

Reparația drumului L474, drum de acces spre s. Puhăceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 303 142,98 lei

Intocmit in prețuri curente 20.07.2020

№ 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	2,60	1 097,61 0,00	2 853,79 0,00
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea materialului scarificat in acostamente rambleate)	100 m3	2,60	1 249,96 0,00	3 249,90 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	2,60	1 375,34 174,13	3 575,88 452,74
4	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea, profilarea si compactarea structurii rutiere existente)	100m2	43,56	1 340,17 321,74	58 377,80 14 014,99
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 optima de piatra sparta C5 M400 fr. 0-80 mm cu 4% ciment) h-20 cm	m3	871,20	830,35 50,74	723 400,92 44 204,69

1	2	3	4	5	6	7
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	2,83	<u>7 573,14</u> 0,00	<u>21 431,99</u> 0,00
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	4 356,00	<u>168,58</u> 3,46	<u>734 334,48</u> 15 071,76
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	1,09	<u>7 573,14</u> 0,00	<u>8 254,72</u> 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 microgranulare dens, SMBg-II/2,3, k=1,25)	m2	4 356,00	<u>146,20</u> 2,88	<u>636 847,20</u> 12 545,28
10	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2,3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	8,89	<u>1 173,07</u> 0,00	<u>10 428,59</u> 0,00
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 250,00	<u>37,01</u> 1,83	<u>46 262,50</u> 2 287,50
		Total Drum in Puhaceni. 1.1. Amenajarea sistemului rutier. Inklusiv salariu				<u>2 249 017,77</u> 88 576,96

		Total	lei	2 249 017,77
		Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	19 929,82
		Cheltuieli directe		2 268 947,59
		Cheltuieli de regie	14,45 %	327 862,93
		Total		2 596 810,52
		Beneficiu de deviz	6 %	155 808,63
		Total		2 752 619,15
		TVA	20 %	550 523,83
		Total deviz:		3 303 142,98
		Inklusiv salariu		88 576,96

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația drumului L474, drum de acces spre s. Puhăceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 303 142,98 lei

Intocmit in prețuri curente 20.07.2020

№ 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 № :				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	627,2640	57,66	36 168,04
2.	7129020012800	Pavator	h-om	382,4424	57,66	22 051,63
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	478,9636	57,66	27 617,04
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,8520	57,66	452,75
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	39,6722	57,66	2 287,50
		Total manopera				88 576,96

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	614,1960	1 113,07	683 643,14
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,3	t	520,7200	1 173,07	610 841,01
3.	1212121212121	apa	m3	108,9000	12,70	1 383,03
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	157,5000	251,33	39 584,48
5.	1421302200464	Amestec optimal de piatra sparta C5 M400	m3	873,8136	662,23	578 665,58
6.	23203226000401	Bitum	t	4,0376	7 321,98	29 563,23
7.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	636,0140	12,70	8 077,37
		Total materiale de construcții				1 951 757,84

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1759	105,00	123,47
2.	29522200003547	Autogreder	h-ut	11,5434	346,25	3 996,90
3.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,5003	346,25	8 829,47
4.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	35,8063	171,78	6 150,81
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	228,0051	321,18	73 230,69
6.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	67,0824	321,18	21 545,53
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	57,4992	171,78	9 877,21
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,7500	171,78	2 361,98
9.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	67,0824	542,16	36 369,39
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	57,4992	542,16	31 173,77
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	63,9389	189,73	12 131,13
12.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	15,2460	189,73	2 892,62

		Total utilaje de construcții				208 682,97
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	2 249 017,77
Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	19 929,82
Cheltuieli directe		2 268 947,59
Cheltuieli de regie	14,45 %	327 862,93
Total		2 596 810,52
Beneficiu de deviz	6 %	155 808,63
Total		2 752 619,15
TVA	20 %	550 523,83

Total deviz: 3 303 142,98

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparația drumului L474, drum de acces spre s. Puhăceni**

Investitor **Primăria s. Puhăceni, r-l Anenii Noi**

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 (impingerea 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			1 340,17
						321,74
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,74
	1212121212121	apa	m3	2,5000	12,70	31,75
	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	171,78	141,20
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	189,73	66,40
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	346,25	91,76
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 optima de piatra sparta C5 M400 fr. 0-80 mm cu 4% ciment) h-20 cm	m3			830,35
						50,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1421302200464	Amestec optimal de piatra sparta C5 M400	m3	1,0030	662,23	664,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,70	9,14
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	321,18	24,73
	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			7 573,14
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 321,98	7 541,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
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			168,58 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	1 113,07	156,94
	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			7 573,14 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 321,98	7 541,64
	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 microgranulare dens, SMBg-II/2,3, k=1,25)	m2			146,20 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	1 173,07	137,84
	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			1 173,07 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,3	t	1,0000	1 173,07	1 173,07
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			37,01 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	251,33	31,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,70	0,09
	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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.