

Lucrari de reparatie din beton a
unui sector de drum din satul
Zahoreni, rl Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a drumului local cu imbracaminte din beton armat

Valoarea de deviz 1 299 642,91 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	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,7690	1 223,81 0,00	941,11 0,00
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	2,5890	1 124,99 0,00	2 912,60 0,00
3	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	33,3800	31,20 31,20	1 041,46 1 041,46
4	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3380	2 886,66 529,20	975,69 178,87

1	2	3	4	5	6	7
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (acostamente)	m3	64,2000	841,23 99,00	54 006,97 6 355,80
6	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	80,0000	253,56 120,00	20 284,80 9 600,00
7	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2	20,0000	1 740,50 216,60	34 810,00 4 332,00
8	CC03C	Montare plase sudate la onaltimi mai mici sau egale cu 34 m, VR 150x150x4mm	kg	2 610,9000	23,25 1,80	60 713,85 4 699,62
9	DE04A	Benzi de incadrare din beton de 12 cm grosime medie, cu rosturi umplute cu mastic bituminos, executate pe un substrat de mortar de ciment	m2	2 000,0000	398,02 91,20	796 050,00 182 400,00
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	212,0000	61,40 17,40	13 016,80 3 688,80
11	RpCE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D Materiale marunte=1,0300	m	212,0000	23,45 6,00	4 970,44 1 272,00

	Total	lei	989 723,72
	CAS	24 %	51 256,45
	Total CD		1 040 980,17
	Cheltuieli de regie	2 %	20 819,60
	Total cu CR		1 061 799,77
	Beneficiu	2 %	21 235,99
	Total cu B		1 083 035,76
	TVA	20 %	216 607,15
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 299 642,91 213 568,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie din beton a
unui sector de drum din satul
Zahoreni, rl Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie a drumului local cu imbracaminte din beton armat

Valoarea de deviz 1 299 642,91 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.	1	Muncitor	h-om	72,2000	60,00	4 332,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 981,4800	60,00	178 888,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	65,2725	60,00	3 916,35
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	145,6000	60,00	8 736,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	105,9300	60,00	6 355,80
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	136,9600	60,00	8 217,60
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,3388	60,00	1 220,33
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,6945	60,00	1 901,67
		Total manopera				213 568,55

Materiale:

1.	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	1,2000	5 750,00	6 900,00
2.	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	2 400,0000	8,80	21 120,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	13,0326	465,00	6 060,16
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	78,2598	465,00	36 390,81
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	2 120,0000	4,00	8 480,00
6.	1422102205516	Beton pentru banda	m3	240,0000	1 840,00	441 600,00
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2400	6 680,00	1 603,20
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2800	5 750,00	7 360,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0800	6 680,00	534,40
10.	2010237318750	Distantieri	buc	783,2700	2,00	1 566,54
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	26,2032	26,28	688,62
12.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	200,0000	27,25	5 450,00
13.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	24,0196	26,00	624,51

14.	2320187315789	Decofrol	kg	9,6000	55,00	528,00
15.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1 400,0000	16,80	23 520,00
16.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	109,1800	16,80	1 834,22
17.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,0196	15,00	360,29
18.	2664102123000	Mortar pentru substrat	m3	100,0000	1 210,00	121 000,00
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7420	2 320,00	1 721,44
20.	2710403701204	Banda de otel laminat la cald de 2x120 mm	kg	100,0000	25,00	2 500,00
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,0545	17,20	224,54
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,0000	28,00	224,00
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	26,1090	28,00	731,05
24.	28731220041001	Plasa sudata VR 150x150x4mm	kg	2 637,0090	20,00	52 740,18
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,6000	32,00	307,20
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,0000	32,00	128,00
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,1100	15,00	1 171,65
Total materiale de constructii						745 368,81

Utilaje de constructii:

1.	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,6000	450,00	270,00
2.	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	11,6000	180,00	2 088,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5665	480,00	751,92
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6226	580,00	941,11
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,2894	350,00	4 651,29
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,8252	500,00	2 912,60
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,1873	250,00	796,82
8.	2952270004028	Topitor bitum tracta de 500 - 1000 l (exclus tractorul)	h-ut	128,0000	60,00	7 680,00
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,1200	90,00	190,80
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	62,3280	120,00	7 479,36
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,9630	420,00	2 924,46
12.	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
Total utilaje de constructii						30 786,36

Total	lei	989 723,7 2
CAS	24 %	51 256,45
Total CD		1 040 980, 17
Cheltuieli de regie	2 %	20 819,60
Total cu CR		1 061 799, 77
Beneficiu	2 %	21 235,99
Total cu B		1 083 035, 76
TVA	20 %	216 607,1 5

Total deviz:

1 299 642,
91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Lucrari de reparatie din beton a unui sector Investitor
de drum din satul Zahoreni, rl 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 223,81 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	580,00	1 223,81
		Cheltuieli directe	lei			941,11
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			1 124,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,99
		Cheltuieli directe	lei			2 912,60
3	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			31,20 31,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	60,00	31,20
		Cheltuieli directe	lei			1 041,46
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3			2 886,66 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	250,00	2 357,46
		Cheltuieli directe	lei			975,69
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (acostamente)	m3			841,23 99,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	60,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	465,00	94,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	465,00	566,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	420,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			54 006,97
6	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			253,56 120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,20
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0500	32,00	1,60
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	32,00	3,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 680,00	20,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 680,00	6,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 750,00	92,00
		Cheltuieli directe	lei			20 284,80
7	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2			1 740,50 216,60
	1	Muncitor	h-om	3,6100	60,00	216,60
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, lățime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,0600	5 750,00	345,00
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	120,0000	8,80	1 056,00
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrări (cu excepția conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	0,5800	180,00	104,40
	400001	Camioane cu obloane, până la 5 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			34 810,00
8	CC03C	Montare plase sudate la onalțimi mai mici sau egale cu 34 m, VR 150x150x4mm	kg			23,25 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	28731220041001	Plasa sudată VR 150x150x4mm	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,20	0,09
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			60 713,85
9	DE04A	Benzi de încadrare din beton de 12 cm grosime medie, cu rosturi umplute cu mastic bituminos, executate pe un substrat de mortar de ciment	m2			398,02 91,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4600	60,00	87,60
	2664102123000	Mortar pentru substrat	m3	0,0500	1 210,00	60,50
	1422102205516	Beton pentru bandă	m3	0,1200	1 840,00	220,80
	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,0600	4,00	4,24
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,7000	16,80	11,76
	2710403701204	Banda de oțel laminat la cald de 2x120 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1000	27,25	2,72
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0300	15,00	0,45
	2952270004028	Topitor bitum tracta de 500 - 1000 l (exclus tractorul)	h-ut	0,0640	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	420,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			796 050,00
10	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			61,40 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 320,00	8,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 016,80
11	RpCE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D Materiale marunte=1,0300	m			23,45 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	0,5000	16,80	8,65
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1100	26,00	2,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1100	15,00	1,70
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1200	26,28	3,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	90,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 970,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.