

**Lucrari de reabilitare din beton
a unui sector de drum din satul
Noroceni, raionul Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 725 432,93 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.				
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	0,8765	369,24 0,00	323,64 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	2,9512	787,50 0,00	2 324,07 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	38,0550	41,60 41,60	1 583,09 1 583,09
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,3855	2 025,81 705,60	780,95 272,01

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	365,9100	19,00 0,00	6 952,30 0,00
6	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere (10 cm)	m3	228,0000	674,85 132,00	153 865,80 30 096,00
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	91,2550	307,32 160,00	28 044,23 14 600,80
8	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2	22,8000	1 991,30 288,80	45 401,64 6 584,64
9	CC03C	Montare plase sudate la onaltimi mai mici sau egale cu 34 m, VR 150x150x4mm	kg	2 976,4300	28,54 2,40	84 932,45 7 143,43
10	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	2 280,0000	303,34 121,60	691 615,20 277 248,00
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	240,0000	68,21 23,20	16 370,40 5 568,00
12	RpCE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D	m	240,0000	21,41 8,00	5 138,09 1 920,00
		<i>Total</i>	lei			1 037 331,86
		Total Inclusiv salariu				1 037 331,86 345 015,97

		Total	lei	1 037 331,86
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	82 803,83
		Cheltuieli de transport	10 %	64 556,38
		Cheltuieli de regie	14,5 %	171 780,36

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			81 388,34
		Total				1 437 860,77
		TVA	20 %			287 572,16
						1 725 432,93
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				345 015,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare din beton
a unui sector de drum din satul
Noroceni, raionul Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 725 432,93 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	82,3080	80,00	6 584,64
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3 398,4000	80,00	271 872,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	74,4107	80,00	5 952,86
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	166,0841	80,00	13 286,73
5.	7129020012800	Pavator	h-om	376,2000	80,00	30 096,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	156,0000	80,00	12 480,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,1887	80,00	1 855,10
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,1080	80,00	2 888,64
		Total manopera				345 015,97

Materiale:

1.	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	1,3680	6 500,00	8 892,00
2.	113-9040	Película din polietilena	m2	2 736,0000	10,00	27 360,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	46,2840	350,00	16 199,40
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	277,9320	350,00	97 276,20
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	2 416,8000	4,00	9 667,20
6.	1422102205516	Beton pentru banda	m3	273,6000	1 000,00	273 600,00
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2738	6 500,00	1 779,70
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,4601	6 500,00	9 490,65
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0913	6 500,00	593,45
10.	2010237318750	Distantieri	buc	892,9290	0,50	446,46
11.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	29,6640	30,00	889,92
12.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	228,0000	30,00	6 840,00
13.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	27,1920	25,00	679,80
14.	2320187315789	Decofrol	kg	10,9506	68,00	744,64
15.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1 596,0000	11,00	17 556,00
16.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	123,6000	11,00	1 359,60
17.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,1920	4,00	108,77
18.	2664102123000	Mortar pentru substrat	m3	114,0000	800,00	91 200,00
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8400	1 100,00	924,00

20.	2710403701204	Banda de otel laminat la cald de 2x120 mm	kg	114,0000	25,00	2 850,00
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,8821	25,00	372,05
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,1255	25,00	228,14
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	29,7643	25,00	744,11
24.	28731220041001	Plasa sudata VR 150x150x4mm	kg	3 006,1943	25,00	75 154,86
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,9506	45,00	492,78
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,5627	25,00	114,07
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	112,2000	0,00	0,00
Total materiale de constructii						645 563,80

Utilaje de constructii:

1.	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,6840	150,00	102,60
2.	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	13,2240	180,00	2 380,32
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,7859	600,00	1 071,54
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8494	175,00	323,64
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	47,1960	200,00	9 439,20
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,6402	350,00	2 324,07
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,6353	140,00	508,94
8.	2952270004028	Topitor bitum tracta de 500 - 1000 l (exclus tractorul)	h-ut	145,9200	75,00	10 944,00
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,4000	75,00	180,00
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	70,5600	140,00	9 878,40
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,8092	250,00	6 952,30
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,2600	250,00	2 565,00
13.	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,4560	180,00	82,08
Total utilaje de constructii						46 752,09

Total	lei	1 037 331,86
Asigurarea sociala si medicala	24 %	82 803,83
Cheltuieli de transport	10 %	64 556,38
Cheltuieli de regie	14,5 %	171 780,36
Beneficiu de deviz	6 %	81 388,34
Total		1 437 860,77
TVA	20 %	287 572,16

Total deviz:

1 725 432,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare din beton a unui
sector de drum din satul Noroceni, raionul Orhei****Investitor Primaria Ghetlova****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.				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			369,24 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	175,00	369,24
		<i>Total</i>	lei			323,64
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			2 324,07
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			41,60 41,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	80,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			1 583,09
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			2 025,81 705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,21
		<i>Total</i>	lei			780,95
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			6 952,30
6	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (10 cm)	m3			674,85 132,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	80,00	132,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	200,00	41,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			153 865,80

1	2	3	4	5	6	7
7	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			307,32 160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	80,00	145,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	68,00	8,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 500,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 500,00	104,00
		Total	lei			28 044,23
8	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2			1 991,30 288,80
	1	Muncitor	h-om	3,6100	80,00	288,80
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	120,0000	10,00	1 200,00
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	0,5800	180,00	104,40
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		Total	lei			45 401,64
9	CC03C	Montare plase sudate la onaltimi mai mici sau egale cu 34 m, VR 150x150x4mm	kg			28,54 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	28731220041001	Plasa sudata VR 150x150x4mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		Total	lei			84 932,45
10	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			303,34 121,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4600	80,00	116,80
	2664102123000	Mortar pentru substrat	m3	0,0500	800,00	40,00
	1422102205516	Beton pentru banda	m3	0,1200	1 000,00	120,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,0600	4,00	4,24
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,7000	11,00	7,70
	2710403701204	Banda de otel laminat la cald de 2x120 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1000	30,00	3,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0300	0,00	0,00
	2952270004028	Topitor bitum tracta de 500 - 1000 l (exclus tractorul)	h-ut	0,0640	75,00	4,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	250,00	0,75
		Total	lei			691 615,20
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			68,21 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 100,00	3,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	140,00	41,16
		Total	lei			16 370,40
12	RpCE33A	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii, cu bitum tip D	m			21,41 8,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	80,00	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120/180	kg	0,5000	11,00	5,66
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1100	25,00	2,83
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1100	4,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1200	30,00	3,71
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		Total	lei			5 138,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.