

**Lucrari de renovare a drumului
L 21R20 Ciniseuti -Echimauti,
km 1,27 - 1,63 / km 2,34 - 2,80**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 1 577 463,73 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. L210 R20 - Ciniseuti - Echimauti (km 1.27) 1.1. Sistemul rutier (360m)				
1	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6l/m2)	t	1,4040	9 344,87 0,00	13 120,20 0,00
2	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 340,00 00	130,97 2,88	306 458,10 6 746,22
Total Sistemul rutier (360m)						319 578,30
Incluziv salariu						6 746,22
Total L210 R20 - Ciniseuti - Echimauti (km 1.27)						319 578,30
Incluziv salariu						6 746,22
		2. L210 R20 - Ciniseuti - Echimauti (km 2.34) 2.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	120,0000	118,78	14 253,55

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			118,78	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	1,4000	585,00 0,00	819,00 0,00
5	TRI1AA0 4C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	50,0000	31,71 31,71	1 585,65 1 585,65
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t	50,0000	3,38 0,00	168,75 0,00
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,4000	483,19 483,19	1 159,66 1 159,66
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=10cm)	m3	35,0000	419,58 57,08	14 685,42 1 997,92
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	35,0000	1 301,10 183,94	45 538,62 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 araceti (material lemnos 0.63m3)	m	350,0000	14,93 4,04	5 224,17 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 cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum (0.437t)	m	350,0000	70,25 14,99	24 588,06 5 247,06

1	2	3	4	5	6	7
Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit						108 022,88
Incluziv salariu						32 094,25
		2.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (M300)	m2	175,0000	30,26 1,83	5 295,74 319,87
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata						5 295,74
Incluziv salariu						319,87
		2.3. Amenajarea sistemului rutier				
13	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	2 100,00 00	3,23 2,88	6 789,30 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.5-120mm, gr.10cm)	m3	210,0000	335,60 17,30	70 475,58 3 632,58
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0.6l/m2)	t	1,2600	9 345,00 0,00	11 774,70 0,00
16	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II SM STB1033:2008)	m2	2 100,00 00	153,00 3,46	321 303,36 7 265,16
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (0.3l/m2)	t	0,6300	9 345,00 0,00	5 887,35 0,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	2 100,00 00	130,97 2,88	275 026,50 6 054,30

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
Total Amenajarea sistemului rutier						691 256,79
Incluziv salariu						23 006,34
Total L210 R20 - Ciniseuti - Echimauti (km 2.34)						804 575,41
Incluziv salariu						55 420,46
Cheltuieli directe			lei	1 124 153,71		
Asigurarea sociala			22,50 %	13 987,50		
Total			100,00 +	1 138 141,21		
Cheltuieli de regie			10,00 %	113 814,12		
Total			100,00 +	1 251 955,33		
Beneficiu de deviz			5,00 %	62 597,78		
Total			100,00 +	1 314 553,11		
TVA			20,00 %	262 910,62		

Total deviz: **1 577 463,73**
Incluziv salariu **62 166,68**

Intocmit _____ (Compania Termosistem SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Consiliul Raional Rezina)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Consiliul Raional Rezina

**Lucrari de renovare a drumului L 21R20 Ciniseuti
-Echimauti, km 1,27 - 1,63 / km 2,34 - 2,80****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

(formular desfășurat)

№ 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. L210 R20 - Ciniseuti - Echimauti (km 1.27) 1.1. Sistemul rutier (360m)				
1	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6l/m2)	t			9 344,87 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 269,87
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
2	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			130,97 2,88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
		2. L210 R20 - Ciniseuti - Echimauti (km 2.34) 2.1. Consolidarea santurilor				

1	2	3	4	5	6	7
		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
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			585,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
5	TR11AA 04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,71 31,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 2 km	t			3,38 0,00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0,0270	125,00	3,38
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=10cm)	m3			419,58 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	190,00	218,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	80,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 301,10 ----- 183,94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	900,00	918,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
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 0.63m3)	m			14,93 ----- 4,04
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	252130260 2902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	45,00	4,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,50	0,15
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	8,00	0,48
	lemn	Material lemnos	m3	0,0018	3 200,00	5,76
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 (0.437t)	m			70,25 ----- 14,99
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,2480	10,00	12,48
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	400,00	0,04
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,00	1,00
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	22,00	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	65,00	39,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		2.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (M300)	m2			<u>30,26</u> 1,83
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	190,00	23,94
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	250,00	0,88
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	100,00	0,10
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		2.3. Amenajarea sistemului rutier				
13	RpDA04 C	Scarificarea usoară a împietririi pînă la 5 cm adîncime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			<u>3,23</u> 2,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0014	250,00	0,35
14	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (din amestec C4 M400 fr.5-120mm, gr.10cm)	m3			<u>335,60</u> 17,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	190,00	241,30
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0050	100,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6l/m2)	t			9 345,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II SM STB1033:2008)	m2			153,00 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	400,00	3,16
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t			9 345,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			130,97 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	295224000	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	0,0053	300,00	1,59

1	2	3	4	5	6	7
	4010	rulouri valuri R 8-14 de 14tf				
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12

Intocmit _____ (Compania Termosistem SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Consiliul Raional Rezina)
(funcția, semnătura)

Lucrari de renovare a drumului
L 21R20 Ciniseuti -Echimaui,
km 1,27 - 1,63 / km 2,34 - 2,80

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
 Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 577 463,73 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	63,0000	57,66	3 632,58
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	348,0000	57,66	20 065,68
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	115,5000	57,66	6 659,73
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	329,4620	57,66	18 996,78
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,0000	57,66	6 054,30
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,1975	57,66	6 757,61
		Total manopera				62 166,68

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	296,1000	1 000,00	296 100,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	417,3600	1 300,00	542 568,00
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	22,0500	190,00	4 189,50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	266,7000	190,00	50 673,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	19,6200	150,00	2 943,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	40,2500	190,00	7 647,50
7.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	210,0000	65,00	13 650,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,2950	3 000,00	3 885,00
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,0000	5,00	350,00
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0350	400,00	14,00
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	42,0000	22,00	924,00
12.	23203226000401	Bitum	t	3,3928	9 000,00	30 535,20
13.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	436,8000	10,00	4 368,00
14.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	21,0000	8,00	168,00
15.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	35,0000	45,00	1 575,00
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	35,0000	1,50	52,50
17.	2663102100000	Beton	m3	35,7000	900,00	32 130,00
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	82,4400	12,00	989,28

19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	11,7250	12,00	140,70
20.	4100126202818	Apa	m3	3,5000	12,00	42,00
21.	lemn	Material lemnos	m3	0,6300	3 200,00	2 016,00
		Total materiale de construcții				994 960,68

Utilaje de construcții:

1.	24152452312351 235412	Autobasculantă 10t	h/ut	1,3500	125,00	168,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,7000	300,00	4 410,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,3500	80,00	588,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7000	50,00	35,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	15,4294	200,00	3 085,88
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9882	250,00	247,05
7.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	12,3742	250,00	3 093,55
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,2008	300,00	12 060,24
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	85,9020	300,00	25 770,60
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,9250	300,00	577,50
11.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	40,1220	400,00	16 048,80
12.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7300	300,00	819,00
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,2198	100,00	121,98
		Total utilaje de construcții				67 026,35

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 124 153,71
Asigurarea socială	22,50 %	13 987,50
Total	100,00 +	1 138 141,21
Cheltuieli de regie	10,00 %	113 814,12
Total	100,00 +	1 251 955,33
Beneficiu de deviz	5,00 %	62 597,78
Total	100,00 +	1 314 553,11
TVA	20,00 %	262 910,62

Total deviz:

1 577 463,73

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Rezina)

(funcția, semnătura)