

# Lucrari de reparatie a strazii si a acceselor din s. Zirnesti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 664 928,34 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	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,6588	1 674,00 0,00	1 102,83 0,00
2	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6588	1 403,20 617,40	924,43 406,74
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,4700	607,40 69,30	10 003,84 1 141,37
4	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	549,0000	234,66 46,90	128 826,20 25 748,10
5	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	475,0000	26,43 2,44	12 554,35 1 160,43
6	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	60,0000	258,58 53,90	15 514,58 3 234,00
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,1425	9 228,98 0,00	1 315,13 0,00
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	475,0000	203,82 4,38	96 814,41 2 078,13

1	2	3	4	5	6	7
9	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	5,7300	79,20 0,00	453,82 0,00
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=5 cm	m3	28,6500	762,98 42,00	21 859,41 1 203,30
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,3438	9 229,00 0,00	3 172,93 0,00
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	573,0000	218,74 4,20	125 336,59 2 406,60
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,1719	9 228,97 0,00	1 586,46 0,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	573,0000	163,06 3,50	93 431,00 2 005,50

	Total	Lei	512 895,98
	Asigurarea sociala	24 %	9 452,20
	Total		522 348,18
	Cheltuieli de regie	4 %	20 893,93
	Total		543 242,11
	Beneficiu de deviz	2 %	10 864,84
	Total		554 106,95
	TVA	20 %	110 821,39
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>664 928,34</b> <b>39 384,17</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie a strazii si a acceselor din s. Zirnesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 664 928,34 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	302,670	70,00	21 186,90
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	138,917	70,00	9 724,22
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	104,466	70,00	7 312,61
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,578	70,00	1 160,43
<b>Total manopera</b>						<b>39 384,17</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	80,793	1 430,00	115 533,99
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	109,674	1 600,00	175 479,20
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,816	423,00	2 460,15
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	34,924	423,00	14 773,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,940	423,00	8 011,83
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,219	500,00	2 609,62
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,941	150,00	741,15
8.	14221022055070	Beton asfaltic	t	6,900	1 600,00	11 040,00
9.	23203226000401	Bitum	t	0,678	8 800,00	5 965,92
10.	23203226001101	Bitum	t	0,036	8 800,00	316,80
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 740,330	1,87	3 254,42
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,705	1 738,33	42 945,44
13.	2666122800286	Bordura beton 100x30x15 cm	m	551,745	101,67	56 095,91
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,002	10,20	224,42
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,498	12,50	243,72
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,294	12,50	41,18
17.	4100126202818	Apa	m3	1,647	12,50	20,59
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>439 757,34</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,917	83,33	576,43
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,459	73,33	253,63

3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	7,500	73,33	549,97
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	8,645	750,00	6 483,75
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,197	550,00	108,60
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,960	600,00	1 175,80
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,710	345,00	3 695,11
8.	29522400040040	Compactor	h-ut	0,840	345,00	289,80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valture R 8-14 de 14tf	h-ut	18,102	345,00	6 245,25
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,710	733,33	7 854,31
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,451	450,00	1 102,83
12.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,480	50,00	24,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,212	83,33	517,69
14.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,480	125,00	60,00
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	8,645	320,00	2 766,40
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,075	226,00	2 050,89
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>33 754,47</b>

Total	Lei	512 895,98
Asigurarea sociala	24 %	9 452,20
Total		522 348,18
Cheltuieli de regie	4 %	20 893,93
Total		543 242,11
Beneficiu de deviz	2 %	10 864,84
Total		554 106,95
TVA	20 %	110 821,39

**Total deviz:**

**664 928,34**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a strazii si a  
acceselor din s. Zirnesti

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	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 674,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 102,83
2	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 403,20 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	83,33	785,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			924,43
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			607,40 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	423,00	486,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	73,33	15,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	83,33	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 003,84
4	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			234,66 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 738,33	78,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,87	5,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	150,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800286	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	101,67	102,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128 826,20
5	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			26,43 2,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	70,00	2,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,50	0,40
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	750,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	226,00	4,11
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	320,00	5,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 554,35
6	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2			258,58 53,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	70,00	53,90
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 600,00	184,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 800,00	5,28
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	73,33	9,17
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	345,00	4,83
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	125,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 514,58
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			9 228,98
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 800,00	9 064,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 315,13
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			203,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	4,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,20	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	2,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	4,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96 814,41
9	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			79,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			453,82
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=5 cm	m3			762,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	423,00	85,87
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	423,00	515,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	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	345,00	89,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 859,41
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			9 229,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 800,00	9 064,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 172,93
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			218,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 430,00	201,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,20	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	345,00	2,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,00	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			125 336,59
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			9 228,97
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 800,00	9 064,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 586,46
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			163,06
						3,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,20	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	3,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93 431,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**