

# Rigola din beton armat L 144 Costesti - Petruseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 405 273 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	156,6000	65,00	10 179,000
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,0480	65,00	2 148,120
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,4064	65,00	871,416
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1310	65,00	268,515
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	696,6880	65,00	45 284,720
<b>Total manopera</b>						<b>58 751</b>

### Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	50,5864	220,00	11 129,008
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6619	1 500,00	992,850
3.	2010237318750	Distantieri	buc	247,8600	2,50	619,650
4.	23203226000401	Bitum	t	1,1346	18 000,00	20 422,800
5.	2663102100000	Beton	m3	67,5115	2 000,00	135 023,000
6.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,8900	600,00	1 134,000
7.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,1310	35,00	144,585
8.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,2620	25,00	206,550
9.	2873122000751	Piese forjate	kg	212,7465	35,00	7 446,127
10.	2873122004100	Plase sudate	kg	834,4620	24,00	20 027,088
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,6000	15,00	324,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>197 470</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4957	550,00	272,635
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,8184	550,00	2 650,120
3.	2952260003000	Excavator	h-ut	4,6208	450,00	2 079,360
4.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1216	200,00	24,320
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,3336	50,00	716,680

6.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	158,7600	120,00	19 051,200
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,9184	350,00	2 071,440
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,6301	350,00	4 070,535
9.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	15,2000	350,00	5 320,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>36 257</b>

Total	Lei	292 478
Asigurari sociale (II3) * 24 %	24 %	14 100
Cheltueli de regie (II3+Asigur) * 8 %	8 %	24 526
Bineficiu (II3+Asigur+Cheltu) * 2 %	2 %	6 623
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Binefi) * 20 %	20 %	67 546

**Total deviz: 405 273**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Rigola din beton armat L 144 Costesti - Investitor Presedintele Raionului Riscani Petruseni**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Executarea rigolei din beton armat L=540m.l</b>						
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 530,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	65,00	2 470,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,450
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,830

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
4	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			1 044,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
5	CC03D	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la construcții speciale	kg			28,670
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	35,00	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
6	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			52 131,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	2 000,00	31 518,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 000,00	4 820,39
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	1 500,00	231,76
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	10,7000	220,00	2 424,62
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	350,00	886,83
7	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300	100m2			4 067,158
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	2 000,00	2 101,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	1 500,00	15,46
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	18 000,00	370,98
8	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pământului la 10 m, în teren cat. II	100 m3			1 985,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Rigola din beton armat L 144**  
**Costesti - Petruseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**

Valoarea de deviz 405 273 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Executarea rigolei din beton armat L=540m.l</b>				
1	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,5200	7 530,000	11 445,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	57,7600	65,00	3 754,400
	2952260003000	Excavator	h-ut	4,6208	450,00	2 079,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4864	550,00	267,520
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1216	200,00	24,320
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	15,2000	350,00	5 320,000
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	219,2000	9,450	2 071,440
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,9184	350,00	2 071,440
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	540,0000	56,830	30 688,200
	7123010010200	Betonist	h-om	156,6000	65,00	10 179,000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,8900	600,00	1 134,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,6000	15,00	324,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	158,7600	120,00	19 051,200
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,5200	1 044,800	1 588,096

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,4064	65,00	871,416
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,3336	50,00	716,680
5	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	826,2000	28,670	23 687,143
	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,0480	65,00	2 148,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1310	65,00	268,515
	2873122004100	Plase sudate	kg	834,4620	24,00	20 027,088
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,1310	35,00	144,585
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,2620	25,00	206,550
	2010237318750	Distantieri	buc	247,8600	2,50	619,650
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4957	550,00	272,635
6	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	4,5900	52 131,350	239 282,895
	9310060019930	Muncitor	h-om	750,4650	65,00	48 780,225
	2663102100000	Beton	m3	72,3338	2 000,00	144 667,600
	23203226000401	Bitum	t	1,2292	18 000,00	22 125,600
	2873122000751	Piese forjate	kg	212,7465	35,00	7 446,127
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7092	1 500,00	1 063,800
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	50,5864	220,00	11 129,008
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,6301	350,00	4 070,535
7	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300	100m2	-4,5900	4 067,158	-18 668,255
	9310060019930	Muncitor	h-om	-111,5370	65,00	-7 249,905
	2663102100000	Beton	m3	-4,8223	2 000,00	-9 644,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,0473	1 500,00	-70,950
	23203226000401	Bitum	t	-0,0946	18 000,00	-1 702,800
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,2000	1 985,500	2 382,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,3320	550,00	2 382,600
		<i>Total</i>	Lei			292 477,719

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Executarea rigolei din beton armat L=540m.l</b>				<b>292 477,719</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>58 751,771</b>

		Total	Lei	292 478
		Asigurari sociale (II3) * 24 %	24 %	14 100
		Cheltueli de regie (II3+Asigur) * 8 %	8 %	24 526
		Beneficiu (II3+Asigur+Cheltu) * 2 %	2 %	6 623
		TVA (II3+Asigur+Cheltu+Binefi) * 20 %	20 %	67 546
		<b>Total deviz:</b>		
		<b>Inclisiv salariu</b>		<b>405 273</b>

Intocmit

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

Verificat

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