

**Lucrari de reparatie capitala a
drumului L474- drum de acces
spre s. Puhaceni, a. 2020**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
reconstructia unui sector de drum

Valoarea de deviz 2 542 798,43 lei

Intocmit in prețuri curente 07.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
1	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	2,6000	1 426,50	3 708,90
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren categ. II (impingerea materialului scarificat in acostamente rambleate)	100 m3	2,6000	1 624,50	4 223,70
3	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	2,6000	1 059,18	2 753,87
4	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material (scarificarea, profilarea si compactarea structurii rutiere existente)	100m2	43,5600	1 441,10	62 774,52
5	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului optimal de piatra sparta C5 M400 fr.0-80mm cu 4%ciment) H=20cm	m3	871,2000	488,38	425 473,27
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	2,8300	7 798,50	22 069,75

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0,65 l/m2				
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	4 356,0000	155,85	678 878,98
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2 K=1,2500	t	1,0900	9 748,31	10 625,66
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBgII/2.3)	m2	4 356,0000	126,66	551 745,95
10		Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului		8,8900	1 252,76	11 137,04
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 250,0000	37,62	47 024,88

		Total	lei	1 820 416,52
		Asigurarea medicala si fondul social	22,5 %	14 214,38
		Cheltuieli de regie	10 %	183 463,09
		Beneficiu	5 %	100 904,70
		Total fara TVA		2 118 998,69
		TVA	20 %	423 799,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 542 798,43

Intocmit

Solcoci Grigore

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
drumului L474- drum de acces
spre s. Puhaceni, a. 2020**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
reconstructia unui sector de drum**

Valoarea de deviz 2 542 798,43 lei

Intocmit in prețuri curente 07.08.2020

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	627,2640	41,12	25 793,10
2.	7129020012800	Pavator	h-om	382,4568	41,12	15 726,62
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	479,1600	41,12	19 703,06
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,8520	41,12	322,87
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,6250	41,12	1 629,38
		Total manopera				63 175,03

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	614,1960	1 020,17	626 584,33
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBgII/2.3	t	418,3540	1 252,76	524 097,16
3.	1212121212121	apa	m3	108,9000	14,00	1 524,60
4.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	50,0940	250,50	12 548,55
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	157,5000	250,50	39 453,75
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	26,1360	450,00	11 761,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	100,1880	200,00	20 037,60
8.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	873,8136	323,50	282 678,70
9.	23203226000401	Bitum	t	4,3183	7 500,00	32 387,25
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	117,6120	18,00	2 117,02
11.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	636,0140	14,00	8 904,20
		Total materiale de construcții				1 562 094,36

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2578	245,00	308,16
2.	29522200003547	Autogreder	h-ut	11,5434	220,00	2 539,55
3.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,5003	450,00	11 475,14
4.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	35,8063	250,00	8 951,58
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	228,0865	250,00	57 021,62
6.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	67,0824	250,00	16 770,60
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	57,4992	250,00	14 374,80

8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,7500	250,00	3 437,50
9.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	67,0824	500,00	33 541,20
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	57,4992	500,00	28 749,60
11.	29525000050040	Tractor	h-ut	3,0928	180,00	556,70
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	63,9389	220,00	14 066,56
13.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	15,2460	220,00	3 354,12
		Total utilaje de construcții				195 147,13

Total	lei	1 820 416,52
Asigurarea medicala si fondul social	22,5 %	14 214,38
Cheltuieli de regie	10 %	183 463,09
Beneficiu	5 %	100 904,70
Total fara TVA		2 118 998,69
TVA	20 %	423 799,74

Total deviz: 2 542 798,43

Intocmit

Solcoci Grigore

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a drumului Investitor Primaria s.Puhaceni
L474- drum de acces spre s. Puhaceni, a. 2020

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
1	2	3	4	5	6	7
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			1 426,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	450,00	1 426,50
		Total	lei			3 708,90
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren categ. II (impingerea materialului scarificat in acostamente rambleate)	100 m3			1 624,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
		Total	lei			4 223,70
3	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			1 059,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	41,12	124,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
		Total	lei			2 753,87
4	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material (scarificarea, profilarea si compactarea structurii rutiere existente)	100m2			1 441,10
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	41,12	229,45
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	250,50	288,08
	1212121212121	apa	m3	2,5000	14,00	35,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	250,00	535,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	250,00	205,50
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	220,00	77,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	180,00	12,78
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	220,00	58,30
		Total	lei			62 774,52
5	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului optimal de piatra sparta C5 M400 fr.0-80mm cu 4%ciment) H=20cm	m3			488,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	41,12	29,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	41,12	6,58
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	323,50	324,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	200,00	23,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	14,00	10,08
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	220,00	15,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	500,00	38,50
		Total	lei			425 473,27
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			7 798,50

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			22 069,75
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			155,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,12	2,47
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 020,17	143,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			678 878,98
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2 K=1,2500	t			9 748,31
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	9 656,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	91,89
		<i>Total</i>	lei			10 625,66
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBgII/2.3)	m2			126,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,12	2,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBgII/2.3	t	0,0940	1 252,76	117,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Total</i>	lei			551 745,95
10		Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				1 252,76
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBgII/2.3	t	1,0000	1 252,76	1 252,76
		<i>Total</i>	lei			11 137,04
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			37,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	41,12	1,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	250,50	31,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	14,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	220,00	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			47 024,88

APROBAT:

Intocmit
Solcoci Grigore

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.