

Lucrari de constructie a rigolei din beton pe drum L=162 M5 Corlateni-Singureni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

Deviz local №

Lucrari de constructie

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz **310 752 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. Acostament consolidat din beton C20/25 B22.5 M300 (H=20cm L=50cm)				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	170,00	61,70 19,94	10 488,58 3 389,38
2	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,62	1 300,00 0,00	806,00 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km	t	99,20	10,13 0,00	1 004,40 0,00
4	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	17,14	610,17 134,75	10 458,40 2 309,61
5	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	0,171	1 502,20 606,37	256,88 103,69
6	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	13,60	2 175,88 219,31	29 591,91 2 982,65
Total Acostament consolidat din beton C20/25 B22.5 M300 (H=20cm L=50cm)						52 606,16
		2. Rigola din beton C20/25 B22.5 M300 (H=10cm)				
7	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,78	8 084,10 2 612,50	6 305,60 2 037,75
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km	t	108,80	10,13 0,00	1 101,60 0,00
9	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	38,56	610,17 134,75	23 528,35 5 195,96
10	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,	100 m3	0,385	1 502,21 606,38	578,35

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint coeziv				233,45
11	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m 2	3,06	43 968,59 11 240,63	134 543,88 34 396,31
12	Dl131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130	100m 2	-3,06	7 219,94 1 670,63	-22 093,03 5 112,11
Total Rigola din beton C20/25 B22.5 M300 (H=10cm)						143 964,75

Прямые затраты	lei	196 571
Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %	24,00 %	10 929
Transportarea materialului (Π3) * 10 %	10,00 %	12 704
TOTAL Π3+Asigur+Transp	100,00 +	220 204
Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Transp) * 12 %	12,00 %	26 424
TOTAL Π3+Asigur+Transp+Cheltu	100,00 +	246 628
Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Transp+Cheltu) * 5 %	5,00 %	12 331
TOTAL Π3+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	258 960
TVA (Π3+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	51 792

Total deviz:310 752

Inclusiv salariu:45 537

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

Obiect:

Lucrari de constructie a rigolei din beton pe drum L=162
M5 Corlateni-Singureni

Investitor:

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de constructie
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe U.M.	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acostament consolidat din beton C20/25 B22.5 M300 (H=20cm L=50cm)				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	68,75	19,94
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 600,00	5,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
3	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10t la distanță de: 2 km	t			10,13
	3410540000007	Autobasculantă-10 t	h-ut	0,0270	375,00	10,13
4	RpDD01 B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoare	m3			610,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	68,75	44,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	68,75	90,75
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri 40-63 și 63-90 mm	m3	1,2190	270,00	329,13
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	270,00	54,81
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	375,00	5,63
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 502,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,75	606,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,83
6	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 175,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,75	219,31
	2663102100000	Beton M300	m3	1,0200	1 460,00	1 489,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 667,00	283,68

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	416,67	183,68
		2. Rigola din beton C20/25 B22.5 M300 (H=10cm)				
7	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 084,10 2 612,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	68,75	2 612,50
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	520,00	41,60
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	375,00	3 750,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de: 2 km	t			10,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	0,0270	375,00	10,13
9	RpDD01 B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			610,17 134,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6400	68,75	44,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3200	68,75	90,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2190	270,00	329,13
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	270,00	54,81
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	22,00	3,30
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	375,00	5,63
10	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 502,21 606,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,75	606,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,84
11	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			43 968,59 11 240,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	68,75	11 240,63
	2663102100000	Beton M300	m3	15,3000	1 460,00	23 008,12
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 079,82
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	33,00	1 529,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 667,00	1 184,63
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	270,00	2 975,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	375,00	950,17
12	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			7 219,94 1 670,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	68,75	1 670,63
	2663102100000	Beton M300	m3	1,0200	1 460,00	4 601,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 667,00	237,03
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	11 500,00	710,67

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

Lucrari de constructie a rigolei din beton pe drum L=162 M5 Corlateni-Singureni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Lucrari de constructie

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz **310 752 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	49,30	68,75	3 389,38
2.	7129020012800	Pavator	h-om	35,65	68,75	2 450,80
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,90	68,75	337,14
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,52	68,75	5 054,77
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	498,98	68,75	34 304,60
		Total manopera				45 537

Materiale

1.	1212121212121	Apa	m3	8,36	22,00	183,81
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	11,31	270,00	3 052,92
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	33,72	270,00	9 105,56
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	67,90	270,00	18 332,54
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,88	7 667,00	6 757,69
6.	23203226000401	Bitum	t	0,63	11 500,00	7 249,60
7.	2663102100000	Beton M300	m3	52,45	1 460,00	76 577,00
8.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,59	1 600,00	952,00
9.	2873122000751	Piese forjate	kg	141,83	33,00	4 680,42
10.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,80	22,00	149,60
		Total materiale de construcții				127 041

Utilaje de construcții

1.	2922140007000	Macara	h-ut	6,00	416,67	2 498,10
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,25	500,00	124,80
3.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	14,37	320,00	4 598,59
4.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,37	500,00	1 185,60
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,61	500,00	806,00
6.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,06	520,00	32,45
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,24	95,00	498,08
8.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	49,98	120,00	5 997,60
9.	3410540000007	Autobasculanta-10 t	h-ut	5,62	375,00	2 106,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,59	375,00	3 220,84
11.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	7,80	375,00	2 925,00
		Total utilaje de construcții				23 993

Прямые затраты

lei

196 571

<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %	10 929
<i>Transportarea materialului (Π3) * 10 %</i>	10,00 %	12 704
<i>TOTAL Π3+Asigur+Transp</i>	100,00 +	220 204
<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Transp) * 12 %</i>	12,00 %	26 424
<i>TOTAL Π3+Asigur+Transp+Cheltu</i>	100,00 +	246 628
<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Transp+Cheltu) * 5 %</i>	5,00 %	12 331
<i>TOTAL Π3+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +	258 960
<i>TVA (Π3+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %</i>	20,00 %	51 792

Total deviz: **310 752**

Intocmit: _____
(funcția, semnătura)

Verificat: _____
(funcția, semnătura)