

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de renovare a drumului L 21R20 Ciniseuti -Echimaui, km 1,27 - 1,63 / km
2,34 - 2,80
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. L 210 R20 - Ciniseuti - Echimaui (km 1.27)				
		1.1. Sistemul rutier (360 m)				
1	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t			7 949,252
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 724,359
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	224,893
2	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			136,652
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 341,81	126,130
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,124
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,975
		2. L 210 R20 - Ciniseuti - Echimaui (km 2.34)				
		2.1. Consolidarea acostamentelor				
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			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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			682,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,500
5	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,670
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	210,00	5,670
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M 300, h=10 cm)	m3			527,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14211022000683	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M300	m3	1,1500	284,00	326,600
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,68	1,968
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	75,00	15,750

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,000
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 561,893
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0200	1 125,00	1 147,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 250,00	120,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,207
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			15,606
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,036
	021321	Material lemnos	m3		3 250,00	5,850
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	48,25	4,825
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,45	0,145
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	12,50	0,750
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 t)	m			40,814
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,992
	23203226000481	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (Mastic bituminos)	kg		14,65	18,292
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	100,00	0,010
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	10,00	2,000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	20,84	2,501
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	5,00	3,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,020
		2.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm M300	m2			42,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,828
	141112220166013	Piatra sparta 20-40 mm M300	m3	0,1260	284,00	35,784
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	19,68	0,138
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,403
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	210,00	0,204
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,300
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,135
		2.3. Amenajarea sistemului rutier				
13	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	400,00	0,560
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (din amestec C4 M 400 fr.5-120 mm, gr.10 cm)	m3			462,212
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice amestec C4 M 400 fr.5-120 mm	m3	1,2700	284,00	360,680
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,68	0,984
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	210,00	1,050
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t			7 951,190
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 726,190
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,000
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 cm)	m2			189,725
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 241,56	175,060

1	2	3	4	5	6	7
	1	SKPg-II SM STB 1033:2008				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,25	0,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,370
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,925
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t			7 951,190
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 726,190
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,000
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			136,652
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 341,81	126,130
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	120,00	0,360
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,124
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,975

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Vicoliv Grup

APROBAT:
Investitor
Consiliul Raional Rezina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 1 661 583 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. L 210 R20 - Ciniseuti - Echimauti (km 1.27)				
		1.1. Sistemul rutier (360 m)				
1	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	1,404	7 949,252 0,000	11 160,750 0,000
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 0	136,652 2,883	319 765,423 6 746,220
Total Sistemul rutier (360 m)						330 926,173
Inclusiv salariu						6 746,220
Total L 210 R20 - Ciniseuti - Echimauti (km 1.27)						330 926,173
Inclusiv salariu						6 746,220
		2. L 210 R20 - Ciniseuti - Echimauti (km 2.34)				
		2.1. Consolidarea acostamentelor				
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	120,000	118,780 118,780	14 253,552 14 253,552
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	682,500 0,000	955,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TRI1AA0 4C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	50,000	31,713 31,713	1 585,650 1 585,650
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	50,000	5,670 0,000	283,500 0,000
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,400	483,191 483,191	1 159,658 1 159,658
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M 300, h=10 cm)	m3	35,000	527,401 57,083	18 459,049 1 997,919
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	35,000	1 561,893 183,935	54 666,239 6 437,739
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	15,606 4,036	5 462,170 1 412,670
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 t)	m	350,000	40,814 14,992	14 284,890 5 247,060
Total Consolidarea acostamentelor						111 110,208
Inclusiv salariu						32 094,248
		2.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm M300	m2	175,000	42,792 1,828	7 488,648 319,840
Total Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata						7 488,648
Inclusiv salariu						319,840
		2.3. Amenajarea sistemului rutier				
13	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	2 100,00 0	3,443 2,883	7 230,300 6 054,300
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (din amestec C4 M 400 fr.5-120 mm, gr.10 cm)	m3	210,000	462,212 17,298	97 064,520 3 632,580

1	2	3	4	5	6	7
15	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	1,260	7 951,190 0,000	10 018,500 0,000
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 cm)	m2	2 100,00 0	189,725 3,460	398 421,576 7 265,160
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t	0,630	7 951,190 0,000	5 009,250 0,000
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 100,00 0	136,652 2,883	286 968,969 6 054,300

Total Amenajarea sistemului rutier						804 713,115
Inclusiv salariu						23 006,340
Total L 210 R20 - Ciniseuti - Echimauti (km 2.34)						923 311,971
Inclusiv salariu						55 420,428

Total	lei	1 254 241
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	13 988
Total	100,00 +	1 268 229
Cheltuieli de regie	6,00 %	76 093
Total	100,00 +	1 344 322
Beneficiu de deviz	3,00 %	40 330
Total	100,00 +	1 384 652
TVA	20,00 %	276 931

Total deviz: **1 661 583**
Inclusiv salariu **62 168**

Intocmit _____ (SRL Vicoliv Grup)
(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)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 1 661 583 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	3 632,580
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	348,000	57,66	20 065,680
3.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	115,500	57,66	6 659,730
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	329,462	57,66	18 996,779
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,000	57,66	6 054,300
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,197	57,66	6 757,579
		Total manopera				62 168

Materiale:

1.	021321	Material lemnos	m3	0,630	3 250,00	2 047,500
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II SM STB 1033:2008	t	296,100	1 241,56	367 625,916
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	417,360	1 341,81	560 017,822
4.	141112220166013	Piatra sparta 20-40 mm M300	m3	22,050	284,00	6 262,200
5.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice amestec C4 M 400 fr.5-120 mm	m3	266,700	284,00	75 742,800
6.	14211022000000	Nisip bitumat	t	19,620	120,00	2 354,400
7.	14211022000683	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm M300	m3	40,250	284,00	11 431,000
8.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	210,000	5,00	1 050,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,295	3 250,00	4 208,750
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,000	10,00	700,000
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,035	100,00	3,500
12.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	42,000	20,84	875,280
13.	23203226000401	Bitum	t	3,393	7 500,00	25 447,500
14.	23203226000481	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (Mastic bituminos)	kg	437,000	14,65	6 402,050
15.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	21,000	12,50	262,500
16.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	35,000	48,25	1 688,750
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	35,000	1,45	50,750
18.	26631021000002	Beton B20	m3	35,700	1 125,00	40 162,500

19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	82,440	11,25	927,450
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,725	19,68	230,748
21.	4100126202818	Apa	m3	3,500	19,68	68,880
		Total materiale de construcții				1 107 561

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,700	300,00	4 410,000
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,350	75,00	551,250
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,700	10,00	7,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	15,429	250,00	3 857,250
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,988	750,00	741,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,374	400,00	4 949,600
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,201	300,00	12 060,300
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	85,902	300,00	25 770,600
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,925	300,00	577,500
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	40,122	750,00	30 091,500
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,730	350,00	955,500
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,350	210,00	283,500
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,220	210,00	256,200
		Total utilaje de construcții				84 512

Total:

Total	lei	1 254 241
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	13 988
Total	100,00 +	1 268 229
Cheltuieli de regie	6,00 %	76 093
Total	100,00 +	1 344 322
Beneficiu de deviz	3,00 %	40 330
Total	100,00 +	1 384 652
TVA	20,00 %	276 931

Total deviz:

1 661 583

Intocmit

(SRL Vicoliv Grup)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Rezina)

(funcția, semnătura)