

**Reparatia drumului L478,2
Botnarestii Noi-Botnarestii Vechi-
Salcia (sectorul Botnarestii Noi-
Botnarestii Vechi 0,635km)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Reparatia drumului L478,2 Botnarestii Noi-Botnarestii Vechi-Salcia (sectorul
Botnarestii Noi-Botnarestii Vechi 0,635km)**

Valoarea de deviz 4 048 937,51 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 Botnaresti Noi- Botnaresti Vechi-Salcia.				
		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
3	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	25,400	871,79 871,79	22 143,52 22 143,52
		Total 1.1.Decaparea structurii rutiere. Inclusiv salariu				29 142,73 23 791,43
		1.2. Lucrari de terasament.				
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder	100 m3	1,610	2 238,16	3 603,44

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)			0,00	0,00
5	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	1,610	1 075,31 0,00	1 731,25 0,00
6	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
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,610	265,58 30,61	427,58 49,28
8	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	2,400	359,60 0,00	863,04 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. Inklusiv salariu				16 235,93 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	4 445,000	29,30 2,97	130 221,02 13 181,48
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris h=15cm	m3	165,000	515,76 12,75	85 100,78 2 103,01

1	2	3	4	5	6	7
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	889,000	824,44 74,77	732 922,88 66 473,73
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 6.5l/m2	t	2,900	12 328,01 0,00	35 751,23 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	4 445,000	241,05 5,10	1 071 482,18 22 661,50
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2	t	1,100	12 328,01 0,00	13 560,81 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	4 445,000	175,70 4,25	780 979,13 18 884,58
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 270,000	56,72 2,69	72 032,18 3 420,81
		Total 1.3. Amenajarea sistemului rutier. Inclusiv salariu				2 922 050,21 126 725,11
		Total 1. Drum Botnaresti Noi-Botnaresti Vechi-Salcia. Inclusiv salariu				2 967 428,87 152 460,57

		Total	lei	2 967 428,87
		Fondul social si medical	24,00 %	36 590,54
		Total	100,00 +	3 004 019,41
		Cheltuieli de regie	8,00 %	240 321,55
		Total	100,00 +	3 244 340,96
		Beneficiu	4,00 %	129 773,63
		Total	100,00 +	3 374 114,59
		TVA	20,00 %	674 822,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 048 937,51 152 460,57

Intocmit

Lincons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului L478,2
Botnarestii Noi-Botnarestii
Vechi-Salcia (sectorul Botnarestii
Noi-Botnarestii Vechi 0,635km)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**Reparatia drumului L478,2 Botnarestii Noi-Botnarestii Vechi-Salcia (sectorul
Botnarestii Noi-Botnarestii Vechi 0,635km)**

Valoarea de deviz 4 048 937,51 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 № 1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	640,080	84,97	54 387,598
2.	7129020012800	Pavator	h-om	142,240	84,97	12 086,133
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	488,950	84,97	41 546,082
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	283,483	84,97	24 087,551
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	239,534	84,97	20 353,204
		Total manopera				152 460,57

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	626,745	1 595,00	999 658,275
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	417,830	1 745,00	729 113,350
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	160,020	381,15	60 991,623
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	0,00	0,000
5.	14211022000000	Nisip bitumat	t	26,670	0,00	0,000
6.	1421102200467	Balast	m3	201,300	390,50	78 607,650
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	102,235	409,85	41 901,015
8.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	891,667	559,61	498 985,770
9.	23203226000401	Bitum	t	4,120	11 867,00	48 892,040
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	120,015	0,00	0,000
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	802,760	19,00	15 252,440
		Total materiale de constructii				2 473 402,17

Utilaje de constructii:

1.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	80,899	833,33	67 415,564
2.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,200	350,00	420,000
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	1,392	620,00	863,040
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,631	620,00	12 791,220
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	127,699	350,00	44 694,650
6.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	68,453	350,00	23 958,550
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	58,674	350,00	20 535,900
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,970	300,00	4 191,000

9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,505	350,00	1 576,750
10.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	68,453	700,00	47 917,100
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	58,674	700,00	41 071,800
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,683	477,85	3 193,472
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,872	416,67	780,006
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,644	587,42	378,298
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,818	151,05	878,809
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,872	587,42	1 099,650
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	80,899	340,00	27 505,660
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,109	340,00	6 837,060
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	147,740	240,00	35 457,600
		Total utilaje de construcții				341 566,13

Total	lei	2 967 428,87
Fondul social si medical	24,00 %	36 590,54
Total	100,00 +	3 004 019,41
Cheltuieli de regie	8,00 %	240 321,55
Total	100,00 +	3 244 340,96
Beneficiu	4,00 %	129 773,63
Total	100,00 +	3 374 114,59
TVA	20,00 %	674 822,92

Total deviz:

4 048 937,51

Intocmit

Lincons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia drumului L478,2 Botnarestii** **Investitor**
Noi-Botnarestii Vechi-Salcia (sectorul
Botnarestii Noi-Botnarestii Vechi 0,635km)

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 Botnaresti Noi-Botnaresti Vechi-Salcia.				
		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
3	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			871,79 871,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	84,97	871,792
		1.2. Lucrari de terasament.				
4	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
5	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
6	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
7	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
8	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km			359,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003547	Autogreder	h-ut	0,5800	620,00	359,600
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 amestic nisip-pietris h=15cm	m3			515,76 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,746
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	390,50	476,410
	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	13,392
	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	2,329
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			824,44 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	559,61	561,289
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	409,85	47,133
	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 6.5l/m2	t			12 328,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 867,00	12 223,010
	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
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			12 328,01

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 867,00	12 223,010
	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	4,249
	1111000100013111	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			56,72 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,694
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	381,15	48,025
	4100116202806	Apa industriala 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.

