	620,00	12 630,020
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	130,715	350,00	45 750,250
5.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	70,070	350,00	24 524,500
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	60,060	350,00	21 021,000
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,300	300,00	4 290,000
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,937	350,00	1 377,950

9.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	70,070	700,00	49 049,000
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	60,060	700,00	42 042,000
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,168	477,85	3 903,079
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,872	416,67	780,006
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,644	587,42	378,298
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,818	151,05	878,809
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,872	587,42	1 099,650
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	82,810	340,00	28 155,400
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,501	340,00	9 350,340
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	150,990	240,00	36 237,600
		Total utilaje de construcții				350 906,47

Total	lei	3 021 480,99
Fondul social si medical	24,00 %	31 918,97
Total	100,00 +	3 053 399,96
Cheltuieli de regie	8,00 %	244 272,00
Total	100,00 +	3 297 671,96
Beneficiu	4,00 %	131 906,88
Total	100,00 +	3 429 578,84
TVA	20,00 %	685 915,77

Total deviz: **4 115 494,61**

Intocmit

Lincons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului L478 Bulboaca-Chirca-Merenii Noi-Floreni (sectorul Socoleni-Botnarestii Noi 0.650km)**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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. 1. Drum Bulboaca-Chirca-Merenii Noi-Floreni.				
		1.1. 1.1.Decaparea structurii rutiere.				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,83 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,151
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	620,00	14,817
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	416,67	5,751
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	587,42	8,108
2	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 piatra sparta demolata)	100 m3			1 075,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	477,85	1 075,162
		1.2. Lucrari de terasament.				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			2 238,16 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	620,00	2 238,161
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			1 075,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	477,85	1 075,311
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			21,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	340,00	21,760
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			265,58 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,611
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	587,42	234,968
7	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			1 075,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	477,85	1 075,162
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			21,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	340,00	21,760
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 318,71 749,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,405
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	151,05	1 569,302
		1.3. 1.3. Amenajarea sistemului rutier.				
11	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			29,30 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,965
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	19,00	0,608
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	833,33	15,167
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	240,00	4,368
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	340,00	6,188
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris h=15cm	m3			509,66 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,745
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	385,50	470,310
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,00	1,330
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	620,00	13,393
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,556
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,328
13	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			842,14 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,178
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	575,44	577,166
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	425,70	48,956
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	19,00	13,680
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	240,00	17,280
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	620,00	2,480
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	350,00	26,950
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,900
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			12 328,81 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 867,00	12 223,812
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,000
15	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			241,05 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 595,00	224,895
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,765
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,765
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,530

1	2	3	4	5	6	7
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t			12 325,93 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 867,00	12 220,928
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,000
17	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/2.2)	m2			175,70 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 745,00	164,030
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,000
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,855
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,710
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			58,45 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,694
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	394,91	49,759
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	19,00	0,133
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	620,00	2,176
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	240,00	0,233
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,300
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,158

APROBAT:

Intocmit
Lincons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Consiliul Raional Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.