

**Replanificarea holului intrarii
principale cu extinderea acestuia
printr-o anexa, al Spitalului Clinic
Municipal "Sfanta Treime" din mun.
Chisinau, sect. str. A. Russo nr. 11/1
num. cad. 0100414.199**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-7 SI

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	RCsB31C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc		10,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4180	4,1800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1790	1,7900
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0097	0,0970
	4100126202818	Apa	m3	0,0141	0,1410
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2800	2,8000
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,0500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,1000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,1500
3	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m		10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	2,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	7,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	2,5000
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	1,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	17,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,1000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	0,1500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,2000
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Semnalizare de incendiu					

1	2	3	4	5	6
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	24,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,0056
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,4000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0560	0,0560
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,1600
6	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "СИ" de receptie si control, de demarare - Modul de expansiune, Modul comunicare, Modul pentru memorie, Releu	10 buc		0,5000
	1	Muncitor	h-om	18,0000	9,0000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,0800
7	08-01-121-1	Acumulator	buc		2,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	4,1200
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,0001
8	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Transmitator radio	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	7,0000	7,0000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,0020
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0120	0,0120
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare	kg	0,0060	0,0060
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum (2 rezerva)	buc		36,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	72,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,0180
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	9,0000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0050	0,1800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,7600
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (1 rezerva)	buc		4,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	8,0000
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: sirena de interior	buc		4,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	4,0000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0040	0,0160
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare	kg	0,0020	0,0080
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	2,0000
13	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	24,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,0056
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,4000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС40"	kg	0,0560	0,0560
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,1600
14	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc		5,0000
	1	Muncitor	h-om	1,0900	5,4500
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	0,0002
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	0,0000
15	pret de piata	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc		5,0000
	311211110001	Cutie de jonciune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	1,0000	5,0000
16	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		7,6000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	51,2240
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,1520
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,3560
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,0800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	92,7200

1	2	3	4	5	6
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,3800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,1520
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare	kg	0,1600	1,2160
17	pret de piata	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H-1x2x0.8 (ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin EI30 minute)	m		600,0000
	311211110003	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H-1x2x0.8 (ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin EI30 minute)	m	1,0000	600,0000
18	pret de piata	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H-1x2x1.0 (ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin EI30 minute)	m		160,0000
	311211110004	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H-1x2x1.0 (ГОСТ 31565-2012, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin EI30 minute)	m	1,0000	160,0000
19	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m		0,2000
	1	Muncitor	h-om	5,6100	1,1220
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0040
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,0620
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,1600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,4400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0040
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	0,0320
20	pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.5e, EI90 (pentru conectarea panoului informativ)	m		20,0000
	311211110005	Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat.5e, EI90 (pentru conectarea panoului informativ)	m	1,0000	20,0000
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (doar manopera+scoabe+perforatoare electrice)	100 m		0,2000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	4,7600
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,3400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	0,9680
22	pret de piata	Tub gofrat 750N 20 mm	m		20,0000
	3112110023	Tub gofrat 750N 20 mm	m	1,0000	20,0000
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m		1,4000
	1	Muncitor	h-om	16,2900	22,8060
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	1,4000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	280,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	8,5120
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	8,5120
24	pret de piata	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m		140,0000
	311211110006	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	1,0000	140,0000
25	pret de piata	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc		60,0000
	311211110007	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	1,0000	60,0000
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (elemente de fixare)	t		0,0050
	1	Muncitor	h-om	62,2000	0,3110
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,0009
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	0,0210
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	0,1350
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,0040
	2019408CM	Constructii din otel individuale	t	1,0000	0,0050
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,0008
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, IP31	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	0,1500

1	2	3	4	5	6
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,0300
		<i>Total</i>			
		Total Semnalizare de incendii			
2.2. Evacuare de fum					
28	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Controller	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	39,0000	39,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,0100
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,4000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	0,1000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	0,1600
29	10-08-003-06	Dispozitive: bloc de alimentare si control (set)	buc		1,0000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	8,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,0038
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,4000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	0,0380
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	0,1740
30	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,0200
	1	Muncitor	h-om	32,8000	0,6560
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,0400
31	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor (doar muncitor)	buc		3,0000
	1	Muncitor	h-om	9,3700	28,1100
32	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		3,0000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	20,2200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,9300
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,4000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	36,6000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,1500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0600
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare	kg	0,1600	0,4800
33	pret de piata	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x1.0 sau produs similar	m		100,0000
	311211110008	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x1.0 sau produs similar	m	1,0000	100,0000
34	pret de piata	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x2.5 sau produs similar	m		200,0000
	311211110009	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu JE-H(St)H-2x2x2.5 sau produs similar	m	1,0000	200,0000
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m		0,8000
	1	Muncitor	h-om	16,2900	13,0320
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,8000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	160,0000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	4,8640
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	4,8640
36	pret de piata	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m		80,0000
	311211110006	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	1,0000	80,0000
37	pret de piata	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc		20,0000
	311211110007	Cot 90 gr. din PE, pentru cablu-canal, pentru montarea cablului sub grinda	buc	1,0000	20,0000
		<i>Total</i>			
		Total Evacuare de fum			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>			
		<i>Transportarea materialelor</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			

3. Utilaj

3.1. Semnalizare de incendiu

38	pret de piata	Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu sursa de alimentare (de tip SmartLine 020-04, INIM). in carcasa din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie sau produs similar	buc		1,0000
	311311110001	Panou de incendiu - centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, cu iesire pentru sirena si pentru transmitator radio, cu sursa de alimentare (de tip SmartLine 020-04, INIM). in carcasa din metal, rosu, cu usa din sticla, cu cheie sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
39	pret de piata	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z, INIM) sau produs similar	buc		1,0000
	311311110002	Modul de expansiune de 8 zone (de tip SmartLine/8Z, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
40	pret de piata	Modul de comunicare (de tip SmartLAN-485, INIM) sau produs similar	buc		1,0000
	311311110003	Modul de comunicare (de tip SmartLAN-485, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
41	pret de piata	Releu pentru sistema de automatizare (de tip REL1INT, INIM) sau produs similar	buc		2,0000
	311311110004	Releu pentru sistema de automatizare (de tip REL1INT, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	2,0000
42	pret de piata	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLineLOG/EXP, INIM) sau produs similar	buc		1,0000
	311311110005	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimente (de tip SmartLineLOG/EXP, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
43	Pretul firmei	Acumulator=12V, 7A/h	buc		2,0000
	311311110006	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	2,0000
44	Pretul firmei	Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100) sau produs similar	buc		1,0000
	311311110007	Transmitator radio, cu translarea min. 2 canale separate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS-100) sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
45	Pretul firmei	Sursa de alimentare cu acumulator 12 V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc		1,0000
	311311110008	Sursa de alimentare cu acumulator 12 V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc	1,0000	1,0000
46	Pretul firmei	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) sau produs similar (3 rezerva in depozit)	buc		39,0000
	311311110009	Detector de fum, 0.09/40 mA (ID100, INIM) sau produs similar (3 rezerva in depozit)	buc	1,0000	39,0000
47	Pretul firmei	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc		5,0000
	311311110010	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc	1,0000	5,0000
48	Pretul firmei	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM) sau produs similar	buc		39,0000
	311311110011	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	39,0000

1	2	3	4	5	6
49	Pretul firmei	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc		10,0000
	311311110012	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0030, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	10,0000
50	Pretul firmei	Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc		4,0000
	311311110013	Sirena, 0,01/50 mA, 90 dB (de tip IS0020RE) sau produs similar	buc	1,0000	4,0000
51	Pretul firmei	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip POK-77/4) sau produs similar	buc		1,0000
	311311110014	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip POK-77/4) sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
52	Pretul firmei	Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM) sau produs similar	buc		1,0000
	311311110015	Panou informativ pentru dublarea semnalele (de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM) sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
53	Pretul firmei	Carcasa pentru panou informativ	buc		1,0000
	311311110016	Carcasa pentru panou informativ	buc	1,0000	1,0000
54	pret furnizor	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu cu panouri suplimentare si cu panouri de umplere, de la producator, IP31 dimensiuni 433 x 563 x 187 mm in set cu elementele de fixare si accesorii	buc		1,0000
	2811236313531	Scut metalic pentru instalarea centrala detectie incendiu cu panouri suplimentare si cu panouri de umplere, de la producator, IP31 dimensiuni 433 x 563 x 187 mm in set cu elementele de fixare si accesorii	buc	1,0000	1,0000
		Total			
		Total Semnalizare de incendiu			
3.2. Evacuarea fumului					
55	Pretul firmei	Controler pentru deschiderea si inchiderea elementelor de automatizare in caz de incendiu, U = 24 V, I = 13 A, in cutie din PE, cu administrarea conectarii (de tip SMOKE VENT CONTROL PANEL, C-SV 13A, UCS, Controler "CF.1" sau produs similar	set		1,0000
	311311110017	Controler pentru deschiderea si inchiderea elementelor de automatizare in caz de incendiu, U = 24 V, I = 13 A, in cutie din PE, cu administrarea conectarii (de tip SMOKE VENT CONTROL PANEL, C-SV 13A, UCS, Controler "CF.1" sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
56	Pretul firmei	Modul UPS (230 Vac - 230 Vac, 1 kVA), tip: Phoenix Contact QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA (art. 2320283) sau produs similar	set		1,0000
	311311110018	Modul UPS (230 Vac - 230 Vac, 1 kVA), tip: Phoenix Contact QUINT4-UPS/1AC/1AC/1KVA (art. 2320283) sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
57	Pretul firmei	Modul de baterii (24 V, VRLA-AGM), 24 V DC / 20 Ah, tip: Phoenix Contact UPS-BAT/PB/24DC/20AH (art. 1348516) sau produs similar	set		1,0000
	311311110019	Modul de baterii (24 V, VRLA-AGM), 24 V DC / 20 Ah, tip: Phoenix Contact UPS-BAT/PB/24DC/20AH (art. 1348516) sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
58	Pretul firmei	Releu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	set		1,0000
	311311110020	Releu temporizator, 24 VDC, tip: Theben TM 345 MF (art. 3450733), DIN-rail mount sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
59	Pretul	Releu intermediar, 24 VDC/250 VAC, tip:	set		2,0000

1	2	3	4	5	6
	firmei	Phoenix Contact PLC-RSC-24DC/21 (art. 2966171), DIN-rail mount. sau produs similar			
	311311110021	Releu intermediar, 24 VDC/250 VAC, tip: Phoenix Contact PLC-RSC-24DC/21 (art. 2966171), DIN-rail mount sau produs similar	buc	1,0000	2,0000
60	Pretul firmei	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc		20,0000
	311311110022	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc	1,0000	20,0000
61	pret de piata	Intreruptor automat 230 Vac, 6 A, "B", Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc		3,0000
	31131110003	Intreruptor automat 230 Vac, 6 A, "B", Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	3,0000
62	Pretul firmei	Sina DIN 35 mm	m		0,5000
	311311110025	Sina DIN 35 mm	buc	1,0000	0,5000
63	Pretul firmei	Panou metalic 300 x 400(h) x 200 mm, Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc		1,0000
	311311110026	Panou metalic 300 x 400(h) x 200 mm, Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	1,0000	1,0000
64	pret de piata	Intreruptor pentru deschidere si inchidere in regim manual (de tip FLUSH MOUNT DOUBLE PUSH BUTTON, PART No. 41019H sau produs similar	buc		2,0000
	3112111100071	Intreruptor pentru deschidere si inchidere in regim manual (de tip FLUSH MOUNT DOUBLE PUSH BUTTON, PART No. 41019H sau produs similar	buc	1,0000	2,0000
65	pret de piata	Actionare electrica, 24VDC, 1,8A, 500mm, 300N, Safety Stop, pentru fereastră in tavan de tip TWIN QUASAR DC UCS sau produs similar	buc		1,0000
	6112111100072	Actionare electrica, 24VDC, 1,8A, 500mm, 300N, Safety Stop, pentru fereastră in tavan de tip TWIN QUASAR DC UCS	buc	1,0000	1,0000
66	pret de piata	Actionare electrica, 230VAC, 75W, 200kg, KEY OPENING, OPEN/CLOSE IMPULSE (O/C) cu automatizare integrata, pentru deschiderea usii in caz de incendiu de tip Ditec DAB105 sau produs similar	buc		2,0000
	6112111100073	Actionare electrica, 230VAC, 75W, 200kg, KEY OPENING, OPEN/CLOSE IMPULSE (O/C) cu automatizare integrata, pentru deschiderea usii in caz de incendiu de tip Ditec DAB105	buc	1,0000	2,0000
		<i>Total</i>			
		Total Evacuarea fumului			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)