

**Construcția buvetului public cu amenajarea  
terenului aferent din mun. Chișinău,  
or. Vatra, str. Ștefan Vodă**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1  
Construcții din beton armat CBA**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,357
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3315
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	23,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,359
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,051
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0561
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,731
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatunii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,278

1	2	3	4	5
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3375
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	24,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,4132
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,054
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,06
10	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	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,65
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,50
12	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	1,78
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4952
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,6996
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,4942
<b>Total Lucrari de terasamente</b>				
<b>2. Fundatii</b>				
14	CB01D	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2	7,48

1	2	3	4	5
		turnarea betonului in elemente de tip special greu (cupole, arce, placi cu simpla si dubla curbura, grinzi cu zabrele, ciuperi circulare ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu strapungeri, canale sau goluri nevizitabile si pentru suprafetele curbe sau poligonale foarte complicate), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	13,464
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,748
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8976
	2320187315789	Decofrol	kg	0,8976
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0224
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1197
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2244
15	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C7,5	m3	2,46
	7123010010200	Betonist	h-om	9,471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,599
	2663102100000 1	Beton C7,5	m3	2,5467
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2485
	2922140007000	Macara	h-ut	0,615
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,984
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	146,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,3696
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4392
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	150,06
	2010237318750	Distantieri	buc	21,96
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,464
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	250,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,5043
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7502
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	256,332
	2010237318750	Distantieri	buc	37,512
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,5008
18	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20	m2	38,67

1	2	3	4	5
		m inclusiv		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,734
	7124010010700	Dulgher	h-om	29,0025
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1934
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,601
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,601
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1601
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,9335
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9668
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,867
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0387
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0387
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,058
	2320187315789	Decofrol	kg	4,6404
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7734
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C15 (6,9+5*0,5 m3)	m3	9,49
	7123010010200	Betonist	h-om	32,7405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,796
	26631021500C 15	Beton C15	m3	9,8732
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9632
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,694
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,3725
<b>Total Fundatii</b>				
<b>3. Perete Monolit Pm1</b>				
20	CB03C	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	117,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,168
	7124010010700	Dulgher	h-om	172,872
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,588
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	35,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	35,28
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,528
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,528
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	12,936
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2352
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1176
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1999
	2320187315789	Decofrol	kg	14,112
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,352
21	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 185,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,9622

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5574
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 215,445
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,858
	2010237318750	Distantieri	buc	355,74
	2922140007000	Macara	h-ut	1,1858
22	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,8416
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0888
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	30,34
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,296
	2010237318750	Distantieri	buc	8,88
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - Musteti	kg	78,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,312
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	79,95
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,78
	2010237318750	Distantieri	buc	21,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,078
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...C15	m3	16,80
	7123010010200	Betonist	h-om	57,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,72
	26631021500C15	Beton C15	m3	17,4783
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7052
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,20
<b>Total Perete Monolit Pm1</b>				
<b>4. Coloane Cm1, Cm2</b>				
25	CC13D	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu 2 eclise, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc	40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	14,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	8,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	16,00

1	2	3	4	5
26	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	351,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,867
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,759
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	360,595
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	3,518
	2010237318750	Distanțieri	buc	98,504
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3518
27	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	233,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,1825
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,934
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	239,3375
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	2,335
	2010237318750	Distanțieri	buc	65,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2335
28	CB03F1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	67,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	67,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5424
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	3,39
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	3,39
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	3,39
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	2,712
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	13,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0678
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1017
	2320187315789	Decofrol	kg	8,136
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,356
29	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20	m3	6,75
	7123010010200	Betonist	h-om	32,7375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0375
	26631021500C15	Beton C15	m3	7,1263
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,0429
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	4,05
	2922140007000	Macara	h-ut	1,89
<b>Total Coloane Cm1, Cm2</b>				
<b>5. Placa monolita Pml-1</b>				

1	2	3	4	5
30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,642
	7124010010700	Dulgher	h-om	18,21
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0911
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,463
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,463
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,5463
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,9105
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4553
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,3673
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0182
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0182
	2320187315789	Decofrol	kg	2,1852
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3642
31	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	36,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	13,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,20
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	23,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018
	2922140007000	Macara	h-ut	0,36
32	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	169,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,998
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6768
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	173,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,692
	2010237318750	Distantieri	buc	47,376
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1692
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	1,90
	7123010010200	Betonist	h-om	9,215
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,855
	26631021500C 15	Beton C15	m3	2,0059
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2935
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,532
<b>Total Placa monolita</b>				

1	2	3	4	5
<b>Pml-1</b>				
		<b>6. Grinzi monolite Gm1-Gm3</b>		
34	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	123,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,676
	7124010010700	Dulgher	h-om	123,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6169
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,014
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,014
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,7014
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,169
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0845
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	16,0394
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1234
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1234
	2320187315789	Decofrol	kg	14,8056
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,4676
35	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	184,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	69,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,80
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	120,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,092
	2922140007000	Macara	h-ut	1,84
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	559,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,1354
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2373
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	573,303
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,5932
	2010237318750	Distantieri	buc	156,6096
	2922140007000	Macara	h-ut	0,5593
37	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	825,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	53,6705
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,1285
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	846,3425
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,257



1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantieri	buc	231,196
	2922140007000	Macara	h-ut	0,8257
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	13,46
	7123010010200	Betonist	h-om	65,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,057
	26631021500C15	Beton C15	m3	14,2104
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0796
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,076
	2922140007000	Macara	h-ut	3,7688
<b>Total Grinzi monolite Gm1-Gm3</b>				
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
TVA				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**