

**Lucrari de renovare a drumului
L210 R20 - Ciniseuti - Echimauti,
km. 1,27-1,63; 2,34-2,80**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 572 008,94 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. L210 R20 - Cimiseuti-Echimauti (km. 1,27) Capitolul 1.1 Sistemul rutier (360m)				
1	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,60 l/m2)	t	1,404	7 394,89 0,00	10 382,42 0,00
2	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 340,000	131,92 2,88	308 702,21 6 746,22
		<i>Total</i>	lei			319 084,63
		Total Capitolul 1. L210 R20 - Cimiseuti-Echimauti (km. 1,27) Capitolul 1.1 Sistemul rutier (360m) Inclusiv salariu				319 084,63 6 746,22
		2. Capitolul 2 L210 R20 - Ciniseuti - Echimauti (km. 2,34) Capitolul 2.1 Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saptaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	120,000	118,78 118,78	14 253,55 14 253,55

1	2	3	4	5	6	7
4	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	1,400	487,50 0,00	682,50 0,00
5	TR11AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	50,000	31,71 31,71	1 585,65 1 585,65
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	50,000	8,64 0,00	432,00 0,00
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,400	483,19 483,19	1 159,66 1 159,66
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=10 cm)	m3	35,000	436,33 57,08	15 271,71 1 997,92
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	35,000	1 629,48 183,94	57 031,87 6 437,74
10	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	350,000	22,85 4,04	7 997,04 1 412,67
11	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	350,000	48,50 14,99	16 974,30 5 247,06
		<i>Total</i>	lei			115 388,28
		Total Capitolul 2 L210 R20 - Ciniseuti - Echimauti (km. 2,34) Capitolul 2.1 Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit Inklusiv salariu				115 388,28 32 094,25
		3. Capitolul 2.2 Consolidarea				

1	2	3	4	5	6	7
		acostamentelor cu piatra concasata				
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (M300)	m2	175,000	32,74 1,83	5 728,63 319,87
		<i>Total</i>	lei			5 728,63
		Total Capitolul 2.2 Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata Inklusiv salariu				5 728,63 319,87
		4. Capitolul 2.3 Amenajarea sistemului rutier				
13	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	2 100,000	3,28 2,88	6 894,08 6 054,30
14	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	210,000	355,42 17,30	74 637,37 3 632,58
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	1,260	7 394,99 0,00	9 317,69 0,00
16	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	2 100,000	161,70 3,46	339 579,72 7 265,16
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,630	7 394,98 0,00	4 658,84 0,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 100,000	131,92 2,88	277 040,44 6 054,30
		<i>Total</i>	lei			712 128,14
		Total Capitolul 2.3 Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu				712 128,14 23 006,34
		Total	lei			1 152 329,68
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			13 987,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 166 317,18
		Cheltuieli de regie	8 %			93 305,37
		Total				1 259 622,55
		Beneficiu de deviz	4 %			50 384,90
		Total				1 310 007,45
		TVA	20 %			262 001,49
						1 572 008,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				62 166,68

Intocmit

Director Popa Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a drumului
L210 R20 - Ciniseuti - Echimauti,
km. 1,27-1,63; 2,34-2,80**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 572 008,94 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	63,000	57,66	3 632,58
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	348,000	57,66	20 065,68
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	115,500	57,66	6 659,73
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	329,462	57,66	18 996,78
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,000	57,66	6 054,30
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,1975	57,66	6 757,61
Total manopera						62 166,68

Material:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	296,100	1 055,83	312 631,26
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	417,360	1 305,83	545 001,21
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	22,050	217,25	4 790,36
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-70 mm	m3	266,700	220,56	58 823,35
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	19,620	0,00	0,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	40,250	234,02	9 419,30
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,295	3 583,33	4 640,41
8.	23203226000401	Bitum	t	3,3928	7 083,33	24 032,32
9.	2320322600048	Mastic bituminos	kg	1 274,700	9,20	11 727,24
10.	2663102100000	Beton	m3	35,700	1 179,17	42 096,37
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	82,440	18,00	1 483,92
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,725	25,20	295,47
13.	4100126202818	Apa	m3	3,500	25,20	88,20
14.	452364522	material lemnos	m3	1,8375	3 583,33	6 584,37
Total materiale de construcții						1 021 613,78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,700	185,60	2 728,32
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,350	141,22	1 037,97

3.	2922140007000	Macara	h-ut	15,4294	250,00	3 857,35
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9882	330,54	326,63
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,3742	285,64	3 534,56
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,2008	200,00	8 040,16
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	85,902	200,00	17 180,40
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,925	185,60	357,28
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	40,122	750,00	30 091,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,730	250,00	682,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,350	320,00	432,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2198	230,00	280,55
Total utilaje de construcții						68 549,22

Total	lei	1 152 329,68
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	13 987,50
Total		1 166 317,18
Cheltuieli de regie	8 %	93 305,37
Total		1 259 622,55
Beneficiu de deviz	4 %	50 384,90
Total		1 310 007,45
TVA	20 %	262 001,49

Total deviz:

1 572 008,94

Intocmit

Director Popa Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovare a drumului L210
R20 - Ciniseuti - Echimauti, km. 1,27-1,63; 2,34-
2,80**

Investitor Consiliul Raional Rezina

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. Capitolul 1. L210 R20 - Ciniseuti-Echimauti (km. 1,27) Capitolul 1.1 Sistemul rutier (360m)				
1	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,60 l/m2)	t			7 394,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 083,33	7 295,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	330,54	99,16
		<i>Total</i>	lei			10 382,42
2	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			131,92 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 305,83	122,75
	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 valturi 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			308 702,21
		2. Capitolul 2 L210 R20 - Ciniseuti - Echimauti (km. 2,34) Capitolul 2.1 Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			14 253,55
4	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			682,50
5	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			1 585,65
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			8,64

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		Total	lei			432,00
7	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
		Total	lei			1 159,66
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=10 cm)	m3			436,33
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	234,02	269,12
	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	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,60	77,95
		Total	lei			15 271,71
9	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
		Total	lei			57 031,87
10	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
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	452364522	material lemnos	m3	0,00525	3 583,33	18,81
		Total	lei			7 997,04
11	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
		Total	lei			16 974,30
		3. Capitolul 2.2 Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
12	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (M300)	m2			32,74
						1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	217,25	27,37
	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	Compactator 5-6 t	h-ut	0,0110	185,60	2,04
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	200,00	0,09
		Total	lei			5 728,63
		4. Capitolul 2.3 Amenajarea sistemului rutier				
13	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietririi 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

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	285,64	0,40
		Total	lei			6 894,08
14	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			355,42 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	220,56	280,11
	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
		Total	lei			74 637,37
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			7 394,99 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	99,16
		Total	lei			9 317,69
16	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			161,70 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 055,83	148,87
	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 valturi 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
		Total	lei			339 579,72
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			7 394,98 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	99,16
		Total	lei			4 658,84
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			131,92 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 305,83	122,75
	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 valturi 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
		Total	lei			277 040,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Popa Ion

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.