

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2-1-3

Devizul: Lucrări de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de	
1	2	3	4	5		
		Semnalizare de pază automată				
1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			
1.1.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,01		
1.1.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40		
1.1.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,06		
1.1.4	1	Muncitor	h-om	24,00		
1.1.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16		
1.2	10-04-101-04	Utilaj de abonat si divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton.	buc			
1.2.1	1	Muncitor	h-om	0,45		
1.3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			
1.3.1	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,02		
1.3.2	1	Muncitor	h-om	5,00		
1.3.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13		
1.4	10-01-039-06	Baterii acumulate	buc			
1.4.1	1	Muncitor	h-om	2,00		
1.5	10-04-100-06	Emitator radio	buc			
1.5.1	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,01		
1.5.2	1	Muncitor	h-om	7,00		
1.6	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			
1.6.1	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,00		
1.6.2	1	Muncitor	h-om	1,00		
1.7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			
1.7.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01		
1.7.2	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00		
1.7.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00		
1.7.4	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,00		
1.7.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,00		
1.7.6	1	Muncitor	h-om	1,00		
1.8	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			
1.8.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30		
1.8.2	1	Muncitor	h-om	3,00		
1.8.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13		
1.9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m			
1.9.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
1.9.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96		
1.9.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40		
1.9.4	1	Muncitor	h-om	23,80		
1.9.5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80		
1.9.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70		
1.9.7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84		
1.10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			
1.10.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00		

1.10.2	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	
1.10.3	1	Muncitor	h-om	16,29	
1.10.4	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,08	
1.10.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	
1.11	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.	100 m		
1.11.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	
1.11.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	
1.11.3	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	
1.11.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	
1.11.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	
1.11.6	1	Muncitor	h-om	6,74	
1.11.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	
1.11.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	
1.12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m		
1.12.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	
1.12.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	
1.12.3	050090611	Fisa de izolație	buc	12,20	
1.12.4	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	
1.12.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	
1.12.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	
1.12.7	1	Muncitor	h-om	5,61	
1.12.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	
1.12.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	
1.13	Pret producator	Transformator TR-30VA	buc		
1.13.1	Pret producator	Transformator TR-30VA	buc	1,00	
1.14	Pret producator	Detector de contact magnetic	buc		
1.14.1	Pret producator	Detector de contact magnetic	buc	1,00	
1.15	Pret producator	Cablu BBГH-FRLS 3x1.5mm2	m		
1.15.1	Pret producator	Cablu BBГH-FRLS 3x1.5mm2	m	1,00	
1.16	Pret producator	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m		
1.16.1	Pret producator	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	1,00	
1.17	Pret producator	Alarm cablu 8x0.22 CQR-6	m		
1.17.1	Pret producator	Alarm cablu 8x0.22 CQR-6	m	1,00	
1.18	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m		
1.18.1	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m	1,00	
1.19	Pret producator	Teava din PVC d=16mm	m		
1.19.1	Pret producator	Teava din PVC d=16mm	m	1,00	
1.20	Pret producator	Materiale de fixare	kg		
1.20.1	Pret producator	Materiale de fixare	kg	1,00	
		TOTAL Semnalizare de pază automată			
		Sistemul control acces			
1.21	10-08-003-03	Controlor de dirijare	buc		
1.21.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	
1.21.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	
1.21.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС40"	kg	0,02	
1.21.4	1	Muncitor	h-om	5,00	
1.21.5	330206	Burghiuiri electrice	h-ut	0,13	
1.22	10-08-002-04	Cititor de acces	buc		
1.22.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	
1.22.2	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,00	

1.22.3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	
1.22.4	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00	
1.22.5	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,00	
1.22.6	1	Muncitor	h-om	1,00	
1.23	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare.	buc		
1.23.1	1	Muncitor	h-om	2,00	
1.24	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc		
1.24.1	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,08	
1.24.2	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,21	
1.24.3	1	Muncitor	h-om	98,20	
1.24.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,12	
1.24.5	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,60	
1.24.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,12	
1.25	10-08-002-04	Amortizor la ușă	buc		
1.25.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	
1.25.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	
1.25.3	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00	
1.25.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,00	
1.25.5	1	Muncitor	h-om	1,00	
1.26	10-08-002-04	Detector cu magnet	buc		
1.26.1	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,01	
1.26.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	
1.26.3	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00	
1.26.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,00	
1.26.5	1	Muncitor	h-om	1,00	
1.27	10-08-003-03	Sursă de alimentare	buc		
1.27.1	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,02	
1.27.2	1	Muncitor	h-om	5,00	
1.27.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	
1.28	10-01-039-06	Acumulatoare	buc		
1.28.1	1	Muncitor	h-om	2,00	
1.29	11-04-008-01	Software	buc		
1.29.1	1	Muncitor	h-om	1,03	
1.29.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01	
1.30	11-04-008-01	Comutator	buc		
1.30.1	1	Muncitor	h-om	1,03	
1.30.2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,01	
1.31	08-02-409-1	Teava din viniplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m		
1.31.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	
1.31.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	
1.31.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	
1.31.4	1	Muncitor	h-om	23,80	
1.31.5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	
1.31.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	
1.31.7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	
1.32	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m		
1.32.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,00	
1.32.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00	
1.32.3	1	Muncitor	h-om	16,29	
1.32.4	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,08	
1.32.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08	
1.33	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 .	100 m		
1.33.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	
1.33.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	
1.33.3	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	
1.33.4	05009500	Fișe de marcare	100	0,02	

			buc	
1.33.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16
1.33.6	1	Muncitor	h-om	6,74
1.33.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02
1.33.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02
1.34	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² .	100 m	
1.34.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00
1.34.2	1019852	Vopsea	kg	0,02
1.34.3	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,20
1.34.4	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05
1.34.5	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02
1.34.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16
1.34.7	1	Muncitor	h-om	5,61
1.34.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01
1.34.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01
1.35	Pret producator	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	
1.35.1	Pret producator	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,00
1.36	Pret producator	Buton Exit	buc	
1.36.1	Pret producator	Buton Exit	buc	1,00
1.37	Pret producator	Cablu de telefon UTP CU cat.5e	m	
1.37.1	Pret producator	Cablu de telefon UTP CU cat.5e	m	1,00
1.38	Pret producator	Cablu ВВГнг 2x0.75mm ²	m	
1.38.1	Pret producator	Cablu ВВГнг 2x0.75mm ²	m	1,00
1.39	Pret producator	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	
1.39.1	Pret producator	Alarm cablu 6x0.22 CQR-6	m	1,00
1.40	Pret producator	Teava din PVC d=16mm	m	
1.40.1	Pret producator	Teava din PVC d=16mm	m	1,00
1.41	Pret producator	Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare sect. 1x2x0.8mm ² JE-H(ST)	m	
1.41.1	Pret producator	Cablu pentru detectoare ale sistemului de semnalizare sect. 1x2x0.8mm ² JE-H(ST)	m	1,00
1.42	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m	
1.42.1	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m	1,00
		TOTAL Sistemul control acces		
		Sistemul interfon video		
1.43	10-08-003-03	Panou de apelare video antivandal + sursa de alimentare	buc	
1.43.1	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00
1.43.2	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30
1.43.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,02
1.43.4	1	Muncitor	h-om	5,00
1.43.5	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13
1.44	10-08-003-08	Receptor video de interior	buc	
1.44.1	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,20
1.44.2	1	Muncitor	h-om	1,00
1.44.3	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,09
1.45	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	
1.45.1	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,00
1.45.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,00
1.45.3	1	Muncitor	h-om	16,29
1.45.4	134041	Dispozitiv de înşurubare	h-ut	6,08
1.45.5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,08
1.46	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 .	100 m	

1.46.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	
1.46.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	
1.46.3	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	
1.46.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	
1.46.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	
1.46.6	1	Muncitor	h-om	6,74	
1.46.7	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	
1.46.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	
1.47	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2.	100 m		
1.47.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	
1.47.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	
1.47.3	050090611	Fisa de izolație	buc	12,20	
1.47.4	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	
1.47.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	
1.47.6	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	
1.47.7	1	Muncitor	h-om	5,61	
1.47.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	
1.47.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	
1.48	Pret producator	Cablu de telefon UTP 4x2x0.5 CU cat.5e	m		
1.48.1	Pret producator	Cablu de telefon UTP 4x2x0.5 CU cat.5e	m	1,00	
1.49	Pret producator	Conductor ШВВП 2x0,5	m		
1.49.1	Pret producator	Conductor ШВВП 2x0,5	m	1,00	
1.50	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m		
1.50.1	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m	1,00	
		TOTAL Sistemul interfon video			
		Sistemul de supraveghere video			
1.51	Pret producator	Cablu de telefon UTP / CU cat.5e 4x2x0.52	m		
1.51.1	Pret producator	Cablu de telefon UTP / CU cat.5e 4x2x0.52	m	1,00	
1.52	Pret producator	Conector Rj-45	buc		
1.52.1	Pret producator	Conector Rj-45	buc	1,00	
1.53	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5-1m (Patch-cord)	buc		
1.53.1	Pret producator	Cablu de legatura UTP cat.5e, 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,00	
1.54	Pret producator	Patch-cord optic, 3m	buc		
1.54.1	Pret producator	Patch-cord optic, 3m	buc	1,00	
1.55	Pret producator	Cutie de distributie 110x110x60 IP55	buc		
1.55.1	Pret producator	Cutie de distributie 110x110x60 IP55	buc	1,00	
1.56	Pret producator	Organaizer cabluri, 1U	buc		
1.56.1	Pret producator	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,00	
1.57	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m		
1.57.1	Pret producator	Canal pentru cabluri 10x22	m	1,00	
1.58	Pret producator	Cronstein pentru camere exterior (287lei 20.06.23 supraten.md)	buc		
1.58.1	Pret producator	Cronstein pentru camere exterior (287lei 20.06.23 supraten.md)	buc	1,00	
1.59	Pret producator	Teava din PVC d=16mm	m		
1.59.1	Pret producator	Teava din PVC d=16mm	m	1,00	
1.60	Pret producator	Materiale de fixare	set		
1.60.1	Pret producator	Materiale de fixare	set	1,00	
		TOTAL Sistemul de supraveghere video			

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	
1	2	3	4	5		
		Semnalizare de pază automată				
2.1	Pret producator	Panou de paza PC 1832 8 зон	buc			
2.1.1	Pret producator	Panou de paza PC 1832 8 зон	buc	1,00		
2.2	Pret producator	Claviatura PC-1555RK	buc			
2.2.1	Pret producator	Claviatura PC-1555RK	buc	1,00		
2.3	Pret producator	Sursa de alimentare de rezerva РИП , 7Ah	buc			
2.3.1	Pret producator	Sursa de alimentare de rezerva РИП , 7Ah	buc	1,00		
2.4	Pret producator	Baterii acumuloare 12V 7A/H	buc			
2.4.1	Pret producator	Baterii acumuloare 12V 7A/H	buc	1,00		
2.5	Pret producator	Emitator de radio ATS-100	buc			
2.5.1	Pret producator	Emitator de radio ATS-100	buc	1,00		
2.6	Pret producator	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc			
2.6.1	Pret producator	Detector combinat (geam spart+de miscare)	buc	1,00		
2.7	Pret producator	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m cu maiac	buc			
2.7.1	Pret producator	Dispozitiv de alarma optico-sonor 11-14VDC, 250mA, 110db/m cu maiac	buc	1,00		
		TOTAL Semnalizare de pază automată				
		Sistemul control acces				
2.8	Pret producator	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc			
2.8.1	Pret producator	Controlor de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	1,00		
2.9	Pret producator	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc			
2.9.1	Pret producator	Cititor de acces cu cod , de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	1,00		
2.10	Pret producator	Lacatul electromagnetic, 12V, 500mA, 350kg	buc			
2.10.1	Pret producator	Lacatul electromagnetic, 12V, 500mA, 350kg	buc	1,00		
2.11	Pret producator	Amortizor la usa	buc			
2.11.1	Pret producator	Amortizor la usa	buc	1,00		
2.12	Pret producator	Detector cu magnet	buc			
2.12.1	Pret producator	Detector cu magnet	buc	1,00		
2.13	Pret producator	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			
2.13.1	Pret producator	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,00		
2.14	Pret producator	Acumulator 12V, 7A/h	buc			
2.14.1	Pret producator	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,00		
2.15	Pret producator	Software pentru sistemul control acces	buc			
2.15.1	Pret producator	Software pentru sistemul control acces	buc	1,00		
2.16	Pret producator	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19". 1U, rack mount	buc			
2.16.1	Pret producator	Comutator Switch, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19". 1U, rack mount	buc	1,00		
		TOTAL Sistemul control acces				
		Sistemul interfon video				
2.17	Pret producator	-Interfon video de tipul Commax: -Panou de apelare video antivandal + sursa de alimentare (3800lei 16.06.2023 exterior.md)	buc			
2.17.1	Pret producator	-Interfon video de tipul Commax: -Panou de apelare video antivandal + sursa de alimentare (3800lei 16.06.2023 exterior.md)	buc	1,00		
2.18	Pret producator	-Interfon video de tipul Commax: - receptor video de interior (340lei 16.06.2023 exterior.md)	buc			

2.18.1	Pret producator	-Interfon video de tipul Commax: - receptor video de interior (340lei 16.06.2023 exterior.md)	buc	1,00	
		TOTAL Sistemul interfon video			
		Sistemul de supraveghere video			
2.19	Pret producator	Comutator SWITCH 16 PoE Porturi	buc		
2.19.1	Pret producator	Comutator SWITCH 16 PoE Porturi	buc	1,00	
2.20	Pret producator	Videoregistrator 16 camere, 1U, H.265+/H.265/H.264+/H.264H.265, H.265+, H.264+, MPEGA, HDMI+VGA, 16-ch01080p (30fps) Rezolutie 4K ultra HD	buc		
2.20.1	Pret producator	Videoregistrator 16 camere, 1U, H.265+/H.265/H.264+/H.264H.265, H.265+, H.264+, MPEGA, HDMI+VGA, 16-ch01080p (30fps) Rezolutie 4K ultra HD	buc	1,00	
2.21	Pret producator	Camera video interior ,1/3" Progressive Scan CMOS: DC12VPoE: H.265/H.264+/H.265+/H.264+, Color: 0.01 Lux O (F2.0, AGC ON) 0Lux with light, Fixed lens, 2.8mm, 4mm:(suport+surub in comp.) cu microfon incorporat min. 4 Megapicssel, IP+PoE	buc		
2.21.1	Pret producator	Camera video interior ,1/3" Progressive Scan CMOS: DC12VPoE: H.265/H.264+/H.265+/H.264+, Color: 0.01 Lux O (F2.0, AGC ON) 0Lux with light, Fixed lens, 2.8mm, 4mm:(suport+surub in comp.) cu microfon incorporat min. 4 Megapicssel, IP+PoE	buc	1,00	
2.22	Pret producator	Camera video exterior (Mufa+ suruburi in complet) ,1/3" Progressive Scon CMOS: Color: 0.01 LUX O (F2.0, AGC ON), O Lux with IR lentila 4mm, 6mm:DC12VPoE, IP67, H.265+ -30grC...60grC min. 4 Megapicssel, IP+PoE)	buc		
2.22.1	Pret producator	Camera video exterior (Mufa+ suruburi in complet) ,1/3" Progressive Scon CMOS: Color: 0.01 LUX O (F2.0, AGC ON), O Lux with IR lentila 4mm, 6mm:DC12VPoE, IP67, H.265+ -30grC...60grC min. 4 Megapicssel, IP+PoE)	buc	1,00	
2.23	Pret producator	Dispozitiv de alimentare garantata, 1.0kW, 2U, 19"rackmount UPS 1.0kW	buc		
2.23.1	Pret producator	Dispozitiv de alimentare garantata, 1.0kW, 2U, 19"rackmount UPS 1.0kW	buc	1,00	
2.24	Pret producator	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8prize Single Phose. vertical mounting for rack 19". Eurostandard, 1U	buc		
2.24.1	Pret producator	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8prize Single Phose. vertical mounting for rack 19". Eurostandard, 1U	buc	1,00	
2.25	Pret producator	Hard Disk HDD 8Tb SATA III	buc		
2.25.1	Pret producator	Hard Disk HDD 8Tb SATA III	buc	1,00	
2.26	Pret producator	Licenta pentru camere de supravegere video (16 camere de suprav,)	buc		
2.26.1	Pret producator	Licenta pentru camere de supravegere video (16 camere de suprav,)	buc	1,00	
		TOTAL Sistemul de supraveghere video			

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.