

**Modernizarea, reparatia
capitala, reabilitarea drumurilor
locale din sat. Cotiujenii Mari,
rn-I Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 6 891 437,59 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. Lucrari pregatitoare				
1		Pichetarea axei si restabilirea traseului (cu titlu informativ, costurile pentru aceste lucrari se contin in cheltuieli de regie)	m	0,781	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				0,00
		2. Amenajarea sistemului rutier Tip 1				
2	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic (Suprafata de plombare reprezinta 10% din suprafata sistemului rutier amenajat) (inclusiv Curatarea colbului)	m2	1 023,000	278,64 57,75	285 048,20 59 078,25
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2 50/70	t	6,650	13 003,44 0,00	86 472,88 0,00
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	10 230,000	264,67 4,50	2 707 571,82 46 035,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu cariblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiativi pentru adezivitate conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)				
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2 50/70	t	2,560	13 003,48 0,00	33 288,90 0,00
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de beton asfaltic cu cariblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	10 230,000	201,70 3,75	2 063 438,36 38 362,50
		<i>Total</i>	Lei			5 175 820,16
		Total Amenajarea sistemului rutier Tip 1 Inclusiv salariu				5 175 820,16 143 475,75
		3. Amenajarea sistemului rutier Tip 2				
7	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 (Taierea casetei in pamant gr. II cu excavatorul/ incarcarea)	100 m3	0,253	1 012,06 0,00	256,05 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,319	1 429,94 0,00	456,15 0,00
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm)	m3	22,000	540,01 27,75	11 880,22 610,50
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	35,200	456,45	16 066,94

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie 30-63 mm, conform SR-EN 13242-A:2008, H=16cm)			22,50	792,00
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie 16-32, conform SR-EN 13242-A:2008, H=14cm)	m3	30,800	456,45 22,50	14 058,76 693,00
		<i>Total</i>	Lei			42 718,12
		Total Amenajarea sistemului rutier Tip 2 Inclusiv salariu				42 718,12 2 095,50
		4. Instalatii de semnalizare rutiera				
12	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	9 500,000	0,18 0,00	1 710,00 0,00
13	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (amenajarea marcajului rutier)	m2	66,000	142,16 35,25	9 382,23 2 326,50
14	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	22,000	993,83 81,75	21 864,33 1 798,50
15	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi (Amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc	22,000	1 006,70 99,00	22 147,49 2 178,00
		<i>Total</i>	Lei			55 104,05
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				55 104,05 6 303,00

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	5 273 642,33
		Asigurari sociale	24 %	36 449,82
		Total		5 310 092,15
		Cheltuieli de regie	5 %	265 504,61
		Total		5 575 596,76
		Beneficiul	3 %	167 267,90
		Total		5 742 864,66
		TVA	20 %	1 148 572,93
				6 891 437,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		151 874,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea, reparatia
capitala, reabilitarea drumurilor
locale din sat. Cotiujenii Mari,
rn-I Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 6 891 437,59 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 № 01:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,260	75,00	544,500
2.	7129020012800	Pavator	h-om	27,940	75,00	2 095,500
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 913,010	75,00	143 475,750

4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,940	75,00	445,500
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,040	75,00	2 178,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,800	75,00	3 135,000
		Total manopera				151 874,25

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 442,430	1 736,67	2 505 024,908
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	961,620	1 986,67	1 910 421,605
3.	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 30-63 mm	m3	44,704	260,00	11 623,040
4.	1411122201672-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri 16-32 mm	m3	39,116	260,00	10 170,160
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	61,380	950,00	58 311,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,842	320,00	9 229,440
7.	14221022055070	Beton asfaltic	t	117,645	1 736,67	204 310,542
8.	23203226000401	Bitum	t	9,487	12 500,00	118 587,500
9.	23203226001101	Bitum	t	0,614	12 500,00	7 675,000
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	48,180	105,00	5 058,900
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	23,100	37,50	866,250
12.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,524	45,00	338,580
13.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	22,000	875,00	19 250,000
14.	2663102100000	Beton	m3	2,200	2 620,83	5 765,826
15.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	31,108	21,00	653,268
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	276,210	21,00	5 800,410
17.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp CKM 2-40)	buc	22,000	650,00	14 300,000
18.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	44,000	1,00	44,000
19.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,440	0,50	0,220
20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,000	0,50	22,000
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,904	20,00	738,080
		Total materiale de constructii				4 888 190,74

Utilaje de constructii:

1.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	2,850	150,00	427,500
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	127,875	50,00	6 393,750
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,168	250,00	792,000
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,763	425,00	1 174,275
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,828	600,00	2 296,800
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	135,036	350,00	47 262,600
7.	29522400040040	Compactor	h-ut	14,322	350,00	5 012,700
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	152,790	350,00	53 476,500
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,380	350,00	133,000
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	135,036	833,33	112 529,550
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,569	450,00	256,050

12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,507	450,00	228,150
13.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	8,184	65,00	531,960
14.	29525000050040	Tractor	h-ut	8,184	250,00	2 046,000
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,380	250,00	95,000
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,686	250,00	921,500
Total utilaje de constructii						233 577,34

Total	Lei	5 273 642,33
Asigurari sociale	24 %	36 449,82
Total		5 310 092,15
Cheltuieli de regie	5 %	265 504,61
Total		5 575 596,76
Beneficiul	3 %	167 267,90
Total		5 742 864,66
TVA	20 %	1 148 572,93

Total deviz:

6 891 437,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Modernizarea, reparatia capitala, reabilitarea drumurilor locale din sat. Cotiujenii Mari, rn-I Soldanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari pregatitoare				
1		Pichetarea axei si restabilirea traseului (cu titlu informativ, costurile pentru aceste lucrari	m			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		se contin in cheltuieli de regie)				0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		2. Amenajarea sistemului rutier Tip 1				
2	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic (Suprafata de plombare reprezinta 10% din suprafata sistemului rutier amenajat) (inclusiv Curatarea colbului)	m2			278,64 57,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,77	75,00	57,75
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,115	1 736,67	199,72
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	12 500,00	7,50
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,125	50,00	6,25
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,014	350,00	4,90
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,008	65,00	0,52
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,008	250,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			285 048,20
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2 50/70	t			13 003,44 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	12 500,00	12 875,94
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	425,00	127,50
		<i>Total</i>	Lei			86 472,88
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu cariblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiativi pentru adezivitate conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2			264,67 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	75,00	4,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 736,67	244,87
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,003	950,00	2,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
		<i>Total</i>	Lei			2 707 571,82
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2 50/70	t			13 003,48 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	12 500,00	12 875,98
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	425,00	127,50
		<i>Total</i>	Lei			33 288,90
6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de beton asfaltic cu cariblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2			201,70 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	75,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 986,67	186,75
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,003	950,00	2,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		<i>Total</i>	Lei			2 063 438,36
		3. Amenajarea sistemului rutier Tip 2				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 012,06

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamant gr. II cu excavatorul/ incarcarea)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,06
		<i>Total</i>	Lei			256,05
8	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 429,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	350,00	416,93
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	450,00	715,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	250,00	297,81
		<i>Total</i>	Lei			456,15
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm)	m3			540,01 27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	320,00	419,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	600,00	28,80
		<i>Total</i>	Lei			11 880,22
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie 30-63 mm, conform SR-EN 13242-A:2008, H=16cm)	m3			456,45 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	75,00	22,50
	1411122201672-1	Piatra sparta pentru pt.drumuri 30-63 mm	m3	1,27	260,00	330,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			16 066,94
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie 16-32, conform SR-EN 13242-A:2008, H=14cm)	m3			456,45 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	75,00	22,50
	1411122201672-2	Piatra sparta pentru pt.drumuri 16-32 mm	m3	1,27	260,00	330,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			14 058,76
		4. Instalatii de semnalizare rutiera				
12	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,003	20,00	0,06
	2862306820000	Perie mecanică pt. curățat drumuri acționată el. 6 cp	h-ut	0,0003	150,00	0,04
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			1 710,00
13	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (amenajarea marcajului rutier)	m2			142,16 35,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	75,00	28,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	75,00	6,75
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	0,73	105,00	76,65
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcă D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	37,50	13,12
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără inserții textile de 5 mm grosime	kg	0,114	45,00	5,13
	2940340004200	Mașină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	250,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			9 382,23
14	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (Stîlp CKM 2-40)	buc			993,83 81,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	75,00	24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	75,00	57,00
	2663102100000	Beton	m3	0,10	2 620,83	262,08
	2811106301794-1	Stîlp metalic confecționat industrial (Stîlp CKM 2-40)	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			21 864,33
15	DF20B	Montarea în localități a indicatoarelor din tablă de oțel sau aluminiu pentru circulație rutieră pe stâlpi (Amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc			1 006,70 99,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,32	75,00	99,00
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,00	875,00	875,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,50	1,00
	2874115883030	Saibă prec. plată pt. met M 6	kg	0,02	0,50	0,01
	2710403707840	Banda din oțel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,414	21,00	29,69
		<i>Total</i>	Lei			22 147,49

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.