

CAIET DE SARCINI

Denumirea beneficiarului: Biroul de Curieri Speciali

Obiectul achiziției: Lucrări de modificare a punctului termic

Lotul 1 : Construcția și montarea compartimentelor AGE/AGI, AAGI și SIP

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări generale		
		Capitolul 1.1. Rețele de gaz		
1	RpGD12 H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din beton simplu de 26-50 cm grosime	buc	3,000
2	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	14,000
3	IC26A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 3/4"	m	19,000
4	TfA02A 1	Cot de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau supratetran, la o înălțime de până la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 20mm	buc	7,000
5	ID10B	Robinet de închidere cu cep (cană) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 3/4"	buc	2,000
6	ID13C	Supapă de blocare cu mufe, montată pe conducte de gaze, având diametrul nominal de 3/4"	buc	1,000
7	IC53B	Racord olandez, având diametrul de 3/4"	buc	2,000
8	IB14B	Poziție rigidă pentru racordarea unui încălzitor de apă la instalația de gaze, executată cu teava și fittinguri cu diametrul de 3/4" Furtun flexibil	buc	1,000
9	IB14B	Poziție rigidă pentru racordarea unui încălzitor de apă la instalația de gaze, executată cu teava și fittinguri cu diametrul de 3/4" (cos de fum)	buc	1,000
10	RpGD02 A	Verificarea preliminară de etanșitate a conductelor de gaze, în prezența instalatorului autorizat, în conformitate cu normativul în vigoare, conductele fiind aparente cu D=3/8"-1"	m	19,000
11	RpGD07 A	Grunduirea și vopsirea conductelor și aparatelor cu miniu de plumb și vopsea galbenă de ulei, având diametrul exterior de până la 60 mm inclusiv	m	19,000
12	RpGD03 A	Verificarea definitivă a instalației de gaze, în prezența reprezentantului societății de distribuție a gazelor, conductele fiind aparente cu D=3/8"-1"	m	19,000
13	RpGA30 A	Demontarea tevelor de oțel pentru instalații montate aparent, prin sudare având diametrul de 3/4-1"mm	m	5,000
		Capitolul 1.2. Rețele electrice		
14	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm	buc	3,000
15	RpCU07 A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidări	buc	3,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Compartimentul SIP		
		Capitolul 2.1.1. Semnalizare de Paza (SAAC)		
16	10-08-00 1-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc	1,000
17	10-08-00 1-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5` Claviatura	buc	1,000
18	10-04-10 1-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc	1,000
19	10-04-11 1-13	Dispozitive electrice blocurilor de alimentare	buc	1,000
20	08-01-12 1-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000
21	10-04-00 1-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,000
22	10-08-00 2-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	1,000
23	10-08-00 2-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	1,000
24	10-04-06 6-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000
25	10-08-00 2-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	1,000
26	10-08-00 5-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "OIIC": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida	100 m	0,350
27	RpEA09 A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	50,000
28		Cablu 4x0.22mm2	m	35,000
29		Cablu 3x1,5mm2	m	15,000
		Capitolul 2.1.2. Semnalizare de incendiu (SAAC)		
30	10-08-00 1-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze Dispozitiv de primire si control date	buc	1,000
31	10-08-00 2-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	5,000
32	10-04-06 6-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	2,000
33	RpEQ04 A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000

1	2	3	4	5
34	10-08-00 5-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "ОПІС": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida	100 m	0,300
35		Cablu 1x2x0.8	m	30,000
36	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,200
37		Cablu 3x1,0mm2	m	20,000
38		Tub metalic flexibil	m	20,000
39	RpEA09 A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	50,000
40	10-08-00 2-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor 1 canal	buc	1,000
41	10-04-11 1-13	Dispozitive electrice blocurilor de alimentare	buc	1,000
42	10-08-00 2-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	1,000
43	RpEQ04 A	Montarea cutiei cu cleme baza pentru senzor	buc	1,000
		Capitolul 2.2. Comartimentul AAGI		
44	08-01-08 1-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 Detector de gaz	buc	2,000
45	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000
46	10-04-03 0-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intrerupator	buc	1,000
47	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Releu	buc	5,000
48	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Priza	buc	5,000
49	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 monobloc cu contacte protejate	buc	4,000
50	10-04-03 0-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton, Contactator...	buc	4,000
51	10-04-03 0-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Dioda D226	buc	4,000
52	10-04-03 0-04	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Piedica de cleva pentru 20 cleme	buc	1,000
53	10-04-06	Aparataj de perete: Buton rosu	buc	1,000

1	2	3	4	5
	6-05			
54	10-04-06 6-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000
55	RpEA09 A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	15,000
56	RpEA09 A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm Lotoc	m	3,000
57	10-08-00 5-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "ОПС": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida	100 m	0,600
58		Cablu 4x1.0mm2	m	60,000
		Capitolul 2.3. Cazan Mural 24KW		
59	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. Retele de gaz		
60	IA43B	Dispozitiv de transmitere date contor gaz la distanta	buc	1,000
61	IA12C	Cazan mural 24Kw	buc	1,000
		Capitolul 3.2. Semnalizare de paza SAAC		
62		Panou de control 4 zone	buc	1,000
63		Claviatura	buc	1,000
64		Transformator	buc	1,000
65		Bloc de alimentare	buc	1,000
66		Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000
67		Emitator	buc	1,000
68		Emitator ИК+пз	buc	1,000
69		Emitator magnetic	buc	1,000
70		Sirena 11-14VDC	buc	1,000
71		Sensor de miscare	buc	1,000
		Capitolul 3.3. Semnalizare de incendiu SAAC		
72		Panou de control cu GSM	buc	1,000
73		Detector de incendiu (termic)	buc	1,000
74		Detector de incendiu (manual)	buc	1,000
75		Sirena cu stroboscop	buc	1,000
76		Emitator cu un canal	buc	1,000

1	2	3	4	5
77		Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000
78		Tablou cu indicatie (IESIRE)	buc	1,000
79		Sirena EN 54-3	buc	1,000
		Capitolul 3.4. Compartimentul AAGI		
80		Detector de gaz CH4	buc	1,000
81		Detector de gaz CO	buc	1,000
82		Panou 1-PA 500x400x220mm	buc	1,000
83		Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	5,000
84		Priza GZM4	buc	5,000
85		Monobloc cu contacte protejate	buc	4,000
86		Buton Rosu	buc	1,000
87		Buton Verde	buc	1,000
88		Contact deschis	buc	1,000
89		Contact inchis	buc	1,000
90		GSM modul cu antena si bloc de alimentare	buc	1,000
91		Dioda D226	buc	4,000
92		Clema IEK	buc	20,000
93		Buton Rosu IEC	buc	1,000
94		Alarma sonora 220V	buc	1,000

Președintele grupului de lucru

_____ V. CREȚU