

Reparatie a drumului pe strada Veniamin Zarzare din or. Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 632 520,00 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. 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	2,40	2 477,90 ----- 0,00	5 946,97 ----- 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	12,00	52,98 ----- 52,98	635,71 ----- 635,71
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	2,52	2 782,44 ----- 0,00	7 011,76 ----- 0,00
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	441,00	11,76 ----- 0,00	5 185,10 ----- 0,00
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	12,00	129,73 ----- 0,00	1 556,76 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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	2,40	3 356,23 ----- 348,82	8 054,95 ----- 837,16
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=15 cm	m3	135,00	628,82 ----- 41,28	84 891,24 ----- 5 572,80
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	90,00	247,79 ----- 137,60	22 301,30 ----- 12 384,00
9	scinduri	Scinduri pentru rosturi	m3	0,09	5 860,00 ----- 0,00	527,40 ----- 0,00
10	pelicula	Pelicula de polietilena	m2	1 035,00	4,60 ----- 0,00	4 761,00 ----- 0,00
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150x150x5	kg	2 173,50	19,16 ----- 2,06	41 653,21 ----- 4 486,10
12	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment (C20/25) la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	900,00	258,15 ----- 42,66	232 334,59 ----- 38 390,40
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	226,00	54,27 ----- 19,95	12 264,34 ----- 4 509,15
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	226,00	30,62 ----- 7,57	6 919,61 ----- 1 710,37
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	300,00	48,59 ----- 2,18	14 577,93 ----- 654,29
		<i>Total</i>	Lei			448 621,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total str. V. Zarzare (L=300 m.l.; b=3 m) Inclusiv salariu				448 621,87 69 179,98

		Total	Lei	448 621,87
		Asigurari sociale	24 %	16 603,20
		Cheltuieli directe		465 225,07
		Cheltuieli de regie	10 %	46 522,51
		Beneficiu de deviz	3 %	15 352,43
		Total		527 100,00
		TVA	20 %	105 420,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		632 520,00 ----- 69 179,98

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA IALOVENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatie a drumului pe strada Veniamin Zarzare din or. Ialoveni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 632 520,00 Lei

№ 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	587,54	68,80	40 422,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,34	68,80	3 738,42
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	163,80	68,80	11 269,44
4.	7129020012800	Pavator	h-om	81,00	68,80	5 572,80
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,00	68,80	1 238,40
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,41	68,80	2 711,27
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,07	68,80	1 862,24
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,37	68,80	2 364,66
Total manopera						69 179,98

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	79,10	42,44	3 357,31
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (16-32)	m3	27,41	328,20	8 994,32
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (0-32)	m3	37,80	316,50	11 963,70
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (32-63)	m3	164,56	328,20	54 010,23
5.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	5,40	1 308,71	7 067,02
6.	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	135,00	1 308,71	176 675,58
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,27	1 250,00	337,50
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,44	5 860,00	8 438,40
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,09	4 654,17	418,88
10.	2010237318750	Distantieri	buc	652,05	0,45	293,42
11.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,60	21,20	76,32
12.	2320187315789	Decofrol	kg	20,70	21,20	438,84
13.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	88,20	11,25	992,25
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant d=400 mm	buc	0,79	1 750,00	1 384,25
15.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	47,70	21,20	1 011,24
16.	2710602000224	Otel beton	kg	4,50	18,60	83,70
17.	2710602100000	Otel beton	kg	10,87	18,60	202,14
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,00	23,70	213,30
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,73	23,70	515,12
20.	2873122004100	Plase sudate 150x150x5	kg	2 195,24	16,20	35 562,81
21.	2873122005000	Plasa sirma	kg	1,80	16,20	29,16
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,80	18,20	196,56
23.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,60	18,20	65,52
24.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	6,30	18,20	114,66

25.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,50	18,60	83,70
26.	4100116202806	Apa	m3	95,29	6,50	619,38
27.	pelicula	Pelicula de polietilena	m2	1 035,00	4,60	4 761,00
28.	scinduri	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	5 860,00	527,40
Total materiale de construcții						318 433,71

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	3,84	48,20	185,18
2.	2922140007000	Macara	h-ut	1,30	455,20	593,63
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	9,04	125,00	1 130,00
4.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,29	125,00	536,75
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,65	686,40	12 118,39
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 980,00	0,25	495,00
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	20,70	84,80	1 755,36
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,14	345,60	46,66
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	20,88	345,60	7 217,79
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,83	345,60	12 037,25
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,30	345,60	1 140,48
12.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	20,70	18,00	372,60
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	20,70	74,00	1 531,80
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	66,44	95,00	6 312,18
15.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	15,17	462,20	7 011,76
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,00	125,00	2 250,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,21	340,80	5 185,10
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,71	125,00	1 088,25
Total utilaje de construcții						61 008,18

Total	Lei	448 621,87
Asigurari sociale	24 %	16 603,20
Cheltuieli directe		465 225,07
Cheltuieli de regie	10 %	46 522,51
Beneficiu de deviz	3 %	15 352,43
Total		527 100,00
TVA	20 %	105 420,00

Total deviz:

632 520,00

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA IALOVENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie a drumului pe strada Veniamin
Zarzare din 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 ----- 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			2 477,90 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	686,40	2 477,90
		<i>Total</i>	Lei			5 946,97
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			52,98 ----- 52,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	68,80	52,98
		<i>Total</i>	Lei			635,71
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			2 782,44 ----- 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	462,20	2 782,44
		<i>Total</i>	Lei			7 011,76
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			11,76 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	340,80	11,76
		<i>Total</i>	Lei			5 185,10
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			129,73 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	686,40	129,73
		<i>Total</i>	Lei			1 556,76
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in stratari 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			3 356,23 ----- 348,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	68,80	348,82
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	345,60	3 007,41
		<i>Total</i>	Lei			8 054,95
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=15 cm	m3			628,82 ----- 41,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,80	41,28
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-	m3	0,2030	328,20	66,62

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm (16-32)				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (32-63)	m3	1,2190	328,20	400,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,50	0,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	686,40	28,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,60	89,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	125,00	1,88
		<i>Total</i>	Lei			84 891,24
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			247,79 ----- 137,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	68,80	12,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	68,80	125,22
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,60	0,93
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	23,70	2,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,20	2,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,20	2,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	1 250,00	3,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 654,17	4,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 860,00	93,76
		<i>Total</i>	Lei			22 301,30
9	scinduri	Scinduri pentru rosturi	m3			5 860,00 ----- 0,00
	scinduri	Scinduri de rasinoase	m3	1,0000	5 860,00	5 860,00
		<i>Total</i>	Lei			527,40
10	pelicula	Pelicula de polietilena	m2			4,60 ----- 0,00
	pelicula	Pelicula de polietilena	m2	1,0000	4,60	4,60
		<i>Total</i>	Lei			4 761,00
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 150x150x5	kg			19,16 ----- 2,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	68,80	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	68,80	0,34
	2873122004100	Plase sudate 150x150x5	kg	1,0100	16,20	16,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,70	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,45	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	455,20	0,27
		<i>Total</i>	Lei			41 653,21
12	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment (C20/25) la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			258,15 ----- 42,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	68,80	1,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	68,80	39,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	68,80	1,38
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine C20/25	m3	0,0060	1 308,71	7,85
	1422102205515	Beton in imbracaminte C20/25	m3	0,1500	1 308,71	196,31
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,60	0,09
	2873122005000	Plasa sirma	kg	0,0020	16,20	0,03
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	11,25	1,10
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	21,20	1,12
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	18,20	0,07
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	18,20	0,13
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	21,20	0,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	6,50	0,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	21,20	0,23
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	74,00	1,70
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	84,80	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	18,00	0,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	125,00	0,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,25	0,55
		<i>Total</i>	Lei			232 334,59
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,27 ----- 19,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	68,80	19,95
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 750,00	6,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,50	0,26
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
		<i>Total</i>	Lei			12 264,34
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			30,62 ----- 7,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	68,80	7,57
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	42,44	14,86
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	125,00	2,38
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	48,20	0,82
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	125,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			6 919,61
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			48,59 ----- 2,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	68,80	2,18
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (0-32)	m3	0,1260	316,50	39,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	6,50	0,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	686,40	2,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	125,00	0,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	345,60	3,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	345,60	0,16
		<i>Total</i>	Lei			14 577,93

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

Investitor
PRIMARIA IALOVENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.