

**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 № 4-1-2**

**Iluminat electric extern**

(denumirea lucrării)

№ 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	65,82
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	138,88
		<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	0,55
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,17
		<i>Total</i>		
3	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	0,55
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	4,85
	29522700040 21	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,71
		<i>Total</i>		
4	TRI1AA 06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	15,15
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	9,85
		<i>Total</i>		
5	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	15,50
	34105400000 06	Autobasculanta-5t	h-ut	5,81
		<i>Total</i>		
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00

1	2	3	4	5
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,99
	14111222017 52	Piatra sparta	m3	1,15
	41001262028 18	Apa	m3	0,10
	29123400025 06	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21
	25922700040 21	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42
		<i>Total</i>		
7	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
	71230100102 00	Betonist	h-om	12,76
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	1,48
	26631021000 00-1	Beton B25	m3	3,83
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37
	29522700031 00	Vibrator de adincime	h-ut	2,22
	34105200067 52	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,92
		<i>Total</i>		
8	33-01- 016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t	t	0,87
	1	Muncitor	h-om	25,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,00
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,68
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,67
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,78
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,90
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,61
		<i>Total</i>		
9		Stilp pentru iluminat flantat, metalic, innaltimea 3m cu trapa pentru inspectie cu usa, in complex cu piese pentru incorporare	buc	29,00
	353554	Stilp pentru iluminat flantat, metalic, innaltimea 3m cu trapa pentru inspectie cu usa, in complex cu piese pentru incorporare	buc	29,00
		<i>Total</i>		
10	RpCU05 II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea	buc	2,00

1	2	3	4	5
		strapungerilor mecanizat		
	71220500134 00	Zidar	h-om	0,20
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	1,30
		<i>Total</i>		
11	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00
	71220500134 00	Zidar	h-om	0,14
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	26531021008 30	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,44
	14211022005 13	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	29522700038 17	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	29221400067 03	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
		<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>		
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,26
	1	Muncitor	h-om	14,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	11,28
		<i>Total</i>		
13		Nisip	m3	10,82
	408-9020	Nisip	m3	10,82
		<i>Total</i>		
14		Corp de iluminat 50W E27 IP67 5000lm (680*480mm)	buc	29,00
	41454225444	Corp de iluminat 50W E27 IP67 5000lm (680*480mm)	buc	29,00
		<i>Total</i>		
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	6,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02
	1019852	Vopsea	kg	0,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭІІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	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	0,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,00
		<i>Total</i>		
17	10-01-039-06	Piese diverse: buton KMY11	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	4,00
		<i>Total</i>		
18	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	3,10
	1	Muncitor	h-om	42,47
	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 "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,03
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,78
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03

1	2	3	4	5
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,74
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,74
		<i>Total</i>		
19		Cablu de alimentare, blindat cu benzi, cu conductori din aluminiu izolati, АПВБ6Шв 3x6MM2	m	310,00
	354354	Cablu de alimentare, blindat cu benzi, cu conductori din aluminiu izolati, АПВБ6Шв 3x6MM2	m	310,00
		<i>Total</i>		
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,45
	1	Muncitor	h-om	17,98
	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	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,35
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,57
		<i>Total</i>		
21		Cablu cu fire din cupru, ce nu raspindeste focul, cu emisie joasa de fum si gaz, VVGng-LS 3x1,5mm2	m	130,00
	543535351	Cablu cu fire din cupru, ce nu raspindeste focul, cu emisie joasa de fum si gaz, VVGng-LS 3x1,5mm2	m	130,00
		<i>Total</i>		
22		Cablu cu fire din cupru, cu izolatie din PVC, PV 1x4mm2	m	15,00

1	2	3	4	5
	3535351	Cablu cu fire din cupru, cu izolatie din PVC, PV 1x4mm <sup>2</sup>	m	15,00
		<i>Total</i>		
23	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm	100 m	2,80
	1	Muncitor	h-om	76,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	2,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,52
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,12
	5009030	Flanse	10 buc	2,80
	5009031	Scoabe	10 buc	18,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,40
	5009070	Racordari	10 buc	5,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,92
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,92
		<i>Total</i>		
24		Teava ondulata cu perete dublu DKC d 32mm	m	280,00
	3235453435	Teava ondulata cu perete dublu DKC d 32mm	m	280,00
		<i>Total</i>		
25	RpEQ04 A	Montarea cutiei cu cleme	buc	29,00
	71370100115 10	Electromontor	h-om	46,40
		<i>Total</i>		
26		Cutie de distributie 65x65x50mm, grad de protectie IP54	buc	29,00
	351353145	Cutie de distributie 65x65x50mm, grad de protectie IP54	buc	29,00
		<i>Total</i>		
27		Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru L)	buc	29,00
	21351353145	Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru L)	buc	29,00
		<i>Total</i>		
28		Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru N)	buc	29,00

1	2	3	4	5
	2135133	Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru N)	buc	29,00
		<i>Total</i>		
29		Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru PE)	buc	29,00
	21357133	Terminal de distributie KSR cu surub dublu 2x25/2x16 (Pentru PE)	buc	29,00
		<i>Total</i>		
30		DIN -reica l=60mm	buc	29,00
	3221357133	DIN -reica l=60mm	buc	29,00
		<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>		
31		Intreruptor diferential In=10A, Idif=30mA, AVDT32/B10/30mA	buc	2,00
	32134242	Intreruptor diferential In=10A, Idif=30mA, AVDT32/B10/30mA	buc	2,00
		<i>Total</i>		
32		Contactator KM20-20	buc	2,00
	321534242	Contactator KM20-20	buc	2,00
		<i>Total</i>		
33		Releu de timp 16A, 230V, IP20	buc	2,00
	3321534242	Releu de timp 16A, 230V, IP20	buc	2,00
		<i>Total</i>		
34		Buton KMY11, 2P, 230V, 20A, grad de protectie IP20	buc	2,00
	43321534242	Buton KMY11, 2P, 230V, 20A, grad de protectie IP20	buc	2,00
		<i>Total</i>		
<b>Total</b>				
Depozitare utilaj				
<b>Total Utilaj</b>				
<b>Total</b>				
TVA				

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**