

Lucrari de reparatie a drumurilor publice locale, a. 2020

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № **Reparatia drumului L479, Beriozchi-Harbovatul Nou**

Valoarea de deviz 1 502 042,67 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 Hirbovatul Nou 1.1. Lucrari de terasament				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea pamantului la 300m pentru acostamente rambleate)	100 m3	1,090	6 239,245 2 191,080	6 800,777 2 388,277
2	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (asternerea pamantului)	100 m3	1,090	292,706 0,000	319,050 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	1,090	922,217 174,144	1 005,217 189,817
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,370	1 013,108 0,000	374,850 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea pamantului)				
5	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	64,830	16,000 0,000	1 037,250 0,000
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (asternerea pamantului)	100 m3	0,370	291,892 0,000	108,000 0,000
7	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	0,370	922,178 174,070	341,206 64,406
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 986,350 2 642,500
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
8	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea, profilarea si compactarea structurii rutiere existente)	100m2	34,710	1 392,408 321,743	48 330,469 11 167,704
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororireh=0.18m	m3	410,310	507,306 34,596	208 152,861 14 195,085
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	1,530	7 920,490 0,000	12 118,350 0,000
11	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	2 362,000	192,865 3,460	455 546,395 8 171,575
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,590	7 923,814 0,000	4 675,050 0,000
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	2 362,000	138,742 2,883	327 708,434 6 809,646

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranulat dens, SMBg-II/2.3)				
14	material	Beton asfaltic microgranulat dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	4,720	1 380,000 0,000	6 513,600 0,000
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	771,420	40,687 1,828	31 386,518 1 410,018
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 094 431,67 7 41 754,028
		Total Drum in Hirbovatul Nou Inclusiv salariu				1 104 418,02 7 44 396,528

		Total	lei	1 104 418,03
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	9 989,22
		Total	100,00 +	1 114 407,25
		Cheltuieli de regie	8,00 %	89 152,58
		Total	100,00 +	1 203 559,83
		Beneficiu de deviz	4,00 %	48 142,39
		Total	100,00 +	1 251 702,22
		TVA	20,00 %	250 340,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 502 042,67 44 396,53

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 L479, Beriozchi-Harbovatul Nou

Valoarea de deviz 1 502 042,67 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.	7129020012800	Pavator	h-om	439,868	57,66	25 362,789
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	259,820	57,66	14 981,221
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,409	57,66	254,223
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,874	57,66	3 798,295
		Total manopera				44 396,53

Material:

1.	010	Beton asfaltic microgranulat dens, SMBg-II/2.3	t	4,720	1 380,00	6 513,600
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	333,042	1 280,00	426 293,760
3.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	222,028	1 380,00	306 398,640
4.	1212121212121	apa	m3	86,775	1,00	86,775
5.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	39,916	280,00	11 176,480
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	83,293	280,00	23 322,040
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	97,199	280,00	27 215,720
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	500,168	280,00	140 047,040
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,172	150,00	2 125,800
10.	23203226000401	Bitum	t	2,184	7 500,00	16 380,000
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	63,774	11,25	717,458
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,946	1,00	66,946
		Total materiale de construcții				960 344,26

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,636	650,00	413,400
2.	29522200003547	Autogreder	h-ut	9,198	450,00	4 139,100
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,290	450,00	9 130,500
4.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	28,532	120,00	3 423,840
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	111,266	200,00	22 253,200
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	137,039	200,00	27 407,800
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,486	150,00	1 272,900
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	31,179	650,00	20 266,350
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,314	450,00	1 491,300
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,833	450,00	374,850
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,087	450,00	39,150
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,949	450,00	427,050
13.	29525000050040	Tractor	h-ut	2,464	180,00	443,520
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,149	250,00	1 037,250
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,903	260,00	1 794,780

16.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	12,149	250,00	3 037,250
17.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,900	250,00	2 725,000
Total utilaje de construcții						99 677,24

Total	lei	1 104 418,03
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	9 989,22
Total	100,00 +	1 114 407,25
Cheltuieli de regie	8,00 %	89 152,58
Total	100,00 +	1 203 559,83
Beneficiu de deviz	4,00 %	48 142,39
Total	100,00 +	1 251 702,22
TVA	20,00 %	250 340,45

Total deviz:

1 502 042,67

Intocmit

SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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 Hirbovatul Nou				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea pamantului la 300m pentru acostamente rambleate)	100 m3			6 239,245 2 191,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,080
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,165
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	144,083
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	35,917
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	250,00	2 500,000
2	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (asternerea pamantului)	100 m3			292,706 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,706
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			922,217 174,144
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,144
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,073
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului)	100 m3			1 013,108 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,108
5	TsI50A2	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (asternerea pamantului)	100 m3			291,892 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	291,892
7	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			922,178 174,070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,070
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,108
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
8	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea, profilarea si compactarea structurii rutiere existente)	100m2			1 392,408 321,743
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,743
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	280,00	321,996
	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	427,998
	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	87,504
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	180,00	12,778
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	450,00	119,248
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororireh=0.18m	m3			507,306 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	56,840
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	280,00	341,320
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,900
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			7 920,490 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,490
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,000
11	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
12	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			7 923,814 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 728,814
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,000
13	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)	m2			138,742 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 380,00	129,720
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,124
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,060
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,060
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,445
14	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
15	Dl115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			40,687 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 industrială 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	1,580
	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)

L.S.

Investitor
Consiliul Raional Anenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.