

Lucrari de reparatie a drumului din s. Bestemac, r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 217 020,86 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. Lucrari de demolare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,00	48,79 20,30	1 756,333 730,800
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	252,00	265,54 112,00	66 916,269 28 224,000
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Incarcare asfalt decapat)	t	554,40	77,70 77,70	43 076,880 43 076,880
4	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	2,52	3 510,36 0,00	8 846,106 0,000
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	554,40	25,72 0,00	14 259,553 0,000
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,52	281,49 26,60	709,352 67,032
7	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	8,60	622,37 619,50	5 352,373 5 327,700
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Incarcare beton demolat)	t	20,64	77,70 77,70	1 603,728 1 603,728
9	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in	100 m3	0,086	3 510,36	301,891

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m			0,00	0,000
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	20,64	25,72 0,00	530,875 0,000
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,086	281,50 26,60	24,209 2,288
12	RpAcF34A apl	Demontarea capacelor caminelor de vizitare	buc	1,00	95,00 84,00	95,000 84,000
		<i>Total</i>	lei			143 472,569
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				143 472,569 79 116,428
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic in 2 straturi H=10,0 cm				
13	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,26	1 266,00 0,00	1 595,160 0,000
14	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2	25,20	37,80 0,00	952,560 0,000
15	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	5,04	2 268,40 211,40	11 432,736 1 065,456
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=10 cm	m3	252,00	1 037,82 42,00	261 531,547 10 584,000
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2)	t	1,764	11 499,65 0,00	20 285,383 0,000
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70)	m2	2 520,00	291,89 4,20	735 562,669 10 584,000

1	2	3	4	5	6	7
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,756	11 499,65 0,00	8 693,735 0,000
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70)	m2	2 520,00	209,30 3,50	527 425,255 8 820,000
		<i>Total</i>	lei			1 567 479,04 5
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic in 2 straturi H=10,0 cm Inclusiv salariu				1 567 479,04 5 31 053,456
		3. Ajustarea fintinilor				
21	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	1,00	1 205,54 119,00	1 205,537 119,000
22	pret de piata	Capac din fonta Tip D400		1,00	3 000,00 0,00	3 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 205,537
		Total Ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				4 205,537 119,000

		Total	lei	1 715 157,16
		Asigurarea sociala	24 %	26 469,33
		Total		1 741 626,49
		Cheltuieli de regie	4 %	69 665,06
		Total		1 811 291,55
		Beneficiu de deviz	2 %	36 225,83
		Total		1 847 517,38
		TVA	20 %	369 503,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 217 020,86 110 288,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumului din s. Bestemac, r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 217 020,86 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,850	70,00	59,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	63,760	70,00	4 463,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	151,200	70,00	10 584,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	278,050	70,00	19 463,50
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	70,00	84,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	654,505	70,00	45 815,38
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,790	70,00	1 595,30
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	403,200	70,00	28 224,00
Total manopera						110 288,89

Materiale:

1.	000012	Capac din fonta Tip D400	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	355,320	1 883,20	669 138,62
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	236,880	2 010,00	476 128,80
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	51,156	577,80	29 557,94
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	307,188	577,80	177 493,23
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,013	577,80	7,53
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,120	2 010,00	30 391,20
8.	23203226000401	Bitum	t	2,596	11 000,00	28 551,60
9.	2640112300739	Caramizi	buc	22,440	9,50	213,18
10.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,020	833,33	850,00
11.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,015	1 200,00	18,36
12.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,126	1 000,00	126,00
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	68,040	19,50	1 326,78
14.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,240	12,20	478,73
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,172	12,20	2,10
Total materiale de construcții						1 417 284,06

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	195,300	100,00	19 530,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,290	17,50	22,58
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,756	565,50	427,52
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,643	600,00	11 786,04
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	52,114	550,00	28 662,48

		10,1-16 tf				
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	98,280	550,00	54 054,00
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	33,264	902,12	30 008,12
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,095	600,00	656,71
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	195,300	83,33	16 274,35
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,584	83,33	881,96
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	15,193	602,12	9 148,00
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,320	50,00	16,00
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,835	450,45	14 790,43
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,780	350,80	1 326,02
Total utilaje de construcții						187 584,21

Total	lei	1 715 157,16
Asigurarea sociala	24 %	26 469,33
Total		1 741 626,49
Cheltuieli de regie	4 %	69 665,06
Total		1 811 291,55
Beneficiu de deviz	2 %	36 225,83
Total		1 847 517,38
TVA	20 %	369 503,47

Total deviz:

2 217 020,86

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumului din s. Bestemac, r-nul Leova **Investitor**

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. Lucrari de demolare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,79
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,20	0,49
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	83,33	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 756,333
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			265,54
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	83,33	64,58
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66 916,269
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Incarcare asfalt decapat)	t			77,70
						77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 076,880
4	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			3 510,36
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	602,12	3 510,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 846,106
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,72
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,45	25,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 259,553
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			281,49
						26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	577,80	2,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,352
7	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			622,37
						619,50
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	70,00	434,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	70,00	185,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,20	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	17,50	2,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 352,373
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Incarcare beton demolat)	t			77,70
						77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 603,728
9	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la	100 m3			3 510,36

1	2	3	4	5	6	7
		distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m				0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	602,12	3 510,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,891
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,72
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,45	25,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,875
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			281,50
						26,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	577,80	2,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,209
12	RpAcF34Aapl	Demontarea capacelor caminelor de vizitare	buc			95,00
						84,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,000
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic in 2 straturi H=10,0 cm				
13	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 266,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	600,00	1 266,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 595,160
14	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2			37,80
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0630	600,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,560
15	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 268,40
						211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	550,00	2 057,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 432,736
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=10 cm	m3			1 037,82
						42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	577,80	117,29
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	577,80	704,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,20	1,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	550,00	141,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,80	5,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261 531,547
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2)	t			11 499,65
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	565,50	169,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 285,383
18	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			291,89

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70)				4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 883,20	265,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 010,00	6,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	550,00	4,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	550,00	4,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	902,12	7,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735 562,669
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			11 499,65
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	565,50	169,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 693,735
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70)	m2			209,30
						3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 010,00	188,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 010,00	6,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	550,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	550,00	2,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	902,12	4,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527 425,255
		3. Ajustarea fintinilor				
21	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			1 205,54
						119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	70,00	59,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	9,50	213,18
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 200,00	18,36
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	833,33	850,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,537
22	pret de piata	Capac din fonta Tip D400				3 000,00
						0,00
	000012	Capac din fonta Tip D400	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.