

**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 № 2-1-3**

**Echipament Electric de Forta, Iluminat Electric Interior**

(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	RpCU0 5D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	5,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,90
		<i>Total</i>		
2	RpCU0 7A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,10
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,07
		<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>				
3	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		670x330x120mm (ЩРН-483-0 74 У2, IP54)		
	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>		
4	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 1P, In=40A, BH-32/1P/40A)	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	5,62
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,14
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02
	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	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,00
	1	Muncitor	h-om	17,16
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,42
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,15

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,42
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	67,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,22
	5009619	Ate de cusut	kg	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,07
	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	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,43
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,00
		<i>Total</i>		
7	10-01-039-06	Piese diverse: buton KMY11	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,00
		<i>Total</i>		
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,00
	1	Muncitor	h-om	62,00
	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
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,95
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
9		Cablu cu fire din cupru, cu izolatie din PVC, PV 1x4mm2	m	30,00
	3535351	Cablu cu fire din cupru, cu izolatie din PVC, PV 1x4mm2	m	30,00
		<i>Total</i>		
10		Cablu cu fire din cupru, cu izolatie din PVC, PV 1x10mm2	m	20,00
	43535351	Cablu cu fire din cupru, cu izolatie din PVC, PV 1x10mm2	m	20,00
		<i>Total</i>		
11		Cablu cu fire din cupru, ce nu raspindeste focul, cu emisie joasa de fum si gaz, VVGng-LS 3x1,5mm2	m	300,00
	543535351	Cablu cu fire din cupru, ce nu raspindeste focul, cu emisie joasa de fum si gaz, VVGng-LS 3x1,5mm2	m	300,00
		<i>Total</i>		
12		Cablu cu fire din cupru, ce nu raspindeste focul, cu emisie joasa de fum si gaz, VVGng-LS 3x2,5mm2	m	120,00
	5435331	Cablu cu fire din cupru, ce nu raspindeste focul, cu emisie joasa de fum si gaz, VVGng-LS 3x2,5mm2	m	120,00
		<i>Total</i>		
13		Cablu cu fire din cupru, ce nu raspindeste focul, cu emisie joasa de fum si gaz, VVGng-FRLS 3x2,5mm2	m	30,00
	53435331	Cablu cu fire din cupru, ce nu raspindeste focul, cu emisie joasa de fum si gaz, VVGng-FRLS 3x2,5mm2	m	30,00
		<i>Total</i>		
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,80
	1	Muncitor	h-om	90,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	50,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	50,92
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,76
	5009030	Flanse	10 buc	3,80
	5009031	Scoabe	10 buc	25,46
	5009061	Fisa de izolatie	buc	68,40
	5009070	Racordari	10 buc	6,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,42
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare	h-ut	60,04

1	2	3	4	5
		10 m		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,26
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,42
		<i>Total</i>		
15		Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	30,00
	535435435	Tub tehnic de protectie din PVC, 20mm	m	30,00
		<i>Total</i>		
16		Tub tehnic de protectie din PND, 20mm	m	350,00
	125354354 35	Tub tehnic de protectie din PND, 20mm	m	350,00
		<i>Total</i>		
17	08-03- 593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,53
	1	Muncitor	h-om	46,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,16
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,08
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	13,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,72
		<i>Total</i>		
18		Spot LED 5W, 570lm, 4500K, incastrabil, pentru pavaj, +conector tip doza IP68, XYM25-3P, grad de protectie IP67	buc	40,00
	316435345	Spot LED 5W, 570lm, 4500K, incastrabil, pentru pavaj, +conector tip doza IP68, XYM25-3P, grad de protectie IP67	buc	40,00
		<i>Total</i>		
19		Spot LED 6W, 684lm, 4500K, incastrabil, pentru pavaj, +conector tip doza IP68, XYM25-3P, grad de protectie IP67	buc	13,00
	231643534 5	Spot LED 6W, 684lm, 4500K, incastrabil, pentru pavaj, +conector tip doza IP68, XYM25-3P, grad de protectie IP67	buc	13,00
		<i>Total</i>		
20	08-03- 591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02
	1	Muncitor	h-om	0,79
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02

1	2	3	4	5
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
21		Intrerupator cu o clapa aplicat 10A, 250V, cu protectie anti-umezeala Ruichnl Waterproof WPS-1001 TS-2744, grad de protectie IP55	buc	2,00
	35435435	Intrerupator cu o clapa aplicat 10A, 250V, cu protectie anti-umezeala Ruichnl Waterproof WPS-1001 TS-2744, grad de protectie IP55	buc	2,00
		<i>Total</i>		
22	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02
	1	Muncitor	h-om	0,66
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
		<i>Total</i>		
23		Intrerupator dublu aplicat 10A, 250V, cu protectie anti-umezeala Ruichnl Waterproof WPS-1003 TS-2744, grad de protectie IP55	buc	2,00
	235435435	Intrerupator dublu aplicat 10A, 250V, cu protectie anti-umezeala Ruichnl Waterproof WPS-1003 TS-2744, grad de protectie IP55	buc	2,00
		<i>Total</i>		
24	08-03-591-9	Priza cu contact de protectie, montare aparenta	100 buc	0,19
	1	Muncitor	h-om	7,24
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,28
	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,01
		<i>Total</i>		
25		Priza simpla 16A, 250V, aplicata cu protectie anti-umezeala Ruichnl Waterproof	buc	17,00

1	2	3	4	5
		RC-WPG1017-TS-2735, grad de protectie IP55		
	543535	Priza simpla 16A, 250V, aplicata cu protectie anti-umezeala Ruichnl Waterproof RC-WPG1017-TS-2735, grad de protectie IP55	buc	17,00
		<i>Total</i>		
26		Priza dubla 16A, 250V, aplicata cu protectie anti-umezeala Ruichnl Waterproof RC-WPG1017-TS-2735, grad de protectie IP55	buc	2,00
		Priza dubla 16A, 250V, aplicata cu protectie anti-umezeala Ruichnl Waterproof RC-WPG1017-TS-2735, grad de protectie IP55	buc	2,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
Asigurari sociale				
Transport				
<b>Total</b>				
Cheltuieli de regie				
<b>Total</b>				
Beneficiul				
<b>Total Montare utilaj</b>				
		<b>3. Utilaj</b>		
27		Cutie pentru intrerupatoare automate ЦПН-483-0 74 Y2, IP54	buc	1,00
	5453345	Cutie pentru intrerupatoare automate ЦПН-483-0 74 Y2, IP54	buc	1,00
		<i>Total</i>		
28		Intreruptor de sarcina 1P, In=40A, BH-32/1P/40A	buc	2,00
	15453345	Intreruptor de sarcina 1P, In=40A, BH-32/1P/40A	buc	2,00
		<i>Total</i>		
29		Intreruptor automat 1P B10A VA47-29/1P/B10A	buc	3,00
	34242	Intreruptor automat 1P B10A VA47-29/1P/B10A	buc	3,00
		<i>Total</i>		
30		Intreruptor automat 1P C10A VA47-29/1P/C10A	buc	3,00
	134242	Intreruptor automat 1P C10A VA47-29/1P/C10A	buc	3,00
		<i>Total</i>		
31		Intreruptor diferential In=16A, Idif=30mA, AVDT32/C16/30mA	buc	3,00

1	2	3	4	5
	2134242	Intreuptor diferential In=16A, Idif=30mA, AVDT32/C16/30mA	buc	3,00
		<i>Total</i>		
32		Intreuptor diferential In=10A, Idif=30mA, AVDT32/B10/30mA	buc	1,00
	32134242	Intreuptor diferential In=10A, Idif=30mA, AVDT32/B10/30mA	buc	1,00
		<i>Total</i>		
33		Contactator KM20-20	buc	1,00
	321534242	Contactator KM20-20	buc	1,00
		<i>Total</i>		
34		Releu de timp 16A, 230V, IP20	buc	1,00
	332153424 2	Releu de timp 16A, 230V, IP20	buc	1,00
		<i>Total</i>		
35		Buton KMY11, 2P, 230V, 20A, grad de protectie IP20	buc	1,00
	433215342 42	Buton KMY11, 2P, 230V, 20A, grad de protectie IP20	buc	1,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
<b>Depozitare utilaj</b>				
<b>Total Utilaj</b>				
<b>Total</b>				
<b>TVA</b>				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**