

**Lucrari de reparatie a drumurilor publice locale de
interes raional: L428 Acces spre s. Molovata, L428.1
Acces spre s. Oxentea (Platoul Ustia)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № LOT II

Valoarea de deviz 1 658 276,00 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 reparatie a imbracamintei asfaltice la drumul L428.1, drum de acces spre s. Oxentea				
		1.1. Reparatia partii carosabile				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	190,000	17,62 1,14	3 347,87 216,33
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	8,600	12,51 0,00	107,62 0,00
3	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	15,000	323,56 49,54	4 853,34 743,06
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,350	9 700,29 0,00	3 395,10 0,00
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	860,000	170,12 4,25	146 305,79 3 653,71
		Total Reparatia partii carosabile Inklusiv salariu				158 009,72 4 613,10
		1.2. Reparatia accesului				
6	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	0,100	1 731,40 0,00	173,14 0,00
7	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	1,200	225,17 225,17	270,20 270,20

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare				
8	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	10,000	949,84 152,95	9 498,38 1 529,46
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,020	9 898,50 0,00	197,97 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	50,000	170,12 4,25	8 506,15 212,42
		Total Reparatia accesului Inclusiv salariu				18 645,84 2 012,08
		Total Lucrari de reparatie a imbracamintei asfaltice la drumul L428.1, drum de acces spre s. Oxentea Inclusiv salariu				176 655,56 6 625,18
		2. Lucrari de reparatie a drumului L428, acces spre s.Molovata 2.1. Reparatia partii carosabile				
11	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	300,000	42,64 2,97	12 792,16 889,64
12	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	36,500	323,60 49,54	11 811,31 1 808,16
13	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	41,000	12,51 0,00	513,07 0,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,200	9 713,50 0,00	1 942,70 0,00
15	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice cu BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	71,000	1 590,62 17,84	112 934,08 1 266,90
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,200	9 713,50 0,00	11 656,20 0,00
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform	m2	4 100,000	212,65 5,31	871 879,32 21 773,56

1	2	3	4	5	6	7
		SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=5cm, k=1.25)				
		Total Reparatie partii carosabile Inclusiv salariu				1 023 528,84 25 738,26
		Total Lucrari de reparatie a drumului L428, acces spre s.Molovata Inclusiv salariu				1 023 528,84 25 738,26
		Total	lei			1 200 184,40
		Asigurarea sociala	24 %			7 767,23
		Total				1 207 951,63
		Cheltuieli de regie	10 %			120 795,16
		Total				1 328 746,79
		Beneficiu de deviz	4 %			53 149,88
		Total				1 381 896,67
		TVA	20 %			276 379,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 658 276,00 32 363,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumurilor publice locale de
interes raional: L428 Acces spre s. Molovata, L428.1
Acces spre s. Oxentea (Platoul Ustia)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
LOT II**

Valoarea de deviz 1 658 276,00 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	18,000	84,97	1 529,46
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	331,775	84,97	28 190,91
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,180	84,97	270,20
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,926	84,97	2 372,87
		Total manopera				32 363,44

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	567,290	1 588,40	901 083,44
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	1,020	397,13	405,07
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	12,700	386,88	4 913,38
4.	1421102200000 BA16	Nisip bitumat BA16	t	18,105	1 588,40	28 757,98
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,560	505,70	1 294,59
6.	14221022055070	Beton asfaltic BAD22,4	t	71,710	1 429,26	102 492,23
7.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	5,923	1 588,40	9 408,09
8.	23203226000401	Bitum	t	1,823	9 250,00	16 862,75
9.	23203226001101	Bitum	t	0,031	9 250,00	286,75
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	66,385	21,20	1 407,36
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,159	23,50	403,24
		Total materiale de construcții				1 067 314,88

Utilaje de construcții:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	2,575	112,00	288,40
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	8,550	950,00	8 122,50
3.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	1,349	1 050,00	1 416,45
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,531	620,00	329,22
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,211	820,55	173,14
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	31,985	566,18	18 109,27
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	34,055	566,18	19 281,26
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,443	570,55	5 387,70
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,833	478,82	1 356,50

10.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	3,090	180,00	556,20
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	34,300	1 050,00	36 015,00
12.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,412	650,00	267,80
13.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,412	569,87	234,78
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,809	688,07	4 685,07
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,556	500,56	4 282,79
		Total utilaje de construcții				100 506,08

Total	lei	1 200 184,40
Asigurarea sociala	24 %	7 767,23
Total		1 207 951,63
Cheltuieli de regie	10 %	120 795,16
Total		1 328 746,79
Beneficiu de deviz	4 %	53 149,88
Total		1 381 896,67
TVA	20 %	276 379,33

Total deviz: 1 658 276,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumurilor publice locale de interes raional: L428 Acces spre s. Molovata, L428.1 Acces spre s. Oxentea (Platoul Ustia) **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. Lucrari de reparatie a imbracamintei asfaltice la drumul L428.1, drum de acces spre s. Oxentea				
		1.1. Reparatia partii carosabile				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			17,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,025	23,50	0,59
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 050,00	7,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	500,56	3,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	688,07	4,89
		<i>Total</i>	lei			3 347,87
2	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf și murdarie	100m2			12,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	500,56	12,51
		<i>Total</i>	lei			107,62
3	DI158A	Frezarea și plombarea gropilor la imbracamintea degradată, cu suprafețe pînă la 1 m2: grosime 5 cm	m2			323,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,583	84,97	49,54
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,006	23,50	0,14
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină	t	0,115	1 588,40	182,67
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 250,00	5,55
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,060	950,00	57,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,050	112,00	5,60
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	650,00	5,20
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,008	569,87	4,56
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,060	180,00	10,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	500,56	2,50
		<i>Total</i>	lei			4 853,34
4	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			9 700,29
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 250,00	9 514,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	620,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			3 395,10
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CPD.02.25.2021, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			170,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 588,40	149,31
	1421102200000B A16	Nisip bitumat BA16	t	0,003	1 588,40	4,77
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,20	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	566,18	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	566,18	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,56
		<i>Total</i>	lei			146 305,79
		1.2. Reparatia accesului				
6	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 731,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,110	820,55	1 731,40
		<i>Total</i>	lei			173,14
7	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,650	84,97	225,17
		<i>Total</i>	lei			270,20
8	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			949,84 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,800	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,256	505,70	129,46
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	0,102	397,13	40,51
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,270	386,88	491,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,250	23,50	5,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	566,18	117,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	500,56	12,51
		<i>Total</i>	lei			9 498,38
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 898,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 250,00	9 712,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	620,00	186,00
		<i>Total</i>	lei			197,97
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			170,12 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 588,40	149,31
	1421102200000B A16	Nisip bitumat BA16	t	0,003	1 588,40	4,77
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,20	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	566,18	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	566,18	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	5,56
		<i>Total</i>	lei			8 506,15
		2. Lucrari de reparatie a drumului L428, acces spre s.Molovata				
		2.1. Reparatia partii carosabile				
11	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			42,64 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	23,50	0,75
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	950,00	17,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	500,56	9,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	688,07	12,52
		<i>Total</i>	lei			12 792,16

1	2	3	4	5	6	7
12	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			323,60 49,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,583	84,97	49,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,006	23,50	0,14
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,115	1 588,40	182,69
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 250,00	5,58
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,060	950,00	57,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,050	112,00	5,60
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	650,00	5,20
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,008	569,87	4,56
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,060	180,00	10,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	500,56	2,50
		Total	lei			11 811,31
13	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			12,51 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	500,56	12,51
		Total	lei			513,07
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 713,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 250,00	9 527,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	620,00	186,00
		Total	lei			1 942,70
15	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice cu BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t			1 590,62 17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,210	84,97	17,84
	14221022055070	Beton asfaltic BAD22,4	t	1,010	1 429,26	1 443,55
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	478,82	19,11
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	570,55	75,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 050,00	34,24
		Total	lei			112 934,08
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 713,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 250,00	9 527,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	620,00	186,00
		Total	lei			11 656,20
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=5cm, k=1.25)	m2			212,65 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 588,40	186,64
	1421102200000B A16	Nisip bitumat BA16	t	0,003	1 588,40	5,96
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,20	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	566,18	3,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	566,18	3,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 050,00	6,96
		Total	lei			871 879,32

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.