

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3
Rețea interioară de gaze naturale (11.P-2023-AGI)**

Intocmit în 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 și termo-energetice	
				Pe unitate de masura	In perioada lucrarilor de reglare-demarare
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	IC24H	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" (108x4,0 mm)	m		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	4,40
	2521216701364	Teava din oțel electrosudabile d=108x4.0	m	1,0000	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	0,592
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	1,606
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	0,352
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	0,01
	2722103300108	Teava curbata 4" (108x4.0 mm)	buc	0,5000	1,00
2	IC24E	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (57x3.0 mm)	m		7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	10,875
	2521216701318	Teava din oțel electrosudabile d=57x3.0	m	1,0000	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	1,065
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	2,483
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	0,54
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	0,038
	2722103300050	Teava curbata 2" (57x3.0 mm)	buc	0,6667	5,00
3	IC24C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (32x3.0 mm)	m		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	1,20
	2521216701229	Teava apa-gaz d=32x3.0 mm	m	1,0000	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	0,087
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	0,198
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	0,041
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,003
4	IC24B	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (25x2,5 mm)	m		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	5,70
	2521216701219	Teava apa-gaz d=25x2,5 mm	m	1,0000	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	0,444
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,954
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	0,186

1	2	3	4	5	6
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,018
5	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (20x2.5 mm)	m		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	0,85
	2521216701213	Teava apa-gaz d=20x2.5 mm	m	1,0000	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	0,059
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	0,118
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	0,027
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,003
6	GD05B	Reductie de sudare, montata la tevi, avind 108x4,0 / 57x3,0 mm	buc		1,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	1,30
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	0,08
	2722103310857	Reductie de sudare avind 108x4,0 / 57x3,0 mm	buc	1,0000	1,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,4000	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	1,40
7	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc		1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	1,50
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,5200	1,52
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	0,13
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4600	0,46
8	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" 11627n	buc		2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	1,50
	2875274205225	Robinet de inchidere (cana) 1"	buc	1,0000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,08
9	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" 11627n	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	0,66
	2875274205220	Robinet de inchidere (cana) 3/4"	buc	1,0000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,032
10	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" 11627n	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	1,35
	2875274205215	Robinet de inchidere (cana) 1/2"	buc	1,0000	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,036
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,072
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (5.905-8 YTK 9,00) - 6 buc	kg		8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	1,863
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	8,10
12	CL18A	Confectii metalice diverse din tevi pentru sustineri dn50x3.5 mm, inglobate partial in beton	kg		4,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,762
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,04
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	4,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,06
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,06

1	2	3	4	5	6
13	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t		0,013
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,095
	2430126108726	Email PF-115	kg	12,0000	0,156
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	0,078
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,011
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,039
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,02
14	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform 10704-94, avind diametrul exterior si grosimea tevii de 89x4.0 mm si lungimea de 150 mm	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	0,50
	2521216701350	Teava din otel electrosudabile d=89x4.0	m	0,1500	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	0,045
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,024
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	0,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	0,428
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	0,002
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform OCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 40x3,5 mm si lungimea de 150 mm	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	0,40
	2521216701234	Teava apa-gaz d=40x3,5 mm	m	0,1500	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	0,017
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,009
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	0,006
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	0,321
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	0,002
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00
16	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m		7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	0,77
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	0,35
17	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m		10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	1,575
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	0,735
18	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m		7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	0,63
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	0,28
19	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m		10,50

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	1,365
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,63
20	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2		2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	1,659
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	0,21
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	0,21
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1400	0,294
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	0,021
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,063
21	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m		8,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	0,96
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	0,072
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	0,072
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1500	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,24
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
22	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I - Detector gaze CH4, CO	set		1,00
	1	Muncitor	h-om	4,4900	4,49
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	0,364
23	11-02-042-14	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	1,12
24	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	1,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏLJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	0,26
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
25		Detector gaze CH4, CO de tip CГБ-1-2Y sau similar	set		1,00
	215002	Detector gaze CH4, CO de tip CГБ-1-2Y sau similar	set	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
26		Supapa de siguranta-inchidere de tip M16/RM DN50 in set cu conductorul de conectare la retea L=3.0 m	set		1,00
	215001	Supapa de siguranta-inchidere de tip M16/RM DN50 in set cu conductorul de conectare la retea L=3.0 m	set	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total de viz:			

Beneficiar

Stahi Tatiana

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)