

L327 R21-Isacova-Neculaieuca-R21

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de reparatie a drumurilor publice locale: L327 R21-Isacova-Neculaieuca-R21

Valoarea de deviz 3 104 069,26 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.08.2020

№ 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. Sistem rutier				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	10 020,000 0	7,67 0,47	76 843,38 4 699,38
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 001,1000	5,94 0,00	5 946,53 0,00
3	DB01B	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica	m2	10 020,000 0	0,27 0,00	2 675,34 0,00
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L/M2	t	3,0100	7 755,00 0,00	23 342,55 0,00
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10 020,000 0	118,15 1,75	1 183 862,20 17 535,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				0,00
		2. Caseta				
6	DI155E	Taierea cu freza a stratului de	m2	2 100,0000	9,84	20 657,70

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm			0,61	1 278,90
7	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 100,0000	7,67 0,47	16 104,90 984,90
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	105,0000	5,94 0,00	623,70 0,00
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	210,0000	362,31 21,00	76 085,10 4 410,00
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6L/M2	t	1,2600	7 755,00 0,00	9 771,30 0,00
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 100,0000	156,02 2,10	327 637,17 4 410,00
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L/M2	t	1,2600	7 755,00 0,00	9 771,30 0,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 200,0000	118,15 1,75	496 229,66 7 350,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Caseta Inclusiv salariu				0,00
		3. Acostament				
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	2 470,0000	28,11 1,11	69 437,75 2 740,46
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Acostament Inclusiv salariu				0,00
		4. Rigola				
15	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu	100 m	40,4000	440,20	17 784,08

1	2	3	4	5	6	7
		secțiunea triunghiulară) cu adâncimea de 0,40 m, executată cu ajutorul autogrederului de pînă la 175 CP, în teren cat. II			60,20	2 432,08
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Rigola Inclusiv salariu				0,00

		Total	Lei	2 336 772,66
		Asigurarea medicală și fondul social	22,5 %	10 314,16
		Cheltuieli de regie	7 %	164 296,08
		Beneficiu	3 %	75 341,48
		Total fără TVA		2 586 724,38
		TVA	20 %	517 344,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 104 069,26
				45 840,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L327 R21-Isacova-Neculaieuca-R21

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de reparatie a drumurilor publice locale: L327 R21-Isacova-Neculaieuca-R21

Valoarea de deviz 3 104 069,26 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.08.2020

№ 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 № 1:						

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	126,0000	35,00	4 410,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	837,0000	35,00	29 295,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,4880	35,00	2 432,08
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	277,2470	35,00	9 703,64
Total manopera						45 840,72

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	296,1000	1 020,00	302 022,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1 336,6800	1 175,83	1 571 708,44
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	42,6300	180,00	7 673,40
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	311,2200	180,00	56 019,60
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	255,9900	180,00	46 078,20
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,3000	450,00	2 835,00
7.	23203226000401	Bitum	t	5,6959	7 500,00	42 719,25
8.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	190,0200	12,00	2 280,24
9.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	469,0900	4,00	1 876,36
Total materiale de construcții						2 033 212,49

Utilaje de construcții:

1.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	6,0120	220,00	1 322,64
2.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	105,1620	550,00	57 839,10
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6590	100,00	165,90
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	55,8697	400,00	22 347,88
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	93,0675	233,00	21 684,73
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	146,1360	250,00	36 534,00
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	27,1700	233,00	6 330,61
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	91,9560	600,00	55 173,60

		motor term. 92 cp				
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	105,1620	220,00	23 135,64
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,8647	220,00	6 570,23
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	115,7179	230,00	26 615,12
		Total utilaje de construcții				257 719,45

Total	Lei	2 336 772,66
Asigurarea medicala si fondul social	22,5 %	10 314,16
Cheltuieli de regie	7 %	164 296,08
Beneficiu	3 %	75 341,48
Total fara TVA		2 586 724,38
TVA	20 %	517 344,88

Total deviz:

3 104 069,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Sistem rutier				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			7,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	35,00	0,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	4,00	0,10
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	550,00	3,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	230,00	1,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	220,00	1,56
		<i>Total</i>	Lei			76 843,38
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,94
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		<i>Total</i>	Lei			5 946,53
3	DB01B	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica	m2			0,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	4,00	0,02
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	220,00	0,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	230,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			2 675,34
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3L/M2	t			7 755,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			23 342,55
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			118,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 175,83	110,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	233,00	1,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Total</i>	Lei			1 183 862,20
		2. Caseta				
6	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			9,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	35,00	0,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	4,00	0,13
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	550,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	230,00	2,09
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	220,00	2,00
		Total	Lei			20 657,70
7	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			7,67 0,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	35,00	0,47
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	4,00	0,10
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	550,00	3,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	230,00	1,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	220,00	1,56
		Total	Lei			16 104,90
8	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			5,94 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		Total	Lei			623,70
9	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare	m3			362,31 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	35,00	21,00
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	180,00	36,54
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	180,00	219,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	4,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	230,00	3,45
		Total	Lei			76 085,10
10	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6L/M2	t			7 755,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		Total	Lei			9 771,30
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			156,02 2,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	35,00	2,10
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 020,00	143,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	233,00	1,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		Total	Lei			327 637,17
12	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3L/M2	t			7 755,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		Total	Lei			9 771,30
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			118,15 1,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 175,83	110,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	233,00	1,23

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<i>Total</i>	Lei			496 229,66
		3. Acostament				
14	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			28,11 1,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	35,00	1,11
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	180,00	22,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	4,00	0,03
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	230,00	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	233,00	2,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	233,00	0,10
		<i>Total</i>	Lei			69 437,75
		4. Rigola				
15	TsC17B	Săpătură mecanică la rigole (cu secțiunea triunghiulară) cu adîncimea de 0,40 m, executată cu ajutorul autogrederului de pînă la 175 CP, în teren cat. II	100 m			440,20 60,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	35,00	60,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,9500	400,00	380,00
		<i>Total</i>	Lei			17 784,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.