

Lucrari de intretinere periodica si reparatii la drumul local L662.1 G132, drum de acces spre s. Tudoresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 848 526,93 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. Reparatii cu beton asfaltic				
1	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2	7,0000	47,58 47,58	333,08 333,08
2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=700 mp, Emulsie=0,3 kg/m2)	t	0,2100	12 505,33 0,00	2 626,12 0,00
3	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BAD22,4 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	38,0000	1 694,90 17,84	64 406,37 678,06
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=700 mp, Emulsie=0,3 kg/m2)	t	0,2100	12 505,33 0,00	2 626,12 0,00
5	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	500,0000	230,68 5,10	115 337,64 2 549,10
		<i>Total</i>	lei			185 329,33
		Total Reparatii cu beton asfaltic Inklusiv salariu				185 329,33 3 560,24
		2. Carosabil, imbracaminti asfaltice				
6	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2	9,0000	47,58 47,58	428,25 428,25

1	2	3	4	5	6	7
7	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	900,0000	25,45 2,97	22 905,77 2 668,91
8	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din material demolat cu asternere mecanica (strat de structura in covata drumului din material demolat, cu adaos de piatra sparta fr. 8-31,5) Hmed=10 cm Nota (in calcul nu se include pretul materialului demontat BALASTUL)	m3	138,0000	39,30 12,75	5 423,49 1 758,88
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split din fractia mare, fr. 8-31,5 mm) Hmed=12 cm	m3	108,0000	907,51 50,98	98 011,14 5 506,06
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=900 mp, Emulsie=0,6 kg/m2)	t	0,5400	12 505,35 0,00	6 752,89 0,00
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	900,0000	202,47 5,10	182 225,95 4 588,38
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=900 mp, Emulsie=0,3 kg/m2)	t	0,2700	12 505,33 0,00	3 376,44 0,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	900,0000	184,23 4,25	165 805,95 3 823,65
		<i>Total</i>	lei			484 929,88
		Total Carosabil, imbracaminti asfaltice Inclusiv salariu				484 929,88 18 774,13
		3. Amenajarea acostamentelor				
14	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	2,8000	407,23 0,00	1 140,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2	6,4000	47,58 47,58	304,53 304,53
		<i>Total</i>	lei			1 444,77
		Total Amenajarea acostamentelor Inklusiv salariu				1 444,77 304,53
		4. Transportarea cu tralul, masini si utilaje				
16	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25t. Nota - in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70=0,14 ut-h (reese din suma a T150=0,07 ut-h si RUM8=0,07 ut-h)	1 km	46,0000	28,00 0,00	1 288,00 0,00
17	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25t. Nota - in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70=0,14 ut-h (reese din suma a T150=0,07 ut-h si RUM8=0,07 ut-h)	1 km	46,0000	28,00 0,00	1 288,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 576,00
		Total Transportarea cu tralul, masini si utilaje Inklusiv salariu				2 576,00

	Total	lei	674 279,98
	Asigurarea sociala	24 %	5 433,34
	Total		679 713,32
	Cheltuieli de regie	3 %	20 391,40
	Total		700 104,72
	Beneficiu de deviz	1 %	7 001,05
	Total		707 105,77
	TVA	20 %	141 421,16
	Total deviz: Inklusiv salariu		848 526,93 22 638,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica si
reparatii la drumul local L662.1 G132,
drum de acces spre s. Tudoresti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 848 526,93 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.	7129020012800	Pavator	h-om	64,800	84,97	5 506,06
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	129,000	84,97	10 961,13
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,544	84,97	1 065,86
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,090	84,97	5 105,85
Total manopera						22 638,90

Material:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	106,200	1 580,17	167 814,05
2.	11110001000131016	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	59,000	1 819,17	107 331,03
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	84,600	1 819,17	153 901,78
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	21,924	520,20	11 404,86
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	131,652	520,20	68 485,37
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,900	400,00	2 760,00
7.	1421102200467	Balast (de la demolare)	m3	168,360	0,00	0,00
8.	142210220550704	Beton asfaltic BAD22,4	t	38,380	1 580,17	60 646,92
9.	23203226000401	Bitum	t	1,267	12 000,00	15 202,80
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	32,300	12,50	403,75
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	54,660	10,50	573,93
Total materiale de construcții						588 524,50

Utilaje de construcții:

1.	111100010005622	Trall	h-ut	12,880	200,00	2 576,00
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	16,380	805,00	13 185,90
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,369	484,50	178,78
4.	29522200003547	Autogreder	h-ut	1,624	702,12	1 140,24
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,517	702,12	5 277,70
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,010	325,00	4 553,25
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	41,874	325,00	13 609,05

		valturi R 8-14 de 14tf				
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,054	325,00	1 642,55
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,516	302,15	458,12
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,767	345,50	1 301,64
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	15,249	791,67	12 072,02
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	16,380	286,00	4 684,68
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,339	126,00	2 436,66
		Total utilaje de construcții				63 116,58

Total	lei	674 279,98
Asigurarea sociala	24 %	5 433,34
Total		679 713,32
Cheltuieli de regie	3 %	20 391,40
Total		700 104,72
Beneficiu de deviz	1 %	7 001,05
Total		707 105,77
TVA	20 %	141 421,16

Total deviz: 848 526,93

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de intretinere periodica si
reparatii la drumul local L662.1 G132, drum de
acces spre s. Tudoresti**

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. Reparatii cu beton asfaltic				
1	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2			47,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5600	84,97	47,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,08
2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=700 mp, Emulsie=0,3 kg/m2)	t			12 505,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 626,12
3	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BAD22,4 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 694,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	142210220550704	Beton asfaltic BAD22,4	t	1,0100	1 580,17	1 595,97
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	302,15	12,06
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	325,00	43,22
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	791,67	25,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 406,37
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=700 mp, Emulsie=0,3 kg/m2)	t			12 505,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 626,12
5	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			230,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,1180	1 819,17	214,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	325,00	2,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	325,00	2,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	791,67	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 337,64
		2. Carosabil, imbracaminti asfaltice				
6	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2			47,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5600	84,97	47,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,25
7	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic	m2			25,45

1	2	3	4	5	6	7
		uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm				2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,50	0,34
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	805,00	14,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	126,00	2,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	286,00	5,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 905,77
8	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din material demolat cu asternere mecanica (strat de structura in covata drumului din material demolat, cu adaos de piatra sparta fr. 8-31,5) Hmed=10 cm Nota (in calcul nu se include pretul materialului demontat BALASTUL)	m3			39,30 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast (de la demolare)	m3	1,2200	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,50	0,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	702,12	15,17
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	345,50	9,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	126,00	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 423,49
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split din fractia mare, fr. 8-31,5 mm) Hmed=12 cm	m3			907,51 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	520,20	105,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	520,20	634,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	702,12	29,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	126,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 011,14
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=900 mp, Emulsie=0,6 kg/m2)	t			12 505,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 752,89
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			202,47 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 580,17	186,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	325,00	2,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	325,00	2,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	791,67	5,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182 225,95
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=900 mp, Emulsie=0,3 kg/m2)	t			12 505,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 376,44
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,23 4,25

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 819,17	171,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	325,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	791,67	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165 805,95
		3. Amenajarea acostamentelor				
14	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km			407,23 0,00
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	702,12	407,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,24
15	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2			47,58 47,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5600	84,97	47,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,53
		4. Transportarea cu tralul, masini si utilaje				
16	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu ruloari pina la 25t. Nota - in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70=0,14 ut-h (reese din suma a T150=0,07 ut-h si RUM8=0,07 ut-h)	1 km			28,00 0,00
	111100010005622	Trall	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 288,00
17	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu ruloari pina la 25t. Nota - in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70=0,14 ut-h (reese din suma a T150=0,07 ut-h si RUM8=0,07 ut-h)	1 km			28,00 0,00
	111100010005622	Trall	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 288,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.