

Lucrari de renovare a drumului
L 210 R20 Ciniseuti -Echimauti,
km 1,27 - 1,63 / km 2,34 - 2,80

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 1 458 264,79 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 (0.6l/m2)	t	1,404	8 327,92 0,00	11 692,40 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	126,24 2,45	295 412,67 5 733,00
		<i>Total</i>	Lei			307 105,07
		Total Sistemul rutier (360m) Inclusiv salariu				307 105,07 5 733,00
		<i>Total</i>	Lei			307 105,07
		Total L 210 R20 Ciniseuti - Echimauti, km 1,27 Inclusiv salariu				307 105,07 5 733,00
		2. L 210 R20 Ciniseuti - Echimauti, km 2.34 2.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	120,00	100,94	12 112,80

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			100,94	12 112,80
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	487,50 0,00	682,50 0,00
5	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	50,00	26,95 26,95	1 347,50 1 347,50
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	50,00	6,75 0,00	337,50 0,00
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,40	410,58 410,58	985,39 985,39
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=10cm)	m3	35,00	391,11 48,51	13 688,85 1 697,85
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	35,00	1 382,84 156,31	48 399,35 5 470,85
10	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum (Material lemnos = 0.63m3)	m	350,00	18,44 12,74	6 454,00 4 459,00
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 = 0.437tn)	m	350,00	33,78 12,74	11 822,45 4 459,00
		<i>Total</i>	Lei			95 830,34
		Total Consolidarea santurilor				95 830,34

1	2	3	4	5	6	7
		trapezoidale cu beton monolit Inclusiv salariu				30 532,39
		2.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta				
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	175,00	28,00 1,55	4 900,04 271,95
		<i>Total</i>	Lei			4 900,04
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta Inclusiv salariu				4 900,04 271,95
		2.3. Amenajarea sistemului rutier				
13	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	2 100,00	2,90 2,45	6 085,80 5 145,00
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (din amestec C4 M400 h=10cm)	m3	210,00	313,79 14,70	65 895,90 3 087,00
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6l/m2)	t	1,26	8 320,32 0,00	10 483,60 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=6.0cm)	m2	2 100,00	161,79 2,94	339 765,30 6 174,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t	0,63	8 320,32 0,00	5 241,80 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	126,25 2,45	265 115,55 5 145,00
		<i>Total</i>	Lei			692 587,95
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				692 587,95 19 551,00
		<i>Total</i>	Lei			793 318,33
		Total L 210 R20 Ciniseuti -				793 318,33

1	2	3	4	5	6	7
		Echimauti, km 2.34				50 355,34
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	1 100 423,40
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	12 619,88
		Total		1 113 043,28
		Cheltuieli de regie	6 %	66 782,60
		Total		1 179 825,88
		Beneficiu de deviz	3 %	35 394,78
		Total		1 215 220,66
		TVA	20 %	243 044,13
		1 458 264,79		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		56 088,34		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a drumului
L 210 R20 Ciniseuti -Echimauti,
km 1,27 - 1,63 / km 2,34 - 2,80**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 1 458 264,79 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	63,00	49,00	3 087,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	348,00	49,00	17 052,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	182,00	49,00	8 918,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	329,46	49,00	16 143,54
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,00	49,00	5 145,00
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	117,20	49,00	5 742,80
		Total manopera				56 088,34

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II SM STB 1033:2008	t	296,10	1 075,00	318 307,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	417,36	1 265,00	527 960,40
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	22,05	185,00	4 079,25
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	266,70	185,00	49 339,50
5.	14211022000000	Nisip bitumat	t	19,62	0,00	0,00
6.	14211022000068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	40,25	195,00	7 848,75
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,29	3 166,67	4 085,00
8.	2052152958990	Material lemnos	m3	0,63	3 166,67	1 995,00
9.	23203226000401	Bitum	t	3,40	8 000,00	27 200,00
10.	2320322600048	Mastic bituminos	kg	437,00	16,85	7 363,45
11.	2663102100020	Beton B20	m3	35,70	980,00	34 986,00
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	82,44	10,50	865,62
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,73	18,00	211,14
14.	4100126202818	Apa	m3	3,50	18,00	63,00
		Total materiale de construcții				984 304,61

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,70	190,00	2 793,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,35	175,00	1 286,25
3.	2922140007000	Macara	h-ut	15,43	250,00	3 857,50
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,99	220,00	217,80

5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,37	320,00	3 958,40
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,20	225,00	9 045,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	85,90	225,00	19 327,50
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,92	150,00	288,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	40,12	450,00	18 054,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,73	250,00	682,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,35	250,00	337,50
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,22	150,00	183,00
		Total utilaje de construcții				60 030,45

Total	Lei	1 100 423,40
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	12 619,88
Total		1 113 043,28
Cheltuieli de regie	6 %	66 782,60
Total		1 179 825,88
Beneficiu de deviz	3 %	35 394,78
Total		1 215 220,66
TVA	20 %	243 044,13

Total deviz: 1 458 264,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovare a drumului L 210
R20 Ciniseuti -Echimaui, km 1,27 - 1,63 / km
2,34 - 2,80**

Investitor

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 - Echimaui, 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			8 327,92
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 262,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	65,81
2	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			126,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	49,00	2,45
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 265,00	118,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,00	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	225,00	1,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		2. L 210 R20 Ciniseuti - Echimaui, 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			100,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	49,00	100,94
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	250,00	487,50
5	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			26,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	49,00	26,95
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			410,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	49,00	410,58
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=10cm)	m3			391,11

1	2	3	4	5	6	7
						48,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	49,00	48,51
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3			1 382,84 156,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	49,00	156,31
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	980,00	999,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 166,67	116,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
10	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum (Material lemnos = 0.63m3)	m			18,44 12,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	49,00	12,74
	2052152958990	Material lemnos	m3	0,0018	3 166,67	5,70
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 = 0.437tn)	m			33,78 12,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	49,00	12,74
	2320322600048	Mastic bituminos	kg	1,248571	16,85	21,04
		2.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta				
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			28,00 1,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	49,00	1,55
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	185,00	23,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	320,00	1,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	150,00	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	150,00	1,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	225,00	0,10
		2.3. Amenajarea sistemului rutier				
13	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			2,90 2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	49,00	2,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	320,00	0,45
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (din amestec C4 M400 h=10cm)	m3			313,79 14,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	49,00	14,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	185,00	234,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,00	49,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6l/m2)	t			8 320,32 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 253,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,35
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			161,79

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica (SKPg-II SM STB 1033:2008; h=6.0cm)				2,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	49,00	2,94
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II SM STB 1033:2008	t	0,1410	1 075,00	151,57
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	225,00	1,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	225,00	1,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t			8 320,32 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 253,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,35
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			126,25 2,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	49,00	2,45
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 265,00	118,91
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,00	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	225,00	1,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.