

Servicii de intretinere periodica si reparatii la drumul L665 R34, Larga Noua - Rumeantev (asfaltare o portiune din sectorul de drum Badicul Moldovenesc - Rumeantev)

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 20/11/2023

reparatie

Valoarea de deviz 962 005,424 lei

№ 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

### Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	161,280	79,82	12 873,369
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	105,600	79,82	8 428,992
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,617	79,82	528,169
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	110,350	79,82	8 808,137
<b>Total manopera</b>						<b>30 638,667</b>

### Materiale:

1.	111100010001310-1	Mixtura asfaltica BAD 22,4	t	135,360	1 705,06	230 796,922
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	90,240	2 002,66	180 720,038
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	54,567	505,00	27 556,335
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	327,667	505,00	165 471,835
5.	1421102200467	Balast	m3	146,400	0,00	0,000
6.	23203226000401	Bitum	t	0,890	11 350,60	10 102,034
7.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,720	22,45	1 093,764
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>615 740,928</b>

### Utilaje de construcții:

1.	1111000100056	Mercedes AXOR	h-ut	12,600	552,81	6 965,406
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,259	258,66	66,993
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	1,589	675,67	1 073,640
4.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,425	675,67	13 124,890
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,479	310,27	6 043,750
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	82,023	310,27	25 449,277
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,276	310,27	1 016,445
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,672	457,92	5 802,762
9.	2952260003000	Excavator	h-ut	4,986	345,49	1 722,613
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,725	345,49	1 632,440
11.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,986	345,49	340,653
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,131	344,36	45,111
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,239	344,36	426,663
14.	2952500005001	Tral	h-ut	12,600	7,15	90,090
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,048	555,75	5 028,427
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,196	498,32	2 589,270

17.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	16,400	555,75	9 114,300
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>80 532,730</b>

**Total:**

Total	lei	726 912,325
CASM	24,00 %	7 353,280
Total	100,00 +	734 265,605
Cheltuieli regie	6,00 %	44 055,936
Total	100,00 +	778 321,541
Beneficiul	3,00 %	23 349,646
Total -	100,00 +	801 671,187
TVA	20,00 %	160 334,237

**Total deviz:**

**962 005,4  
24**

Intocmit

(SA Drumuri Cahul)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul raional Cahul)

(funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectConsiliul raional Cahul  
Servicii de intretinere periodica si reparatii la drumul L665 R34, Larga Noua  
- Rumeantev (asfaltare o portiune din sectorul de drum Badicul  
Moldovenesc - Rumeantev)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 20/11/2023

### reparație

(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari rutiere.</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare a sistemului rutier existent.</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,563
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	79,82	11,414
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	675,67	16,149
2	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			777,352
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	345,49	777,352
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,894
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	555,75	12,894
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			174,963
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	79,82	30,331
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	344,36	144,631
		<b>1.2. Lucrariii terasament.</b>				
5	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			400,768
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	345,49	400,768
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			12,891
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	555,75	12,891
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			174,964

		in depozit, teren categoria III				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	79,82	30,332
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	344,36	144,632
8	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			1 401,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	79,82	241,039
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	310,27	1 160,444
9	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			9 884,837
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	79,82	3 033,160
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	345,49	1 050,374
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	675,67	216,297
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	344,36	27,507
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	555,75	5 557,500
10	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km			391,839
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	675,67	391,839
		<b>1.3. Amenajarea sistemului rutier.</b>				
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din material demolat cu asternere mecanica (strat de structura in covata drumului din materiale demolat) Hmed=10 cm Nota (in calcul nu se include pretul materialului demontat BALASTUL)	m3			41,443
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	79,82	11,973
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,45	1,571
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	675,67	14,594
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	310,27	8,470
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	498,32	4,834
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 8 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (strat de ranforsare din piatra split fractia mare, fr.31,5 - 63 mm) Hmed=16cm	m3			885,271
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	79,82	47,892
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	505,00	102,516
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	1,2190	505,00	615,594

		r.magmatice 40-63 mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,45	3,368
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	675,67	28,377
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	310,27	80,050
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	498,32	7,475
13	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă fr. 8 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire (strat de ranforsare din piatră split fracția mare, fr.8 - 31,5 mm) Hmed=12cm	m3			885,273
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	79,82	47,892
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	505,00	102,517
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	505,00	615,596
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,45	3,367
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	675,67	28,376
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	310,27	80,051
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	498,32	7,475
14	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,61 l/m2	t			11 763,288
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	11 350,60	11 685,601
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	258,66	77,688
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu cribura BAD 22,4	m2			253,722
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	79,82	4,789
	1111000100013 10-1	Mixtura asfaltică BAD 22,4	t	0,1410	1 705,06	240,413
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	310,27	2,451
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	310,27	2,451
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	457,92	3,618
16	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 782,545
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	11 350,60	11 705,306
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	258,66	77,240
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu	m2			197,957

		asternere mecanica (Beton asfaltic cu cribura BA 16)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	79,82	3,991
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 002,66	188,250
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	310,27	1,644
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	310,27	1,644
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	457,92	2,427
		<b>1.4. Transportarea cu tral masini si utilaje.</b>				
18	DI70A	Transportarea cu tral a compactorului auto cu ruloouri pina la 25tn	1 km			39,197
	1111000100056	Mercedes AXOR	h-ut	0,0700	552,81	38,697
	2952500005001	Tral	h-ut	0,0700	7,15	0,500
19	DI70A	Transportarea cu tral a Repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92	1 km			39,197
	1111000100056	Mercedes AXOR	h-ut	0,0700	552,81	38,697
	2952500005001	Tral	h-ut	0,0700	7,15	0,500
20	DI70A	Transportarea cu tral a autogreiderului pina la 175 cp	1 km			39,197
	1111000100056	Mercedes AXOR	h-ut	0,0700	552,81	38,697
	2952500005001	Tral	h-ut	0,0700	7,15	0,500

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SA Drumuri Cahul)

(Consiliul raional Cahul)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Servicii de intretinere periodica si reparatii la  
drumul L665 R34, Larga Noua - Rumeantev  
(asfaltare o portiune din sectorul de drum  
Badicul Moldovenesc - Rumeantev)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 20/11/2023

reparatie

Valoarea de deviz 962 005,424 lei

№ 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
		<b>1. Lucrari rutiere.</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare a sistemului rutier existent.</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	210,000	27,563 11,414	5 788,183 2 396,995
2	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	2,100	777,352 0,000	1 632,440 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	288,000	12,894 0,000	3 713,522 0,000
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,100	174,963 30,331	367,422 63,696
<b>Total Lucrari de demontare a sistemului rutier existent.</b>						<b>11 501,567</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 460,691</b>
		<b>1.2. Lucrari terasament.</b>				
5	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3	0,850	400,768 0,000	340,653 0,000
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	102,000	12,891 0,000	1 314,905 0,000
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,850	174,964 30,332	148,719 25,782
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a	100 m3	1,820	1 401,483	2 550,699

		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			241,039	438,691
9	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,640	9 884,837	16 211,133
					3 033,160	4 974,382
10	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	2,740	391,839	1 073,640
					0,000	0,000
<b>Total Lucrarii terasament. Incluziv salariu</b>						<b>21 639,749 5 438,855</b>
<b>1.3. Amenajarea sistemului rutier.</b>						
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din material demolat cu asternere mecanica (strat de structura in covata drumului din materiale demolat) Hmed=10 cm Nota (in calcul nu se include pretul materialului demontat BALASTUL)	m3	120,000	41,443	4 973,166
					11,973	1 436,760
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 8 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare din piatra split fractia mare, fr.31,5 - 63 mm) Hmed=16cm	m3	153,600	885,271	135 977,620
					47,892	7 356,211
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 8 - 63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare din piatra split fractia mare, fr.8 - 31,5 mm) Hmed=12cm	m3	115,200	885,273	101 983,502
					47,892	5 517,158
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0,61 l/m2	t	0,576	11 763,288	6 775,654
					0,000	0,000
15	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton	m2	960,000	253,722	243 573,595
					4,789	4 597,632



		asfaltic deschis cu cribura BAD 22,4				
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,288	11 782,545 0,000	3 393,373 0,000
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu cribura BA 16)	m2	960,000	197,957 3,991	190 038,603 3 831,360
<b>Total Amenajarea sistemului rutier.</b>						<b>686 715,513</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>22 739,121</b>
<b>1.4. Transportarea cu tral masini si utilaje.</b>						
18	DI70A	Transportarea cu tral a compactorului auto cu rulouri pina la 25tn	1 km	60,000	39,197 0,000	2 351,832 0,000
19	DI70A	Transportarea cu tral a Repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92	1 km	60,000	39,197 0,000	2 351,832 0,000
20	DI70A	Transportarea cu tral a autogreiderului pina la 175 cp	1 km	60,000	39,197 0,000	2 351,832 0,000
<b>Total Transportarea cu tral masini si utilaje.</b>						<b>7 055,496</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>Total Lucrarii rutiere.</b>						<b>726 912,325</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>30 638,667</b>
Total			lei			726 912,325
CASM			24,00 %			7 353,280
Total			100,00 +			734 265,605
Cheltuieli regie			6,00 %			44 055,936
Total			100,00 +			778 321,541
Beneficiul			3,00 %			23 349,646
Total			100,00 +			801 671,187
TVA			20,00 %			160 334,237

**Total deviz:**  
**Incluziv salariu**

**962 005,424**  
**30 638,667**

Intocmit

(SA Drumuri Cahul)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul raional Cahul)

(funcția, semnătura)