

Reparația str. Viilor din s. Pojăreni r. Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 679 741,46 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. Lucrari de demolare				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea strat de piatra existent)	100 m3	1,584	1 985,50 0,00	3 145,032 0,000
2	TsC03F1	Incarcare in autobasculanta cu excavatorul de 0,40-0,70 mc	100 m3	1,584	1 125,00 0,00	1 782,000 0,000
3	TsI50A1	Transportarea piatra sparta din demolare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (in depozit)	t	201,170	19,50 0,00	3 922,815 0,000
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)	100 m3	4,368	1 985,50 0,00	8 672,664 0,000
5	TsC03F1	Incarcare in autobasculanta cu excavatorul de 0,40-0,70 mc	100 m3	4,368	1 125,00 0,00	4 914,000 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	720,720	24,96 0,00	17 989,171 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,952	201,64 30,59	1 200,145 182,067
8	TsE05B	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. II	100m2	19,200	103,95 0,00	1 995,840 0,000
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	5,760	506,60 0,00	2 918,016 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactor)				
		<i>Total</i>	lei			46 539,683
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				46 539,683 182,067
		2. Sistem rutier				
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16- 31.mm, fr. 31.5-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=20cm	m3	388,060	866,17 50,98	336 124,961 19 784,075
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	1,086	10 540,00 0,00	11 446,440 0,000
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisip si otel se exclud)	m2	1 810,000	247,79 5,10	448 498,855 9 227,742
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,543	10 540,00 0,00	5 723,220 0,000
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisip si otel se exclud)(norma asfalt=0.097 t/m2)	m2	1 810,000	189,15 4,25	342 365,773 7 689,785
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.16-31.5mm de 10 cm	m2	416,000	69,51 2,69	28 914,391 1 120,516
		<i>Total</i>	lei			1 173 073,64 0
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				1 173 073,64 0 37 822,118
		3. Organizarea circulatiei rutiere				
16	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe	m2	62,400	144,98 39,94	9 046,933 2 492,000

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete carosabile				
17	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,000	861,37 92,62	3 445,469 370,469
18	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat	buc	5,000	857,67 37,39	4 288,334 186,934
		<i>Total</i>	lei			16 780,736
		Total Organizarea circulatiei rutiere Inclusiv salariu				16 780,736 3 049,403

		Total	lei	1 236 394,07
		Asigurarea sociala	24 %	9 852,86
		Total		1 246 246,93
		Cheltuieli de regie	8 %	99 699,76
		Total		1 345 946,69
		Beneficiu de deviz	4 %	53 837,86
		Total		1 399 784,55
		TVA	20 %	279 956,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 679 741,46 41 053,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația str. Viilor din s. Pojăreni r. Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 679 741,46 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,320	84,97	112,160
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	84,97	93,467
3.	7129020012800	Pavator	h-om	232,836	84,97	19 784,075
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	199,100	84,97	16 917,527
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,616	84,97	477,192
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,995	84,97	2 548,651
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,187	84,97	1 120,516
		Total manopera				41 053,59

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	255,210	1 620,83	413 652,024
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	175,570	1 808,33	317 488,498
3.	1411122201646	Piatra sparta fr. 16-31.5 mm	m3	78,776	480,00	37 812,566
4.	14111222016601	Piatra sparta 16-31.5 mm LA30	m3	52,416	480,00	25 159,680
5.	1411122201672	Piatra sparta fr. 31.5-63 mm	m3	473,045	480,00	227 061,667
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,024	480,00	11,428
7.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,678	10 000,00	16 778,700
8.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	45,552	75,00	3 416,400
9.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	21,840	85,00	1 856,400
10.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	7,114	5,50	39,125
11.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	5,000	800,00	4 000,000
12.	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,400	1 687,50	675,000
13.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,000	600,00	2 400,000
14.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	10,000	1,75	17,500
15.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,000	1,75	35,000
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,000	0,75	7,500
17.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,200	88,00	17,600
18.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,100	88,00	8,800
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,000	0,75	15,000
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	61,121	18,00	1 100,178
		Total materiale de construcții				1 051 553,07

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic	h-ut	2,995	415,00	1 243,008
----	---------------	--	------	-------	--------	-----------

		29-33 kw 40-45 cp				
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,489	800,00	390,960
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	42,874	550,00	23 580,810
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	24,079	425,00	10 233,660
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	124,011	400,00	49 604,592
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,576	350,00	1 601,600
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,866	425,00	2 918,016
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,892	966,67	23 095,680
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,392	500,00	6 696,000
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,381	422,82	1 006,650
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	56,185	390,00	21 911,986
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,224	241,70	1 504,442
		Total utilaje de construcții				143 787,41

Total	lei	1 236 394,07
Asigurarea sociala	24 %	9 852,86
Total		1 246 246,93
Cheltuieli de regie	8 %	99 699,76
Total		1 345 946,69
Beneficiu de deviz	4 %	53 837,86
Total		1 399 784,55
TVA	20 %	279 956,91

Total deviz:

1 679 741,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia str.Viilor

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 de demolare				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea strat de piatra existent)	100 m3			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		Total	lei			3 145,032
2	TsC03F1	Incarcare in autobasculanta cu excavatorul de 0,40-0,70 mc	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			1 782,000
3	TsI50A1	Transportarea piatra sparta din demolare cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (in depozit)	t			19,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	390,00	19,50
		Total	lei			3 922,815
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decapare covata)	100 m3			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		Total	lei			8 672,664
5	TsC03F1	Incarcare in autobasculanta cu excavatorul de 0,40-0,70 mc	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			4 914,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	390,00	24,96
		Total	lei			17 989,171
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,64 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	422,82	169,13
		Total	lei			1 200,145
8	TsE05B	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. II	100m2			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		Total	lei			1 995,840
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactor)	100 m3			506,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	425,00	506,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 918,016
		2. Sistem rutier				
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31.mm, fr. 31.5-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=20cm	m3			866,17 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta fr. 16-31.5 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta fr. 31.5-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,70	3,63
		<i>Total</i>	lei			336 124,961
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			11 446,440
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisip si otel se exclud)	m2			247,79 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22.4	t	0,1410	1 620,83	228,54
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	425,00	3,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	966,67	7,64
		<i>Total</i>	lei			448 498,855
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			5 723,220
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisip si otel se exclud)(norma asfalt=0.097 t/m2)	m2			189,15 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0970	1 808,33	175,41
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	966,67	5,12
		<i>Total</i>	lei			342 365,773
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.16-31.5mm de 10 cm	m2			69,51 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 16-31.5 mm LA30	m3	0,1260	480,00	60,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	241,70	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	425,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			28 914,391
		3. Organizarea circulatiei rutiere				
16	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse,	m2			144,98

1	2	3	4	5	6	7
		executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	85,00	29,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,50	0,63
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	415,00	19,92
		<i>Total</i>	lei			9 046,933
17	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			861,37
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,1000	1 687,50	168,75
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			3 445,469
18	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			857,67
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,75	7,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
		<i>Total</i>	lei			4 288,334

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.