

Lucrari de renovarea a drumului L210 R20 Ciniseuti-Echimauti, km 1.27-1.63/km 2.34-2.80

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 631 228,85 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 (360m)				
1	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m	t	1,404	7 992,89 0,00	11 222,02 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	129,17 2,88	302 269,28 6 746,22
		Total	Lei			313 491,30
		Total Sistemul rutier (360m) Inclusiv salariu				313 491,30 6 746,22
		Total	Lei			313 491,30
		Total L 210 R20 -Ciniseuti-Echimauti (km 1.27) Inclusiv salariu				313 491,30 6 746,22
		2. L 210 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 excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	120,00	118,78 118,78	14 253,55 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	1,40	702,00 0,00	982,80 0,00
5	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren,	t	50,00	31,71 31,71	1 585,65 1 585,65

1	2	3	4	5	6	7
		in auto categoria 2				
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	50,00	8,10 0,00	405,00 0,00
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,40	483,19 483,19	1 159,66 1 159,66
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 h=10 cm	m3	35,00	343,78 57,08	12 032,42 1 997,92
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	35,00	1 530,69 183,94	53 574,06 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 matewrial lemnos 0.63 m3	m	350,00	9,00 4,04	3 150,42 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	m	350,00	29,37 14,99	10 280,06 5 247,06
		Total	Lei			97 423,62
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit Inklusiv salariu				97 423,62 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	175,00	32,03 1,83	5 604,44 319,87
		Total	Lei			5 604,44
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata Inklusiv salariu				5 604,44 319,87
		2.3. Amenajarea sistemului rutier				
13	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	2 100,00	3,47 2,88	7 289,10 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 fr5-120 H=10	m3	210,00	368,87 17,30	77 462,28 3 632,58

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	1,26	7 993,00 0,00	10 071,18 0,00
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald SKPg-II SM STB 1033 2008, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 100,00	178,71 3,46	375 300,48 7 265,16
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,63	7 993,00 0,00	5 035,59 0,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 100,00	129,17 2,88	271 267,30 6 054,30
		Total	Lei			746 425,93
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				746 425,93 23 006,34
		Total	Lei			849 453,99
		Total L 210 R20 -Ciniseuti-Echimauti (km 2.34) Inclusiv salariu				849 453,99 55 420,46

		Total	Lei	1 162 945,29
		Inclusiv salariul	100 %	62 166,68
		Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	13 987,50
		Total		1 176 932,79
		Cheltueli de regie	10 %	117 693,28
		Total		1 294 626,07
		Beneficiu de deviz	5 %	64 731,30
		Total		1 359 357,37
		TVA	20 %	271 871,48
				1 631 228,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		62 166,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovarea a drumului
L210 R20 Ciniseuti-Echimaui,
km 1.27-1.63/km 2.34-2.80**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 631 228,85 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	63,00	57,66	3 632,58
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	348,00	57,66	20 065,68
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	115,50	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	105,00	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 SKPg-II	t	296,10	1 150,00	340 515,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	417,36	1 250,00	521 700,00
3.	111421154897788326	material lemnos	m3	0,63	2 500,00	1 575,00
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	22,05	200,00	4 410,00
5.	14111222016721	amestec din piatra sparta C4 fr.5-120	m3	266,70	200,00	53 340,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	40,25	200,00	8 050,00
7.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	210,00	2,10	441,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,295	2 500,00	3 237,50
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,035	4 200,00	147,00
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	42,00	20,00	840,00
11.	23203226000401	Bitum	t	3,3928	7 600,00	25 785,28
12.	23203226000481	mastic bituminos	TH	0,4375	7 600,00	3 325,00
13.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	21,00	5,00	105,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	35,00	1,65	57,75
15.	2663102100000	Beton	m3	35,70	1 100,00	39 270,00
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	82,44	0,00	0,00
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,725	0,00	0,00
18.	4100126202818	Apa	m3	3,50	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				1 002 798,53

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,70	135,00	1 984,50
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,70	400,00	280,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	15,4294	300,00	4 628,82
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9882	550,00	543,51

5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,3742	420,00	5 197,16
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,2008	360,00	14 472,29
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	85,902	360,00	30 924,72
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,925	280,00	539,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	40,122	938,85	37 668,54
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,73	360,00	982,80
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,35	300,00	405,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2198	290,00	353,74
		Total utilaje de construcții				97 980,08

Total	Lei	1 162 945,29
Inclusiv salariul	100 %	62 166,68
Fondul social si asigurarea medicala	22,5 %	13 987,50
Total		1 176 932,79
Cheltueli de regie	10 %	117 693,28
Total		1 294 626,07
Beneficiu de deviz	5 %	64 731,30
Total		1 359 357,37
TVA	20 %	271 871,48

Total deviz: 1 631 228,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de renovarea a drumului L210 R20 Investitor
Ciniseuti-Echimauti, km 1.27-1.63/km 2.34-2.80**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. L 210 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 0.6 l/m	t			7 992,89
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 600,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	7 827,89
		<i>Total</i>	Lei			165,00
						11 222,02
2	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			129,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	2,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	117,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	938,85	1,91
		<i>Total</i>	Lei			4,98
						302 269,28
		2. L 210 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 excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			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			702,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	360,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			702,00
						982,80
5	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			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 de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			8,10
						405,00
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
						483,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 159,66
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 h=10 cm	m3			343,78 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	135,00	56,70
		<i>Total</i>	Lei			12 032,42
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 530,69 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 500,00	92,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	Lei			53 574,06
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 matewrial lemnos 0.63 m3	m			9,00 4,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	111421154897788 326	material lemnos	m3	0,0018	2 500,00	4,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,65	0,16
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			3 150,42
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	m			29,37 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	23203226000481	mastic bituminos	th	0,00125	7 600,00	9,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	4 200,00	0,42
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	20,00	2,40
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	2,10	1,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			10 280,06
		2.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm M300	m2			32,03 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	200,00	25,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	420,00	1,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	290,00	0,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	280,00	3,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			5 604,44
		2.3. Amenajarea sistemului rutier				
13	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,47 2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	420,00	0,59
		<i>Total</i>	Lei			7 289,10
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire din amestec C4 M400 fr5-120 H=10 cm	m3			368,87 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016721	amestec din piatra sparta C4 fr.5-120	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	360,00	78,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	290,00	1,45
		<i>Total</i>	Lei			77 462,28
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			7 993,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 600,00	7 828,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			10 071,18
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald SKPg-II SM STB 1033 2008, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			178,71 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 150,00	162,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	938,85	7,42
		<i>Total</i>	Lei			375 300,48
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			7 993,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 600,00	7 828,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	Lei			5 035,59
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			129,17 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	938,85	4,98
		<i>Total</i>	Lei			271 267,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.