

**Reabilitarea sistemului rutier,
amenajarea trotuarelor si
parcarilor in curtile dintre str.
Soseaua Bucovina si str.
Alexandru Cristea cu lungimea
1,7 km si proiectarea
bulevardului cu lungimea de 0,5**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii constructive (17/05-25-C)**

Valoarea de deviz 57 405,60 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. Constructiv tribune				
		1.1. Fundatii				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0103	3 114,56 0,00	32,08 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,7510	19,16 0,00	33,55 0,00
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2030	2 868,23 0,00	582,25 0,00
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=300mm	m3	0,5060	791,15 85,14	400,32 43,08
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	10,3600	177,06	1 834,31

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			99,33	1 029,06
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0300	2 247,53 364,21	2 314,96 375,14
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	61,4400	105,21 19,87	6 463,95 1 220,57
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,3000	29,33 29,33	595,32 595,32
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2030	3 663,40 834,38	743,67 169,38
		<i>Total</i>	lei			13 000,41
		Total Fundatii Inclusiv salariu				13 000,41 3 432,55
		1.2. Schelet din metal				
10	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,0750	85 727,60 8 041,07	6 429,57 603,08
11	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice	t	0,0750	2 592,40 688,67	194,43 51,65

1	2	3	4	5	6	7
		cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115				
		<i>Total</i>	lei			6 624,00
		Total Schelet din metal Inclusiv salariu				6 624,00 654,73
		<i>Total</i>	lei			19 624,41
		Total Constructiv tribune Inclusiv salariu				19 624,41 4 087,28
		2. Sectie tribune (4 buc)				
12		Scaun individual SF4 in complet cu Suruburi M8x60 (2 buc) Saiba 8,0 (4 buc);Piulita M8 (2 buc), inclusiv cheltuielile de montare	buc	16,0000	1 400,00 0,00	22 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 400,00
		Total Sectie tribune (4 buc) Inclusiv salariu				22 400,00

		Total	lei	42 024
		Asigurarea sociala	24 %	981
		Total		43 005
		Cheltuieli de regie	8 %	3 440
		Total		46 445
		Beneficiu de deviz	3 %	1 393
		Total		47 838
		TVA	20 %	9 567,60
		TOTAL		57 405,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		57 405,60 4 087

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sistemului rutier, amenajarea
trotuarelor si parcarilor in curtile dintre str.
Soseaua Bucovina si str. Alexandru Cristea
cu lungimea 1,7 km si proiectarea
bulevardului cu lungimea de 0,5**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Solutii constructive (17/05-25-C)

Valoarea de deviz 57 405,60 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 № 2-1-2 Solutii constructive (17/05-25-C):				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,5535	94,60	336,16
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,8420	94,60	931,05
3.	7136080025001	Montator	h-om	12,9024	94,60	1 220,57
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5460	94,60	51,65
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,2312	94,60	211,07
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,6375	94,60	60,31
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,1875	94,60	301,54
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5389	94,60	807,78
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7668	94,60	167,15
		Total manopera				4 087

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5566	490,00	272,73
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1125	50,00	5,62
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0052	4 500,00	23,40
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0363	4 500,00	163,35
5.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,9324	600,00	559,44
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,2250	50,00	11,25
7.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2432	15,00	18,65
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,50	1,15
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2411	65,00	80,67
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	70,00	2,10
11.	2430116100000.1	Email ПФ-115	kg	0,9000	90,00	81,00
12.	2430226100814.1	Grund ГФ-021	kg	0,4500	90,00	40,50
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0630	70,00	4,41
14.	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	1,0664	1 600,00	1 706,24
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5180	22,00	11,40
16.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	75,0000	70,00	5 250,00
17.	2811236309900	Confectii metalice	kg	64,5366	70,00	4 517,56
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8288	35,00	29,01
19.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6205	55,00	34,13

20.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4125	55,00	22,69
21.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,3750	1,50	0,56
22.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,3750	1,50	0,56
23.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,3750	1,50	0,56
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1045	22,50	2,35
25.	4100126202818	Apa	m3	0,0506	22,50	1,14
26.	60014	Scaun individual SF4 in complet cu Suruburi M8x60 (2 buc); Saiba 8,0 (4 buc);Piulita M8 (2 buc)	buc	16,0000	1 400,00	22 400,00
Total materiale de construcții						35 241

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2125	200,00	42,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1063	384,50	40,87
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6144	22,50	13,82
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9403	653,33	614,33
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6180	82,50	50,98
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9143	300,00	574,29
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,9152	121,50	597,20
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4125	121,50	50,12
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7125	700,00	498,75
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2575	700,00	180,25
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0671	500,00	33,55
Total utilaje de construcții						2 696

Total	lei	42 024
Asigurarea sociala	24 %	981
Total		43 005
Cheltuieli de regie	8 %	3 440
Total		46 445
Beneficiu de deviz	3 %	1 393
Total		47 838
TVA	20 %	9 567,60
TOTAL		57 405,60

Total deviz:

57 405,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea sistemului rutier,
amenajarea trotuarelor si parcarilor in curtile
dintre str. Soseaua Bucovina si str. Alexandru
Cristea cu lungimea 1,7 km si proiectarea
bulevardului cu lungimea de 0,5**

**Investitor Agentia de Dezvoltare
Regionala Nord**

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. Constructiv tribune				
		1.1. Fundatii				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 114,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	653,33	3 114,56
		<i>Total</i>	lei			32,08
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,16
		<i>Total</i>	lei			33,55
3	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 868,23 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	653,33	2 868,23
		<i>Total</i>	lei			582,25
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=300mm	m3			791,15 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	490,00	538,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,99
		<i>Total</i>	lei			400,32
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,06 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 834,31
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu	m3			2 247,53 364,21

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 656,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	82,50	49,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			2 314,96
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			105,21 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,00	73,53
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	121,50	9,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,50	0,22
		<i>Total</i>	lei			6 463,95
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului a finat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			595,32
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			3 663,40 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	300,00	2 829,01
		<i>Total</i>	lei			743,67
		1.2. Schelet din metal				
10	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			85 727,60 8 041,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 020,53
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 814,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	804,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	402,13
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	70,00	70 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,53
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,50	7,47
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,50	7,47
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,50	7,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	70,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,50	15,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	121,50	668,27
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	700,00	6 650,00
		<i>Total</i>	lei			6 429,57
11	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115	t			2 592,40 688,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,67
	2430116100000.1	Email ПФ-115	kg	12,0000	90,00	1 080,00
	2430226100814.1	Grund ГФ-021	kg	6,0000	90,00	540,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,8400	70,00	58,80

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	50,00	150,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	50,00	74,93
		<i>Total</i>	lei			194,43
		2. Sectie tribune (4 buc)				
12		Scaun individual SF4 in complet cu Suruburi M8x60 (2 buc) Saiba 8,0 (4 buc);Piulita M8 (2 buc), inclusiv cheltuielile de montare	buc			1 400,00 0,00
	60014	Scaun individual SF4 in complet cu Suruburi M8x60 (2 buc); Saiba 8,0 (4 buc);Piulita M8 (2 buc)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			22 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.