

Reparatia strazii Bucovinei or. Vadul lui Voda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatia strazii Bucovinei or. Vadul lui Voda

Valoarea de deviz 999 333,45 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. Constructia drumului pe strada Bucovinei. L=311m, lat. 4,5 m 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	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. II (h=0.4m)	100 m3	13,680	787,500 0,000	10 773,000 0,000
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2 257,200	19,000 0,000	42 886,750 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,680	159,851 18,926	2 186,757 258,907
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	34,200	85,053 0,000	2 908,800 0,000
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	760,000	197,035 35,222	149 746,600 26 768,644
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	279,900	367,361 15,771	102 824,268 4 414,303

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=18cm, 311x5x0.18m				
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				311 326,175 31 441,854
		1.2. Imbracamintea rutiera				
7	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,700	1 009,403 236,565	1 715,985 402,161
8	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	34,000	256,422 65,713	8 718,351 2 234,225
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t	0,910	6 767,857 0,000	6 158,750 0,000
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, SKPg-II SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 400,000	166,773 3,154	233 482,480 4 415,880
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)	t	0,350	6 760,714 0,000	2 366,250 0,000
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 400,000	125,965 2,628	176 351,350 3 679,900
		Total Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu				428 793,166 10 732,166
		1.3. Consolidarea acostamentelor				
13	TsC03F1	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. II (311 x	100 m3	0,617	787,358 0,000	485,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1 x 0.2 m)				
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	107,900	18,999 0,000	2 050,000 0,000
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,577	997,418 0,000	575,510 0,000
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,110	85,080 0,000	264,600 0,000
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	311,000	34,217 1,667	10 641,515 518,288
18	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	1,050	5 733,660 1 997,660	6 020,343 2 097,543
		Total Consolidarea acostamentelor Inklusiv salariu				20 037,768 2 615,831
		Total Constructia drumului pe strada Bucovinei. L=311m, lat. 4,5 m Inklusiv salariu				760 157,109 44 789,851

		Total	lei	760 157,11
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	10 077,71
		Total	100,00 +	770 234,82
		Cheltuieli de regie	6,00 %	46 214,09
		Total	100,00 +	816 448,91
		Beneficiu de deviz	2,00 %	16 328,97
		Total	100,00 +	832 777,88
		TVA	20,00 %	166 555,57
		Total deviz: Inklusiv salariu		999 333,45 44 789,84

Intocmit

SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Vadul lui Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia strazii Bucovinei or. Vadul lui Voda

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatia strazii Bucovinei or. Vadul lui Voda

Valoarea de deviz 999 333,45 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.	7122050013400	Zidar	h-om	27,200	52,57	1 429,904
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,970	52,57	366,413
3.	7129020012800	Pavator	h-om	479,170	52,57	25 189,967
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	169,300	52,57	8 900,101
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	118,925	52,57	6 251,887
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,680	52,57	35,748
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	49,759	52,57	2 615,831
Total manopera						44 789,84

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II SM STB 1033:2008	t	197,400	1 100,00	217 140,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	131,600	1 250,00	164 500,000
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	39,186	230,00	9 012,780
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	355,473	230,00	81 758,790
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,055	230,00	12,650
6.	14211022000000	Nisip bitumat	t	8,400	120,00	1 008,000
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,173	230,00	269,790
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,840	180,00	1 231,200
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,277	180,00	229,860
10.	23203226000401	Bitum	t	1,297	6 500,00	8 430,500
11.	2640112300739	Caramizi	buc	1 525,920	3,67	5 600,126
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 409,200	1,38	3 324,696
13.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	471,061	1,38	650,064
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,769	0,00	0,000
15.	26631021000011	Beton clasa	m3	34,200	950,00	32 490,000
16.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,040	850,00	884,000
17.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100x30x15 cm	m	763,800	112,50	85 927,500
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	37,800	11,25	425,250
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,172	1,00	16,172
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,060	1,00	5,060

		Total materiale de construcții				612 916,45
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,378	250,00	94,500
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,236	450,00	9 106,200
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,620	180,00	3 351,600
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	79,498	180,00	14 309,640
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,421	150,00	513,150
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,688	200,00	137,600
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,480	650,00	12 012,000
8.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,192	350,00	1 117,200
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,168	350,00	11 258,800
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,031	350,00	10,850
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,001	350,00	350,350
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,472	350,00	1 915,200
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,020	48,00	48,960
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,097	150,00	14,550
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,688	170,00	116,960
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,425	210,00	89,250
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	179,747	250,00	44 936,750
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,701	260,00	442,260
19.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,500	250,00	2 625,000
		Total utilaje de construcții				102 450,82

Total	lei	760 157,11
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	10 077,71
Total	100,00 +	770 234,82
Cheltuieli de regie	6,00 %	46 214,09
Total	100,00 +	816 448,91
Beneficiu de deviz	2,00 %	16 328,97
Total	100,00 +	832 777,88
TVA	20,00 %	166 555,57

Total deviz: **999 333,45**

Intocmit

SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Vadul lui Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia strazii Bucovinei or. Vadul lui Investitor Primaria or.Vadul lui Voda

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. Construcția drumului pe strada Bucovinei. L=311m, lat. 4,5 m				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (h=0.4m)	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	0,000
2	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			19,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	250,00	0,000
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			159,851
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,926
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	230,00	0,925
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II	100m2			85,053
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	0,000
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100x30x15 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			197,035
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	35,222
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	52,57	7,886
	26631021000011	Beton clasă	m3	0,0450	950,00	27,336
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,38	42,750
	1421102200513	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	1,38	4,375
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	180,00	1,620
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100x30x15 cm	m	1,0050	1,00	0,006
					112,50	113,063
6	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire H=18cm, 311x5x0.18m	m3			367,361
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,57	15,771
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,100
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	1,00	0,050
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	180,00	39,240
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,300
		1.2. Imbracamintea rutiera				
7	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasă C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 009,403
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	236,565
						215,537

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,028
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,38	382,391
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,212
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	158,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	1,00	0,294
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,559
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,382
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	48,00	28,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
8	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			256,422 65,713
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	52,57	42,056
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	52,57	23,657
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	3,67	164,710
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	850,00	26,000
9	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t			6 767,857 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 500,00	6 692,857
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,000
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, SKPg-II SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			166,773 3,154
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,57	3,154
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II SM STB 1033:2008	t	0,1410	1 100,00	155,100
	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 valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	180,00	1,422
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	180,00	1,422
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,135
11	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25 l/m2)	t			6 760,714 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 500,00	6 685,714
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,000
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			125,965 2,628
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,57	2,628
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,500
	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 valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	180,00	0,954
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	0,954
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,445
		1.3. Consolidarea acostamentelor				
13	TsC03F1	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. II (311 x 1 x 0.2 m)	100 m3			787,358 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,358
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			18,999 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	18,999
15	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe	100 m3			997,418

1	2	3	4	5	6	7
		o urma				0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,475
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,239
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	170,00	202,704
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			85,080 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,080
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			34,217 1,667
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	52,57	1,667
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	230,00	28,980
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	1,00	0,007
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	260,00	0,252
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	150,00	1,650
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	180,00	0,081
18	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 733,660 1 997,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	52,57	1 997,660
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 064,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	144,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	350,00	28,000
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	250,00	2 500,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or.Vadul lui Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.