

**Reabilitarea drumurilor locale
afectate de ploile torentiale cu
grindina din lunile iunie-iulie 2020**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 598 990 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 varianta alba				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	6,4000	1 263,500 0,000	8 086,400 0,000
2	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	3,6000	3 191,500 94,000	11 489,400 338,400
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	71,0000	103,000 103,000	7 313,000 7 313,000
4	DA13B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm	m2	2 000,0000	72,805 7,500	145 610,000 15 000,000
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	120,0000	210,420 18,500	25 250,400 2 220,000
6	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	12,0000	9 292,700 247,000	111 512,400 2 964,000
7	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	32,0000	66,150 0,000	2 116,800 0,000
8	DA13B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm	m2	480,0000	72,805 7,500	34 946,400 3 600,000

1	2	3	4	5	6	7
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	946,0000	18,363 1,500	17 370,925 1 419,000
10	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	64,5000	1 200,566 412,500	77 436,526 26 606,250
11	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (L-1.0m)	buc	4,0000	824,945 105,000	3 299,780 420,000
12	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	1,0000	2 060,370 100,000	2 060,370 100,000
13	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	100,0000	283,474 3,750	28 347,450 375,000
		Total	Lei			474 839,851
		Total Drum varianta alba Inclusiv salariu				474 839,851 60 355,650

		Total	Lei	474 838
		ASM	24 %	14 485
		Cheltuieli de regie	1 %	4 893
		Beneficiu de deviz	1 %	4 942
		TVA	20 %	99 832
		Total deviz: Inclusiv salariu		598 990 60 355

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea drumurilor locale afectate de ploile torentiale cu grindina din lunile iunie-iulie 2020

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 598 990 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.	7123010010200	Betonist	h-om	506,3250	50,00	25 316,250
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,6500	50,00	1 182,500
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,6000	50,00	380,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	416,4000	50,00	20 820,000
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,5000	50,00	475,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	146,2600	50,00	7 313,000
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,3300	50,00	1 566,500
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	66,0480	50,00	3 302,400
		Total manopera				60 355

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,1000	1 650,00	23 265,000
2.	11202062010361	Savura	m3	12,0000	150,00	1 800,000
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	12,0000	360,00	4 320,000
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	39,6800	360,00	14 284,800
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	226,8000	360,00	81 648,000
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	317,4400	360,00	114 278,400
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	18,0000	360,00	6 480,000
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4500	9 000,00	4 050,000
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	46,1546	250,00	11 538,650
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	309,1801	100,00	30 918,010
11.	2010237318750	Distantieri	buc	283,8000	0,90	255,420
12.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	14 000,00	1 960,000
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 864,040 0	1,50	28 296,060
14.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
15.	2666122800600	Element prefabricat	buc	4,0400	560,00	2 262,400
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,7300	12,50	59,125
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,6500	13,00	21,450

18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,4600	19,00	179,740
19.	2873122004100	Plase sudate	kg	955,4600	16,00	15 287,360
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	145,7170	10,00	1 457,170
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	18,9936	10,00	189,936
		Total materiale de construcții				342 551

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,0000	300,00	600,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5676	300,00	170,280
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	46,3280	350,00	16 214,800
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,7950	250,00	198,750
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	88,5950	250,00	22 148,750
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	32,5200	250,00	8 130,000
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,4400	250,00	3 360,000
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,7950	300,00	238,500
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	31,8600	350,00	11 151,000
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,0960	350,00	1 083,600
11.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	38,7000	25,00	967,500
12.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	1,2720	350,00	445,200
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	16,1250	300,00	4 837,500
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,9120	150,00	2 386,800
		Total utilaje de construcții				71 932

Total	Lei	474 838
ASM	24 %	14 485
Cheltuieli de regie	1 %	4 893
Beneficiu de deviz	1 %	4 942
TVA	20 %	99 832

Total deviz:

598 990

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea drumurilor locale afectate de ploile torentiale cu grindina din lunile iunie-iulie 2020

Investitor Primaria Tocuz, r-nul Causeni

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 varianta alba				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 263,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	350,00	0,000
						1 263,50
2	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			3 191,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	50,00	94,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	350,00	3 097,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
4	DA13B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm	m2			72,805
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0410	100,00	4,10
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0160	360,00	5,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	360,00	46,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0044	350,00	1,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0280	250,00	7,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	150,00	0,49
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			210,420
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
6	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 292,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,00	247,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	360,00	6 804,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	360,00	540,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	360,00	360,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	150,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,10
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	350,00	37,10
7	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 pamintelui sapat in teren catg. II	100m2			66,150 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
8	DA13B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm	m2			72,805 7,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0410	100,00	4,10
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0160	360,00	5,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	360,00	46,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0044	350,00	1,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0280	250,00	7,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	150,00	0,49
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,363 1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,90	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
10	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 200,566 412,500
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	50,00	392,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	100,00	77,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
11	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (L-1.0m)	buc			824,945 105,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	560,00	565,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	300,00	150,00
12	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			2 060,370 100,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	50,00	100,00
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	14 000,00	1 960,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	10,00	0,37
13	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			283,474 3,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	232,65

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	9 000,00	40,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	2,38

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.