

**Reparația drumului L479, Beriozchi-
Harbovatul Nou (km 2,00 - km 2,40)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Valoarea de deviz 1 156 036,15 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2020

№ 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 Hirbovatul Nou 1.1. Lucrari de terasament						
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportare pamintului la 300 m pentru acostamente rambleate)	100 m3	1,09	4 722,86 2 191,08	5 147,92 2 388,28
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 pamintului)	100 m3	1,09	124,21 0,00	135,39 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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,09	1 375,34 174,13	1 499,12 189,80
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 pamintului)	100 m3	0,37	546,28 0,00	202,12 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	64,83	11,57 0,00	750,08 0,00
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	100 m3	0,37	124,21 0,00	45,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(asternerea pamintului)				
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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,37	1 375,34 174,13	508,88 64,43
		Total Drum in Hirbovatul Nou 1.1. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				8 289,47 2 642,51
		1.2. Amenajarea sistemului rutier				
8	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea, profilarea si compactarea structurii rutiere existente)	100m2	34,71	1 231,99 321,74	42 762,37 11 167,59
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire, h=0,18 m	m3	410,31	417,91 34,60	171 472,65 14 196,73
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,53	7 546,29 0,00	11 545,82 0,00
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	2 362,00	138,12 3,46	326 239,44 8 172,52
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,59	7 546,29 0,00	4 452,31 0,00
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	2 362,00	106,78 2,88	252 214,36 6 802,56
14	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2,3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	4,72	1 047,00 0,00	4 941,84 0,00
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	771,42	33,43 1,83	25 788,57 1 411,70
		Total Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu				839 417,36 41 751,10

	Total	lei	847 706,83
	Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	9 988,56
	Cheltuieli directe		857 695,39
	Cheltuieli de regie	8 %	68 615,63
	Total		926 311,02

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4 %			37 052,44
		Total				963 363,46
		TVA	20 %			192 672,69
		Total deviz:				1 156 036,15
		Inclusiv salariu				44 393,61

Intocmit

I. Orlovscaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația drumului L479, Beriozchi-Harbovatul Nou (km 2,00 - km 2,40)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

Valoarea de deviz 1 156 036,15 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2020

№ 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 № 4:						

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	439,9235	57,66	25 365,99
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	259,7135	57,66	14 975,08
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4092	57,66	254,24
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,8740	57,66	3 798,30
Total manopera						44 393,61

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	333,0420	897,00	298 738,67
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,3	t	226,7480	1 047,00	237 405,16
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	83,2929	240,98	20 071,92
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	97,1989	223,69	21 742,42
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	500,1679	223,69	111 882,56
6.	23203226000401	Bitum	t	2,1836	7 295,91	15 931,34
Total materiale de constructii						705 772,07

Utilaje de constructii:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6360	105,00	66,78
2.	29522200003547	Autogreder	h-ut	9,1982	346,25	3 184,88
3.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,2895	346,25	7 025,24
4.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	28,5316	159,58	4 553,07
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	111,2653	321,18	35 736,18
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	136,9847	171,78	23 531,24
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,4856	171,78	1 457,66
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	31,1784	542,16	16 903,68
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,3136	201,44	667,49
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8325	242,79	202,12
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9490	191,09	181,35
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,1491	180,86	750,41
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,9029	189,73	1 309,68
14.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,9000	180,86	1 971,37

		Total utilaje de construcții				97 541,15
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	847 706,83
Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	9 988,56
Cheltuieli directe		857 695,39
Cheltuieli de regie	8 %	68 615,63
Total		926 311,02
Beneficiu de deviz	4 %	37 052,44
Total		963 363,46
TVA	20 %	192 672,69

Total deviz: 1 156 036,15

Intocmit

I. Orlovscaia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația drumului L479, Beriozchi-Harbovatul Nou (km 2,00 - km 2,40)

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 transportare pamintului la 300 m pentru acostamente rambleate)	100 m3			4 722,86 2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	201,44	612,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	346,25	110,80
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	180,86	1 808,60
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 pamintului)	100 m3			124,21 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	191,09	124,21
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 executandu-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	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 pamintului)	100 m3			546,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	242,79	546,28
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,57 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	180,86	11,57
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 pamintului)	100 m3			124,21 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	191,09	124,21
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 executandu-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
1.2. Amenajarea sistemului rutier						
8	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material (scarificarea, profilarea si compactarea structurii rutiere existente)	100m2			1 231,99 321,74

1	2	3	4	5	6	7
	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
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=0,18 m	m3			417,91
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,98	48,92
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	223,69	272,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,25	14,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	171,78	44,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			7 546,29
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 295,91	7 514,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
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			138,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	897,00	126,48
	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
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			7 546,29
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 295,91	7 514,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	105,00	31,50
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			106,78
	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	1 047,00	98,42
	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
14	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2,3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 047,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,3	t	1,0000	1 047,00	1 047,00
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			33,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	223,69	28,18
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.