

Lucrari de reparatie drumului pe str.Veniamin Zarzare din orasul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ -OFERTĂ

Lucrari de reparatie drumului pe str.Veniamin Zarzare din orasul Ialoveni

Valoarea de deviz 672 146,94 lei (Inclusiv TVA 20%)

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. str. V. Zarzare (L=300 m.l.; b=3 m)				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,400	1 985,50 0,00	4 765,20 0,00
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	12,000	44,40 44,40	532,78 532,78
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	2,520	1 204,00 0,00	3 034,08 0,00
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	441,000	13,80 0,00	6 085,80 0,00
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	12,000	103,95 0,00	1 247,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri 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	2,400	2 902,94 292,34	6 967,05 701,61
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15 cm	m3	135,000	638,05 34,60	86 136,21 4 670,46
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	90,000	216,12 115,32	19 450,80 10 378,80
9	201010290 3495	Scinduri pentru rosturi	m3	0,090	4 500,00 0,00	405,00 0,00
10	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	1 035,000	10,00 0,00	10 350,00 0,00
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (150*150; d5)	kg	2 173,500	24,81 1,73	53 934,97 3 759,72
12	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (beton C20/25)	m2	900,000	309,24 35,75	278 311,97 32 174,28
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	226,000	32,01 16,72	7 234,58 3 779,04
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	226,000	28,99 6,34	6 552,33 1 433,43
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestic 0-32 mm)	m2	300,000	46,70 1,83	14 009,65 548,35
		<i>Total</i>	lei			499 017,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total str. V. Zarzare (L=300 m.l.; b=3 m) Inclusiv salariu				499 017,82 57 978,47

		Total	lei	499 017,82
		Asigurarea sociala	24 %	13 914,83
		Cheltueli de regie	5 %	25 646,63
		Total		538 579,28
		Beneficiul de deviz	4 %	21 543,17
		Total		560 122,45
		Tva	20 %	112 024,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		672 146,94 <hr/> 57 978,47

Intocmit

SRL "VIG-HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie drumului
pe str.Veniamin Zarzare din
orasul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie drumului pe str.Veniamin Zarzare din orasul Ialoveni**

Valoarea de deviz 672 146,94 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.	7123010010200	Betonist	h-om	587,540	57,66	33 877,56
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,338	57,66	3 133,10
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	163,800	57,66	9 444,71
4.	7129020012800	Pavator	h-om	81,000	57,66	4 670,46
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,000	57,66	1 037,88
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,408	57,66	2 272,27
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,067	57,66	1 560,71
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,370	57,66	1 981,77
Total manopera						57 978,47

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	79,100	15,00	1 186,50
2.	113-9040	Película din polietilena	m2	1 035,000	10,00	10 350,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	27,405	350,00	9 591,75
4.	14111222016601-15	(amestic 0-32 mm)	m3	37,800	320,00	12 096,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	164,565	350,00	57 597,75
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,000	315,00	8 505,00
7.	14221022055-1	Beton in banda pentru longrine, C20/25	m3	5,400	1 480,00	7 992,00
8.	14221022055-2	Beton in imbracaminte, C20/25	m3	135,000	1 480,00	199 800,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,270	4 500,00	1 215,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,440	4 500,00	6 480,00
11.	2010102903495-9	Scinduri pentru rosturi	m3	0,090	4 500,00	405,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,090	4 500,00	405,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	652,050	1,00	652,05
14.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,018	150,00	2,70
15.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,600	23,33	83,99
16.	2320166200676	White spirit	kg	9,900	35,00	346,50
17.	2320187315789	Decofrol	kg	20,700	25,00	517,50
18.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	88,200	15,00	1 323,00
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,791	1 200,00	949,20

20.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	61,200	10,00	612,00
21.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	47,700	20,00	954,00
22.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	4,500	17,00	76,50
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,867	17,00	184,75
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,000	25,00	225,00
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,735	30,00	652,05
26.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	16,200	10,00	162,00
27.	2873122004100-11	Plase sudate VR(150*150; d5)	kg	2 195,235	22,00	48 295,17
28.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,800	30,00	54,00
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,800	35,00	378,00
30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,600	35,00	126,00
31.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	6,300	35,00	220,50
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,500	22,00	99,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	95,290	20,00	1 905,80
Total materiale de constructii						373 443,71

Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,842	100,00	384,20
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,304	300,00	391,23
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	9,040	250,00	2 260,00
4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	20,700	5,00	103,50
5.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,294	300,00	1 288,20
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,655	550,00	9 710,25
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 980,000	3,00	5 940,00
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	20,700	300,00	6 210,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,135	300,00	40,50
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	20,885	300,00	6 265,44
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,830	300,00	10 449,00
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,300	200,00	660,00
13.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	20,700	30,00	621,00
14.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	20,700	30,00	621,00
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	66,444	35,00	2 325,54
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	15,170	200,00	3 034,08
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,000	300,00	5 400,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,000	250,00	4 500,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,215	400,00	6 085,80
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,706	150,00	1 305,90
Total utilaje de constructii						67 595,64

Total	lei	499 017,82
Asigurarea sociala	24 %	13 914,83
Cheltueli de regie	5 %	25 646,63

Total		538 579,28
Beneficiul de deviz	4 %	21 543,17
Total		560 122,45
Tva	20 %	112 024,49

Total deviz: 672 146,94

Intocmit

SRL "VIG-HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie drumului pe
str.Veniamin Zarzare din orasul Ialoveni**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. V. Zarzare (L=300 m.l.; b=3 m)				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 985,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Total</i>	lei			4 765,20
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			44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
		<i>Total</i>	lei			532,78
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			1 204,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	200,00	1 204,00
		<i>Total</i>	lei			3 034,08
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	400,00	13,80
		<i>Total</i>	lei			6 085,80
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			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Total</i>	lei			1 247,40
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			2 902,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	57,66	292,34
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,60
		<i>Total</i>	lei			6 967,05
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire h=15 cm	m3			638,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	150,00	2,25
		Total	lei			86 136,21
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			216,12 115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	104,94
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 500,00	72,00
		Total	lei			19 450,80
9	2010102903495	Scinduri pentru rosturi	m3			4 500,00 0,00
	2010102903495-9	Scinduri pentru rosturi	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			405,00
10	113-9040	Película din polietilena	m2			10,00 0,00
	113-9040	Película din polietilena	m2	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			10 350,00
11	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (150*150; d5)	kg			24,81 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100-11	Plase sudate VR(150*150; d5)	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		Total	lei			53 934,97
12	DC05A	Îmbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (beton C20/25)	m2			309,24 35,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	14221022055-1	Beton în banda pentru longrine, C20/25	m3	0,0060	1 480,00	8,88
	14221022055-2	Beton în îmbracaminte, C20/25	m3	0,1500	1 480,00	222,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagră (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	30,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	315,00	9,45
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	10,00	0,68
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,47
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,00	1,06
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	150,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	35,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	35,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	23,33	0,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudretă de cauciuc cu conținut de deseuri textile	kg	0,0180	10,00	0,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003608	Vibroînfigător acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	30,00	0,69

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	1,07
	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	250,00	5,00
	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	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			278 311,97
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,01
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala 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	35,00	10,29
		<i>Total</i>	lei			7 234,58
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			28,99
						6,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	15,00	5,25
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	300,00	5,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			6 552,33
15	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestic 0-32 mm)	m2			46,70
						1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601-15	(amestic 0-32 mm)	m3	0,1260	320,00	40,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	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	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			14 009,65

APROBAT:

Intocmit
SRL "VIG-HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.