

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 4-1-1
Echipament electric de forta si iluminat**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
1	33-02-013-1	Montarea stlpilor sudati din otel al portalurilor, masa pina la 0,7 t	t	0,071
	1	Muncitor	h-om	1,43
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00
	110-9283	Constructii din otel a portalelor IDD	t	0,07
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,23
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
2		Опора металлическая h-6м, оцинкованная	buc	1,00
	21551	Опора металлическая h-6м, оцинкованная	buc	1,00
3	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,015
	1	Muncitor	h-om	0,52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	0,09
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,03
	507-9101	Conductori izolati	t	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,05
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03
4		Кабель с алюминиевой жилой с несущим тросом сечением жил 16 кв.мм АВКтр-16/16	m	15,00
	27441485079	Кабель с алюминиевой жилой с несущим тросом сечением жил 16 кв.мм АВКтр-16/16	m	15,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - Труба защитная 2-х стенная ПНД/ПВД гофрированная красная d40	1 km	0,02

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,66
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00
	530-0101	Труба защитная 2-х стенная ПНД/ПВД гофрированная красная d40	m	20,00
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de constructii				
2. Lucrari de montaj				
2.1. Электрооборудование				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Шкаф учета "BZUM-TF"	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, 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
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Щиток навесной IP65	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, 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
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,00

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	8,96
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Termostat	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02
	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
11	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² Кабель система отопления	100 m	0,25
	1	Muncitor	h-om	12,90
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,21
	5009816	Fisie de montaj	m	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,06
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,51
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Коробка для установки терморегулятора на 6 модулей	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	2,37
	1011924	Electrozi Э42А, 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
Total Электрооборудование				

1	2	3	4	5
		2.2. Светотехническое оборудование.		
13	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	4,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03
14	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc	0,02
	1	Muncitor	h-om	3,54
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00
	5009109	Cirlig	buc	4,08
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,04
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
15	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,06
	1	Muncitor	h-om	5,89
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,24
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07
16		Светильник накладной, LED,42W, IP65	buc	6,00
	552514054j	Светильник накладной, LED,42W, IP65	buc	6,00
Total Светотехническое оборудование.				
		2.3. 3.Кабельные изделия.		
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,20
	1	Muncitor	h-om	2,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00

1	2	3	4	5
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,10
	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	0,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08
18	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	1,43
	1	Muncitor	h-om	3,27
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,03
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03
	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	0,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
19		Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил: 3x2.5 кв. мм ВВГнг	m	3,00
	274440051	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил: 3x2.5 кв. мм ВВГнг	m	3,00
20		Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил: 3x1.5 кв. мм ВВГнг	m	110,00
	2744400551	Кабель с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией сечением жил: 3x1.5 кв. мм ВВГнг	m	110,00
21		Провод с медными жилами сеч.: 1x1,5 кв. мм ПВ1	m	50,00
	27455744244540	Провод с медными жилами сеч.: 1x1,5 кв. мм ПВ1	m	50,00
Total 3.Кабельные изделия.				
2.4. Трубы				
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu	100 m	0,60

1	2	3	4	5
		scoabe, diametru pina la 25 mm		
	1	Muncitor	h-om	14,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,04
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,12
	5009030	Flanse	10 buc	0,60
	5009031	Scoabe	10 buc	4,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,62
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,90
23		Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В20	m	60,00
	274511445	Труба монтажная жесткая ПВХ не поддерживающая горение В20	m	60,00
Total Трубы				
		2.5. Металл		
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,15
25	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,03
	1	Muncitor	h-om	0,57
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,25
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,06
	5009031	Scoabe	10 buc	0,04
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	0,40
	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	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
26	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,06
	1	Muncitor	h-om	1,28
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5",	t	0,00

1	2	3	4	5
		tabla, grosime 4-6 mm		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,49
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,14
	5009031	Scoabe	10 buc	0,09
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,80
	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	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (exclusiv metal)	10 buc	0,30
	1	Muncitor	h-om	2,49
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,23
	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	0,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04
28		Заземлитель вертикальный из стали круглой диаметром 20, L=2м	m	6,00
	2744405010374 1	Заземлитель вертикальный из стали круглой диаметром 20, L=2м	m	6,00
Total Metalt				
Total				
Contributii asigurari sociale				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de montaj				
		3. Utilaj		
29		Шкаф учета "BZUM-TF"	buc	1,00
	01127744	Шкаф учета "BZUM-TF"	buc	1,00
30		Выключатель разъединителем ВН-32 1P 20A	buc	1,00
	215251515501	Выключатель разъединителем ВН-32 1P 20A	buc	1,00
31		Выключатель однополюсные-С16А ВА47-29	buc	1,00

1	2	3	4	5
	2110051502	Выключатель однополюсные-С16А ВА47-29	buc	1,00
32		Щиток навесной IP65 с металлической дверью с замком (APL)	buc	1,00
	211446	Щиток навесной IP65 с металлической дверью с замком (APL)	buc	1,00
33		Выключатель разьединителем ВН-32 1Р 20А	buc	1,00
	215251515501	Выключатель разьединителем ВН-32 1Р 20А	buc	1,00
34		Выключатель однополюсные-С6А	buc	5,00
	2110010	Выключатель однополюсные-С6А	buc	5,00
35		Выключатель двухполюсные дифференциальные автоматические выключатели(УЗО) типа А на 30мА С6А	buc	1,00
	211001510212	Выключатель двухполюсные дифференциальные автоматические выключатели(УЗО) типа А на 30мА С6А	buc	1,00
36		Таймер электронным ТЭ15	buc	2,00
	2110056	Таймер электронным ТЭ15	buc	2,00
37		Кабельная система отопления для обогрева водопроводной трубы DEVI	set	1,00
	2110015100212	Кабельная система отопления для обогрева водопроводной трубы DEVI	set	1,00
38		Коробка для установки терморегулятора на 6 модулей	buc	1,00
	21100556	Коробка для установки терморегулятора на 6 модулей	buc	1,00
39		Светильник уличного освещения парковый LED,15W ,IP65, h=1.2м in set cu consola	buc	2,00
	01127744114	Светильник уличного освещения парковый LED,15W ,IP65, h=1.2м in set cu consola	buc	2,00
Total				
Cheltuieli de achizitionare-depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**