

Lucrari de renovare a drumului L209 Tareuca-Tahnauti, km. 0,23

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 594 121,09 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. Capitolul 1. L209 Tareuca-Tahnauti (km. 0,23) Capitolul 1.1 Consolidarea santurilor trepezoidale cu beton monolit				
1	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	0,500	487,50 0,00	243,75 0,00
2	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	30,000	31,71 31,71	951,39 951,39
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	30,000	8,64 0,00	259,20 0,00
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,200	483,19 483,19	579,83 579,83
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=10 cm)	m3	15,000	442,06 57,08	6 630,92 856,25
6	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	12,000	1 629,48 183,94	19 553,78 2 207,22
7	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si	m	120,000	22,85	2 741,84

1	2	3	4	5	6	7
		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 araceti (material lemnos=0,63 m3)			4,04	484,34
8	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (mastic bituminos=0,437 tn)	m	120,000	48,50 14,99	5 819,76 1 798,99
9	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3	4,000	3 838,34 334,43	15 353,38 1 337,71
		<i>Total</i>	lei			52 133,85
		Total Capitolul 1. L209 Tareuca-Tahnauti (km. 0,23) Capitolul 1.1 Consolidarea santurilor trepezoidale cu beton monolit Inklusiv salariu				52 133,85 8 215,73
		2. Capitolul 1.2 Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (M300)	m2	120,000	33,86 1,83	4 063,22 219,34
		<i>Total</i>	lei			4 063,22
		Total Capitolul 1.2 Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata Inklusiv salariu				4 063,22 219,34
		3. Capitolul 1.3 Amenajarea sistemului rutier				
11	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	1 110,000	3,28 2,88	3 644,01 3 200,13
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (din amestec C4 M400 fr. 5-120 mm, h=10 cm)	m3	111,000	362,55 17,30	40 243,43 1 920,08

1	2	3	4	5	6	7
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,660	7 395,00 0,00	4 880,70 0,00
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II SM STB 1033:2008; h=6,0 cm)	m2	1 110,000	163,23 3,46	181 188,71 3 840,16
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,330	7 394,97 0,00	2 440,34 0,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 110,000	132,94 2,88	147 566,71 3 200,13
		<i>Total</i>	lei			379 963,90
		Total Capitolul 1.3 Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				379 963,90 12 160,50

		Total	lei	436 160,97
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	4 634,00
		Total		440 794,97
		Cheltuieli de regie	8 %	35 263,60
		Total		476 058,57
		Beneficiu de deviz	4 %	19 042,34
		Total		495 100,91
		TVA	20 %	99 020,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		594 121,09 20 595,57

Intocmit

Director Popa Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de renovare a drumului L209 Tareuca-Tahnauti, km. 0,23

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 594 121,09 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.	7129020012800	Pavator	h-om	33,300	57,66	1 920,08
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	122,100	57,66	7 040,29
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39,600	57,66	2 283,33
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,406	57,66	2 387,47
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,500	57,66	3 200,13
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,284	57,66	3 764,27
		Total manopera				20 595,57

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	156,510	1 066,67	166 944,52
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	104,340	1 316,67	137 381,35
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	15,120	226,18	3 419,84
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-70 mm	m3	140,970	226,18	31 884,59
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,660	0,00	0,00
6.	1421102200068	Pietris 5-20 mm	m3	17,250	239,00	4 122,75
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,444	3 583,33	1 591,00
8.	23203226000401	Bitum	t	1,0197	7 083,33	7 222,87
9.	2320322600048	Mastic bituminos	kg	437,040	9,20	4 020,77
10.	2663102100000	Beton	m3	12,240	1 179,17	14 433,04
11.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	4,120	3 108,25	12 805,99
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,970	18,00	539,46
13.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,4944	950,00	469,68
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,390	25,20	161,03
15.	4100126202818	Apa	m3	1,500	25,20	37,80
16.	452364522	material lemnos	m3	0,630	3 583,33	2 257,50
		Total materiale de construcții				387 292,19

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,300	185,60	1 169,28
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,150	141,22	444,84

3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,2501	250,00	2 062,52
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,297	330,54	98,17
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,6372	285,64	1 895,84
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,706	200,00	2 941,20
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	38,850	200,00	7 770,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,320	185,60	244,99
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,652	750,00	10 989,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,975	250,00	243,75
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,810	320,00	259,20
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6714	230,00	154,42
		Total utilaje de construcții				28 273,21

Total	lei	436 160,97
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	4 634,00
Total		440 794,97
Cheltuieli de regie	8 %	35 263,60
Total		476 058,57
Beneficiu de deviz	4 %	19 042,34
Total		495 100,91
TVA	20 %	99 020,18

Total deviz: 594 121,09

Intocmit

Director Popa Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovare a drumului L209
Tareuca-Tahnauti, km. 0,23**

Investitor Consiliul Raional Rezina

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1. L209 Tareuca-Tahnauti (km. 0,23) Capitolul 1.1 Consolidarea santurilor trepezoidale cu beton monolit				
1	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			487,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	250,00	487,50
		<i>Total</i>	lei			243,75
2	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
		<i>Total</i>	lei			951,39
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			259,20
4	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>Total</i>	lei			579,83
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=10 cm)	m3			442,06 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris 5-20 mm	m3	1,1500	239,00	274,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,20	2,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,22	29,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,60	77,95
		<i>Total</i>	lei			6 630,92
6	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 629,48 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 179,17	1 202,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 583,33	132,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
		<i>Total</i>	lei			19 553,78
7	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			22,85 4,04

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	452364522	material lemnos	m3	0,00525	3 583,33	18,81
		<i>Total</i>	lei			2 741,84
8	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (mastic bituminos=0,437 tn)	m			48,50 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Mastic bituminos	kg	3,6420	9,20	33,51
		<i>Total</i>	lei			5 819,76
9	DII124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m3			3 838,34 334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	950,00	117,42
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	3 108,25	3 201,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	250,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			15 353,38
		2. Capitolul 1.2 Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
10	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (M300)	m2			33,86 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	226,18	28,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,20	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	285,64	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	230,00	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	185,60	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	200,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			4 063,22
		3. Capitolul 1.3 Amenajarea sistemului rutier				
11	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,28 2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	285,64	0,40
		<i>Total</i>	lei			3 644,01
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (din amestec C4 M400 fr. 5-120 mm, h=10 cm)	m3			362,55 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-70 mm	m3	1,2700	226,18	287,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,20	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	285,64	12,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			40 243,43
13	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			7 395,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 083,33	7 295,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	330,54	99,17
		<i>Total</i>	lei			4 880,70
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			163,23

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica (SKPg-II SM STB 1033:2008; h=6,0 cm)				3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 066,67	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		<i>Total</i>	lei			181 188,71
15	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			7 394,97
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 083,33	7 295,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	330,54	99,15
		<i>Total</i>	lei			2 440,34
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			132,94
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 316,67	123,77
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Total</i>	lei			147 566,71

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Popa Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.