

Lucrari de reparatie a stratului rutier din beton

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 587 927,98 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	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Albia drumului)	100 m3	3,1500	2 166,00 0,00	6 822,90 0,00
2	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea albia drumului)	100 m3	2,1000	1 612,00 0,00	3 385,21 0,00
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h 10 cm	m3	105,0000	564,82 21,33	59 305,91 2 240,09
4	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	10,5000	8 032,46 284,84	84 340,85 2 990,82
5	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile Beton C25/30 L210 x b5m x h15 cm S=1050 m2	m3	157,5000	1 633,93 221,99	257 343,56 34 963,58
6	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	1 420,0000	22,53 2,08	31 990,13 2 947,58
7	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	263,0000	62,49 9,23	16 433,71 2 426,33

1	2	3	4	5	6	7
8	RpAr6A	Purjarea, curatarea, grunduirea rosturilor umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	263,0000	35,46 6,34	9 327,21 1 668,10

		Total	lei			468 949,48
		Asigurarea sociala	24 %			11 336,76
		Total				480 286,24
		Cheltuieli de regie	1 %			4 802,86
		Total				485 089,10
		Beneficiu de deviz	1 %			4 850,89
		Total				489 939,98
		TVA	20 %			97 988,00
		Total deviz:				587 927,98
		Inclusiv salariu				47 236,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a stratului rutier din beton

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 587 927,98 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	396,455	57,66	22 859,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	44,020	57,66	2 538,19
3.	7129020012800	Pavator	h-om	38,850	57,66	2 240,09
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,100	57,66	409,39
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	252,000	57,66	14 530,32
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	80,800	57,66	4 658,93
Total manopera						47 236,50

Materialie:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	92,050	30,00	2 761,50
2.	11202062010361	Savura	m3	10,500	200,00	2 100,00
3.	1212121212121	Apa	m3	51,101	10,50	536,56
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	10,500	280,00	2 940,00
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	198,450	280,00	55 566,00
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	15,750	280,00	4 410,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,574	350,00	5 450,76
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	137,655	350,00	48 179,25
9.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	213,000	2,25	479,25
10.	2663102100001	Beton clasa C25/30	m3	167,092	1 250,00	208 864,69
11.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,109	5,55	0,60
12.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,920	2 000,00	1 841,00
13.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	94,253	5,50	518,39
14.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	7,100	10,50	74,55
15.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	1,136	10,50	11,92
16.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	14,200	35,70	506,94
17.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1 434,200	19,50	27 966,90
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,380	12,50	829,75
Total materiale de construcții						363 038,06

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,471	83,33	372,57
----	----------------	-----------	------	-------	-------	--------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,852	17,50	14,91
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	10,520	200,00	2 104,00
4.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,997	484,50	2 421,05
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	16,852	600,00	10 111,50
6.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	738,675	5,58	4 121,81
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	16,065	312,00	5 012,28
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	28,455	312,00	8 877,96
9.	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	21,263	83,33	1 771,80
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,760	280,00	3 292,80
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,503	312,00	781,00
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,048	630,00	3 810,24
13.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	42,080	60,00	2 524,80
14.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	1,113	733,00	815,83
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,503	200,00	500,64
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	53,724	226,00	12 141,74
Total utilaje de construcții						58 674,92

Total	lei	468 949,48
Asigurarea socială	24 %	11 336,76
Total		480 286,24
Cheltuieli de regie	1 %	4 802,86
Total		485 089,10
Beneficiu de deviz	1 %	4 850,89
Total		489 939,98
TVA	20 %	97 988,00

Total deviz:

587 927,98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a stratului rutier din Investitor
beton****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	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Albia drumului)	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 822,90
2	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea albia drumului)	100 m3			1 612,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	312,00	371,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	630,00	1 001,70
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 385,21
3	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h 10 cm	m3			564,82 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	312,00	47,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	226,00	5,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 305,91
4	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 032,46 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	630,00	162,54
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	280,00	313,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	312,00	845,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	226,00	93,56
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	733,00	77,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 340,85
5	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile Beton C25/30 L210 x b5m x h15 cm S=1050 m2	m3			1 633,93 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2663102100001	Beton clasa C25/30	m3	1,0300	1 250,00	1 326,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	350,00	34,61
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,50	3,41
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	10,50	0,08
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	5,55	0,00
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	5,50	3,29
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,58	26,17
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu	h-ut	0,1350	83,33	11,25

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna 4,4-5,9 Kw				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	226,00	7,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257 343,56
6	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg			22,53 2,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	57,66	1,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	19,50	19,70
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	35,70	0,36
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	2,25	0,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	17,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 990,13
7	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			62,49 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	226,00	36,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 433,71
8	RpAr6A	Purjarea, curatarea, grunduirea rosturilor umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			35,46 6,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	30,00	10,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	484,50	9,21
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	83,33	1,42
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 327,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.