

**Lucrari de reparatie a drumului
din beton asfaltic in s.Ursoaia,
com. Lebedenco**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 814 791,10 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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.Deplantarea bordurilor,sapatura fundatiei a platformei drumului,b=20cm(betonasfalt,pietris)	100 m3	3,40	1 448,70	4 925,58
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.Incarcarea materialui uzat	100 m3	3,40	1 448,70	4 925,58
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	440,00	9,21	4 052,40
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	1,10	94,50	103,95

1	2	3	4	5	6	7
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,10	997,67	1 097,44
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(piata sparta,rigole)	m3	12,00	669,58	8 035,00
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	12,20	1 870,83	22 824,10
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	271,00	208,66	56 546,64
9	CA01C1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii	m3	30,80	138,21	4 256,81
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	30,80	1 885,31	58 067,57
11	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U,tub D-1000mm prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	5,00	10 411,42	52 057,07
12	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (rigole,pereti de acumularea apei la podețe) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,80	1 773,09	3 191,55

1	2	3	4	5	6	7
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 8,0cm	m3	84,00	275,23	23 119,50
14	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder(la drumuri laterale)	m3	9,00	741,32	6 671,84
15	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder(2m3 la podete)	m3	160,00	741,32	118 610,43
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,63	10 390,00	6 545,70
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 050,00	208,70	219 139,83
		Total s.Ursoaia.com.Lebedenco Inclusiv salariu				594 171,01 43 104,94

		Total	lei	594 171,01
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	10 345,19
		Total	100,00 +	604 516,19
		Cheltuieli de regie	8,00 %	48 361,30
		Total	100,00 +	652 877,49
		Beneficiu de deviz	4,00 %	26 115,10
		Total	100,00 +	678 992,59
		TVA	20,00 %	135 798,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		814 791,10		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumului din beton asfaltic in s.Ursoaia, com. Lebedenco

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 814 791,10 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 № 1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	274,42	57,66	15 823,06
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,50	57,66	547,77
3.	7129020012800	Pavator	h-om	285,23	57,66	16 446,36
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,00	57,66	3 632,58
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,46	57,66	3 601,62
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,04	57,66	809,55
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,92	57,66	2 244,01
		Total manopera				43 104,94

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	148,05	1 380,00	204 309,00
2.	1212121212121	Apa	m3	46,48	15,00	697,13
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	17,24	440,00	7 584,72
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,80	440,00	6 072,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,15	0,00	0,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30mm	m3	20,48	0,00	0,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,44	128,00	312,19
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,33	0,00	0,00
				110,16	128,00	14 100,99
				25,31	180,00	4 555,40
9.	142110220290	Pietris sparta 20-70mm	m3	214,63	440,00	94 437,20
10.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	43,26	128,00	5 537,79
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,45	2 000,00	902,80
12.	23203226000401	Bitum	t	0,65	10 000,00	6 489,00
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	859,07	2,50	2 147,68
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 015,21	2,50	22 538,01
15.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8 285,20	0,00	0,00
				504,25	2,50	1 260,63
16.	2663102100000	Beton	m3	12,44	1 430,00	17 794,92
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,20	0,00	0,00
18.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,03	1 400,00	42,00
19.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	272,35	160,00	43 576,80
20.	2666122800600	Element prefabricat	buc	5,05	10 000,00	50 500,00
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,80	0,00	0,00
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,59	15,00	308,82

23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01 17,07	15,00 25,00	0,15 426,85
24.	4100126202818	Apa	m3	1,20	15,00	18,00
		Total materiale de construcții				496 655,15

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,04	150,00	756,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,52	200,00	504,00
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,50	350,00	875,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	5,38	350,00	1 882,37
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,19	300,00	56,70
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,76	500,00	2 880,45
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,29	350,00	2 903,25
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,54	330,00	508,20
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,15	350,00	7 401,45
10.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	24,84	350,00	8 695,05
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,29	650,00	5 391,75
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	29,85	330,00	9 851,16
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,56	125,00	2 445,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,59	150,00	87,75
15.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	10,01	180,00	1 801,80
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,15	350,00	2 852,50
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,51	300,00	4 052,40
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,66	220,00	1 466,08
		Total utilaje de construcții				54 410,91

Total	lei	594 171,01
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	10 345,19
Total	100,00 +	604 516,19
Cheltuieli de regie	8,00 %	48 361,30
Total	100,00 +	652 877,49
Beneficiu de deviz	4,00 %	26 115,10
Total	100,00 +	678 992,59
TVA	20,00 %	135 798,52

Total deviz:

814 791,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului din
beton asfaltic in s.Ursoaia, com. Lebedenco**

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
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.Deplantarea bordurilor,sapatura fundatiei a platformei drumului,b= 20cm(betonasfalt,pietris)	100 m3			1 448,70
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	330,00	1 448,70
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.Incarcarea materialui uzat	100 m3			1 448,70
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	330,00	1 448,70
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
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			94,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			997,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	330,00	462,00
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(piata sparta,rigole)	m3			669,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	440,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			1 870,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 430,00	1 458,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 000,00	74,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			208,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	128,00	1,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	160,00	160,80
9	CA01C1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii	m3			138,21
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	269,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30mm	m3	0,6650	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	25,00	4,75
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiunata electric	h-ut	0,3250	180,00	58,50
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 885,31
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30mm	m3	0,7050	560,00	400,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
11	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			10 411,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 400,00	8,40
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	10 000,00	10 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	128,00	1,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
12	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 773,09
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	180,00	136,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30mm	m3	0,6850	560,00	389,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	7,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 8,0cm	m3			275,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	128,00	167,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
14	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de întreținere (pietris, balast sau piatră spartă) și cilindarea lor cu autogreder(la drumuri laterale)	m3			741,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	57,66	38,63
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	15,00	4,13
	142110220290	Pietris spartă 20-70mm	m3	1,2700	440,00	558,80
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	440,00	44,88
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	128,00	32,77
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	350,00	51,45
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	220,00	6,16
15	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de întreținere (pietris, balast sau piatră spartă) și cilindarea lor cu autogreder(2m3 la podete)	m3			741,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	57,66	38,63
	1212121212121	Apa	m3	0,2750	15,00	4,13
	142110220290	Pietris spartă 20-70mm	m3	1,2700	440,00	558,80
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	440,00	44,88
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	128,00	32,77
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,1470	350,00	51,45
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	220,00	6,16
16	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			10 390,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
17	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			208,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 380,00	194,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.