

Renovarea drumului L 217 R 20 s.Buseuca-Ghiduleni, r-l Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 112 918,22 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. L 217, R20 - Busauca - Ghiduleni (km 0,34 -0,7) 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	1,4000	556,725	779,415
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	25,0000	118,780	2 969,490
3	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	180,0000	31,713	5 708,340
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	180,0000	8,931	1 607,494
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,2000	483,191	2 512,592
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	52,0000	353,564	18 385,328
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20	m3	52,0000	1 017,392	52 904,382

1	2	3	4	5	6	7
		la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300				
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	m	520,0000	27,034	14 057,784
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	m	520,0000	20,560	10 691,356
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit Inklusiv salariu				109 616,181 33 617,856
		1.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	340,0000	35,505	12 071,774
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata Inklusiv salariu				12 071,774 621,459
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
11	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	2 200,0000	3,499	7 697,584
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	220,0000	384,700	84 633,998
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,3150	6 048,627	7 953,944
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 190,0000	159,915	350 213,788
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,6570	6 048,760	3 974,035

1	2	3	4	5	6	7
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 190,0000	125,937	275 801,498
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				730 274,847 24 038,454
		Total Capitolul 1. L 217, R20 - Busauca - Ghiduleni (km 0,34 -0,7) Inclusiv salariu				851 962,802 58 277,769

		Total	lei	851 962,78
		Contributiii sociale si asigurari medica	24,00 %	13 986,66
		Total	100,00 +	865 949,44
		Cheltuieli de regie	5,00 %	43 297,47
		Total	100,00 +	909 246,91
		Beneficiu de deviz	2,00 %	18 184,94
		Total	100,00 +	927 431,85
		TVA	20,00 %	185 486,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 112 918,22

Intocmit

S.A. Drumuri - Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea drumului L 217 R 20 s.Buseuca-Ghiduleni, r-l Rezina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 112 918,22 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	66,0000	57,66	3 805,560
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	240,9000	57,66	13 890,294
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	171,6000	57,66	9 894,456
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	245,5560	57,66	14 158,759
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,0000	57,66	6 342,600
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	176,6580	57,66	10 186,100
		Total manopera				58 277,76

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	308,7900	1 029,72	317 967,239
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	205,8600	1 220,95	251 344,767
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	42,8400	234,23	10 034,413
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	279,4000	230,74	64 468,756
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,1400	735,00	9 657,900
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	59,8000	208,43	12 464,114
7.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	312,0000	0,00	0,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,9240	3 291,65	6 333,135
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	104,0000	0,00	0,000
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0520	0,00	0,000
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	62,4000	28,70	1 790,880
12.	23203226000401	Bitum	t	2,0311	5 786,45	11 752,859
13.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	156,0000	5,79	903,240
14.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	31,2000	200,00	6 240,000
15.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	52,0000	108,33	5 633,160
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	52,0000	1,65	85,800
17.	2663102100000	Beton	m3	53,0400	613,93	32 562,847
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	59,1300	5,00	295,650
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,3800	0,00	0,000
20.	4100126202818	Apa	m3	5,2000	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				731 534,76

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,8400	127,58	2 786,347
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,9200	15,25	166,530
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0400	193,85	201,604
4.	2922140007000	Macara	h-ut	22,9237	193,85	4 443,759
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5916	296,01	175,120
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,5134	439,93	5 944,949
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	29,0610	250,56	7 281,525
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	76,8680	250,56	19 260,047
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,7400	205,68	769,243
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,9080	635,57	18 373,058
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7300	285,50	779,415
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,8600	330,76	1 607,494
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4298	252,61	361,182
		Total utilaje de constructii				62 150,26

Total	lei	851 962,78
Contributii sociale si asigurari medica	24,00 %	13 986,66
Total	100,00 +	865 949,44
Cheltuieli de regie	5,00 %	43 297,47
Total	100,00 +	909 246,91
Beneficiu de deviz	2,00 %	18 184,94
Total	100,00 +	927 431,85
TVA	20,00 %	185 486,37

Total deviz:**1 112 918,
22**

Intocmit

S.A. Drumuri - Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea drumului L 217 R 20
s.Buseuca-Ghiduleni, r-l Rezina**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Capitolul 1. L 217, R20 - Busauca - Ghiduleni (km 0,34 -0,7)				
		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			556,725
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	285,50	556,725
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			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	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
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,931
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	330,76	8,931
5	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
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			353,564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	208,43	239,695
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,25	3,203
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	127,58	53,584
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 017,392
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	613,93	626,209
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 291,65	121,791
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	193,85	85,457
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	m			27,034
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,036
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	108,33	10,833
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,65	0,165
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	200,00	12,000
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	m			20,560

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,992
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	5,79	1,737
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	0,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,00	0,000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	28,70	3,444
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	193,85	0,388
		1.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra concasata				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			35,505
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,828
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	234,23	29,513
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	439,93	1,544
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	252,61	0,245
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	205,68	2,262
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,56	0,113
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
11	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,499
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	439,93	0,616
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			384,700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,74	293,040
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	439,93	18,477
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,56	54,622
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	252,61	1,263
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			6 048,627
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	5 786,45	5 959,824
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	296,01	88,803
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			159,915
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 029,72	145,191
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	735,00	2,205
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	5,00	0,080
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,56	1,979
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,56	1,979
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	635,57	5,021
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			6 048,760
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	5 786,45	5 959,956
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	296,01	88,804
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			125,937
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 220,95	114,769
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	735,00	2,205
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	5,00	0,055
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,56	1,328
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,56	1,328
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	635,57	3,369

APROBAT:

Intocmit
S.A. Drumuri - Orhei
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.