

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatie a drumului L512 de acces spre s. Ciuciuleni****Valoarea de deviz 1 251 292,32 lei**

Intocmit in prețuri curente 31.07.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Drum lungimea totala 1km, din care: 267m x 6m cu beton asfaltic 2 straturi, restul 733m reparatia cu adaos de 5cm pietris				
1	RpAr3B	Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 100 mm	m	6,0000	81,64	489,86
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	3,5000	1 124,63	3 936,20
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	7 000,0000	0,38	2 661,75
4	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta SM SR EN 12242 + AI:2010 M400, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat cu impanare si innoiroire H=5cm	m3	270,0000	645,45	174 271,71
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta SM SR EN 12242 + AI:2010 M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoiroire Hmin:0.12m	m3	192,0000	596,39	114 507,31
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	1,0400	10 405,00	10 821,20

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.65l/m2				
7	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 50/70 SM EN 13108-1 de exclus nisipul bitumat	m2	1 600,0000	200,29	320 458,98
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t	0,4000	10 405,00	4 162,00
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 SM EN 13108-1 de exclus nisipul bitumat	m2	1 600,0000	180,06	288 092,67
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta SM SR EN 13242 + AI :2010 de 10cm	m2	267,0000	48,37	12 914,77
11	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115	m2	-267,0000	4,14	-1 106,25
12	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	4,0000	2 107,00	8 428,00
		<i>Total</i>	lei			939 638,20
		Total Drum lungimea totala 1km, din care: 267m x 6m cu beton asfaltic 2 straturi, restul 733m reparatia cu adaos de 5cm pietris Inklusiv salariu				939 638,20 27 101,04

	Total	lei	939 638,20
	Asigurarea sociala	24 %	6 504,25
	Total		946 142,45
	Cheltuieli de regie	7 %	66 229,97
	Total		1 012 372,42
	Beneficiu	3 %	30 371,18
	Total		1 042 743,60
	TVA	20 %	208 548,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				1 251 292,32
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie a drumului L512 de acces spre s. Ciuciuleni

Valoarea de deviz 1 251 292,32 lei

Intocmit in prețuri curente 31.07.2024

№ 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	331,2000	52,00	17 222,40
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	176,0000	52,00	9 152,00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	52,00	236,60
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,4239	52,00	490,04
Total manopera						27 101,04

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	188,8000	1 591,67	300 507,30
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	150,4000	1 808,33	271 972,83
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	66,5160	328,83	21 872,46
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	30,2778	328,83	9 956,25
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	576,9480	328,83	189 717,81
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	69,3900	200,00	13 878,00
7.	23203226000401	Bitum	t	1,4832	10 000,00	14 832,00
8.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	43,2000	18,00	777,60
9.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,1320	1 999,00	263,87
10.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	98,1690	12,00	1 178,03
11.	4100126202818	Apa	m3	0,2400	12,00	2,88
Total materiale de construcții						824 959,03

Utilaje de construcții:

1.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,1260	240,00	30,24
2.	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stopire	h-ut	0,0600	240,00	14,40
3.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	1,0200	65,00	66,30
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4320	350,00	151,20
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,2762	533,00	17 203,21
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,1602	270,00	5 173,25
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	138,2360	270,00	37 323,72
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,9370	270,00	792,99

9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,0400	833,00	15 860,32
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	24,0800	350,00	8 428,00
11.	2952270013101	Instalatie de stropire cu apa	h-ut	0,4980	125,00	62,25
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,8890	250,00	2 472,25
		Total utilaje de construcții				87 578,13

Total	lei	939 638,20
Asigurarea sociala	24 %	6 504,25
Total		946 142,45
Cheltuieli de regie	7 %	66 229,97
Total		1 012 372,42
Beneficiu	3 %	30 371,18
Total		1 042 743,60
TVA	20 %	208 548,72

Total deviz:

1 251 292,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum lungimea totala 1km, din care: 267m x 6m cu beton asfaltic 2 straturi, restul 733m reparatia cu adaos de 5cm pietris				
1	RpAr3B	Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D - 400, grosime 4 mm, adincime pina la: 100 mm	m			81,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	52,00	8,32
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0220	1 999,00	43,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	12,00	0,48
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,1700	65,00	11,05
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0210	240,00	5,04
	2952270013101	Instalatie de stropire cu apa	h-ut	0,0830	125,00	10,38
	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire	h-ut	0,0100	240,00	2,40
		Total	lei			489,86
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 124,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	533,00	1 124,63
		Total	lei			3 936,20
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	52,00	0,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	533,00	0,35
		Total	lei			2 661,75
4	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta SM SR EN 12242 + AI:2010 M400, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat cu impanare si innoiroire H=5cm	m3			645,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	52,00	41,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	200,00	51,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	328,83	33,54
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	328,83	417,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	533,00	22,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	250,00	6,25
		Total	lei			174 271,71
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta SM SR EN 12242 + AI:2010 M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoiroire Hmin:0.12m	m3			596,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	328,83	66,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	328,83	400,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	12,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	533,00	22,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			114 507,31
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2	t			10 405,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			10 821,20
7	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22.4 50/70 SM EN 13108-l de exclus nisipul bitumat	m2			200,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1180	1 591,67	187,82
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	270,00	1,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	270,00	1,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	833,00	5,50
		Total	lei			320 458,98
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2	t			10 405,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			4 162,00
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 50/70 SM EN 13108-l de exclus nisipul bitumat	m2			180,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 808,33	169,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,00	4,41
		Total	lei			288 092,67
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta SM SR EN 13242 + AI :2010 de 10cm	m2			48,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	52,00	1,65
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	328,83	41,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	533,00	1,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	270,00	2,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	270,00	0,12
		Total	lei			12 914,77
11	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115	m2			4,14
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	328,83	4,14
		Total	lei			-1 106,25
12	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 107,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 107,00
		Total	lei			8 428,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.