

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Renovarea centralei termice la
Gimnaziul din s. Slobozia Dusca, r-ul
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-9
Semnalizarea de paza (11.P-2023-SIP)**

Intocmit in prețuri curente 16.10.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice	
				Pe unitate de masura	In perioada lucrarilor de reglare-demarare
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
2	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "SPA" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	16,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,003
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,16
3	10-08-001-13	Tastatura pentru sistema de paza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	4,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	0,008
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	0,13
4	08-03-575-1	Dispozitiv - Radioemitor de tip ATS-100	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,02
5	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control cu transformator	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	5,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,002
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	0,016
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	0,13
6	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,04
7	08-03-593-10	Sirena optico-sonora	100 buc		0,02
	1	Muncitor	h-om	98,2000	1,964
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,082
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICÄILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	0,004
8	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: infrarosu + spargerea sticlei	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	1,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,00

1	2	3	4	5	6
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	0,002
9	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	3,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,001
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	0,006
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m		0,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	4,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,20
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	1,34
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,022
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,968
11	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.		20,00
	5309021	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	1,0250	20,50
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm²	100 m		0,20
	1	Muncitor	h-om	5,6100	1,122
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,004
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,062
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,16
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,004
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,002
13	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru in izolatie fara halogeni de tip C.A. HF 6x0.22 mmp	m.l.		20,00
	3130134818058	Cablu CA)-FRHF 6x0.22 mmp	m	1,0250	20,50
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm²	100 m		1,10
	1	Muncitor	h-om	6,7400	7,414
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,022
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,341
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,055
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,022
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,176
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,022
15	pret furnizor	Cablu BBГн(A)-FRLS 3x1.5 mm²	m.l.		110,00
	3130134817205	Cablu BBГн(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m	1,0250	112,75
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					
16	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИМПІ-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 600 x 400 x 240 mm	buc		1,00
	31203555377861	Cofret metalic de tip ИМПІ-3-0 74 У2, IP54, dimensiuni 600 x 400 x 240 mm	buc	1,0000	1,00
17	pret furnizor	Dispositiv logic pentru paza cu administrarea 4 de zone, de tip PC585, in panou din metal cu tastatura.	buc		1,00
	292412732653703	Dispositiv logic pentru paza cu administrarea 6 de zone, de tip PC585, in panou din metal.	buc	1,0000	1,00
18	pret furnizor	Tastatura pentru sistema de paza, 60/110 mA (de tip "PK5501E1H")	buc		1,00
	29241273265371	Tastatura pentru sistema de paza, 60/110 mA (de tip "PK5501E1H")	buc	1,0000	1,00
19	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc		1,00
	2923125729691	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,0000	1,00
20	pret furnizor	Sursa de alimentare EN54-4 12V, 7Ah, back-up, cutie metalica, cu transformator 30VA	buc		1,00
	28112363135549	Sursa de alimentare EN54-4 12V, 7Ah, back-up, cutie metalica, cu transformator 30VA	buc	1,0000	1,00
21	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc		2,00
	2811236313263	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	2,00
22	pret furnizor	Sirena optico-sonora, interioara de tip PS-40	buc		1,00
	29241273265378	Sirena optico-sonora, interioara de tip PS-40	buc	1,0000	1,00
23	pret furnizor	Sirena optico-sonora, exterioara de tip SA-913	buc		1,00
	29241273265379	Sirena optico-sonora, exterioara de tip SA-913	buc	1,0000	1,00
24	pret furnizor	Detector de miscare si spargerea sticlei, 16,5/18 mA (de tip LC 102 PIGBS)	buc		1,00
	29241273265373	Detector de miscare si spargerea sticlei, 16,5/18 mA (de tip LC 102 PIGBS)	buc	1,0000	1,00
25	pret furnizor	Contact magnetic pentru usa de tip SMC	buc		3,00
	29241273265374	Contact magnetic pentru usa	buc	1,0000	3,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Beneficiar

Stahi Tatiana

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)