

**Conservarea monumentului  
arheologic cu denumirea „  
Ruinile Muzeului Bisericesc,,  
situat in mun. Chisinau, sect.  
Riscani, bd. Grigore Vieru,11**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-1-1  
Alimentarea cu Energie Electrica  
(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 constructie</b>		
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	4,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,65
		<i>Total</i>		
2	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	2,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,84
		<i>Total</i>		
3	TR11AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,27
		<i>Total</i>		
4	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	1,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,74
		<i>Total</i>		
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15
	4100126202818	Apa	m3	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,21

1	2	3	4	5
		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42
		<i>Total</i>		
6	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....B25	m3	3,70
	7123010010200	Betonist	h-om	12,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,48
	2663102100000-1	Beton B25	m3	3,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,92
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
Asigurari sociale				
Transport				
<b>Total</b>				
Cheltuieli de regie				
<b>Total</b>				
Beneficiul				
<b>Total Lucrari de constructie</b>				
		<b>2. Montare utilaj</b>		
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 375x520x160mm (BZUM DDE-E TIP 2, IP66)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22
		<i>Total</i>		
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	0,34
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de	h-ut	0,01

1	2	3	4	5
		montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Intreruptor de sarcina 2P, In=63A, BH-32/2P/63A)	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,32
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00

1	2	3	4	5
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
11	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,20
	1	Muncitor	h-om	3,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,72
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
12		Cablu de alimentare, blindat cu benzi, cu conductori din aluminiu izolati de reticulat furtun de protectie din polietilena si PVC, sectiunea 2x16mm <sup>2</sup> , АПВБ6ШВ	m	20,00

1	2	3	4	5
	1353535	Cablu de alimentare, blindat cu benzi, cu conductori din aluminiu izolati de reticulat furtun de protectie din polietilena si PVC, sectiunea 2x16mm <sup>2</sup> , АПВБ6ШВ	m	20,00
		<i>Total</i>		
13		Manusa termo retractabila MIB 2x16-50 1kV	buc	2,00
	35435	Manusa termo retractabila MIB 2x16-50 1kV	buc	2,00
		<i>Total</i>		
14	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	4,11
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3чп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,97
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
15		Cablu de alimentare, blindat cu benzi, cu conductori din aluminiu izolati de reticulat furtun de protectie din polietilena si PVC, sectiunea 3x10mm <sup>2</sup> , АПВБ6ШВ	m	30,00
	4545645	Cablu de alimentare, blindat cu benzi, cu conductori din aluminiu izolati de reticulat furtun de protectie din polietilena si PVC, sectiunea 3x10mm <sup>2</sup> , АПВБ6ШВ	m	30,00
		<i>Total</i>		
16	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune	buc	2,00

1	2	3	4	5
		pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>		
	1	Muncitor	h-om	14,66
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
17		Mufa terminala pentru linie de cablu, universala 3 ПКНТпб 1 (10-25)	buc	2,00
	354353	Mufa terminala pentru linie de cablu, universala 3 ПКНТпб 1 (10-25)	buc	2,00
		<i>Total</i>		
18		Banda de avertizare	m	30,00
	353535	Banda de avertizare	m	30,00
		<i>Total</i>		
19	08-02- 142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	1,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,50
		<i>Total</i>		
20		Nisip	m <sup>3</sup>	1,40
	408-9020	Nisip	m <sup>3</sup>	1,40
		<i>Total</i>		
21	08-02- 143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,30
	1	Muncitor	h-om	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,27
		<i>Total</i>		
22		Caramida 240x115x63	buc	125,00
	1214521500001	Caramida 240x115x63	buc	125,00
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
23	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,20
	1	Muncitor	h-om	4,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,11
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	0,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,09
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
24		Tub tehnic de protectie din PND, 63mm	m	20,00
	4522121	Tub tehnic de protectie din PND, 63mm	m	20,00
		<i>Total</i>		
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,20
	1	Muncitor	h-om	6,94
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,36
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,00
	5009070	Racordari	10 buc	0,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,58
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
26		Furtun metalic d 32mm	m	20,00

1	2	3	4	5
	3543535	Furtun metalic d 32mm	m	20,00
		<i>Total</i>		
27		Lenta de prindere din inox F2007	m	2,00
	345335	Lenta de prindere din inox F2007	m	2,00
		<i>Total</i>		
28		Clama pentru lenta de prindere A200	buc	2,00
	3535135	Clama pentru lenta de prindere A200	buc	2,00
		<i>Total</i>		
29		Clema de conexiune PA 1-1	buc	2,00
	13535135	Clema de conexiune PA 1-1	buc	2,00
		<i>Total</i>		
30	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	100 m	0,15
	1	Muncitor	h-om	2,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,24
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,08
		<i>Total</i>		
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,09
	1	Muncitor	h-om	1,71
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,01
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,01
		<i>Total</i>		
<i>Total</i>				
Asigurari sociale				
Transport				
<i>Total</i>				



1	2	3	4	5
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
<b>Total Montare utilaj</b>				
		<b>3. Utilaj</b>		
32		BZUM DDE-E TIP 2, IP66	buc	1,00
	35435345	BZUM DDE-E TIP 2, IP66	buc	1,00
		<i>Total</i>		
33		Contor electric monofazat Un=230V, In=5-100A	buc	1,00
	351553	Contor electric monofazat Un=230V, In=5-100A	buc	1,00
		<i>Total</i>		
34		Intreruptor de sarcina 2P, In=63A, BH- 32/2P/63A	buc	1,00
	2351553	Intreruptor de sarcina 2P, In=63A, BH- 32/2P/63A	buc	1,00
		<i>Total</i>		
35		Intrerupator automat 1P C40A VA47- 29/1P/C40A	buc	1,00
	12351553	Intrerupator automat 1P C40A VA47- 29/1P/C40A	buc	1,00
		<i>Total</i>		
Total				
Depozitare utilaj				
<b>Total Utilaj</b>				
Total				
TVA				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**