

Lucrari de reparatie a drumurilor in com. Lebedenco r- l Cahul.

Lucrari de reparatie a drumului pe str.Sadovii, spre gradinita de copii s.Ursoaia, com. Lebedenco r-l Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 416 412,35 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. L=60.0 m, b=6.0m				
1	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	0,7700	1 585,06 0,00	1 220,50 0,00
2	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	0,7700	1 669,55 0,00	1 285,55 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	116,0000	4,64 0,00	538,20 0,00
4	TsE05C	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. III	100m2	3,8400	155,99 0,00	599,00 0,00
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	0,7700	3 041,58 430,81	2 342,02 331,72

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(fundatie sub bordure)	m3	2,2500	916,45 84,14	2 062,02 189,31
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 100x30x15 cm	m	75,0000	230,58 57,78	17 293,47 4 333,47
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	55,7000	1 052,74 50,98	58 637,50 2 839,70
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=3030mp , Emulsie=0.6kg/m2)	t	0,2160	31 966,44 0,00	6 904,75 0,00
10	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	372,0000	219,78 5,10	81 757,21 1 896,53
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	360,0000	182,04 4,25	65 535,66 1 529,46
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1.007	m3	0,5000	2 618,60 1 178,54	1 309,30 589,27
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	2,0000	4 060,00 0,00	8 120,00 0,00
		Total L=60.0 m, b=6.0m Inclusiv salariu				247 605,18 11 709,46

1	2	3	4	5	6	7
		2. 2.				
14	DI70A	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t.	1 km	44,0000	94,50 0,00	4 158,00 0,00
15	DI70A	Transportarea cu tralul a repertizor finisor demixturi asfaltice cu motor termic 92 cp.	1 km	44,0000	115,50 0,00	5 082,00 0,00
16	DI70A	Transportarea cu tralul a autogreiderului pina la 175 cp.	1 km	44,0000	101,50 0,00	4 466,00 0,00
		Total 2. Inclusiv salariu				13 706,00

		Total	lei	261 311,18
		CASM	24,00 %	2 810,27
		Transport	10,00 %	21 789,63
		Total cheltuieli directe	100,00 +	285 911,08
		Cheltuieli de regie	14,50 %	41 457,11
		Total	100,00 +	327 368,19
		Beneficiu de deviz	6,00 %	19 642,10
		Total	100,00 +	347 010,29
		TVA	20,00 %	69 402,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		416 412,35 11 709,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
drumurilor in com. Lebedenco r-
l Cahul. Lucrari de repara?ie a
drumului pe str.Sadovii, spre
gradini?a de copii s.Ursoaia,
com. Lebedenco r-l Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 416 412,35 lei

Intocmit in pre?uri 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	71,670	84,97	6 089,799
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	40,320	84,97	3 425,990
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,855	84,97	412,529
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,882	84,97	1 604,404
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,080	84,97	176,738
		Total manopera				11 709,46

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	43,896	1 730,00	75 940,080
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	33,840	1 800,00	60 912,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,307	630,00	7 123,410
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	67,898	630,00	42 775,740
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,587	630,00	1 629,810
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,196	300,00	658,800
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,750	237,00	177,750
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,081	237,00	19,197
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,065	23,00	1,495
10.	23203226000401	Bitum	t	0,222	31 000,00	6 882,000
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	262,500	2,70	708,750
12.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,403	2,70	1,088
13.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,000	750,00	1 500,000
14.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	210,00	420,000
15.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	350,00	700,000
16.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	2,000	450,00	900,000
17.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	750,00	1 500,000
18.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	550,00	1 100,000
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,975	0,00	0,000

20.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,206	1 500,00	309,000
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,039	1 500,00	58,500
22.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15cm	m	75,375	160,00	12 060,000
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,912	25,00	247,800
24.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	8,355	30,00	250,650
26.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,450	30,00	13,500
27.	4100126202818	Apa	m3	0,225	30,00	6,750
Total materiale de construcții						217 896,32

Utilaje de construcții:

1.	1111000100056	Tralul	h-ut	9,240	1 000,00	9 240,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,945	150,00	141,750
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,472	200,00	94,400
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,065	350,00	22,750
5.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	5,978	500,00	2 989,000
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,363	450,00	1 963,350
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	6,701	300,00	2 010,300
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	18,734	300,00	5 620,200
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,443	650,00	4 837,950
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,673	350,00	1 285,550
11.	2952500005001	Compactor auto cu rulouri până la 25t	h-ut	3,080	350,00	1 078,000
12.	295250000500116	Autogreider până la 175 cp.	h-ut	3,080	450,00	1 386,000
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,945	350,00	330,750
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,691	200,00	538,200
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,836	200,00	167,200
Total utilaje de construcții						31 705,40

Total	lei	261 311,18
CASM	24,00 %	2 810,27
Transport	10,00 %	21 789,63
Total cheltuieli directe	100,00 +	285 911,08
Cheltuieli de regie	14,50 %	41 457,11
Total	100,00 +	327 368,19
Beneficiu de deviz	6,00 %	19 642,10
Total	100,00 +	347 010,29
TVA	20,00 %	69 402,06

Total deviz: **416 412,35**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumurilor in
com. Lebedenco r-l Cahul. Lucrari de repara?ie
a drumului pe str.Sadovii, spre gradini?a de
copii s.Ursoaia, com. Lebedenco r-l Cahul

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. L=60.0 m, b=6.0m				
1	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 585,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	500,00	1 585,065
2	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			1 669,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,545
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	200,00	4,640
4	TsE05C	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. III	100m2			155,99 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	155,990
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 041,58 430,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,809
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,779
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(fundatie sub bordure)	m3			916,45 84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,139
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	630,00	724,360
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	41,956
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 100x30x15 cm	m			230,58 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,445
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,335
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,70	9,450
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	237,00	2,370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,180
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30	m	1,0050	160,00	160,800

1	2	3	4	5	6	7
		x 15cm				
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			1 052,74 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	630,00	127,889
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	630,00	767,967
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,996
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,402
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,002
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=3030mp , Emulsie=0.6kg/m2)	t			31 966,44 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	31 000,00	31 861,111
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,324
10	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			219,78 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 730,00	204,140
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,980
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	450,00	2,970
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650,00	4,290
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			182,04 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,445
12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1.007	m3			2 618,60 1 178,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,058
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,476
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	618,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	23,00	2,990
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	117,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	237,00	38,394
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,70	2,176
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,500
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 060,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	210,00	210,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
		2. 2.				

1	2	3	4	5	6	7
14	DI70A	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t.	1 km			94,50 0,00
	1111000100056	Tralul	h-ut	0,0700	1 000,00	70,000
	2952500005001	Compactor auto cu rulouri pina la 25t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
15	DI70A	Transportarea cu tralul a repertizor finisor demixturi asfaltice cu motor termic 92 cp.	1 km			115,50 0,00
	1111000100056	Tralul	h-ut	0,0700	1 000,00	70,000
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0700	650,00	45,500
16	DI70A	Transportarea cu tralul a autogreiderului pina la 175 cp.	1 km			101,50 0,00
	1111000100056	Tralul	h-ut	0,0700	1 000,00	70,000
	295250000500116	Autogreider pina la 175 cp.	h-ut	0,0700	450,00	31,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.