

Reparația drumului L474, drum de acces spre s. Puhaceni (km 0,00 - km 0,62)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 2 530 581,92 lei

Intocmit in prețuri curente 08.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum in Puhaceni 1.1. Amenajarea sistemului rutier.				
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	2,79	1 097,61 0,00	3 062,33 0,00
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impringerea materialului scarificat in acostamente rambleate)	100 m3	2,79	1 249,96 0,00	3 487,39 0,00
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	2,79	1 375,34 174,13	3 837,20 485,82
4	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea, profilarea si compactarea structurii rutiere existente)	100m2	46,62	1 231,99 321,74	57 435,37 14 999,52
6	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.0-80 mm cu 4% ciment), H=20 cm	m3	933,00	463,93 50,74	432 846,69 47 340,42
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	3,04	7 555,02 0,00	22 967,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	4 664,00	139,31 3,46	649 741,84 16 137,44
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	1,16	7 555,02 0,00	8 763,82 0,00
9	DB16H k-1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2,3) k-1,25	m2	4 664,00	132,38 2,88	617 420,32 13 432,32
10	material	Beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2,3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	11,65	1 055,48 0,00	12 296,34 0,00
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 285,00	34,50 1,83	44 332,50 2 351,55
		Total Drum in Puhaceni 1.1. Amenajarea sistemului rutier. Inclusiv salariu				<u>1 856 242,72</u> 94 747,07

	Total	lei	1 856 191,06
	Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	21 318,09
	Cheltuieli directe		1 877 509,15
	Cheltuieli de regie	8 %	150 200,73
	Total		2 027 709,88
	Beneficiu de deviz	4 %	81 108,39
	Total		2 108 818,27
	TVA	20 %	421 763,65
			2 530 581,92
	Total deviz: Inclusiv salariu		<u>94 747,07</u>

Intocmit

I.Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația drumului L474, drum de acces
spre s. Puhaceni (km 0,00 - km 0,62)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 2 530 581,92 lei

Intocmit in prețuri curente 08.04.2020

№ 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	671,7600	57,66	38 733,68
2.	7129020012800	Pavator	h-om	409,4043	57,66	23 606,25
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	512,8297	57,66	29 569,76
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,4258	57,66	485,83
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,7830	57,66	2 351,55
		Total manopera				94 747,07

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	657,6240	905,48	595 465,38
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,3	t	559,6700	1 055,48	590 720,49
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	161,9100	232,16	37 589,03
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	107,2950	121,62	13 049,22
5.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	935,7990	303,54	284 052,43
6.	23203226000401	Bitum	t	4,3260	7 304,39	31 598,80
		Total materiale de construcții				1 552 475,35

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2600	105,00	132,30
2.	29522200003547	Autogreder	h-ut	12,3543	346,25	4 277,68
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	27,1586	346,25	9 403,67
4.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	38,3216	159,58	6 115,36
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	244,0563	321,18	78 386,00
6.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	71,8410	171,78	12 340,85
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	61,5648	171,78	10 575,60
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,1350	171,78	2 428,11
9.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	71,8410	542,16	38 949,32
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	61,5648	542,16	33 377,97
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	68,4224	189,73	12 981,78
		Total utilaje de construcții				208 968,64

Total	lei	1 856 191,06
Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	21 31,09
Cheltuieli directe		1 877 509,15
Cheltuieli de regie	8 %	150 200,73
Total		2 027 709,88
Beneficiu de deviz	4 %	81 108,39
Total		2 108 818,27
TVA	20 %	421 763,65
Total deviz:		2 530 581,92

Intocmit

I.Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația drumului L474, drum de acces Investitor Consiliul raional Anenii Noi
spre s. Puhaceni (km 0,00 - km 0,62)

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 in Puhaceni 1.1. Amenajarea sistemului rutier.				
1	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 097,61
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	346,25	1 097,61
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impringerea materialului scarificat in acostamente rambleate)	100 m3			1 249,96
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	346,25	1 249,96
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			1 375,34
						174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	321,18	1 201,21
4	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea, profilarea si compactarea structurii rutiere existente)	100m2			1 231,99
						321,74
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	321,18	687,32
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	159,58	131,17
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	346,25	91,76
6	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.0-80 mm cu 4% ciment), H=20 cm	m3			463,93
						50,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ... (pt.informatie)	m3	1,0030	303,54	304,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	121,62	13,99
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	171,78	13,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	189,73	13,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	346,25	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	321,18	24,73
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	542,16	41,75
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			7 555,02
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 304,39	7 523,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
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			139,31 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	905,48	127,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	171,78	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	321,18	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	542,16	4,28
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			7 555,02 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 304,39	7 523,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
9	DB16H k-1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2,3) k-1,25	m2			132,38 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,3	t	0,0940	1 055,48	124,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	171,78	0,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	321,18	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	542,16	2,87
10	material	Beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2,3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 055,48 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,3	t	1,0000	1 055,48	1 055,48
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			34,50 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	232,16	29,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	346,25	1,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	189,73	0,18
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	171,78	1,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	321,18	0,14

APROBAT:

Intocmit
I.Orlovscia

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.