

**Lucrari de reparatie curenta a
asternutului din beton armat la
Postul Vamal Costesti, r-ul
Rascani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 732 397,74 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. Lucrari de terasamente				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	265,0000	106,26 18,63	28 158,58 4 936,63
2	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din cu ciocan cu aer comprimat	m3	62,2500	1 156,31 686,94	71 980,11 42 761,83
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	62,2500	40,58 16,65	2 525,85 1 036,42
4	TsC03F1	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. II (incarcarea material demolat)	100 m3	1,2400	1 462,50 0,00	1 813,50 0,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	248,0000	28,55 0,00	7 080,40 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,2400	323,03 41,91	400,56 51,97
		<i>Total</i>	lei			111 959,00
		Total Lucrari de terasamente				111 959,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				48 786,85
		2. Amenajarea strat rutier				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-63mm- 150mm)	m3	62,2500	622,03 69,86	38 721,23 4 348,66
8	DA17B	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu bitum taiat (cutback) (Se exclude- Bitum taiat (cut-back); Pelicula 90micr, din polietilena, dublu strat)	m2	415,0000	18,11 9,31	7 517,47 3 865,47
9		Diblu de prindere a peliculei din polietilena d4mm, lung =50mm, cu saiba 30x30mm, cu grosimea 0,8mm, pasul de 1,5x1,5m	kg	16,6000	85,00 0,00	1 411,00 0,00
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Armatura A500 D10mm)	kg	2 573,0000	24,67 7,34	63 482,57 18 873,19
11	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile H=20cm, Beton C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2, cu agregat de granit	m3	83,0000	3 145,03 359,77	261 037,83 29 860,80
		<i>Total</i>	lei			372 170,10
		Total Amenajarea strat rutier Inclusiv salariu				372 170,10 56 948,12
		3. Rost transversal de contractie				
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	124,5000	68,85 33,76	8 572,17 4 203,71
13	RpAr9A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor de racordare intre beton si asfalt. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos.	m	124,5000	74,14 12,81	9 230,90 1 594,51
		<i>Total</i>	lei			17 803,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rost transversal de contractie Inclusiv salariu				17 803,07 5 798,22

		Total	lei			501 932,17
		Asigurarea sociala	24 %			26 767,97
		Total				528 700,14
		Cheltuieli de regie	11 %			58 157,02
		Total				586 857,16
		Beneficiu de deviz	4 %			23 474,29
		Total				610 331,45
		TVA	20 %			122 066,29
		TOTAL				732 397,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				732 397,74 111 533,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie curenta a
asternutului din beton armat la**

Formular Nr.3

Postul Vamal Costesti, r-ul Rascani

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 732 397,74 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.	7111020030200	Miner	h-om	367,2750	116,43	42 761,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	334,9750	116,43	39 001,14
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	151,8070	116,43	17 674,89
4.	7129020012800	Pavator	h-om	37,3500	116,43	4 348,66
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,4500	116,43	1 449,55
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,7500	116,43	2 415,92
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4464	116,43	51,97
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,2920	116,43	1 198,30
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,5967	116,43	2 630,93
Total manopera						111 533,19

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	74,7000	42,00	3 137,40
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,6368	278,60	3 520,61
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	75,8828	278,60	21 140,95
4.	1411122201752.1	Piatra split LA/30 fr8-31,5	m3	0,0050	278,60	1,39
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,9680	600,00	4 780,80
6.	2010237318750	Distantieri	buc	385,9500	1,50	578,92
7.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0556	150,00	8,34
8.	2320116200501	Benzina A-76	l	6,2250	25,00	155,62
9.	2663102100000.1	Beton C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2. cu agregat de granit	m3	83,6640	2 545,00	212 924,88
10.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,3633	2 500,00	3 408,25
11.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	48,2230	75,00	3 616,72
12.	2682132601130.1	Pelicula 90micr, din polietilena, dublu strat	m2	456,5000	8,00	3 652,00
13.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 637,3250	16,50	43 515,86
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	25,7300	20,00	514,60
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,0625	30,00	1 531,87
16.	45135	Diblu de prindere a peliculei din polietilena d4mm, lung =50mm, cu saiba 30x30mm, cu grosimea 0,8mm, pasul de 1,5x1,5m	kg	16,6000	85,00	1 411,00
Total materiale de construcții						303 899,21

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	2,1165	384,50	813,79
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	46,5630	384,50	17 903,47
3.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	4,9800	400,00	1 992,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,1023	700,00	2 871,61
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	389,2700	12,00	4 671,24
6.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,0605	450,00	7 227,22
7.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	2,3655	650,00	1 537,58
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7900	650,00	1 813,50
9.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,8590	121,50	104,37
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4960	700,00	347,20
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	93,1260	121,50	11 314,81
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	11,2050	300,00	3 361,50
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	79,0030	85,50	6 754,76
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,8590	400,00	343,60
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,1608	500,00	7 080,40
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	45,9068	400,00	18 362,72
Total utilaje de constructii						86 499,77

Total	lei	501 932,17
Asigurarea sociala	24 %	26 767,97
Total		528 700,14
Cheltuieli de regie	11 %	58 157,02
Total		586 857,16
Beneficiu de deviz	4 %	23 474,29
Total		610 331,45
TVA	20 %	122 066,29
TOTAL		732 397,74

Total deviz:

732 397,74

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie curenta a

Investitor Serviciul Vamal

**asternutului din beton armat la Postul Vamal
Costesti, r-ul Rascani**

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. Lucrari de terasamente				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			106,26 18,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	116,43	18,63
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	30,00	1,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	85,50	13,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	400,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			28 158,58
2	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din cu ciocan cu aer comprimat	m3			1 156,31 686,94
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	116,43	686,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	121,50	181,76
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	384,50	287,61
		<i>Total</i>	lei			71 980,11
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,58 16,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	116,43	16,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		<i>Total</i>	lei			2 525,85
4	TsC03F1	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. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Total</i>	lei			1 813,50
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
		<i>Total</i>	lei			7 080,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			323,03 41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752.1	Piatra split LA/30 fr8-31,5	m3	0,0040	278,60	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			400,56
		2. Amenajarea strat rutier				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta	m3			622,03 69,86

1	2	3	4	5	6	7
		LA30, fr. 8-63mm- 150mm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	278,60	56,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	278,60	339,61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	lei			38 721,23
8	DA17B	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundației din beton de ciment sau macadam cimentat, în vederea așternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu bitum tăiat (cutback) (Se exclude- Bitum tăiat (cut-back); Pelicula 90micr, din polietilena, dublu strat)	m2			18,11 9,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	116,43	3,49
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500	116,43	5,82
	2682132601130.1	Pelicula 90micr, din polietilena, dublu strat	m2	1,1000	8,00	8,80
		Total	lei			7 517,47
9		Diblu de prindere a peliculei din polietilena d4mm, lung =50mm, cu saiba 30x30mm, cu grosimea 0,8mm, pasul de 1,5x1,5m	kg			85,00 0,00
	45135	Diblu de prindere a peliculei din polietilena d4mm, lung =50mm, cu saiba 30x30mm, cu grosimea 0,8mm, pasul de 1,5x1,5m	kg	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			1 411,00
10	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Armatură A500 D10mm)	kg			24,67 7,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	116,43	6,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	116,43	0,47
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Total	lei			63 482,57
11	DA14A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile H=20cm, Beton C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2, cu agregat de granit	m3			3 145,03 359,77
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	116,43	359,77
	2663102100000.1	Beton C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2. cu agregat de granit	m3	1,0080	2 545,00	2 565,36
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	600,00	57,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	75,00	43,57
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	150,00	0,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	30,00	9,45
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	300,00	40,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	400,00	12,40
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	12,00	56,28
		Total	lei			261 037,83
		3. Rost transversal de contractie				
12	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			68,85 33,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	116,43	33,76
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,50	25,14
		<i>Total</i>	lei			8 572,17
13	RpAr9A	Purjarea, curatirea, grunduirea rosturilor de racordare intre beton si asfalt. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos.	m			74,14 <hr/> 12,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	116,43	12,81
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6000	42,00	25,20
	2320116200501	Benzina A-76	l	0,0500	25,00	1,25
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	650,00	12,35
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	384,50	6,54
		<i>Total</i>	lei			9 230,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.