

# Îmbrăcăminte din beton asfaltic L 144 Costești - Petrușeni Pc2+445- Pc3+305

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 797 141,11 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
		<b>1. Imbracaminte din beton asfaltic I sector h= 10cm S=4300m2 L=860m.l.</b>				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	51,6000	141,75 0,00	7 314,30 0,00
2	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	51,6000	1 387,28 767,28	71 583,60 39 591,60
3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	51,6000	7 188,27 419,75	370 914,82 21 659,19
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0006tn/m2	t	2,5800	14 019,00 0,00	36 169,02 0,00
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 300,0000	277,65 5,10	1 193 908,76 21 922,26

1	2	3	4	5	6	7
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0003tn/m2	t	1,2900	<u>14 019,00</u> 0,00	<u>18 084,51</u> 0,00
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 300,0000	<u>192,51</u> 4,25	<u>827 808,05</u> 18 268,55
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	860,0000	<u>36,67</u> 2,69	<u>31 534,18</u> 2 316,45
		<b>Total Imbracaminte din beton asfaltic I sector h= 10cm S=4300m2 L=860m.l. Inklusiv salariu</b>				<b>2 557 317,24</b> <b>103 758,05</b>
		<b>2. Executarea rigole din beton L=560m.l.</b>				
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,6000	<u>141,75</u> 0,00	<u>793,80</u> 0,00
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,8000	<u>7 676,86</u> 3 228,86	<u>21 495,21</u> 9 040,81
11	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 061,7600	<u>24,68</u> 3,82	<u>26 208,13</u> 4 059,80
12	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	6,7200	<u>48 072,47</u> 13 892,60	<u>323 047,01</u> 93 358,24
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	378,0000	<u>11,49</u> 0,00	<u>4 343,22</u> 0,00
		<b>Total Executarea rigole din beton L=560m.l. Inklusiv salariu</b>				<b>375 887,37</b> <b>106 458,85</b>

	Прямые затраты	Lei	2 933 204,61
	Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	50 452,06
	Total ПЗ+Asigur	100,00 +	2 983 656,67
	Total Total+Cheltu	100,00 +	2 983 656,67

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie (Total) * 4,9 %	4,90 %			146 199,18
		Total Total+Cheltu	100,00 +			3 129 855,85
		Beneficiu de deviz (Total) * 1,1 %	1,10 %			34 428,41
		Total Total+Benefi	100,00 +			3 164 284,26
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			632 856,85
		<b>Total deviz:</b>				<b>3 797 141,11</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>210 216,90</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Îmbrăcăminte din beton asfaltic L 144 Costești - Petrușeni Pc2+445- Pc3+305

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 3 797 141,11 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.	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,4704	84,97	3 608,71
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	473,0000	84,97	40 190,81
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	465,9480	84,97	39 591,60
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3088	84,97	451,09
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 487,2860	84,97	126 374,69
<b>Total manopera</b>						<b>210 216,90</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	606,3000	1 800,00	1 091 340,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	404,2000	1 850,00	747 770,00
3.	11202062010361	Savura	m3	51,6000	110,00	5 676,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	51,6000	208,00	10 732,80
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	182,4211	208,00	37 943,59
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	975,2400	208,00	202 849,92
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	77,4000	208,00	16 099,20
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	25,8000	1 800,00	46 440,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0382	4 500,00	4 671,90
10.	2010237318750	Distantieri	buc	318,5280	0,10	31,85
11.	23203226000401	Bitum	t	5,7857	13 500,00	78 106,95
12.	2663102100000	Beton	m3	105,9005	1 630,00	172 617,82
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,3088	20,00	106,18
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	116,1000	20,00	2 322,00
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,6176	20,00	212,35
16.	2873122000751	Piese forjate	kg	311,4720	20,00	6 229,44
17.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 072,3776	20,00	21 447,55
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	212,4200	20,00	4 248,40
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>2 448 845,95</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6371	550,00	350,40
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1610	380,00	441,18

3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,8926	750,00	12 669,45
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	57,1470	500,00	28 573,50
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	61,9200	500,00	30 960,00
6.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	56,7600	500,00	28 380,00
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	139,8360	500,00	69 918,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	67,2520	400,00	26 900,80
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	56,7600	650,00	36 894,00
10.	2952260003000	Excavator	h-ut	8,5120	450,00	3 830,40
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,5368	500,00	6 768,40
12.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	5,4696	250,00	1 367,40
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,4774	300,00	4 343,22
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,2237	380,00	14 905,01
15.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	28,0000	280,00	7 840,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>274 141,76</b>

Прямые затраты	Lei	2 933 204,61
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	50 452,06
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	2 983 656,67
Total Total+Cheltu	100,00 +	2 983 656,67
Cheltueli de regie (Total) * 4,9 %	4,90 %	146 199,18
Total Total+Cheltu	100,00 +	3 129 855,85
Beneficiu de deviz (Total) * 1,1 %	1,10 %	34 428,41
Total Total+Benefi	100,00 +	3 164 284,26
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	632 856,85

**Total deviz:**

**3 797 141,11**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Îmbrăcăminte din beton asfaltic L 144 Costești - Investitor Presedintele raionului Riscani  
Petrușeni Pc2+445-Pc3+305

### 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
		<b>1. Imbracaminte din beton asfaltic I sector h= 10cm S=4300m2 L=860m.l.</b>				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			141,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
2	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 387,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	500,00	600,00
3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 188,27 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	208,00	3 931,20
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	208,00	312,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	208,00	208,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	110,00	110,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	380,00	157,32
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0006tn/m2	t			14 019,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			277,65 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0003tn/m2	t			14 019,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			192,51 4,25

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			36,67 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	208,00	26,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	750,00	2,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	500,00	0,23
		<b>2. Executarea rigole din beton L=560m.l.</b>				
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			141,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 676,86 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	750,00	240,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	280,00	2 800,00
11	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			24,68 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
12	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			48 072,47 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 630,00	25 687,18
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	208,00	2 292,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,84
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.