

Îmbrăcămintă din beton asfaltic
L 144 Costești-Petrușeni
Pc2+445-Pc3+305
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 947 915,88 lei

Intocmit în 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
		1. Imbracaminte din beton asfaltic I sector h=10cm S=4300m2 L=860m.l.				
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	7 314,30
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	1 363,28	70 345,20
3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	51,6000	5 798,67	299 211,46
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0006tn/m2	t	2,5800	11 420,00	29 463,60
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	259,48	1 115 778,02
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0003tn/m2	t	1,2900	11 420,00	14 731,80
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	4 300,0000	192,21	826 494,92

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	860,0000	29,75	25 585,04
		<i>Total</i>	lei			2 388 924,34
		Total Imbracaminte din beton asfaltic I sector h=10 S=4300m2 L=860m.l. Inklusiv salariu				2 388 924,34 103 758,05
		2. Executarea rigole din beton armat L=560 m.l.				
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	141,75	793,80
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,8000	8 848,86	24 776,81
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	36,12	38 354,67
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	50 716,07	340 811,98
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	378,0000	15,32	5 790,96
		<i>Total</i>	lei			410 528,22
		Total Executarea rigole din beton armat L=560 m.l. Inklusiv salariu				410 528,22 106 458,85

		Total	lei	2 799 452,56
		CASM	24 %	50 452,06
		Total		2 849 904,62
		Cheltuieli de regie	11 %	313 489,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total				3 163 394,13
		Beneficiu	4 %			126 535,77
		Total				3 289 929,90
		TVA	20 %			657 985,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 947 915,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 947 915,88 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
		Total manopera				210 216,90

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	606,3000	1 683,66	1 020 803,06
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	404,2000	1 867,73	754 936,47
3.	11202062010361	Savura	m3	51,6000	100,00	5 160,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	51,6000	160,00	8 256,00
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	182,4211	160,00	29 187,38
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	975,2400	145,00	141 409,80
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	77,4000	160,00	12 384,00
8.	14211022000000	Nisip bitumat	t	25,8000	1 000,00	25 800,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0382	5 700,00	5 917,74
10.	2010237318750	Distantieri	buc	318,5280	3,00	955,58
11.	23203226000401	Bitum	t	5,7857	11 000,00	63 642,70
12.	2663102100000	Beton	m3	105,9005	1 800,00	190 620,90
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,3088	60,00	318,53
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	116,1000	30,00	3 483,00
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,6176	50,00	530,88
16.	2873122000751	Piese forjate	kg	311,4720	40,00	12 458,88
17.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 072,3776	30,00	32 171,33
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	212,4200	20,00	4 248,40
		Total materiale de construcții				2 312 284,65

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6371	500,00	318,55
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1610	300,00	348,30
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,8926	750,00	12 669,45
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	57,1470	480,00	27 430,56
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	61,9200	480,00	29 721,60

6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	56,7600	480,00	27 244,80
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	139,8360	480,00	67 121,28
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	67,2520	320,00	21 520,64
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	56,7600	750,00	42 570,00
10.	2952260003000	Excavator	h-ut	8,5120	500,00	4 256,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,5368	750,00	10 152,60
12.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	5,4696	270,00	1 476,79
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,4774	400,00	5 790,96
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,2237	400,00	15 689,48
15.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	28,0000	380,00	10 640,00
		Total utilaje de construcții				276 951,01

Total	lei	2 799 452,56
CASM	24 %	50 452,06
Total		2 849 904,62
Cheltuieli de regie	11 %	313 489,51
Total		3 163 394,13
Beneficiu	4 %	126 535,77
Total		3 289 929,90
TVA	20 %	657 985,98

Total deviz: 3 947 915,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Îmbrăcămintă din beton asfaltic L 144 Costești-
Petrușeni Pc2+445-Pc3+305**Investitor** Presedintele Raionului Riscani**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
		1. Imbracaminte din beton asfaltic I sector h=10cm S=4300m2 L=860m.l.				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pîna la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			141,75
	2952220003546	Autogreder pîna la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
		<i>Total</i>	lei			7 314,30
2	TsE06A	Pregătirea platformei de pămînt în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2			1 363,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pîna la 12 tf	h-ut	1,2000	480,00	576,00
		<i>Total</i>	lei			70 345,20
3	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbrăcămintei rutiere din piatră spartă prin metoda împănării într-un strat cu H=15 cm	100m2			5 798,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	145,00	2 740,50
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	160,00	240,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	160,00	160,00
	11202062010361	Săvura	m3	1,0000	100,00	100,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pîna la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	750,00	193,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	320,00	358,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	480,00	1 300,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	400,00	165,60
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	270,00	28,62
		<i>Total</i>	lei			299 211,46
4	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.0006tn/m2	t			11 420,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			29 463,60
5	DB19G	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere mecanică	m2			259,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 683,66	237,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	480,00	3,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 115 778,02
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0003tn/m2	t			11 420,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			14 731,80
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			192,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 867,73	175,57
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 000,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Total</i>	lei			826 494,92
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			29,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	160,00	20,16
	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	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	320,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	480,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			25 585,04
		2. Executarea rigole din beton armat L=560 m.l.				
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
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,75
		<i>Total</i>	lei			793,80
10	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 848,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	750,00	240,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	750,00	60,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	380,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			24 776,81
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			36,12
	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	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	60,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			38 354,67
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			50 716,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 800,00	28 366,21

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 000,00	2 945,77
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	40,00	1 854,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 700,00	880,62
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	160,00	1 763,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,52
		<i>Total</i>	lei			340 811,98
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
		<i>Total</i>	lei			5 790,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.