

**Lucrari de reparatie capitala a
str. Plopilor si str. Mihail Garaz
cu lungimea totala de 500 m, din
sat. Susleni, r-nul Orhei (Etapa
I)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 803 028,34 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. Lucrari de reparatie capitala a str. Plopilor si str. Mihail Garaz cu lungimea totala de 500 m, din sat. Susleni, r-nul Orhei" 1.1. Sistemul rutier 1.1.1. Sistemul Rutier str. Plopilor si str. Mihail Garaz				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	177,900	42,15 13,53	7 498,25 2 406,62
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	100 m3	1,779	1 125,07 0,00	2 001,50 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	320,220	9,74 0,00	3 120,18 0,00
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	17,790	141,74 0,00	2 521,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II				
5	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	3,558	1 968,70 285,69	7 004,63 1 016,48
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8 - 63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm.)	m3	266,900	766,44 56,76	204 562,82 15 149,24
7	DA17B	Película 90 micr din polietilena in 2 straturi (se include pelicula, se exclude bitum)	m2	4 559,000	16,32 7,57	74 393,76 34 502,51
8	pret	Diblu de prindere a peliulei din polietilen cu d4 m si L=50 mm cu saiba 30x30mm cu grosime 0,8 cu pasul 1,5 x 1,5 m.	kg	70,700	65,00 0,00	4 595,50 0,00
9	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2, Conform SM EN 206, H=0,16 cm (se exclude: Nisip, Carton Bitumat)	m3	284,700	3 094,27 364,21	880 938,63 103 690,59
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	774,500	60,35 3,00	46 744,84 2 322,62
		Total	Lei			1 233 381,61
		Total Sistemul Rutier str. Plopilor si str. Mihail Garaz Inklusiv salariu				1 233 381,61 159 088,06
		Total	Lei			1 233 381,61
		Total Sistemul rutier Inklusiv salariu				1 233 381,61 159 088,06
		1.2. Rosturi				
		1.2.1. Rosturi de dilatatie				
11	RpAr3C	Taierea imbracamintilor din	m	17,500	185,66	3 249,00

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-beton disc diamantat D - 400, grosime 25 mm, adincime 160 mm			15,14	264,88
12	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 25x130mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment a PDA (la executarea rosturilor suplimentare de largire)	m	17,500	45,38 15,14	794,08 264,88
		<i>Total</i>	Lei			4 043,08
		Total Rosturi de dilatatie Inclusiv salariu				4 043,08 529,76
		1.2.2. Rosturi de contractie				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	504,000	52,98 27,43	26 701,42 13 826,74
14	RpAr9A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor de racordare intre beton si asfalt. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos.	m	504,000	53,57 10,41	26 999,78 5 244,62
		<i>Total</i>	Lei			53 701,20
		Total Rosturi de contractie Inclusiv salariu				53 701,20 19 071,36
		<i>Total</i>	Lei			57 744,28
		Total Rosturi Inclusiv salariu				57 744,28 19 601,12
		<i>Total</i>	Lei			1 291 125,89
		Total Lucrari de reparatie capitala a str. Plopilor si str. Mihail Garaz cu lungimea totala de 500 m, din sat. Susleni, r-nul Orhei" Inclusiv salariu				1 291 125,89 178 689,18

		Total	Lei	1 291 125,89
		Asigurari sociale	24 %	42 885,40
		Total		1 334 011,29
		Cheltuieli de regie	8,3 %	110 722,94
		Total		1 444 734,23
		Beneficiul	4 %	57 789,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 502 523,61
		TVA	20 %			300 504,73
						1 803 028,34
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				178 689,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
str. Plopilor si str. Mihail Garaz
cu lungimea totala de 500 m, din
sat. Susleni, r-nul Orhei (Etapa
I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 803 028,34 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	786,735	94,60	74 425,131
2.	7129020012800	Pavator	h-om	160,140	94,60	15 149,244
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	136,770	94,60	12 938,442
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	227,950	94,60	21 564,070
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,745	94,60	1 016,477
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	455,520	94,60	43 092,192
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	111,032	94,60	10 503,627
		Total manopera				178 689,18

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	302,400	14,50	4 384,800
----	----------	------------------	----	---------	-------	-----------

2.	1212121212121	Apa	m3	92,371	20,00	1 847,420
3.	1411122201646-2	Piatra sparta fr. 8-31,5	m3	54,181	390,00	21 130,590
4.	14111222016601-1	Piatra sparta LA30 8-31,5 mm	m3	97,587	390,00	38 058,930
5.	1411122201672-1	Piatra fr. 31,5 -63 mm	m3	325,351	390,00	126 886,890
6.	2010102903410-1	Scinduri de rasinoase, latime 130 mm, grosime 25mm	m3	0,098	5 400,00	529,200
7.	2320116200501	Benzina A-76	l	25,200	20,00	504,000
8.	2663102100001-1	Beton C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	302,038	2 500,00	755 095,000
9.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,196	9 000,00	1 764,000
10.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,764	2 450,00	4 321,800
11.	2682132601130-1	Película din polietilena 90 microni	m2	4 559,000	8,75	39 891,250
12.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,053	21,00	43,113
13.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,980	2 450,00	2 401,000
14.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	65,617	20,00	1 312,340
15.	4100126202818	Apa	m3	0,700	20,00	14,000
16.	611115	Diblu de prindere	kg	70,700	65,00	4 595,500
		Total materiale de construcții				1 002 779,83

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	8,568	145,00	1 242,360
2.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	20,160	300,00	6 048,000
3.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,910	300,00	273,000
4.	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire	h-ut	0,175	300,00	52,500
5.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,735	45,00	33,075
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,542	750,00	16 156,500
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 335,243	10,00	13 352,430
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,656	450,00	6 145,200
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	68,860	450,00	30 987,000
10.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	38,435	65,00	2 498,275
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,520	450,00	3 834,000
12.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	9,576	1 000,00	9 576,000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,003	500,00	2 001,500
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,455	475,00	1 166,125
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	148,176	55,00	8 149,680
16.	2952270013101	Instalatie de stropire cu apa	h-ut	1,452	145,00	210,540
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,455	300,00	736,500
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,429	420,00	3 120,180
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,580	300,00	4 074,000
		Total utilaje de construcții				109 656,88

Total	Lei	1 291 125,89
Asigurari sociale	24 %	42 885,40

Total		1 334 011,29
Cheltuieli de regie	8,3 %	110 722,94
Total		1 444 734,23
Beneficiul	4 %	57 789,38
Total		1 502 523,61
TVA	20 %	300 504,73
Total deviz:		1 803 028,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a str.
Plopilor si str. Mihail Garaz cu lungimea totala
de 500 m, din sat. Susleni, r-nul Orhei (Etapa I)**

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. Lucrari de reparatie capitala a str. Plopilor si str. Mihail Garaz cu lungimea totala de 500 m, din sat. Susleni, r-nul Orhei"				
		1.1. Sistemul rutier				
		1.1.1. Sistemul Rutier str. Plopilor si str. Mihail Garaz				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,15 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	475,00	6,55
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Total</i>	Lei			7 498,25
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 125,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	500,00	1 125,07
		Total	Lei			2 001,50
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		Total	Lei			3 120,18
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			141,74
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	750,00	141,74
		Total	Lei			2 521,50
5	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			1 968,70
						285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,02	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,74	450,00	1 683,01
		Total	Lei			7 004,63
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8 - 63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm.)	m3			766,44
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646-2	Piatra sparta fr. 8-31,5	m3	0,203	390,00	79,17
	1411122201672-1	Piatra fr. 31,5 -63 mm	m3	1,219	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,50
		Total	Lei			204 562,82
7	DA17B	Película 90 micr din polietilena in 2 straturi (se include pelicula, se exclude bitum)	m2			16,32
						7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,03	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	94,60	4,73
	2682132601130-1	Película din polietilena 90 microni	m2	1,00	8,75	8,75
		Total	Lei			74 393,76
8	pret	Diblu de prindere a peliulei din polietilen cu d4 m si L=50 mm cu saiba 30x30mm cu grosime 0,8 cu pasul 1,5 x 1,5 m.	kg			65,00
						0,00
	611115	Diblu de prindere	kg	1,00	65,00	65,00
		Total	Lei			4 595,50
9	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2, Conform SM EN 206, H=0,16 cm (se exclude: Nisip, Carton Bitumat)	m3			3 094,27
						364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,25	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,60	94,60	151,36
	2663102100001-1	Beton C30/37, XF4, XC4, XD2, XM2	m3	1,03	2 500,00	2 652,25
	1212121212121	Apa	m3	0,315	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	21,00	0,15
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	9 000,00	6,20
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,69	10,00	46,90
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	65,00	8,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	300,00	9,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			880 938,63
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			60,35 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-1	Piatra sparta LA30 8-31,5 mm	m3	0,126	390,00	49,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	750,00	2,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	450,00	4,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		<i>Total</i>	Lei			46 744,84
		1.2. Rosturi				
		1.2.1. Rosturi de dilatație				
11	RpAr3C	Taierea îmbracamintilor din ciment-beton disc diamantat D -400, grosime 25 mm, adîncime 160 mm	m			185,66 15,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,16	94,60	15,14
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,056	2 450,00	137,20
	4100126202818	Apa	m3	0,04	20,00	0,80
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,042	45,00	1,89
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,052	300,00	15,60
	2952270013101	Instalație de stropire cu apă	h-ut	0,083	145,00	12,03
	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalației de stropire	h-ut	0,01	300,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			3 249,00
12	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 25x130mm) în rostul de lărgire a placilor din beton de ciment a PDA (la executarea rosturilor suplimentare de lărgire)	m			45,38 15,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,16	94,60	15,14
	2010102903410-1	Scinduri de rasinoase, lățime 130 mm, grosime 25mm	m3	0,0056	5 400,00	30,24
		<i>Total</i>	Lei			794,08
		1.2.2. Rosturi de contracție				
13	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			52,98 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 450,00	8,58
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,04	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	55,00	16,17
		<i>Total</i>	Lei			26 701,42
14	RpAr9A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor de racordare între beton și asfalt. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos.	m			53,57 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,11	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,60	14,50	8,70
	2320116200501	Benzina A-76	l	0,05	20,00	1,00
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,019	1 000,00	19,00
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,04	300,00	12,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	145,00	2,46
		<i>Total</i>	Lei			26 999,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.