

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 ИЦМП-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, BA47-29/2/B16A	buc	2,00
3	10-06-037-08	Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc	2,00
4	10-04-112-01	Dulap sau panou de semnalizarii pe perete sau in nisa, Panou antiincendiu adresabil, set IRIS	buc	1,00
5	10-01-039-06	Acumulator 12V 18,0Ah	buc	8,00
6	10-08-001-13	Modul de extinderea SIMPO TTE Loop	buc	1,00
7	10-08-001-13	Sistema LAN TTE LAN	buc	1,00
8	08-01-052-1	Izolator SensoIRIS MISO	buc	60,00
9	10-08-002-02	Detector optic de fum SensoIRIS S130	buc	270,00
10	10-01-039-06	Buton avertizare manuala int. SensoIRIS MCP150	buc	32,00
11	10-08-002-01	Detector termic SensoIRIS T110	buc	11,00
12	10-04-066-05	Sirena de incendiu cu flash SensoIRIS WS IS	buc	7,00
13	08-03-575-1	Amplificator TI-5006S	buc	1,00
14	08-03-575-1	Panou de avarie T-6203	buc	1,00
15	10-04-101-07	Difuzor T-103E	buc	81,00
16	08-03-575-1	Sistema radio GPRSTau G2	buc	1,00
17	10-02-016-06	Sursa de alimentare HD - PB0517 17Ah РИП (5A)	buc	7,00
18	10-02-016-06	Sursa de alimentare HD - PB0301 РИП (3A)	buc	1,00
19	10-01-039-06	Acumulator 12V 7,0Ah	buc	1,00

20	10-04-066-06	Indicator luminos (IESIRE) Табло с подсветкой ОПОП 1-8	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 mm2 (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 KOPκHc FRHF FE180/Еκ30 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 ЩМП-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 HD - PB0301 РИП (3A)	buc	1,00
47		Acumulator 12V 7 A/ч	buc	1,00
48		Indicator luminos (IESIRE) Табло с подсветкой ОПОП 1-8	buc	64,00
49		Indicator luminos (Sageata) Табло с подсветкой ОПОП 1-8	buc	26,00
		2. Semnalizare pază automata. Lucrări de montare		
1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou de control Force CFH500)	buc	1,000
2	10-08-001-13	Claviatura KLR-500	buc	1,000
3	10-08-003-06	Bloc de alimentare si control (HD-PB0301 RIP 3A / 12B)	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, TRV-100DP	compl.	1,000
6	10-08-002-04	Set Antena TRV-100DP	buc	1,000
7	10-08-002-02	Detector la miscare LC-100 PI	buc	13,000
8	10-08-002-05	Detector combinat LC-102 PIGBS	buc	80,000
9	10-04-066-05	Strobsirena HC-103	buc	1,000
10	10-01-038-07	Cronstein HO-021	buc	93,000
11	10-08-001-06	Modul de extindere ZEL-508 Zone expander 8 Z	buc	1,000
12	10-08-001-06	Modul de extindere ZEX-508 Zone expander 8 Z	buc	8,000
13	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Cablu alarm 6 Cu Italy Bianco)	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 Force CFH500	buc	1,000
23		Claviatura KLR-500	buc	1,000
24		HD-PB0301 RIP 3A / 12B	buc	9,000
25		Acumulator 12V 7,2Ah	buc	10,000
26		Radioemitor TRV-100DP	compl.	1,000
27		Detector la miscare LC-100 PI	buc	13,000
28		Detector combinat LC-102 PIGBS	buc	80,000
29		Strobsirena HC-103	buc	1,000
30		Modul de extindere ZEL-508 Zone expander 8 Z	buc	1,000
31		Modul de extindere ZEX-508 Zone expander 8 Z	buc	8,000
		3. Supraveghere video. Lucrări de montare		
1	10-06-037-07	Box Rack Mount LK-WMB-6606	buc	1,00
2	08-03-526-1	Automat bipolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/2/B16A	buc	1,00
3	10-06-037-08	Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc	1,00
4	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol - Video server DH-NVR4216-4KS2	buc	1,00
5	10-04-101-07	Dispozitiv de stocare HDD ST6000VX003	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 DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,00
7	10-04-066-07	Comutator 5ch TL-SG1005D	buc	1,00
8	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera int. 4Mp IPC-HDW1431SP 2,8 mm (dome)	buc	2,00
9	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera ext. 4Mp IPC-HDW1431SP-S4 2,8 mm (bulet)	buc	8,00
10	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol- Camera ext. 4Mp IPC-HFW2431TP-ZAS- 2.7-13,5 mm	buc	4,00
11	10-02-016-06	Sursa de rezerva de tip UPS Smart-UPS APC	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 mm2 (Cablu 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 gofrat 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 LK-WMB-6606	buc	1,00
24		Intrerupator automat BA47-29M 2P 16A	buc	1,00
25		Box p/t 1-2 automat exter.VICO	buc	1,00
26		Video server DH-NVR4216-4KS2	buc	1,00
27		Dispozitiv de stocare HDD ST6000VX003	buc	8,00
28		Comutator PoE 16ch DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,00
29		Comutator 5ch TL-SG1005D	buc	1,00
30		Camera int. 4Mp IPC-HDW1431SP 2,8 mm (dome)	buc	2,00
31		Camera ext. 4Mp IPC-HDW1431SP-S4 2,8 mm (bulet)	buc	8,00
32		Camera ext. 4Mp IPC-HFW2431TP-ZAS- 2.7-13,5mm	buc	4,00
33		Sursa de rezerva de tip UPS Smart-UPS APC C 1000VA SMC1000I-2URS 230V	buc	1,00

