

Lucrari de reparatie a drumurilor locale din s. Costesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 367 214,49 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. Segment 1, L=335m, b=4m				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 340,0000	5,60 4,73	7 507,89 6 338,20
2	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	13,4000	1 363,99 854,24	18 277,52 11 446,79
3	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (normativul la amestec optimal-1,27) Hmed=6cm	m3	80,4000	466,42 29,33	37 499,97 2 357,81
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,8710	12 525,33 0,00	10 909,56 0,00
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	1 340,0000	282,78 7,10	378 925,62 9 507,30
		<i>Total</i>	lei			453 120,56

		Total Segment 1, L=335m, b=4m Inclusiv salariu				453 120,56 29 650,10
		2. Segment 2, L=367m, b=3m				
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (se exclude autocamion 5t)(materialul frezat ramine pe partea carosabila)	m2	1 101,0000	23,63 3,30	26 019,53 3 635,00
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,6600	2 250,83 0,00	1 485,55 0,00
8	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II	100 m3	0,6600	997,61 0,00	658,42 0,00
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	11,0100	1 363,99 854,24	15 017,58 9 405,16
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hmed=10cm	m3	110,1000	518,45 56,76	57 081,63 6 249,28
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,7150	12 524,90 0,00	8 955,30 0,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	1 101,0000	282,78 7,10	311 341,07 7 811,60
		<i>Total</i>	lei			420 559,08
		Total Segment 2, L=367m, b=3m Inclusiv salariu				420 559,08 27 101,04
		3. Reparatia drumurilor impietruite				

13	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea Коэффициент к машинам=2,0000	100m2	15,7500	164,60 0,00	2 592,51 0,00
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm	100m2	15,7500	7 488,77 467,32	117 948,17 7 360,35
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к материалам=3,0000	100m2	-15,7500	868,30 0,00	-13 675,78 0,00
		<i>Total</i>	lei			106 864,90
		Total Reparatia drumurilor impietruite Inclusiv salariu				106 864,90 7 360,35

		Total	lei	980 544,54
		Asigurarea sociala	24 %	15 386,76
		Total		995 931,30
		Cheltuieli de regie	10 %	99 593,13
		Total		1 095 524,43
		Beneficiu de deviz	4 %	43 820,98
		Total		1 139 345,41
		TVA	20 %	227 869,08
		TOTAL		1 367 214,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 367 214,49 64 111,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
drumurilor locale din s. Costesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 367 214,49 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	90,9840	94,60	8 607,09
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	183,0750	94,60	17 318,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	220,4223	94,60	20 851,95
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,0000	94,60	6 338,20
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	116,2299	94,60	10 995,35
		Total manopera				64 111,49

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	355,1655	1 812,00	643 559,89
2.	11202062010361	Savura	m3	15,7500	229,71	3 617,93
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	15,7500	229,71	3 617,93
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	22,3503	229,71	5 134,09
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	238,1400	229,71	54 703,14
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	134,2119	229,71	30 829,82
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	23,6250	229,71	5 426,90
8.	23203226000401	Bitum	t	1,6335	12 000,00	19 602,00
9.	2653102000000	Amestec optimal din agregate 0x40	m3	102,1080	229,71	23 455,23
10.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	127,4270	25,76	3 282,53
		Total materiale de construcții				793 229,46

Utilaje de construcții:

1.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	20,0382	703,33	14 093,47
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4758	552,45	262,86
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,7583	623,50	9 201,81
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,4059	403,33	7 826,98
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	29,2920	403,33	11 814,35
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	66,4645	385,53	25 624,06
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	42,6825	383,53	16 370,02
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	17,6400	345,33	6 091,62
9.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	6,1908	685,54	4 244,04
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,4059	725,52	14 079,36
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,0635	584,62	2 375,60
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,6695	405,32	676,68
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,6122	368,47	10 542,74

		Total utilaje de construcții				123 203,59
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	980 544,54
Asigurarea sociala	24 %	15 386,76
Total		995 931,30
Cheltuieli de regie	10 %	99 593,13
Total		1 095 524,43
Beneficiu de deviz	4 %	43 820,98
Total		1 139 345,41
TVA	20 %	227 869,08
TOTAL		1 367 214,49

Total deviz: **1 367 214,49**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a drumurilor locale
din s. Costesti**

Investitor Primaria s. Costesti

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. Segment 1, L=335m, b=4m				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			5,60
						4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	623,50	0,87
		<i>Total</i>	lei			7 507,89
2	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 363,99
						854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,76	25,76
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	403,33	484,00
		<i>Total</i>	lei			18 277,52
3	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (normativul la amestec optimal-1,27) Hmed=6cm	m3			466,42
						29,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	94,60	29,33
	2653102000000	Amestec optimal din agregate 0x40	m3	1,2700	229,71	291,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,76	1,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	385,53	89,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	368,47	1,84
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	685,54	52,79
		<i>Total</i>	lei			37 499,97
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 525,33
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 359,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	552,45	165,74
		<i>Total</i>	lei			10 909,56
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			282,78
						7,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,10
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 812,00	263,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,53	3,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	403,33	3,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	725,52	5,77
		<i>Total</i>	lei			378 925,62
		2. Segment 2, L=367m, b=3m				
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (se exclude autocamion 5t)(materialul frezat ramine pe partea carosabila)	m2			23,63
						3,30

	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,76	0,82
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	703,33	12,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	368,47	6,71
		Total	lei			26 019,53
7	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren cat. II	100 m3			2 250,83 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	623,50	2 250,83
		Total	lei			1 485,55
8	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pămîntului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC21B1 teren cat. II	100 m3			997,61 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,6000	623,50	997,61
		Total	lei			658,42
9	TsE06A	Pregătirea platformei de pămînt în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2			1 363,99 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,76	25,76
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	403,33	484,00
		Total	lei			15 017,58
10	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire Hmed=10cm	m3			518,45 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	229,71	46,63
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	229,71	280,02
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,76	3,86
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,53	99,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	368,47	5,53
		Total	lei			57 081,63
11	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			12 524,90 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 359,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	552,45	165,73
		Total	lei			8 955,30
12	DB16H	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere mecanică Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			282,78 7,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,10
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 812,00	263,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,53	3,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	403,33	3,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	725,52	5,77
		Total	lei			311 341,07

		3. Reparatia drumurilor impietruite				
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea Коэффициент к машинам=2,0000	100m2			164,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	623,50	164,60
		<i>Total</i>	lei			2 592,51
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm	100m2			7 488,77 467,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	229,71	4 341,52
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	229,71	344,57
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	229,71	229,71
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	229,71	229,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	25,76	77,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	584,62	150,83
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	345,33	386,77
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	383,53	1 039,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	368,47	152,55
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	405,32	42,96
		<i>Total</i>	lei			117 948,17
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к материалам=3,0000	100m2			868,30 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	229,71	868,30
		<i>Total</i>	lei			-13 675,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.