

Lucrari de intretinere periodica si reparatii la drumul local L662 R32, drum de acces spre s. Lopatica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 506 729,47 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 rutiere				
		1.1. Reparatii a carosabilului				
1	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	2,1000	1 175,00 0,00	2 467,50 0,00
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	284,0000	35,96 9,72	10 211,55 2 760,64
3	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din material demolat cu asternere mecanica (strat de structura in covata drumului din materiale demolate) Hmed=10 cm Nota (in calcul nu se include pretul materialului demontat BALASTUL)	m3	168,0000	41,56 12,75	6 982,50 2 141,24
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr/ 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare din piatra split fractie mare, fr. 31,5 - 63 mm) Hmed=12 cm	m3	201,6000	1 055,19 50,98	212 725,70 10 277,97
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr/ 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare din piatra split fractie mare, fr. 8 -	m3	168,0000	1 055,19 50,98	177 271,42 8 564,98

1	2	3	4	5	6	7
		31,5 mm) Hmed=10 cm				
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	1,0080	<u>11 475,37</u> 0,00	<u>11 567,17</u> 0,00
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	m2	1 680,0000	<u>258,38</u> 5,10	<u>434 074,09</u> 8 564,98
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,5040	<u>11 475,36</u> 0,00	<u>5 783,58</u> 0,00
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura BA16)	m2	1 680,0000	<u>189,58</u> 4,25	<u>318 495,64</u> 7 137,48
10	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	1,2000	<u>348,00</u> 0,00	<u>417,60</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 179 996,75
		Total Reparatii a carosabilului Inklusiv salariu				1 179 996,75 39 447,29
		1.2. Transportarea cu tralul masini si utilaje				
11	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)	km	54,0000	<u>35,00</u> 0,00	<u>1 890,00</u> 0,00
12	pret de piata	Transportarea cu tralul a Repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92 cp.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)	km	54,0000	<u>35,00</u> 0,00	<u>1 890,00</u> 0,00
13	pret de piata	Transportarea cu tralul a autogreiderului.Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral,a bazei normative DI70 = 0.14 ut-	km	54,0000	<u>35,00</u> 0,00	<u>1 890,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		h(reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8 =0.07 ut-h)				
		<i>Total</i>	lei			5 670,00
		Total Transportarea cu tralul masini si utilaje Inklusiv salariu				5 670,00
		<i>Total</i>	lei			1 185 666,75
		Total Lucrari rutiere Inklusiv salariu				1 185 666,75 39 447,29

		Total	lei	1 185 666,75
		Asigurarea sociala	24 %	9 467,35
		Total		1 195 134,10
		Cheltuieli de regie	3 %	35 854,02
		Total		1 230 988,12
		Beneficiu de deviz	2 %	24 619,77
		Total		1 255 607,89
		TVA	20 %	251 121,58
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 506 729,47 39 447,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de intretinere periodica si reparatii la drumul local L662 R32, drum de acces spre s. Lopatica

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 506 729,47 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	221,760	84,97	18 842,95
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	184,800	84,97	15 702,46
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,690	84,97	4 901,89
				Total manopera		39 447,29

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	236,880	1 680,28	398 024,73
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	157,920	1 848,25	291 875,64
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	75,029	602,50	45 204,85
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	450,542	602,50	271 451,80
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,080	625,00	6 300,00
6.	1421102200467	Balast FARA PRET	m3	204,960	0,00	0,00
7.	23203226000401	Bitum	t	1,557	11 000,00	17 130,96
8.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	45,360	15,50	703,08
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	67,200	15,00	1 008,00
				Total materiale de construcții		1 031 699,06

Utilaje de constructii:

1.	12504	transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t	h-ut	7,560	250,00	1 890,00
2.	12505	transportarea cu tralul a Repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term.92 cp	h-ut	7,560	250,00	1 890,00
3.	12506	transportarea cu tralul a autogreiderul cu motor term. 175 cp	h-ut	7,560	250,00	1 890,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,454	484,55	219,79
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,696	600,00	417,60
6.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,940	600,00	15 563,76
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,176	450,00	9 979,20
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	117,533	450,00	52 889,76
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,586	450,00	2 063,88
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	22,176	902,12	20 005,41

		motor term. 92 cp				
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,935	500,00	2 467,50
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,919	600,00	2 351,52
13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,919	262,00	1 026,83
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,174	260,00	1 865,14
		Total utilaje de construcții				114 520,40

Total	lei	1 185 666,75
Asigurarea sociala	24 %	9 467,35
Total		1 195 134,10
Cheltuieli de regie	3 %	35 854,02
Total		1 230 988,12
Beneficiu de deviz	2 %	24 619,77
Total		1 255 607,89
TVA	20 %	251 121,58

Total deviz: 1 506 729,47

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de intretinere periodica si
reparatii la drumul local L662 R32, drum de
acces spre s. Lopatica**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 rutiere				
		1.1. Reparatii a carosabilului				
1	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			1 175,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 467,50
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,96 9,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1144	84,97	9,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	262,00	3,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 211,55
3	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din material demolat cu asternere mecanica (strat de structura in covata drumului din materiale demolate) Hmed=10 cm Nota (in calcul nu se include pretul materialului demontat BALASTUL)	m3			41,56 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast FARA PRET	m3	1,2200	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 982,50
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr/ 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (strat de ranforsare din piatra split fractie mare, fr. 31,5 - 63 mm) Hmed=12 cm	m3			1 055,19 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	602,50	122,31
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	602,50	734,45
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212 725,70
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr/ 8-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (strat de ranforsare din piatra split fractie mare, fr. 8 - 31,5 mm) Hmed=10 cm	m3			1 055,19 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	602,50	122,31

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	602,50	734,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177 271,42
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 475,37
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,55	145,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 567,17
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4)	m2			258,38
						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	0,1410	1 680,28	236,92
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	625,00	1,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	902,12	7,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434 074,09
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 475,36
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,55	145,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 783,58
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura BA16)	m2			189,58
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 848,25	173,74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	625,00	1,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	902,12	4,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318 495,64
10	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km			348,00
						0,00
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	600,00	348,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,60
		1.2. Transportarea cu tralul masini si utilaje				
11	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)	km			35,00
						0,00
	12504	transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,00
12	pret de piata	Transportarea cu tralul a Repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92 cp..Nota- in calcul se va folosi norma	km			35,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	12505	transportarea cu tralul a Repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term.92 cp	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,00
13	pret de piata	Transportarea cu tralul a autogreiderului.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)	km			35,00 ----- 0,00
	12506	transportarea cu tralul a autogreiderul cu motor term. 175 cp	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.