

**Restabilirea drumurilor din s. Sarata Noua r. Leova in
urma daunelor provocate de ploile torentiale din
septembrie 2024 (Drum din beton asfaltic)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 760 639,59 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. Drum beton asfaltic				
1	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 Y=1,90 t/mc	100 m3	18,2700	1 125,00 0,00	20 553,75 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 740,5000	9,98 0,00	27 343,34 0,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,8270	1 641,40 0,00	2 998,84 0,00
4	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 K=-4	100 m3	-1,8270	327,80 0,00	-598,89 0,00
5	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	52,2000	117,18 0,00	6 116,80 0,00
6	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, cu agregate fine cu D=45 si d=0, conform SM EN 13285:2018 (Balast) H=0,1 m	m3	522,0000	942,79 11,25	492 137,88 5 872,50

1	2	3	4	5	6	7
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire din materiale granulate fr. 8 - 63, conform SM SR EN 13242-A1, din pietris concasat, GA 85 LA 30, h=0,25 m.	m3	1 305,0000	848,90 45,00	1 107 817,06 58 725,00
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor din materiale granulate cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsie bituminoasa conform SR EN 13808.in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	3,1320	10 980,00 0,00	34 389,36 0,00
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22,4 SM SR EN 13108 - 1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otelul din norma se exclude)	m2	5 220,0000	268,10 4,50	1 399 462,86 23 490,00
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor din materiale granulate cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsie bituminoasa conform SR EN 13808.in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,5660	10 980,00 0,00	17 194,68 0,00
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, SM SR EN 13108- 1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 executata la cald, in grosime de 4,0 cm cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otel din norma se exclude).	m2	5 220,0000	195,20 3,75	1 018 939,41 19 575,00
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton C16/20.	m	1 020,0000	268,90 50,25	274 277,71 51 255,00
		<i>Total</i>	lei			4 400 632,80
		Total Drum beton asfaltic Inclusiv salariu				4 400 632,80 158 917,50

	Total	lei	4 400 632,80
	Asigurarea sociala	24 %	38 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total				4 438 773,00
		Cheltuieli de regie	5 %			221 938,65
		Total				4 660 711,65
		Beneficiu de deviz	3 %			139 821,35
		Total				4 800 533,00
		TVA	20 %			960 106,60
						5 760 639,59
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				158 917,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabilirea drumurilor din s. Sarata Noua r. Leova
in urma daunelor provocate de ploile torentiale din
septembrie 2024 (Drum din beton asfaltic)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 760 639,59 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.	7129020012800	Pavator	h-om	1 313,400	75,00	98 505,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	574,200	75,00	43 065,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	153,000	75,00	11 475,00
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	78,300	75,00	5 872,50
		Total manopera				158 917,50

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	736,020	1 783,33	1 312 566,55
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	490,680	1 950,00	956 826,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-32 mm	m3	264,915	470,00	124 510,05
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 32-63 mm	m3	1 590,795	470,00	747 673,65
5.	1421102200467	Balast	m3	636,840	740,80	471 771,07
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,180	297,73	2 733,16
7.	23203226000401	Bitum	t	4,839	10 500,00	50 808,87
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 233,400	2,25	7 275,15
9.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	45,900	1 791,67	82 237,65
10.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200, BR 100.30.15	m	1 025,100	127,50	130 700,25
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	232,290	12,50	2 903,62
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,120	12,50	76,50
		Total materiale de construcții				3 890 082,53

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,409	550,00	775,17
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	75,951	620,00	47 089,62
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	68,904	402,12	27 707,68
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	405,594	402,12	163 097,46

5.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	14,251	402,12	5 730,45
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,089	425,00	462,78
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	68,904	733,33	50 529,37
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	41,108	500,00	20 553,75
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,905	620,00	1 801,06
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,089	125,00	136,11
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	84,133	325,00	27 343,34
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,638	260,00	6 405,98
		Total utilaje de constructii				351 632,77

Total	lei	4 400 632,80
Asigurarea sociala	24 %	38 140,20
Total		4 438 773,00
Cheltuieli de regie	5 %	221 938,65
Total		4 660 711,65
Beneficiu de deviz	3 %	139 821,35
Total		4 800 533,00
TVA	20 %	960 106,60

Total deviz: 5 760 639,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Restabilirea drumurilor din s. Sarata
Noua r. Leova in urma daunelor provocate de
ploile torentiale din septembrie 2024 (Drum din
beton asfaltic)

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. Drum beton asfaltic				
1	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 Y=1,90 t/mc	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Cheltuieli directe	lei			20 553,75
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,00	9,98
		Cheltuieli directe	lei			27 343,34
3	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 641,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	620,00	985,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	125,00	149,00
		Cheltuieli directe	lei			2 998,84
4	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 K=-4	100 m3			327,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	425,00	253,30
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	125,00	74,50
		Cheltuieli directe	lei			-598,89
5	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			117,18 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	620,00	117,18
		Cheltuieli directe	lei			6 116,80
6	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, cu agregate fine cu D=45 si d=0, conform SM EN 13285:2018 (Balast) H=0,1 m	m3			942,79 11,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	75,00	11,25
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	740,80	903,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	620,00	13,39
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	402,12	10,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		Cheltuieli directe	lei			492 137,88
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			848,90

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire din materiale granulate fr. 8 - 63, conform SM SR EN 13242-A1, din pietris concasat, GA 85 LA 30, h=0,25 m.				45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2030	470,00	95,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	470,00	572,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	402,12	103,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			1 107 817,06
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor din materiale granulate cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsie bituminoasa conform SR EN 13808.in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 980,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			34 389,36
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22,4 SM SR EN 13108 - 1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otelul din norma se exclude)	m2			268,10 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 783,33	251,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	402,12	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	402,12	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		Cheltuieli directe	lei			1 399 462,86
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor din materiale granulate cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsie bituminoasa conform SR EN 13808.in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 980,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			17 194,68
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591 executata la cald, in grosime de 4,0 cm cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otel din norma se exclude).	m2			195,20 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	402,12	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	402,12	2,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	3,89
		Cheltuieli directe	lei			1 018 939,41
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton C16/20.	m			268,90 50,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 791,67	80,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,25	7,13

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	297,73	2,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200, BR 100.30.15	m	1,0050	127,50	128,14
		Cheltuieli directe	lei			274 277,71

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.