

Lucrari de reparatie a drumurilor publice locale, a. 2020

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 3 104 849,56 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	2,790	1 426,452 0,000	3 979,800 0,000
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	2,790	1 624,516 0,000	4 532,400 0,000
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	2,790	922,166 174,137	2 572,843 485,843
4	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea, profilarea si compactarea structurii rutiere existente)	100m2	46,620	1 392,412 321,743	64 914,252 14 999,672

1	2	3	4	5	6	7
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 CS M400 fr.0-80mm cu 4% ciment) H=20 cm	m3	933,000	423,891 50,741	395 490,117 47 341,167
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	3,040	7 919,507 0,000	24 075,300 0,000
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	4 664,000	192,865 3,460	899 520,914 16 135,574
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	1,160	7 921,293 0,000	9 188,700 0,000
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranulat dens, SMBg-II/2.3) k=1.25	m2	4 664,000	173,427 3,604	808 864,402 16 807,890
10	material	Beton asfaltic microgranulat dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	11,650	1 380,000 0,000	16 077,000 0,000
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 285,000	40,686 1,828	52 281,827 2 348,722
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 281 497,55 5 98 118,868
		Total Drum in Puhaceni Inclusiv salariu				2 281 497,55 5 98 118,868

		Total	lei	2 281 497,54
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	22 076,74
		Total	100,00 +	2 303 574,28
		Cheltuieli de regie	8,00 %	184 285,94
		Total	100,00 +	2 487 860,22
		Beneficiu de deviz	4,00 %	99 514,41
		Total	100,00 +	2 587 374,63

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			517 474,93
		Total deviz:				3 104 849,56
		Inclusiv salariu				98 118,86

Intocmit

SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumurilor publice locale, a. 2020

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatia drumului L474, drum de acces spre s.Puhaceni (Km 0,00 - Km 0,62)

Valoarea de deviz 3 104 849,56 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	671,760	57,66	38 733,682
2.	7129020012800	Pavator	h-om	409,420	57,66	23 607,157
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	571,340	57,66	32 943,464
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,426	57,66	485,843
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,734	57,66	2 348,722
		Total manopera				98 118,86

Materiale:

1.	010	Beton asfaltic microgranulat dens, SMBg-II/2.3	t	11,650	1 380,00	16 077,000
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	657,624	1 280,00	841 758,720
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	548,020	1 380,00	756 267,600
4.	1212121212121	apa	m3	116,550	1,00	116,550
5.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	53,613	280,00	15 011,640
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	161,910	280,00	45 334,800

7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	31,482	150,00	4 722,300
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	107,295	190,00	20 386,050
9.	14213022004641	Amestec optimal de piatra sparta CS M400 fr.0-80mm cu 4% ciment	m3	935,799	250,00	233 949,750
10.	23203226000401	Bitum	t	4,326	7 500,00	32 445,000
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	138,754	11,25	1 560,982
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	680,755	1,00	680,755
		Total materiale de construcții				1 968 311,14

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,260	650,00	819,000
2.	29522200003547	Autogreder	h-ut	12,354	450,00	5 559,300
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	27,158	450,00	12 221,100
4.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	38,322	120,00	4 598,640
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	250,366	200,00	50 073,200
6.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	71,841	180,00	12 931,380
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	67,745	200,00	13 549,000
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,135	150,00	2 120,250
9.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	71,841	650,00	46 696,650
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	67,745	650,00	44 034,250
11.	29525000050040	Tractor	h-ut	3,310	180,00	595,800
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	68,422	260,00	17 789,720
13.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	16,317	250,00	4 079,250
		Total utilaje de construcții				215 067,54

Total	lei	2 281 497,54
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	22 076,74
Total	100,00 +	2 303 574,28
Cheltuieli de regie	8,00 %	184 285,94
Total	100,00 +	2 487 860,22
Beneficiu de deviz	4,00 %	99 514,41
Total	100,00 +	2 587 374,63
TVA	20,00 %	517 474,93

Total deviz: **3 104 849,56**

Intocmit

SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumurilor
publice locale, a. 2020****Investitor Consiliul Raional 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	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			1 426,452 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	450,00	1 426,452
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			1 624,516 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,516
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			922,166 174,137
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,137
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,029
4	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea, profilarea si compactarea structurii rutiere existente)	100m2			1 392,412 321,743
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,743
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	280,00	322,000
	1212121212121	apa	m3	2,5000	1,00	2,500
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	200,00	428,001
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	120,00	98,641
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	250,00	87,500
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	180,00	12,780
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	450,00	119,247
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 CS M400 fr.0-80mm cu 4% ciment) H=20 cm	m3			423,891 50,741
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,515
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	14213022004641	Amestec optimal de piatra sparta CS M400 fr.0-80mm cu 4% ciment	m3	1,0030	250,00	250,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	190,00	21,850
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	1,00	0,720
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	180,00	13,860
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	260,00	18,720
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,800
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	200,00	15,400
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	650,00	50,050
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			7 919,507 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 724,507
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,000
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			192,865 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 280,00	180,480
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,25	0,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,580
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,580
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,135
8	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			7 921,293 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 726,293
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,000
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranulat dens, SMBg-II/2.3) k=1.25	m2			173,427 3,604
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,604
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 380,00	162,150
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,563
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,155
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,325
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,325
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	4,306
10	material	Beton asfaltic microgranulat dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 380,000 0,000
	010	Beton asfaltic microgranulat dens, SMBg-II/2.3	t	1,0000	1 380,00	1 380,000
11	Dl115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			40,686 1,828
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,828
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	280,00	35,280
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	1,00	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,579
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	260,00	0,252
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	150,00	1,650
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	200,00	0,090

APROBAT:

Intocmit
SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Consiliul Raional Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.