

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 26/09/2023

reparatie

Valoarea de deviz 2 773 951,197 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	538,121	65,00	34 977,865
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	351,000	65,00	22 815,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,877	65,00	3 502,005
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,040	65,00	2 472,600
Total manopera						79 071,663

Materiale:

1.	111100010001310-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	345,150	1 800,04	621 283,806
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	274,950	1 997,64	549 251,118
3.	1212121212121	apa	m3	35,900	22,45	805,955
4.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	16,514	520,00	8 587,280
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	154,954	520,00	80 576,080
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	151,200	520,00	78 624,000
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	930,487	520,00	483 853,240
8.	23203226000401	Bitum	t	2,752	9 976,34	27 454,888
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	122,898	22,45	2 759,060
Total materiale de construcții						1 853 195,427

Utilaje de construcții:

1.	1111000100056-1	Camion Mercedes AXOR cu tral	h-ut	13,440	563,00	7 566,720
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,802	38,75	31,077
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	3,805	642,19	2 443,533
4.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	79,057	642,19	50 769,614
5.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	11,804	301,05	3 553,594
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	135,899	301,05	40 912,393
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	234,844	301,05	70 699,786
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,200	301,05	3 973,860
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	37,908	438,85	16 635,926
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,613	485,98	6 129,666
11.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	5,026	485,98	2 442,535
Total utilaje de construcții						205 158,704

Total:

Total	lei	2 122 121,60 1
CASM	24,00 %	15 304,193
Total	100,00 +	2 137 425,79 4
Cheltuieli regie	5,00 %	106 871,290
Total	100,00 +	2 244 297,08 4
Beneficiul	3,00 %	67 328,913
Total	100,00 +	2 311 625,99 7
TVA	20,00 %	462 325,200

Total deviz:

**2 773 951,
197**

Intocmit

(SA Drumuri Cahul)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul raional Cahul)

(funcția, semnătura)

Investitor Consiliul raional Cahul
 Obiect Lucrari de intretinere si reparatii la drumul L679 M3, drum de acces spre
 s. Valeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 26/09/2023
 reparatie
 (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
		1. Structuri rutiere.				
		1.1. Lucrari de terasament.				
1	DI89A	Scarificarea structurii rutiere existente din piatra sparta cu nivelare si compactare.	100m2			2 248,785
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	65,00	362,701
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	520,00	598,000
	1212121212121	apa	m3	2,5000	22,45	56,125
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	301,05	644,239
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	301,05	247,465
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	485,98	170,093
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	642,19	170,162
2	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			200,369
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	642,19	200,369
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			1 322,215
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,299
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	301,05	1 125,916
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 318,230
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	642,19	2 318,230

5	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3			1 027,504
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	642,19	1 027,504
6	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			1 322,227
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,300
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	301,05	1 125,927
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 318,230
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	642,19	2 318,230
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			1 322,213
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	65,00	196,310
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	301,05	1 125,903
		1.2. Amenajarea imbracamintei rutiere.				
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta fr.4-63mm, LA30, H=0,16m)	m3			893,740
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	520,00	105,560
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	520,00	633,880
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,45	3,367
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	642,19	26,973
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	301,05	77,671

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	485,98	7,289
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.4-63mm, LA30, H=0,10m)	m3			893,739
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	520,00	105,560
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	520,00	633,879
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,45	3,368
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	642,19	26,972
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	301,05	77,671
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	485,98	7,289
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie=0,65l/m2)	t			10 287,772
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 976,34	10 276,147
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	38,75	11,625
12	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Nisipul bituminat se exclude	m2			223,175
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,900
	111100010001310-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22,4	t	0,1180	1 800,04	212,405
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	301,05	1,987
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	301,05	1,987
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	438,85	2,896
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie=0,25l/m2)	t			10 283,780
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 976,34	10 272,135
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	38,75	11,646
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica nisipul bituminat se exclude	m2			198,299
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,900
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,0940	1 997,64	187,778

		agregate marunte				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	301,05	1,915
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	301,05	1,915
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	438,85	2,791
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			73,910
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,061
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	520,00	65,520
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,45	0,157
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	642,19	2,254
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	485,98	0,471
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	301,05	3,312
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	301,05	0,135
		1.3. Transportarea cu tralul masini si utilaje				
16	DI70A	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu ruluu pina la 25 t.	1 km			39,410
	1111000100056-1	Camion Mercedes AXOR cu tral	h-ut	0,0700	563,00	39,410
17	DI70A	Transportarea cu tralul a repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92 cp.	1 km			39,410
	1111000100056-1	Camion Mercedes AXOR cu tral	h-ut	0,0700	563,00	39,410
18	DI70A	Transportarea cu tralul a autogreiderului pina la 175 cp.	1 km			39,410
	1111000100056-1	Camion Mercedes AXOR cu tral	h-ut	0,0700	563,00	39,410

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SA Drumuri Cahul)

(Consiliul raional Cahul)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de intretinere si reparatii la drumul
L679 M3, drum de acces spre s. Valeni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 26/09/2023

reparatie

Valoarea de deviz 2 773 951,197 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
		1. Structuri rutiere.				
		1.1. Lucrari de terasament.				
1	DI89A	Scarificarea structurii rutiere existente din piatra sparta cu nivelare si compactare.	100m2	14,360	2 248,785 362,701	32 292,548 5 208,385
2	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	36,890	200,369 0,000	7 391,607 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	11,060	1 322,215 196,299	14 623,697 2 171,065
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,250	2 318,230 0,000	9 852,479 0,000
5	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3	4,250	1 027,504 0,000	4 366,892 0,000
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de	100 m3	4,250	1 322,227 196,300	5 619,465 834,275

		15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,530	2 318,230 0,000	5 865,121 0,000
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	2,530	1 322,213 196,310	3 345,200 496,665
Total Lucrarii de terasament. Incluziv salariu						83 357,009 8 710,390
		1.2. Amenajarea imbracamintei rutiere.				
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.4-63mm, LA30, H=0,16m)	m3	468,300	893,740 39,000	418 538,581 18 263,700
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.4-63mm, LA30, H=0,10m)	m3	295,020	893,739 39,000	263 670,878 11 505,780
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie=0,65l/m2)	t	1,930	10 287,772 0,000	19 855,400 0,000
12	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Nisipul bituminat se exclude	m2	2 925,00 0	223,175 3,900	652 786,845 11 407,500
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie=0,25l/m2)	t	0,742	10 283,780 0,000	7 630,565 0,000
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de	m2	2 925,00 0	198,299 3,900	580 023,411 11 407,500

		4,0 cm, cu asternere mecanica nisipul bituminat se exclude				
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 200,00 0	73,910 2,061	88 692,192 2 472,600
Total Amenajarea imbracamintei rutiere. Incluziv salariu						2 031 197,87 2 55 057,080
1.3. Transportarea cu tralul masini si utilaje						
16	DI70A	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulou pina la 25 t.	1 km	64,000	39,410 0,000	2 522,240 0,000
17	DI70A	Transportarea cu tralul a repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92 cp.	1 km	64,000	39,410 0,000	2 522,240 0,000
18	DI70A	Transportarea cu tralul a autogreiderului pina la 175 cp.	1 km	64,000	39,410 0,000	2 522,240 0,000
Total Transportarea cu tralul masini si utilaje Incluziv salarii						7 566,720 0,00
Total Structuri rutiere. Incluziv salariu						2 122 121,60 1 63 767,470
Total			lei	2 122 121,601		
CASM			24,00 %	15 304,193		
Total			100,00 +	2 137 425,794		
Cheltuieli regie			5,00 %	106 871,290		
Total			100,00 +	2 244 297,084		
Beneficiul			3,00 %	67 328,913		
Total			100,00 +	2 311 625,997		
TVA			20,00 %	462 325,200		

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**2 773 951,1
97
79 071,663**

Intocmit

(SA Drumuri Cahul)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul raional Cahul)

(funcția, semnătura)