

**Lucrari de renovare a drumului
L217 R20-Busauca-Ghiduleni,
km 0,34-0,70.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 068 795,94 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. L217, R20-Busauca-Ghiduleni (km 0,34-0,70) 1.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
1	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	594,75 0,00	832,65 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,00	118,78 118,78	2 969,49 2 969,49
3	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	180,00	31,71 31,71	5 708,34 5 708,34
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	180,00	9,45 0,00	1 701,00 0,00
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,20	483,19 483,19	2 512,59 2 512,59
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=10 cm)	m3	52,00	335,98 57,08	17 471,14 2 968,34

1	2	3	4	5	6	7
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (340 m canal de evacuare)	m3	52,00	<u>1 454,10</u> 183,94	<u>75 613,38</u> 9 564,64
8	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=0,63 m3)	m	520,00	<u>7,79</u> 4,04	<u>4 048,82</u> 2 098,82
9	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 (material bituminos=0,437 t)	m	520,00	<u>21,79</u> 14,99	<u>11 331,63</u> 7 795,63
		<i>Total</i>	Lei			122 189,04
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit Inklusiv salariu				122 189,04 33 617,85
		1.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (M 300)	m2	340,00	<u>31,88</u> 1,83	<u>10 840,19</u> 621,46
		<i>Total</i>	Lei			10 840,19
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata Inklusiv salariu				10 840,19 621,46
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
11	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	2 200,00	<u>3,30</u> 2,88	<u>7 266,60</u> 6 342,60
12	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, gr.10 cm)	m3	220,00	<u>343,66</u> 17,30	<u>75 604,76</u> 3 805,56
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	1,315	<u>7 565,73</u> 0,00	<u>9 948,93</u> 0,00
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	2 190,00	140,61	307 926,26

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-II SM STB 1033:2008, h=6 cm)			3,46	7 576,52
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,657	7 565,89 0,00	4 970,79 0,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte , executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 190,00	106,56 2,88	233 377,35 6 313,77
		<i>Total</i>	Lei			639 094,69
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				639 094,69 24 038,45
		<i>Total</i>	Lei			772 123,92
		Total L217, R20-Busauca-Ghiduleni (km 0,34-0,70) Inclusiv salariu				772 123,92 58 277,76

		Total	Lei	772 123,92
		Inclusiv salariul	100 %	58 277,76
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	13 986,66
		Total		786 110,58
		Cheltueli de regie	10 %	78 611,06
		Total		864 721,64
		Beneficiu de deviz	3 %	25 941,65
		Total		890 663,29
		TVA	20 %	178 132,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 068 795,94 58 277,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de renovare a drumului L217 R20-Busauca-Ghiduleni, km 0,34-0,70.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 068 795,94 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	66,00	57,66	3 805,56
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	240,90	57,66	13 890,29
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	171,60	57,66	9 894,45
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	245,556	57,66	14 158,76
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,00	57,66	6 342,60
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	176,658	57,66	10 186,10
		Total manopera				58 277,76

Materiale:

1.	1102120012546141414	material lemnos	m3	0,65	3 000,00	1 950,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	308,79	920,00	284 086,80
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	205,86	1 050,00	216 153,00
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	42,84	206,00	8 825,04
5.	141112220167214	Amestec din piatra C4 fr.5-120 mm	m3	279,40	200,00	55 880,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	59,80	206,00	12 318,80
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,924	3 000,00	5 772,00
8.	23203226000401	Bitum	t	2,0311	7 200,00	14 623,92
9.	2320322600048	mastic bituminos	t	0,442	8 000,00	3 536,00
10.	2663102100000	Beton	m3	53,04	1 050,00	55 692,00
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,38	0,00	0,00
12.	4100126202818	Apa	m3	5,20	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				658 837,56

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,84	100,00	2 184,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	22,9237	200,00	4 584,74
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5916	500,00	295,80
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,5134	300,00	4 054,02
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	29,061	270,00	7 846,47
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	76,868	270,00	20 754,36
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,74	250,00	935,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,908	400,00	11 563,20
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,73	305,00	832,65

10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,86	350,00	1 701,00
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4298	180,00	257,36
		Total utilaje de construcții				55 008,60

Total	Lei	772 123,92
Inclusiv salariul	100 %	58 277,76
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	13 986,66
Total		786 110,58
Cheltueli de regie	10 %	78 611,06
Total		864 721,64
Beneficiu de deviz	3 %	25 941,65
Total		890 663,29
TVA	20 %	178 132,65

Total deviz: 1 068 795,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de renovare a drumului L217
R20-Busauca-Ghiduleni, km 0,34-0,70.**

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. L217, R20-Busauca-Ghiduleni (km 0,34-0,70)				
		1.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
1	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			594,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	305,00	594,75
		<i>Total</i>	Lei			832,65
2	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			2 969,49
3	TRI1AA04C2	Incercarea 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			5 708,34
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	Lei			1 701,00
5	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
		<i>Total</i>	Lei			2 512,59
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=10 cm)	m3			335,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	206,00	236,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	Lei			17 471,14
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (340 m canal de evacuare)	m3			1 454,10 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 071,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,17
		<i>Total</i>	Lei			75 613,38
8	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			7,79 4,04

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	110212001254614 1414	material lemnos	m3	0,00125	3 000,00	3,75
		<i>Total</i>	Lei			4 048,82
9	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 (material bituminos=0,437 t)	m			21,79 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	mastic bituminos	t	0,00085	8 000,00	6,80
		<i>Total</i>	Lei			11 331,63
		1.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (M 300)	m2			31,88 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	206,00	25,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	300,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	180,00	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	270,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			10 840,19
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
11	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,30 2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	300,00	0,42
		<i>Total</i>	Lei			7 266,60
12	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, gr.10 cm)	m3			343,66 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220167214	Amestec din piatra C4 fr.5-120 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	270,00	58,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			75 604,76
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			7 565,73 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 200,00	7 415,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			9 948,93
14	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			140,61 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	920,00	129,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	400,00	3,16
		<i>Total</i>	Lei			307 926,26
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			7 565,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 200,00	7 415,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			4 970,79
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte , executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			106,56 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 050,00	98,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,12
		<i>Total</i>	Lei			233 377,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.