

Obiect Adaptarea la gaze naturale a centralei termice la I. P. Gimnaziul Grigoraucă din s. Grigoraucă, r-nul Singerei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în funcțiune	buc			1 404,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	94,60	1 404,81
2	RpGA02C	Montarea aparentă, pe poziție existentă, a tevilor negre pentru instalații, la locuri de ardere în clădiri de locuit și social-culturale, asamblate prin sudare având diametrul de 2 1/2-3"/65x3,6mm	m			486,45
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3,6300	94,60	343,40
	27221033000001	Teava neagră pentru instalații 65*3,6mm	m	1,0200	102,30	107,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	55,00	11,33
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,3600	55,00	20,39
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0600	62,30	3,85
3	RpGA02B	Montarea aparentă, pe poziție existentă, a tevilor negre pentru instalații, la locuri de ardere în clădiri de locuit și social-culturale, asamblate prin sudare având diametrul de 1 1/4-2" Dy 40x3,2mm	m			368,68
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3,0900	94,60	292,31
	27221033000002	Teava neagră pentru instalații 40x3,2mm	m	1,0100	54,17	56,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	55,00	6,75
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1680	55,00	9,61
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0480	62,30	3,11
4	RpGA02A	Montarea aparentă, pe poziție existentă, a tevilor negre pentru instalații, la locuri de ardere în clădiri de locuit și social-culturale, asamblate prin sudare având diametrul de 3/4-1Dy 25x3,2mm	m			222,09
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,7800	94,60	168,39
	27221033000003	Teava neagră pentru instalații 25x3,2mm	m	1,0100	34,36	36,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1070	55,00	6,19
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1610	55,00	9,30
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0270	62,30	1,78
5	RpGC01C	Montarea pe poziție existentă, a robinetului cu cep (cana) de închidere pentru gaze naturale sau a robinetului cu cep (cana) cu corpul infundat, pentru presiune redusă, având diametrul de: 1 1/4"-1 1/2"Robinet cu bilă Dn 40 mm	buc			336,55
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5400	94,60	51,08
	28752742044001	Robinet cu cep (cana) Robinet cu bilă 40 mm	buc	1,0000	275,20	275,20
	1714227322940	Cinepa fuioară	kg	0,0330	145,00	4,78
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe bază de ulei V 351-3	kg	0,0660	83,20	5,49
6	RpGC01B	Montarea pe poziție existentă, a robinetului cu cep (cana) de închidere pentru gaze naturale sau a robinetului cu cep (cana) cu corpul infundat, pentru presiune redusă, având diametrul de: 3/4"-1"/25 mm	buc			165,66
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3600	94,60	34,06
	28752742044002	Robinet cu cep (cana) 25 mm	buc	1,0000	123,30	123,30
	1714227322940	Cinepa fuioară	kg	0,0320	145,00	4,64
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe bază de ulei V 351-3	kg	0,0440	83,20	3,66
7	RpGA15B	Montarea curbelor de sudură, tratate termic la conductelor de gaze aparente, din teava de construcții cu diametrul de 64-70x3.5 mm/65 mm	buc			282,94
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,9300	94,60	182,58
	28752740210001	Curba pentru sudură 65 mm	buc	1,0000	60,00	60,00

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	55,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	55,00	27,50
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,1660	24,50	4,07
8	RpGA15A Kman=0,8	Montarea curbilor de sudura, tratate termic la conductelor de gaze aparente, din teava de constructii cu diametrul de 51-57x3.5 mm/ 40 mm	buc			176,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	94,60	121,09
	28752740210002	Curba pentru sudura 40 mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1360	55,00	7,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	55,00	23,10
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,1300	24,50	3,18
9	RpGA15A Kman=0,5	Montarea curbilor de sudura, tratate termic la conductelor de gaze aparente, din teava de constructii cu diametrul de 51-57x3.5 mm/ 25 mm	buc			152,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	94,60	75,68
	28752740210003	Curba pentru sudura 25 mm	buc	1,0000	43,40	43,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1360	55,00	7,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	55,00	23,10
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,1300	24,50	3,18
10	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm (Dop otel 65 mm)	buc			124,78
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	94,60	109,74
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	21,20	8,69
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm/ 4	kg	0,0800	24,50	1,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	55,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	55,00	1,65
11	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;Reductie 50x40mm	buc			456,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	28752740400002	reductie 50x40mm	buc	1,0000	76,30	76,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,30	7,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	42,50	0,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,50	1,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	165,00	172,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	265,30	2,39
12	RpGC08F	Accesorii de montat cutie metalica pentru protectia contorului de gaze(Lada contor)	buc			693,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1100	94,60	105,01
	2811236829551	Cutie de tabla neagra 80x60x35	buc	1,0000	560,30	588,31
13	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			40,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,30	20,30
14	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			40,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,30	20,30
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,30	20,30
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95

	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,50	19,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,30	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,20	0,21
17	RpIzE11B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice	t			682,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,5600	94,60	336,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5300	94,60	144,74
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,2600	56,30	190,99
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,2300	35,60	8,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,25
18	RpIzE11D	Vopsirea mecanizat cu vopsea de ulei in doua straturi a utilajelor la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice	t			733,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6400	94,60	154,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	94,60	66,08
	2430126106200	Email de ulei	kg	5,0000	83,20	432,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,3500	22,50	8,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2300	15,00	3,53
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	55,00	2,16
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	265,30	66,34
19	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			15,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,30	1,30
20	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			199,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,63
21	TsD01C	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 tare	m3			40,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,69
22	CR39B	Protejarea panourilor verticale folosite drept cofraj la turnarea betonului cu hirtie kraft	m2			25,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2112227324780	Hirtie kraft	m2	1,1700	5,30	6,20
	2873145888005	Cuie cu cap plat. 3 x 30 mm	kg	0,0100	23,30	0,23
23	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 947,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,50	700,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	345,00	260,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	325,00	225,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	195,60	63,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
24	IE06B	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			32,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	265,30	18,57
25	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			28,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit	h-ut	0,0600	265,30	15,92

		4,0 - 5,9 mc/min				
26	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	56,30	1,13
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	83,20	2,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,50	0,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	15,00	0,04
27	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			63,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,46
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	56,30	5,63
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	83,20	10,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,50	2,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
		2. Lucrari de montare				
28	RpGC06C	Montarea, pe pozitia existenta, a contorului de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, contorul avind debitul de 20 mc/ora cu racord de intrare D=1 1/2" si de iesire D=1 1/2"	buc			439,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6400	94,60	155,14
	2875274030100	Racord olan. U2	buc	2,0000	132,30	264,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0630	145,00	9,13
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1320	83,20	10,98
		3. Valoarea utilajului				
29		Contor de gaze BK G-16T (Qmax=25m3/h Tb=20C) cu corector electronic si modem de transmitere a datelor la distanta	buc			15 500,00
	1236545	Contor de gaze G16 T cu corector de volume si modem de transmitere a datelor la distanta	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00

APROBAT:

Intocmit

SRL "MediAx Construct"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.