

# Renovarea unui tronson, la drum L211 R20-Ciniseuti-Buciusca ( s. Buciusca, beton armat)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 293 144,82 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. Terasamente</b>				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	1,8000	64,82 14,42	116,67 25,95
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon (10 cm)	100 m3	1,7500	1 997,10 0,00	3 494,93 0,00
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	1 500,0000	0,45 0,04	670,47 56,22
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,9000	1 621,80 0,00	1 459,62 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	118,0000	11,34 0,00	1 338,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 079,81
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>7 079,81 82,17</b>
		<b>2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton</b>				
6	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,3000	663,00	198,90

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	m3		0,00	0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,0000	118,78 118,78	1 781,69 1 781,69
8	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	30,0000	31,71 31,71	951,39 951,39
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	30,0000	11,34 0,00	340,20 0,00
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,8000	483,19 483,19	1 352,93 1 352,93
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Conform SM SR EN 13043:2012) h=10 cm	m3	28,0000	376,76 57,08	10 549,34 1 598,34
12	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206+A1:2017 (350 m canal de evacuare)	m3	28,0000	2 579,85 183,94	72 235,85 5 150,19
13	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (Material lemnos = 0,63 m3)	m	150,0000	32,46 4,04	4 868,43 605,43
		<i>Total</i>	lei			92 278,73
		<b>Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton Inklusiv salariu</b>				<b>92 278,73 11 439,97</b>
		<b>3. Imbracamintea rutiera</b>				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (12 cm)	m3	210,0000	494,59 34,60	103 863,06 7 265,16
15	RpDD22B	Confectionat si montat cofraje la	m2	90,0000	133,21	11 988,52

1	2	3	4	5	6	7
		grinzile de legatura a capetelor pilotilor forati la consolidarea terasamentelor de drumuri si strazi in terenuri slabe sau instabile: din panouri refolosibile inclusiv sprijinirile			86,49	7 784,10
16	RpAr16A	Lucrari de intretinere a sectoarelor ( Pelicula tehnica)	m2	1 750,0000	10,66 4,61	18 659,90 8 072,40
17	CC03C	Montare plase sudate VR, 150*150 in 2 straturi (inclusiv canalele)	kg	5 250,0000	24,71 1,73	129 715,95 9 081,45
18	DA14A	Fundatie din beton de C16/20, conform SM EN 206+A1:2017 la strazi, alei si platforme carosabile H=150 mm	m3	263,0000	2 216,76 178,17	583 007,07 46 858,55
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura ( la 4 m)	m	437,5000	66,20 9,23	28 961,80 4 036,20
20	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m	437,5000	30,43 8,07	13 312,49 3 531,68
		<i>Total</i>	lei			889 508,79
		<b>Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>889 508,79 86 629,54</b>
		<b>4. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata</b>				
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (Conform SM SR EN 13043:2010) de 10 cm	m2	350,0000	37,55 1,83	13 142,01 639,74
		<i>Total</i>	lei			13 142,01
		<b>Total Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata Inclusiv salariu</b>				<b>13 142,01 639,74</b>

	Total	lei	1 002 009,34
	Asigurarea sociala	24 %	23 709,94
	Total		1 025 719,28
	Cheltuieli de regie	3 %	30 771,58
	Total		1 056 490,86
	Beneficiu de deviz	2 %	21 129,82
	Total		1 077 620,68

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			215 524,14
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 293 144,82</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>98 791,42</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Renovarea unui tronson, la drum L211 R20- Ciniseuti-Buciusca ( s. Buciusca, beton armat)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 293 144,82 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	882,670	57,66	50 894,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	131,250	57,66	7 567,88
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	118,800	57,66	6 850,01
4.	7129020012800	Pavator	h-om	126,450	57,66	7 291,11
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,875	57,66	1 261,31
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,500	57,66	605,43
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,584	57,66	5 684,35
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,600	57,66	3 840,16
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,200	57,66	934,09
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	240,415	57,66	13 862,33
				<b>Total manopera</b>		<b>98 791,42</b>

### Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	50,816	4,50	228,67
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	42,630	235,00	10 018,05
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	44,100	235,00	10 363,50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	255,990	235,00	60 157,65
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	32,200	235,00	7 567,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,248	320,00	8 079,36
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,138	5 500,00	757,35
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,036	5 500,00	5 698,00
9.	2010102903579	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,119	5 500,00	656,37
10.	2010102904755	Dulap rasinov tivit cls B gr=38mm l=3,50m S 942	m3	0,138	5 500,00	757,35
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 575,000	1,55	2 441,25
12.	2020112928347	Panou de fag pentru cofraj de 15 mm gros	m2	1,102	320,00	352,51
13.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,176	22,20	3,91
14.	2320156200901	Motorina	kg	265,125	17,50	4 639,69
15.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	12,373	25,50	315,50
16.	2320187315789	Decofrol	kg	11,016	32,00	352,51
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	190,006	16,50	3 135,10
18.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	9,000	85,00	765,00
19.	25213026029022	Material lemnos	m3	0,630	5 500,00	3 465,00
20.	25213067166481	Folie de polietilena	m2	1 925,000	5,50	10 587,50
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,000	2,20	33,00
22.	2663102100000	Beton	m3	293,664	1 933,33	567 749,42

23.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,531	2 000,00	3 062,50
24.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	203,263	5,47	1 111,85
25.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	152,803	5,50	840,42
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	26,250	18,50	485,62
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	52,500	35,50	1 863,75
28.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	11,016	35,50	391,07
29.	2873122004100	Plase sudate	kg	5 302,500	21,55	114 268,88
30.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	9,180	37,00	339,66
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	134,295	12,00	1 611,54
32.	4100126202818	Apa	m3	2,800	12,00	33,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>822 132,57</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,760	73,33	862,36
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,880	83,00	488,04
3.	2922140007000	Macara	h-ut	15,494	500,00	7 746,76
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	7,200	83,00	597,60
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,715	630,00	10 530,45
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 233,470	7,50	9 251,03
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,158	365,00	57,49
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	54,180	365,00	19 775,70
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,850	312,00	1 201,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,585	340,00	198,90
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,293	340,00	1 459,62
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	35,505	73,33	2 603,58
13.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,500	100,00	350,00
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	70,000	83,33	5 833,10
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,996	420,00	1 678,32
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	81,642	226,00	18 451,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>81 085,35</b>

Total	lei	1 002 009,34
Asigurarea sociala	24 %	23 709,94
Total		1 025 719,28
Cheltuieli de regie	3 %	30 771,58
Total		1 056 490,86
Beneficiu de deviz	2 %	21 129,82
Total		1 077 620,68
TVA	20 %	215 524,14

**Total deviz:**

**1 293 144,82**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Renovarea unui tronson, la drum L211      Investitor**  
**R20-Ciniseuti-Buciusca ( s. Buciusca, beton**  
**armat)**

### 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. Terasamente</b>				
1	DA01A	Curățirea și înlăturarea stratului de noroi în grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			64,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0800	630,00	50,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,67
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon (10 cm)	100 m3			1 997,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,1700	630,00	1 997,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 494,93
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00065	630,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,47
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 621,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	340,00	1 621,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 459,62
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 338,12
		<b>2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton</b>				
6	TsC03E1	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. I	100 m3			663,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	340,00	663,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,90
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 781,69
8	TRIIAA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,71
						31,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,39
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,20
10	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
						483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 352,93
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Conform SM SR EN 13043:2012) h=10 cm	m3			376,76
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	83,00	17,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	73,33	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 549,34
12	DII19	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206+A1:2017 (350 m canal de evacuare)	m3			2 579,85
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 933,33	1 972,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 500,00	203,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 235,85
13	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (Material lemnos = 0,63 m3)	m			32,46
						4,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	25213026029022	Material lemnos	m3	0,0042	5 500,00	23,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	2,20	0,22
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	85,00	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 868,43
		<b>3. Imbracamintea rutiera</b>				
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (12 cm)	m3			494,59
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	235,00	47,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	235,00	286,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	365,00	94,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 863,06
15	RpDD22B	Confectionat si montat cofraje la grinzile de legatura a capetelor pilotilor forati la consolidarea terasamentelor de drumuri si strazi in terenuri slabe sau instabile: din panouri refofosibile inclusiv sprijinirile	m2			133,21
						86,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	57,66	76,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2010102904755	Dulap rasinos tivt cls B gr=38mm l=3,50m S 942	m3	0,0015	5 500,00	8,42
	2010102903579	Scind rasin lunga tiv cls B, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0013	5 500,00	7,29
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1000	37,00	3,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,92
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1200	35,50	4,35



1	2	3	4	5	6	7
	2020112928347	Panou de fag pentru cofraj de 15 mm gros	m2	0,0120	320,00	3,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	5 500,00	8,42
	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	0,0800	83,00	6,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 988,52
16	RpAr16A	Lucrari de intretinere a sectoarelor ( Pelicula tehnica)	m2			10,66
						4,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0800	57,66	4,61
	25213067166481	Folie de polietilena	m2	1,1000	5,50	6,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 659,90
17	CC03C	Montare plase sudate VR, 150*150 in 2 straturi (inclusiv canalele)	kg			24,71
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,55	21,77
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,50	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,55	0,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129 715,95
18	DA14A	Fundatie din beton de C16/20, conform SM EN 206+A1:2017 la strazi, alei si platforme carosabile H=150 mm	m3			2 216,76
						178,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	1 933,33	1 948,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	320,00	30,72
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	5,50	3,20
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	22,20	0,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	73,33	9,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	226,00	7,01
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	7,50	35,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583 007,07
19	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura ( la 4 m)	m			66,20
						9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	83,33	13,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	226,00	36,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 961,80
20	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos	m			30,43
						8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	16,50	7,17
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	25,50	0,72
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	4,50	0,52
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	5,47	2,54
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	17,50	10,60
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	100,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 312,49
		<b>4. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata</b>				
21	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (Conform SM SR EN 13043:2010) de 10 cm	m2			37,55
						1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	235,00	29,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	630,00	2,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	226,00	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	312,00	3,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	365,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 142,01

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**