

Lucrări de „Întreținere periodică a drumului de acces în localitatea stația de cale ferată Rogojeni”

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 666 114,48 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. Drum de acces catre s.Rogojeni				
		1.1. Partea carosabila				
1	DA21D(F)	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5%	100 m3	5,1600	1 802,567 77,567	9 301,248 400,248
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=5 cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2	25,8000	2 623,821 376,371	67 694,582 9 710,372
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015), (S=2580m.p.: h=0.20 m: V=696m.c.)	100 m3	5,1600	16 352,567 77,567	84 379,248 400,248
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru	m3	77,4000	38,100 0,000	2 948,940 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		udarea suprafetelor in alte scopuri 516m.c.*0.15m.c. de apa)				
5	TsE05A	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. I	100m2	25,8000	82,500 0,000	2 128,500 0,000
6	TsD08B1	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 coeziv	100 m3	5,1600	1 199,699 203,699	6 190,447 1 051,087
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	1,8060	8 529,190 0,000	15 403,718 0,000
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 580,0000	224,697 4,047	579 718,260 10 441,260
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,7740	8 528,889 0,000	6 601,360 0,000
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 580,0000	195,058 3,373	503 248,350 8 701,050
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				1 277 614,65 3 30 704,265
		1.2. Acostamente				
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	860,0000	44,573 2,138	38 332,750 1 838,822
		Total Acostamente				38 332,750

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 838,822
		1.3. Siguranta				
12	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	64,5000	98,859 2,158	6 376,385 139,216
13	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	8,0000	738,520 73,520	5 908,164 588,164
14	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (3.27)	buc	2,0000	1 249,978 29,678	2 499,956 59,356
15	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat(1.12.2)	buc	2,0000	1 249,978 29,678	2 499,956 59,356
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (5.54.1, 5.54.2)	buc	2,0000	1 249,978 29,678	2 499,956 59,356
		Total Siguranta Inclusiv salariu				19 784,417 905,448
		Total Drum de acces catre s.Rogojeni Inclusiv salariu				1 335 731,82 0 33 448,535

		Прямые затраты	Lei	1 335 731,83
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	8 027,65
		Total ПЗ+CA	100,00 +	1 343 759,48
		Cheltuieli de regie (Total) * 2,2 %	2,20 %	29 562,71
		Total Total+CR	100,00 +	1 373 322,19
		Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %	15 106,54
		Total Total+B	100,00 +	1 388 428,73
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	277 685,75
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 666 114,48	
			33 448,55	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de „Întreținere periodică a drumului de acces în localitatea stația de cale ferată Rogojeni”

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 666 114,48 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 № :						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,6400	67,45	178,068
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	67,45	89,034
3.	7129020012800	Pavator	h-om	143,9640	67,45	9 710,372
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	283,8000	67,45	19 142,310
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0320	67,45	69,608
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,8832	67,45	2 420,321
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,2620	67,45	1 838,822
Total manopera						33 448,55

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 SM EN 13108-1	t	304,4400	1 800,00	547 992,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 SM EN 13108-1	t	251,2920	1 900,00	477 454,800
3.	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr. 0/32	m3	108,3600	300,00	32 508,000
4.	1411122201752	Piatra sparta LA 30 (fr 16-32)	m3	141,9000	300,00	42 570,000
5.	14111222017521	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 8-16mm	m3	29,6700	300,00	8 901,000
6.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	2,6574	8 170,00	21 710,958
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	47,0850	75,00	3 531,375
8.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,6120	90,00	325,080
9.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	22,5750	75,00	1 693,125
10.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	6,0000	1 200,00	7 200,000
11.	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	36,1200	1 900,00	68 628,000
12.	2663102100000	Beton C12/15 B15/M200	m3	0,8000	1 650,00	1 320,000
13.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	8,0000	500,00	4 000,000
14.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,0000	1,50	18,000
15.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,80	43,200
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	1,30	15,600
17.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	45,00	10,800
18.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200	45,00	5,400
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,20	28,800

20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	83,4200	0,10	8,342
		Total materiale de construcții				1 217 964,47

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,6837	450,00	307,665
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7740	380,00	294,120
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	10,0104	550,00	5 505,720
4.	29522200003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,8886	550,00	3 788,730
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	48,2202	300,00	14 466,060
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	30,7020	300,00	9 210,600
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,4600	200,00	1 892,000
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	30,7020	650,00	19 956,300
9.	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	1,8318	550,00	1 007,490
10.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	11,8680	1 500,00	17 802,000
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,5740	380,00	3 638,120
12.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	2,5800	2 500,00	6 450,000
		Total utilaje de construcții				84 318,81

Прямые затраты	Lei	1 335 731,83
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	8 027,65
Total ПЗ+CA	100,00 +	1 343 759,48
Cheltuieli de regie (Total) * 2,2 %	2,20 %	29 562,71
Total Total+CR	100,00 +	1 373 322,19
Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %	15 106,54
Total Total+B	100,00 +	1 388 428,73
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	277 685,75

Total deviz:

1 666 114,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de „Întreținere periodică a drumului de acces în localitatea stația de cale ferată Rogojeni”

Investitor Primăria Rogojeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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. Drum de acces catre s.Rogojeni				
		1.1. Partea carosabila				
1	DA21D(F)	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5%	100 m3			1 802,567
						77,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	67,45	77,567
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 500,00	1 725,000
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=5 cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2			2 623,821
						376,371
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	67,45	376,371
	14111222017521	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 8-16mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	1411122201752	Piatra sparta LA 30 (fr 16-32)	m3	5,5000	300,00	1 650,000
	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	550,00	39,050
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	550,00	213,400
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015), (S=2580m.p.: h=0.20 m: V=696m.c.)	100 m3			16 352,567
						77,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	67,45	77,567
	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	7,0000	1 900,00	13 300,000
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 500,00	1 725,000
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 500,00	1 250,000
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri 516m.c.*0.15m.c. de apa)	m3			38,100
						0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,000
5	TsE05A	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. I	100m2			82,500
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	550,00	82,500
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3			1 199,699

1	2	3	4	5	6	7
		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 coeziv				203,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	67,45	203,699
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,000
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			8 529,190 0,000
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	8 170,00	8 415,190
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			224,697 4,047
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,047
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 SM EN 13108-1	t	0,1180	1 800,00	212,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,980
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,980
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650,00	4,290
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			8 528,889 0,000
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	8 170,00	8 414,889
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			195,058 3,373
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,373
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 SM EN 13108-1	t	0,0974	1 900,00	185,060
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,445
		1.2. Acostamente				
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			44,573 2,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	67,45	2,138
	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr. 0/32	m3	0,1260	300,00	37,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,10	0,001
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,931
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,369
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,135
		1.3. Siguranta				
12	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			98,859 2,158
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	67,45	1,079
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	67,45	1,079
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	90,00	5,040
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	75,00	26,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	380,00	5,890
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	450,00	4,770
13	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			738,520 73,520

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,45	22,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	51,262
	2663102100000	Beton C12/15 B15/M200	m3	0,1000	1 650,00	165,000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,000
14	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (3.27)	buc			1 249,978 29,678
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,30	2,600
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
15	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat(1.12.2)	buc			1 249,978 29,678
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,30	2,600
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (5.54.1, 5.54.2)	buc			1 249,978 29,678
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,30	2,600
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.