

**Obiect Sucursala "RETI Centru" or.Vatra,
str. Luceafarul, 23. Sistemul Semnalizare Paza
Automata**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj central				
1	10-01-001-02	Utilaj centrala "ATCKY": Stativ cu fixari cu sectii, tip "Решетка-2" sau cu grinzi magistrale, masa, kg, pina la 150, fara cablu asamblat	buc			1 070,50 1 066,00
	1	Muncitor	h-om	16,4000	65,00	1 066,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0600	75,00	4,50
2		Centrala de alarma: Ethernet 10M/100M Ethernet; Suporta GPRS (SMS/Apel). Suporta 3G/4G; Zone wireless 16; Zone cu fir 20; Sirene fara fir 2; Putere 100-240 VAC; Port baterie Da; Baterie de rezerva Da; Temperatura de funcționare -10 °C - 40 °C. Sursa de Alimentare 12V/5A incorporata in Centrala	buc			2 187,00 0,00
	7002001	Centrala de alarm, Ethernet 10M/100M Ethernet Suporta GPRS (SMS/Apel). Suporta 3G/4G, Zone wireless 16, Zone cu fir 20 , Sirene fara fir 2 Putere 100-240 VAC, Port baterie Da, Baterie de rezervaa Da, Temperatura de functionare -10 °C - 40 °C. Sursa de Alimentare 12V/5A incorporata in Centrala	buc	1,0000	2 187,00	2 187,00
3		Tastatura LCD: Accepta armarea si dezarmarea prin glisarea cardurilor; Accepta armarea si dezarmarea de la distanta prin telecomanda (compatibila cu telecomanda DS-PKFE-5 de 868 MHz); Sprijina bratul cu o singura atingere; Accepta afisarea numelui zonei pe ecranul LCD; Afiseaza starea sistemului in timp real pe indicatorul LED si pe ecranul LCD Invizibil.	buc			1 215,00 0,00
	7002002	Tastatura LCD: Accepta armarea si dezarmarea prin glisarea cardurilor	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
		2. Detectoare				
4	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			65,00 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
5		Detector Magnetic Pentru usi Metalice	buc			56,10 0,00
	7002003	Detector Magnetic	buc	1,0000	56,10	56,10
6	10-08-002-02	Detector Combinat IR+Microunde (cu microunde cu anti-mascare) asigura absenta alarmelor false.	buc			130,00 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
7		Detector Combinat IR+Microunde (cu microunde cu anti-mascare) asigura absenta alarmelor false. Raza de detectie de pana la 15 m. Grad de securitate sporit(SG)3. - Unghi de	buc			467,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire de 85°. Combinatie de microunde si senzor PIR.Tehnologie patentata anti-masca (reglementare 0-1m, protectie anti-spray, detecteaza folia si orice alte obiecte). Sistem antiblocare (detecteaza blocarea partiala a senzorului IR la o distanta de pana la 15 m atunci cind panoul este dezarmat). Senzor piroelectric dublu. 3 frecvente de microunde pentru a preveni interferentele. Reglarea automata a sensibilitatii. Compensarea digitala a temperaturii. Viteza de raspuns 0,3 - 3 m/s. inaltime de instalare 1,8 - 2,4 m. Rezistenta DEOL la bord.- Sursa de alimentare: 9 - 16 V DC. Temperatura de functionare: -10°C pana la +40°C. Instalare - in interior. - Suport inclus.				
	7002004	Detector Combinat IR+Microunde (cu microunde cu anti-mascare) asigura absenta alarmelor false	buc	1,0000	467,50	467,50
		3. Avertizoare				
8	10-04-066-05	Sirena cu fir: - adaptat pentru utilizare in aer liber	buc			65,15 ----- 65,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	75,00	0,15
9		Sirena cu fir : - adaptat pentru utilizare in aer liber pe tot parcursul anului sub baldachin; protectia carcasei impotriva prafului si umezelii este conforma cu standardul IP54; Oferă sunet (presiunea sonora - 105 dB) si dezarmarea unui obiect, in cazul unor situatii alarmante; Suporta modul stroboscopic (intermitent). Specificatii: Material carcasa: policarbonat si plastic ABS. Presiune sonora: 105 dB, 30 cm; Alimentare: 12V DC. Consum de curent: 0,22 A. Umiditate de lucru: 10% ~ 90%; Temperatura de functionare: -20 °C... +60 °C; Consum de energie: 0,96 W; Nivel de protectie: IP54	buc			149,50 ----- 0,00
	7002005	Sirena cu fir	buc	1,0000	149,50	149,50
		4. Baterii				
10	08-01-121-1	Acumulator (Bateria etansa plumb-acid VRLA)	buc			133,90 ----- 133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
11		Bateria etansa plumb-acid VRLA, tensiune - V12; Capacitate - 7.2 Ah; Durata de viata a bateriei, 6 ani; Tip terminal FASTON (clema) 6,35 mm; Compatibil cu Delta DTM 1207	buc			243,00 ----- 0,00
	7002006	Bateria etans plumb-acid VRLA	buc	1,0000	243,00	243,00
		5. Cabluri				
12	08-02-148-1 k=0,51	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			411,06 ----- 411,06
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	411,06
13		Cablu semnal Alarma 6 CU 6*0,22 cupru, torsadat, ecran. Tensiune de testare: 2000V ; Temperatura maxima de functionare: 70 °C; Temperatura de scurtcircuit: 160°C; Min. temperatura de instalare: 0 °C ; Raza de curbare: d x 8; Diametru: d 5,60 mm	m			5,61 ----- 0,00
	66246022	Cablu semnal Alarma 6 CU 6*0,22 cupru, torsadat, ecran	m	1,0000	5,61	5,61
14	08-02-409-1 k=0,3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (coeficient la salariu k=0,3)	100 m			464,10 ----- 464,10
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	464,10

1	2	3	4	5	6	7
15		Furtun ondulat 20 mm	m			9,15 0,00
	40706020	Furtun Ondulat 20mm	m	1,0000	9,15	9,15
16		Clipsa Clipsa pentru tub gfrat 20 mm cu Diblu si Surub RAL 7035	buc			1,80 0,00
	7002007	Clipsa pentru tub gfrat 20 mm	buc	1,0000	1,80	1,80

Data completării: 17.01.2025

Semnat: _____

Nume/prenume: Balan Valentin

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic: SRL „HORUS”

IDNO al operatorului economic 1002600011498

