

Consiliul Raional Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7**Reparatia drumului L474, drum de acces spre s.Puhaceni****Valoarea de deviz 1 408 749,22 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 in Puhaceni				
		1.1. Amenajarea sistemului rutier				
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	1,20	951,00 0,00	1 141,20 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	1,20	1 083,00 0,00	1 299,60 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	1,20	1 034,33 174,13	1 241,20 208,96
4	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea, profilarea si compactarea structurii rutiere existente)	100m2	21,00	1 142,76 321,74	23 998,02 6 756,60
5	DA10B	Strat rutier din material	m3	420,00	769,82	323 324,73

1	2	3	4	5	6	7
		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			50,74	21 311,13
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	1,36	6 320,86 0,00	8 596,37 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	2 100,00	152,03 3,46	319 254,18 7 265,16
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,52	6 320,87 0,00	3 286,85 0,00
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, SMBg-II/2.3) k=1.25	m2	2 100,00	148,37 3,60	311 569,67 7 567,88
10	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	5,25	1 190,30 0,00	6 249,07 0,00
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	420,00	38,94 1,83	16 353,47 767,69
		<i>Total</i>	Lei			1 016 314,36
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 016 314,36 43 877,42
		<i>Total</i>	Lei			1 016 314,36
		Total Drum in Puhaceni Inclusiv salariu				1 016 314,36 43 877,42

		Total	Lei	1 016 314,36
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	9 872,42
		Total		1 026 186,78
		Cheltuieli de regia	10 %	102 618,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 128 805,46
		Benificiu de deviz	4 %			45 152,22
		Total				1 173 957,68
		TVA	20 %			234 791,54
						1 408 749,22
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				43 877,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Consiliul Raional Anenii Noi

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. Drum in Puhaceni				
		1.1. Amenajarea sistemului rutier				
1	DA04B	Scarificaera 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			951,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	300,00	951,00
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			1 083,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	300,00	1 083,00
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			1 034,33 174,13
	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	230,00	860,20
4	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea, profilarea si compactarea structurii rutiere existente)	100m2			1 142,76 321,74
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,74
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	0,00	0,00
	1212121212121	apa	m3	2,5000	15,00	37,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	230,00	492,20
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	180,00	147,96
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	160,00	11,36
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	300,00	79,50
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			769,82 50,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	14213022004641	Asternerea amestecului optimal de piatra sparta C5 M400 fr.0-80mm cu 4%ciment	m3	1,0030	625,00	626,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	175,00	20,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	130,00	10,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	150,00	10,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	230,00	17,71
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	280,00	21,56
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			6 320,86 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 058,12	6 239,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	270,00	81,00

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			152,03 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 012,20	142,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	230,00	1,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	230,00	1,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	280,00	2,21
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			6 320,87 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 058,12	6 239,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	270,00	81,00
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, SMBg-II/2.3) k=1,25	m2			148,37 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 190,30	139,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	230,00	1,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	230,00	1,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	280,00	1,85
10	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 190,30 0,00
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	1,0000	1 190,30	1 190,30
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			38,94 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	272,00	34,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	300,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	150,00	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	130,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	230,00	0,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 7

Reparatia drumului L474, drum de acces spre s.Puhaceni

Valoarea de deviz 1 408 749,22 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.08.2020

№ 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 № 7:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	302,4000	57,66	17 436,38
2.	7129020012800	Pavator	h-om	184,3800	57,66	10 631,35
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	257,2500	57,66	14 833,04
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,6240	57,66	208,96
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,3140	57,66	767,69
		Total manopera				43 877,42

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	296,1000	1 012,20	299 712,42
2.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	252,0000	1 190,30	299 955,60
3.	1212121212121	apa	m3	52,5000	15,00	787,50
4.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	24,1500	0,00	0,00
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	52,9200	272,00	14 394,24
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,1750	0,00	0,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,3000	175,00	8 452,50
8.	14213022004641	Asternerea amestecului optimal de piatra sparta C5 M400 fr.0-80mm cu 4%ciment	m3	421,2600	625,00	263 287,50
9.	23203226000401	Bitum	t	1,9364	6 058,12	11 730,94
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	62,4750	0,00	0,00
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	305,3400	15,00	4 580,10
		Total materiale de construcții				902 900,80

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5640	270,00	152,28
2.	29522200003547	Autogreder	h-ut	5,5650	300,00	1 669,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,2902	300,00	3 387,06
4.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	17,2620	180,00	3 107,16
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	112,4595	230,00	25 865,69
6.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	32,3400	130,00	4 204,20

		8-10 tf				
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,5025	230,00	7 015,58
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,6200	130,00	600,60
9.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	32,3400	280,00	9 055,20
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	30,5025	280,00	8 540,70
11.	29525000050040	Tractor	h-ut	1,4910	160,00	238,56
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	30,6474	150,00	4 597,11
13.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	7,3500	150,00	1 102,50
		Total utilaje de construcții				69 536,14

Total	Lei	1 016 314,36
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	9 872,42
Total		1 026 186,78
Cheltuieli de regia	10 %	102 618,68
Total		1 128 805,46
Beneficiu de deviz	4 %	45 152,22
Total		1 173 957,68
TVA	20 %	234 791,54

Total deviz:

1 408 749,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)