

**Lucrari de reparatie curente a
drumurilor locale in s. Cobusea
Vechie (str.Victoriei, Florilor,
Stefan cel Mare)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinG meta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 623 710,82 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr. 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	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 Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	100m ²	42,9000	75,600 0,000	3 243,240 0,000
2	DA12A	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale granulare, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu pietris	m ³	514,8000	508,140 16,800	261 590,472 8 648,640
3	DA08A3		m ²	4 290,0000	21,404 3,570	91 823,160 15 315,300
4	TsI50B10	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 20 km	t	828,8000	47,700 0,000	39 533,760 0,000
5	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu seetiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitata, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-10/8 Bc10 (B150)	100 m	1,5000	416,120 36,120	624,180 54,180
6	RpCB02C		m ³	15,0000	1 003,533 133,140	15 052,995 1 997,100
7	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase,	m ²	150,0000	54,461	8 169,113

1	2	3	4	5	6	7
		pentru returnari de buiandruși, grinzi, stilpi de pîna la 20 m înaltime			32.760	4914.000
8	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descareare în autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,1700	787,500 0,000	133,875 0,000
9	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacarea sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 t	buc	1,0000	340,750 26,250	340,750 26,250
10	RpIZD32A	Izolarea manuală a conductelor montate în pamint, cu 2 straturi de bitum și un rind de hirtie tip sulfit tip I	m ²	17,0000	42,552 9,660	723,390 164,220
	1SE03A	Nivelarea terenului natural și a platîformelor de terasamente cu bulldozer pe tractor pe senile 65- 80 CP, prin taierea damburilor și împingerea în goluri a pamantului sapăt, teren catg. I și II	100m ²	0,1500	43,633 0,000	6,545 0,000

Total	Lei	421 241,48
Asigurari sociale, medicale	22,5 %	7 001,93
Total		428 243,41
Cheltuieli de regie	14,5 %	62 095,29
Total		490 338,70
Beneficiu de deviz	6 %	29 420,32
Total		519 759,02
TVA	20 %	103 954,80
Total deviz:		623 710,82
Inclusiv salariu		31 119,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie curente a
drumurilor locale in s. Cobusea
Vechie (str.Victoriei, Florilor,
Stefan cel Mare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 623 710,82 Lei

Nº	Simbol norme cert si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						
Manopera:						

1.	11110003100	Specialist	h-om	300,3000	21,00	6 306,300
2.	11110004100	Betonist	h-om	68,1000	21,00	1 430,100
3.	11230,00012500	Montator P.B	h-om	1,2500	21,00	26,250
4.	11240100010700	Dulgher	h-om	132,0000	21,00	2 772,000
5.	11290,00012800	Pavator	h-om	797,9400	21,00	16 756,740
6.	1310500013241	Izolator - termic	h-om	3,0600	21,00	64,260
7.	931060001-9900	Muncitor necalificat	h-om	45,4800	21,00	955,080
8.	9310600019920	Muncitor deservire CM	h-om	133,7600	21,00	2 808,960
Total manopera						31 119,69

Materiale:

1.	14111022201616	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m³	52,5096	300,00	15 752,880
2.	14111022201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m³	653,7960	300,00	196 138,800
3.	14211022200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m³	10,6423	300,00	3 192,690
4.	14211022200083	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-70 mm	m³	167,3100	300,00	50 193,000
5.	14211022200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m³	132,3036	150,00	19 815,540
6.	14211022200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m³	11,5862	150,00	1 737,930
7.	1711312309326	Cirpe de sters	kg	0,5253	10,00	5,253
8.	20114029030566	Ierni rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn= 10 cm	m³	0,0040	3 000,00	12,000
9.	2011402903830	Scind rasin lunga tiv els.C, gr. 24mm, L= 3,00 m; S 942	m³	0,2250	3 500,00	787,500
10.	2011402904118	Dulap rasinos tivit els.A, Gr=48mm, Lung. 4,00m, S 942	m³	0,1500	3 500,00	525,000
11.	2011402904545	Dulapi de stejar tiv el C gr. 50 mm L= 2 m	m³	0,0150	3 500,00	52,500
12.	2006212928317	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru	m²	12,0000	100,00	1 200,000

Clau

		pereti				
13.	2112307324986	Hifitie, sulfit tip-I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,9611	35,00	68,639
14.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	7,4943	15,00	112,415
15.	2320186201081	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	18,0000	8,00	144,000
16.	2326322690282	Bitum pentru protectie conducte	kg	26,7903	9,00	241,113
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 354,3500	1,50	6 531,525
18.	2734115803207	Sarma neagra moale d = 2 mm	kg	16,8000	15,00	252,000
19.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	4,9500	18,00	89,100
20.	2873115886928	Cuie cu cap con. Tip A + 3,0 x 60 S2111	kg	3,7500	16,67	62,513
21.	2873276311528	Seoabe din otel	kg	0,3000	20,00	6,000
22.	3416202806	Apa industriala in cisterne pt. lucerari drumuri-terasam.	m3	274,5600	0,00	0,000
23.	3416202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4761	0,00	0,000
Total materiale de construcții						296 950,40

Utilaje de construcții:

		Macara de fereastra	h-ut	3,0000	20,00	60,000
		Plug tip Pp3-30 cu tract. mecanica cu 3 trupite tract. U - 650	h-ut	9,0090	200,00	1 801,800
		Fereza rutiera cu tractor pe senile sub 37 kw (50 cp)	h-ut	9,0090	150,00	1 351,350
		Fierastrau mecanic	h-ut	27,0000	5,00	135,000
		Autogreder pina la 175 cp	h-ut	52,6047	400,00	21 041,880
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	16,3020	150,00	2 445,300
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	16,3020	300,00	4 890,600
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-11 de 14tf	h-ut	159,8454	80,00	12 787,632
9.	2952240003801	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3825	350,00	133,875
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0187	350,00	6,545
11.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 I cu cadere libera, actoianata electrică	h-ut	4,8750	50,00	243,750
12.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	9,0000	50,00	450,000
13.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	2,0400	50,00	102,000
14.	29522700040602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	35,00	29,750
15.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 ep cu tract. pneuri U - 650	h-ut	9,0090	50,00	450,450
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U - 650 de 48 kw (65 ep)	h-ut	16,3020	150,00	2 445,300
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2500	400,00	900,000
18.	3410520003728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,6100	400,00	244,000
19.	3410540004006	Autobaseculanta-5t	h-ut	263,5584	150,00	39 533,760
20.	34105400058603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,4560	150,00	4 118,400
Total utilaje de construcții						93 171,39

Total Lei 421 241,48

Asigurari sociale, medicale	22,5 %	
Total		7 001,93
Cheltuieli de regie	14,5 %	428 243,41
Total		62 095,29
Beneficiu de deviz	6 %	490 338,70
Total		29 420,32
TVA	20 %	519 759,02
Total deviz:		103 951,80
		623 710,82

Intoemit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Luerari de reparatie curente a drumurilor locale in s. Cobusea Veche
(str.Victoriei, Florilor, Stefan cel Mare)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr.	Numar norme și Cod resurse	Denumire lucrări, echipamente și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl salariau
1	181.0518	Nivelarea cu autogredere pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului sapat în teren catg. II	100m2			75,600
		Autogredere pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		Strat de fundație și reprofilare din piatră și pietriș, ciment drumuri, cu asternere mecanice, existentă cu fundație și fundație	m3			508,410
		Strat de fundație și reprofilare din piatră și pietriș, ciment drumuri, cu asternere mecanice, existentă cu fundație și fundație	h-om	0,8000	21,00	16,80
		Strat de fundație și reprofilare din piatră și pietriș, ciment drumuri, cu asternere mecanice, existentă cu fundație și fundație	m3	0,2570	150,00	38,55
		Strat de fundație și reprofilare din piatră și pietriș, ciment drumuri, cu asternere mecanice, existentă cu fundație și fundație	m3	0,1020	300,00	30,60
		Strat de fundație și reprofilare din piatră și pietriș, ciment drumuri, cu asternere mecanice, existentă cu fundație și fundație	m3	1,2790	300,00	381,06
		Apa industrială în cisterne pt. lucrări cimentări-terasam	m3	0,2500	0,00	0,00
	181.2500035546	Autogredere pînă la 175 cp	h-ut	0,0120	400,00	16,80
	181.25.00.04610	Compactator static autopropulsat cu rulouri vâlturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,2580	80,00	20,64
1.3	3110510005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	150,00	3,75
	181.0510005603	Strat de pămînt stabilizat mecanic pe loc cu ajutorul de materiale granulare, proporția acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% și avind grosimea de 10 cm după compactare, cu pietris	m2			21,104
	93100660010960	Mincitor neacalificat	h-om	0,0100	21,00	0,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	21,00	1,89
	7112020030160	Specialist	h-om	0,0700	21,00	1,47
	180116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări cimentări-terasam	m3	0,0340	0,00	0,00
	111.192200083	Pietriș curit nespălat de înălțime 7-10 mm	m3	0,0390	300,00	11,70
	29822200035546	Autogredere pînă la 175 cp	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2982210001061	Compactator static tractat fără tractor de 2,5-5 t (cu valuri)	h-ut	0,0038	150,00	0,57
	29822100010610	Compactator static autopropulsat cu rulouri vâlturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,0063	80,00	0,50
	298221000106108	Compactator pe pneuri static autopropulsat 8-10 t (fără rotație) cu tractoare pe senile sub 37 kw (50 ep)	h-ut	0,0038	300,00	1,14
	29401100-07700	Forță rubioru cu tractoare pe senile sub 37 kw (50 ep)	h-ut	0,0021	150,00	0,32
	2932110004107	Plag tip Pp3-30 cu tractoare mecanice cu 3 trupite tractoare	h-ut	0,0021	200,00	0,42
	31103200041000	Grăpa cu disc tip GDI de 18 kw 65 ep cu tractoare pe pneuri 1 - 65t	h-ut	0,0021	80,00	0,10
	34.0510005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0034	150,00	0,51
	3410110004104	Tractoare pe pneuri 1 - 65t de 18 kw (65 ep)	h-ut	0,0038	150,00	0,52
1.4	18150310	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanță de 20 km	1			47,700
1.5	34.0510005603	Autofascalanta 8t	h-ut	0,3480	150,00	0,00
	181.171B	Sepătura mecanică la rigole (cu secțiunea trapezoidală) cu adâncimea de 0,40 m,	100 m			116,120
		secădăta cu ajutorul autogredelerului de pînă la 175 CP, în teren catg. II				36,120
	93100660010960	Mincitor neacalificat	h-om	1,2200	21,00	36,42
	7129020012800	Autogredere pînă la 175 cp	h-ut	0,9500	400,00	380,00
	R7C1702C	Bet în formă în colajă, la fundații continue sau izolate, radierie slab și citată, la zidari de subsol, parapete, masive etc., la clădiri existente, beton preparat cu betoniera pe	m3			1.003,553
						133,140

UIC

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-10 8 Be10 (B150)				
	212310030200	Beton st.	h-om	4.5400	21,00	95,84
	9306060009920	Muncitor deservire CM	h-om	1.8000	21,00	37,80
	268122100402	Ciment metalurgic cu adosuri M-30 saci S1500	kg	286,0000	1,50	435,44
	141402200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuit 0,0-2,0 mm	m3	0,2610	150,00	115,86
	152116202818	Apa pentru mortare si betonare	m3	0,2940	0,00	0,00
	141402200082	Pietris cunut nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	300,00	212,85
	2682270003702	Betoniera pina la 101-250 cu eadere libera, actionata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2682270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	341052000373	Automacara 5 t	h-ut	0,1800	400,00	60,00
	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinouse, pentru returnari de bunuriduri, gruzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2			54,161
	2124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	21,00	18,48
	93100600019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	21,00	14,28
	2682212928347	Panou de cofraj tip P fag, gr 15 mm, pentru pereti	m2	0,0800	100,00	8,00
	2686102803830	Scind rasin lunga tip els C gr. 24mm, L=3000 m, S=42	m3	0,0015	3.800,00	8,28
	2686102804118	Dulap rasinos tivit els A, Gr. 48mm, Lung. 4,00m, S=9,12	m3	0,0010	3.500,00	3,50
	2875315886928	Scade cu cap con, Tip A 1 3,0x60 S21H	kg	0,0250	16,60	0,42
	2875315886970	Lungi metalice pentru cofraj	kg	0,0350	18,00	0,59
	28753158251084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	8,00	0,96
	2875315812271	Spirala neagra medie d=2 mm	kg	0,1120	15,00	1,68
	2875315812279	Set istriu mecanizat	h-ut	0,1800	5,00	0,90
	2875315812277	Mecaniz de ferestru	h-ut	0,0200	20,00	0,40
8	Ist 044	Separarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, deschidere in autovehicule teren catg. H	100 m3			287,500
						0,000
	2882260003561	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	P100A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe prelucrare cu capacitatea de 9,9 t	buc			340,750
						26,250
	2123630012500	Montaj P.B	h-om	1,2500	21,00	26,25
	268102900566	Lemn rotund de stejar virf cu lama mare 160 din 10 cm	m3	0,0040	3.000,00	12,00
	2681029014545	Dulapi de stejar tiv el C gr. 50 mm L=2 m	m3	0,0150	3.500,60	52,50
	2875276311528	Scobete din otel	kg	0,3000	20,00	6,00
	3410520066728	Miguri, pe picior pina la 9,5 t, cu brat cu zubrele	h-ut	0,6100	100,00	24,00
10	RpID32A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamant, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirti tip sulfit tip I	m2			12,552
						5,660
	2123630003240	Izolator termic	h-om	0,1800	21,00	3,78
	9310060009920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	21,00	5,88
	2330322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	1,5300	9,00	14,18
	212302324986	Hirti, sulfit tip I, pt. izolare conducta 80-100 mm in perete	kg	0,1120	35,00	4,04
	2330156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	15,00	6,61
	171317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,31
	2682270007602	Tirfor 1,8 t	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2682270004031	Cuptor bitum de 800-1000 l	h-ut	0,1200	50,00	6,00
11	Ist 04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 0,5-30 CP, prin talarea damburilor si lipirea in goluri a pamantului sapat, teren catg. Ist II	100m2			43,633
						0,000
	2882260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,63

APROBAT:

Bozocmit

Proiectant: Bozocmit - Proiectare si Calculare

Investitor

Proiectant: Bozocmit - Proiectare si Calculare

I.S.

I.S.