

CAIET DE SARCINI

Obiectul achiziției: Lucrări de montaj pentru instalarea sistemului antiincendiu, semnalizare pază automată, supraveghere video la Grădinița nr. 194 din or.Codru

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Sistemul antiincendiu. Lucrări de montare		
1	10-06-037-08	Box metalic IEK ИИМП-2-1 500 x 400 x 150 мм	buc	1,00
2	08-03-526-1	Automat bipolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	2,00
3	10-06-037-08	Box p/t 1-2 automat exter.	buc	2,00
4	10-04-112-01	Dulap sau panou de semnalizarii pe perete sau in nisa, Panou antiincendiu adresabil, set	buc	1,00
5	10-01-039-06	Acumulator 12V 18,0Ah	buc	8,00
6	10-08-001-13	Modul de extinderea Loop	buc	1,00
7	10-08-001-13	Sistema LAN	buc	1,00
8	08-01-052-1	Izolator	buc	60,00
9	10-08-002-02	Detector optic de fum	buc	270,00
10	10-01-039-06	Buton avertizare manuala int.	buc	32,00
11	10-08-002-01	Detector termic	buc	11,00
12	10-04-066-05	Sirena de incendiu cu flash	buc	7,00
13	08-03-575-1	Amplificator	buc	1,00
14	08-03-575-1	Panou de avarie	buc	1,00
15	10-04-101-07	Difuzor	buc	81,00
16	08-03-575-1	Sitema radio	buc	1,00
17	10-02-016-06	Sursa de alimentare 5A	buc	7,00
18	10-02-016-06	Sursa de alimentare 3A	buc	1,00
19	10-01-039-06	Acumulator 12V 7,0Ah	buc	1,00
20	10-04-066-06	Indicator luminos (IESIRE)	buc	64,00

21	10-04-066-06	Indicator luminos (Sageata) Табло с подсветкой ОПОП 1-8	buc	26,00
22	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 mm ² (Cablu PVS-3x1.5)	100 m	1,00
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, Cablu ignifug КОРкНс FRHF FE180/Ек30 2*1,5	100 m	21,00
24	08-02-390-1	Canal plastic 20x10	100 m	7,00
25	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m	4,80
26	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m	1,00
27		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	3 840,00
28		Samorez 3,5*9.5	buc	1 844,00
		Utilaj		
29		Box metalic IEK ШММІІ-2-1 500 x 400 x 150 мм	buc	1,00
30		Intrerupator automat BA47-29M 2P 16B	buc	1,00
31		Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc	2,00
32		Panou antiincendiu adresabil, set IRIS	buc	1,00
33		Acumulator 12V 18,0 A/ч	buc	8,00
34		Modul de extinderea SIMPO TTE Loop	buc	1,00
35		Sistema LAN TTE LAN	buc	1,00
36		Izolator SensoIRIS MISO	buc	60,00
37		Detector optic de fum SensoIRIS S130	buc	270,00
38		Buton avertizare manuala int. SensoIRIS MCP150	buc	32,00
39		Detector termic SensoIRIS T110	buc	11,00
40		Sirena de incendiu cu flash SensoIRIS WS IS	buc	7,00
41		Amplificator TI-5006S	buc	1,00
42		Panou de avarie T-6203	buc	1,00
43		Difuzor T-103E	buc	81,00
44		Sistema radio GPRSTau G2	buc	1,00

45		Sursa de alimentare HD - PB0517 17Ah РИП (5A)	buc	7,00
46		Sursa de alimentare (3A)	buc	1,00
47		Acumulator 12V 7 A/ч	buc	1,00
48		Indicator luminos (IESIRE)	buc	64,00
49		Indicator luminos (Sageata)	buc	26,00
		2. Semnalizare pază automata. Lucrări de montare		
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000
2	10-08-001-13	Claviatura	buc	1,000
3	10-08-003-06	Bloc de alimentare si control (3A / 12V)	buc	9,000
4	08-01-121-1	Acumulator 12V 7,2Ah	buc	10,000
5	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat,	compl.	1,000
6	10-08-002-04	Set Antena	buc	1,000
7	10-08-002-02	Detector la miscare	buc	13,000
8	10-08-002-05	Detector combinat	buc	80,000
9	10-04-066-05	Strobsirena	buc	1,000
10	10-01-038-07	Cronstein	buc	93,000
11	10-08-001-06	Modul de extindere 8 Z	buc	1,000
12	10-08-001-06	Modul de extindere 8 Z	buc	8,000
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la:	km	1,500
14	08-02-390-1	Canal plastic 20x10	100 m	7,000
15	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m	1,000
16	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m	1,000
17		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	2 500,000
18		Diubel cu surup 6/3,5x35	buc	200,000
19		Samorez 3,5*9.5	buc	20,000
20		Samorez 3,5*25	buc	200,000
21		Samorez 3,5*35	buc	200,000

		Utilaj		
22		Panou de control	buc	1,000
23		Claviatura	buc	1,000
24		RIP 3A / 12V	buc	9,000
25		Acumulator 12V 7,2Ah	buc	10,000
26		Radioemitorator	compl.	1,000
27		Detector la miscare	buc	13,000
28		Detector combinat	buc	80,000
29		Strobsirena	buc	1,000
30		Modul de extindere 8 Z	buc	1,000
31		Modul de extindere 8 Z	buc	8,000
		3. Supraveghere video. Lucrări de montare		
1	10-06-037-07	Box Rack Mount	buc	1,00
2	08-03-526-1	Automat bipolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	1,00
3	10-06-037-08	Box p/t 1-2 automat exter.	buc	1,00
4	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol - Video server	buc	1,00
5	10-04-101-07	Dispozitiv de stocare HDD 6Tb	buc	8,00
6	10-04-112-01	Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, Comutator PoE 16ch	buc	1,00
7	10-04-066-07	Comutator 5ch	buc	1,00
8	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera int. 4Mp 2,8 mm (dome)	buc	2,00
9	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera ext. 4Mp 2,8 mm (bulet)	buc	8,00
10	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera ext. 4Mp - 2.7-13,5 mm	buc	4,00
11	10-02-016-06	Sursa de rezerva de tip UPS	buc	1,00
12	10-04-066-07	Conector RJ45	buc	34,00
13	10-06-034-12	Box termoplast 80x80*40	buc	14,00

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 mm ² (Cablul PVS-3x1.5)	100 m	1,00
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, Cablu LK-CAT.5E-UTP/CU	100 m	6,40
16	08-02-409-1	Teava gofrata din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1,50
17	08-02-390-1	Canal plastic 25x16	100 m	3,00
18	08-02-390-1	Canal plastic 40x25	100 m	0,50
19		Scoaba de plastic cu cui d.20 mm	buc	450,00
20		Diubel cu surup 6/3,5x40	buc	1 700,00
21		Samorez 3,5*25	buc	200,00
22		Samorez 3,5*35	buc	200,00
		Utilaj		
23		Box Rack Mount	buc	1,00
24		Intrerupator automat	buc	1,00
25		Box p/t 1-2 automat exter.	buc	1,00
26		Video server	buc	1,00
27		Dispozitiv de stocare HDD 6Tb	buc	8,00
28		Comutator PoE 16ch	buc	1,00
29		Comutator 5ch	buc	1,00
30		Camera int. 4Mp 2,8 mm (dome)	buc	2,00
31		Camera ext. 4Mp 2,8 mm (bulet)	buc	8,00
32		Camera ext. 4Mp - 2.7-13,5mm	buc	4,00
33		Sursa de rezerva de tip UPS	buc	1,00