

**Lucrari de reparatie a strazii
centrale din s. Vatici, com.
Vatici, r-l Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 373 128,14 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de pregatire				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,50	1 305,24	652,62
2	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	10,00	116,92	1 169,15
3	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	2,00	358,79	717,58
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,60	1 984,93	1 190,96
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	96,00	17,97	1 725,46
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	272,07	163,24
		<i>Total</i>	lei			5 619,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				5 619,01 14,06
		2. Capitolul 2. Imbracamintea rutiera				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=10 cm	m3	100,00	591,35	59 134,64
8	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 3 cm	m2	5 000,00	12,92	64 596,57
9	TsI51A5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	352,50	13,77	4 853,11
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,60	12 376,93	7 426,16
11	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 000,00	154,77	154 766,89
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	176,25	1 870,07	329 599,21
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,80	12 376,94	22 278,49
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6 000,00	177,05	1 062 272,22
		<i>Total</i>	lei			1 704 927,29
		Total Capitolul 2. Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				1 704 927,29 39 539,61
		3. Capitolul 3. Acostament				
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu	m2	1 000,00	46,58	46 581,69

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de piatra sparta de 10 cm				
		<i>Total</i>	lei			46 581,69
		Total Capitolul 3. Acostament Inclusiv salariu				46 581,69 2 063,67
		4. Capitolul 4. Siguranta rutiera				
		4.1. Capitolul 4.1 Marcaje				
16	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	396,00	104,30	41 302,88
		<i>Total</i>	lei			41 302,88
		Total Capitolul 4.1 Marcaje Inclusiv salariu				41 302,88 12 116,41
		<i>Total</i>	lei			41 302,88
		Total Capitolul 4. Siguranta rutiera Inclusiv salariu				41 302,88 12 116,41

		Total	lei	1 798 430,87
		Asigurari sociale	24 %	12 896,10
		Total		1 811 326,97
		Cheltuieli de regie	6 %	108 679,62
		Total		1 920 006,59
		Beneficiu de deviz	3 %	57 600,20
		Total		1 977 606,79
		TVA	20 %	395 521,35
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 373 128,14	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a strazii
centrale din s. Vatici, com.
Vatici, r-l Orhei**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 373 128,14 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.	7129020012800	Pavator	h-om	60,00	65,10	3 906,000
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	420,00	68,72	28 862,400
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	35,64	65,10	2 320,164
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	150,696	65,10	9 810,310
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	135,712	65,10	8 834,884
		Total manopera				53 733,75

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	94,00	1 510,00	141 940,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	564,00	1 750,00	987 000,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	20,30	300,00	6 090,000
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	126,00	300,00	37 800,000
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	121,90	300,00	36 570,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	300,00	0,720
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	21,00	115,00	2 415,000
8.	14221022055070	Beton asfaltic	t	178,012	1 750,00	311 521,875
9.	23203226000401	Bitum	t	2,472	12 000,00	29 664,000
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	289,08	62,50	18 067,500
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	138,60	28,50	3 950,100
12.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	45,144	38,80	1 751,587
13.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,00	31,20	343,200
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	66,00	31,20	2 059,200
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	147,00	36,30	5 336,100
		Total materiale de construcții				1 584 509,29

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic	h-ut	19,008	285,00	5 417,280
----	---------------	--	------	--------	--------	-----------

		29-33 kw 40-45 cp				
2.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	35,50	850,00	30 175,000
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,72	56,47	40,658
4.	29522200003547	Autogreder	h-ut	1,16	618,60	717,576
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,655	618,60	6 591,183
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	32,25	344,45	11 108,512
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	68,90	344,45	23 732,605
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	23,441	344,45	8 074,339
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	18,032	344,45	6 211,252
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	37,546	900,00	33 791,175
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,862	416,13	1 190,964
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,24	618,60	148,464
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	35,50	359,47	12 761,185
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,80	359,47	1 725,456
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,501	359,47	4 853,115
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,97	359,47	13 649,076
		Total utilaje de construcții				160 187,83

Total	lei	1 798 430,87
Asigurari sociale	24 %	12 896,10
Total		1 811 326,97
Cheltuieli de regie	6 %	108 679,62
Total		1 920 006,59
Beneficiu de deviz	3 %	57 600,20
Total		1 977 606,79
TVA	20 %	395 521,35

Total deviz: 2 373 128,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a strazii centrale din Investitor Primaria Vatici
s. Vatici, com. Vatici, r-l Orhei**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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de pregatire				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 305,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	618,60	1 305,25
		<i>Total</i>	lei			652,62
2	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			116,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	618,60	116,92
		<i>Total</i>	lei			1 169,15
3	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km			358,79
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,580	618,60	358,79
		<i>Total</i>	lei			717,58
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 984,93
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	416,13	1 984,94
		<i>Total</i>	lei			1 190,96
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,97
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	359,47	17,97
		<i>Total</i>	lei			1 725,46
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	65,10	23,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	618,60	247,44
		<i>Total</i>	lei			163,24
		2. Capitolul 2. Imbracamintea rutiera				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, H=10 cm	m3			591,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	65,10	39,06
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	36,30	5,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	618,60	25,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	344,45	88,87

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	359,47	5,39
		Total	lei			59 134,64
8	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 3 cm	m2			12,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	65,10	0,87
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,025	36,30	0,91
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	850,00	6,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	359,47	2,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	359,47	2,55
		Total	lei			64 596,57
9	TsI51A5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,77
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	359,47	13,77
		Total	lei			4 853,11
10	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			12 376,93
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	56,47	16,94
		Total	lei			7 426,16
11	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			154,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	68,72	8,25
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,094	1 510,00	141,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	115,00	0,34
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,011	31,20	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	344,45	3,89
		Total	lei			154 766,89
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 870,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,210	65,10	13,67
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,010	1 750,00	1 767,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	344,45	13,74
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	344,45	45,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	900,00	29,34
		Total	lei			329 599,21
13	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			12 376,94
	23203226000401	Bitum	t	1,030	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	56,47	16,94
		Total	lei			22 278,49
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			177,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	68,72	3,44
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	115,00	0,34
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	31,20	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	344,45	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	344,45	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	4,77
		Total	lei			1 062 272,22
		3. Capitolul 3. Acostament				
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm	m2			46,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,10	2,06

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	36,30	0,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	618,60	2,17
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	359,47	0,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	344,45	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	344,45	0,16
		<i>Total</i>	lei			46 581,69
		4. Capitolul 4. Siguranța rutieră				
		4.1. Capitolul 4.1 Marcaje				
16	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			104,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	65,10	24,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	65,10	5,86
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	0,730	62,50	45,62
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcă D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	28,50	9,98
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără inserții textile de 5 mm grosime	kg	0,114	38,80	4,42
	2940340004200	Mașină de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	285,00	13,68
		<i>Total</i>	lei			41 302,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.