

## Lucrari de reparatie a drumului pe str. Veniamin Varzaredin or. Ialoveni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 01 Reparatii

Valoarea de deviz 535 744,15 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
		<b>1. str. V. VarzareL-300 m.l., h-3 m.l.</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,4000	2 346,50	5 631,60
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	12,0000	46,20	554,40
3	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	2,5200	1 806,00	4 551,12
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	441,0000	10,35	4 564,35
5	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	100m2	12,0000	122,85	1 474,20

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II				
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,4000	2 914,80	6 995,52
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	135,0000	718,50	96 997,50
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	90,0000	210,10	18 909,00
9		Scinduri pentru rosturi	m3	0,0900	4 000,00	360,00
10		Pelicula de polietilena	m2	1 035,0000	15,00	15 525,00
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	2 173,5000	30,15	65 531,02
12	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (beton C20/25)	m2	900,0000	160,47	144 424,80
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	226,0000	79,10	17 876,60
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	226,0000	42,09	9 512,34
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	300,0000	58,55	17 563,95
		<i>Total</i>	lei			410 471,40
		<b>Total str. V. VarzareL-300 m.l., h-3 m.l. Inclusiv salariu</b>				<b>410 471,40 60 331,38</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			410 471,40
		Asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %			14 479,53
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 3 %	3 %			12 748,53
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 2 %	2 %			8 753,99
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %			89 290,70
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>535 744,15</b>

Intocmit

Diriginte de șantier Vladimir Maxian  
Buildtrade SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului  
pe str. Veniamin Varzaredin or.  
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01  
Reparatii**

**Valoarea de deviz 535 744,15 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 № 01:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	587,5400	60,00	35 252,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,3375	60,00	3 260,25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	163,8000	60,00	9 828,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	81,0000	60,00	4 860,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,0000	60,00	1 080,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,4080	60,00	2 364,48

7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,0675	60,00	1 624,05
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,3700	60,00	2 062,20
		<b>Total manopera</b>				<b>60 331,38</b>

**Materiale:**

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	79,1000	45,00	3 559,50
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 m	m3	27,4050	400,00	10 962,00
3.	14111222016601032	Amestec 0-32 mm	m3	37,8000	400,00	15 120,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	164,5650	400,00	65 826,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,0000	350,00	9 450,00
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	5,4000	1 420,00	7 668,00
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	135,0000	420,00	56 700,00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2700	4 000,00	1 080,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,4400	4 000,00	5 760,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0900	4 000,00	360,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	652,0500	2,00	1 304,10
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0180	50,00	0,90
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3,6000	20,00	72,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	9,9000	25,00	247,50
15.	2320187315789	Decofrol	kg	20,7000	25,00	517,50
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	88,2000	13,00	1 146,60
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7910	600,00	474,60
18.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	61,2000	3,00	183,60
19.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	47,7000	15,00	715,50
20.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	4,5000	20,00	90,00
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,8675	20,00	217,35
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,0000	20,00	180,00
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,7350	20,00	434,70
24.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	16,2000	3,00	48,60
25.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 195,2350	27,00	59 271,34
26.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,8000	27,00	48,60
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,8000	30,00	324,00
28.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,6000	30,00	108,00
29.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	6,3000	30,00	189,00
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,5000	30,00	135,00
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	95,2900	20,00	1 905,80
32.	Pelicula de polietilena	Pelicula de polietilena	m2	1 035,0000	15,00	15 525,00
33.	Scinduri pentru rosturi	Scinduri pentru rosturi	m3	0,0900	4 000,00	360,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>259 985,19</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,8420	120,00	461,04
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3041	300,00	391,23
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	9,0400	300,00	2 712,00
4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	20,7000	20,00	414,00

5.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,2940	300,00	1 288,20
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,6550	650,00	11 475,75
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 980,0000	3,00	5 940,00
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	20,7000	500,00	10 350,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1350	300,00	40,50
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	20,8848	300,00	6 265,44
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,8300	300,00	10 449,00
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,3000	300,00	990,00
13.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	20,7000	50,00	1 035,00
14.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	20,7000	80,00	1 656,00
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	66,4440	200,00	13 288,80
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	15,1704	300,00	4 551,12
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,0000	300,00	5 400,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,0000	300,00	5 400,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,2145	300,00	4 564,35
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,7060	400,00	3 482,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>90 154,83</b>

Total	lei	410 471,40
Asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	14 479,53
Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 3 %	3 %	12 748,53
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 2 %	2 %	8 753,99
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	89 290,70

**Total deviz:**

**535 744,15**

Intocmit

Diriginte de șantier Vladimir Maxian  
Buildtrade SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari de reparatie a drumului pe str.  
**Veniamin Varzaredin or. Ialoveni**

**Investitor PRIMARIA IALOVENI**

### 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
		<b>1. str. V. VarzareL-300 m.l., h-3 m.l.</b>				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 346,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,50
		<i>Total</i>	lei			5 631,60
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			46,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	60,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			554,40
3	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 21-30 m	100 m3			1 806,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	300,00	1 806,00
		<i>Total</i>	lei			4 551,12
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,35
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	300,00	10,35
		<i>Total</i>	lei			4 564,35
5	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			122,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		<i>Total</i>	lei			1 474,20
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 914,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	60,00	304,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,60
		<i>Total</i>	lei			6 995,52
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			718,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 m	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	lei			96 997,50
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			210,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	64,00
		Total	lei			18 909,00
9		Scinduri pentru rosturi	m3			4 000,00
	Scinduri pentru rosturi	Scinduri pentru rosturi	m3	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			360,00
10		Pelicula de polietilena	m2			15,00
	Pelicula de polietilena	Pelicula de polietilena	m2	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			15 525,00
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	27,00	27,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		Total	lei			65 531,02
12	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (beton C20/25)	m2			160,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,00	34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	0,0060	1 420,00	8,52
	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	0,1500	420,00	63,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	27,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	3,00	0,20
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	13,00	1,27
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	15,00	0,80
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	50,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	30,00	0,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	25,00	0,28
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	20,00	0,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	3,00	0,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	500,00	11,50
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	400,00	2,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,00	6,60
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	20,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			144 424,80
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			79,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
		<i>Total</i>	lei			17 876,60
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			42,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,00	6,60
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	45,00	15,75
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	120,00	2,04
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			9 512,34
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			58,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601032	Amestec 0-32 mm	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			17 563,95

**APROBAT:**

**Intocmit**

Diriginta de șantier Vladimir Maxian  
Buildtrade SRL

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.