

**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.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 6-1-4

SI

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		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	4,1800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7900
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0970
	4100126202818	Apa	m3	0,1410
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	2,8000
		<i>Total</i>		
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1000
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
3	RpCU06C 1	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	2,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,5000
		<i>Total</i>		
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000
		<i>Total</i>		
5	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0500
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0500
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0500
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0500
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0500
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	21,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transportarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de				

1	2	3	4	5
construcie				
		2. Lucrari de montare		
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze (прибор приемно-контрольный Варта-1/4)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	24,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600
		<i>Total</i>		
7	10-02-040-02	Utilaj centrala: Dispozitiv de introducere automata a programelor	buc	5,0000
	1	Muncitor	h-om	180,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000
		<i>Total</i>		
8	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,0000
	1	Muncitor	h-om	4,1200
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002
	4110006	Apa distilata	kg	5,6000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020
		<i>Total</i>		
9	10-04-087-03	Utilaj de centrala: Set utilaj de receptie-transmitere: pentru 8 radiocanale	set	1,0000
	1	Muncitor	h-om	239,0000
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,9000
	5009062	Papuci de cablu	buc	90,0000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,3000
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоBA3"- lui si ale altor uzine	t	0,0000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,0005

1	2	3	4	5
		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv		
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	11,9400
		<i>Total</i>		
10	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum (2 rezerva)	buc	36,0000
	1	Muncitor	h-om	72,0000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0004
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0180
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,0000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,7600
		<i>Total</i>		
11	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	8,0000
		<i>Total</i>		
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: sirena de interior	buc	4,0000
	1	Muncitor	h-om	4,0000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160
	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	0,0080
		<i>Total</i>		
13	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
		<i>Total</i>		
14	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	24,0000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,0560

1	2	3	4	5
		"TIOC40"		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600
		<i>Total</i>		
15	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	5,4500
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0002
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8000
		<i>Total</i>		
16	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	5,0000
		<i>Total</i>		
17	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6	100 m	7,6000
	1	Muncitor	h-om	93,4800
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0002
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0836
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,7240
		<i>Total</i>		
18	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	600,0000
		<i>Total</i>		
19	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	160,0000
		<i>Total</i>		
20	10-01-	Pozare cablu si conductor pe pereti:	100 m	0,2000

1	2	3	4	5
	055-03	Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton		
	1	Muncitor	h-om	8,5000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0007
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0003
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,6240
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3480
		<i>Total</i>		
21	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	20,0000
		<i>Total</i>		
22	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	4,7600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,3400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,9680
		<i>Total</i>		
23	pret de piata	Tub gofrat 750N 20 mm	m	20,0000
	3112110023	Tub gofrat 750N 20 mm	m	20,0000
		<i>Total</i>		
24	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	1,4000
	1	Muncitor	h-om	44,3800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,5760
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,5000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1840
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	13,6500

1	2	3	4	5
		ridicare 10 m		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,4380
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,0240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1840
		<i>Total</i>		
25	pret de piata	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	140,0000
	311211110006	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	140,0000
		<i>Total</i>		
26	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	60,0000
		<i>Total</i>		
27	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (elemente de fixare)	t	0,0050
	1	Muncitor	h-om	0,3110
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0009
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0210
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1350
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0040
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0087
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0755
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0087
		<i>Total</i>		
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,0000
	1	Muncitor	h-om	7,8400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0140
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0140
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (muncitor si masina de gaurit)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	4,6800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200
		<i>Total</i>		
30	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 (excludem resursele, ramine muncitor si utilaj)	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
		<i>Total</i>		
31	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200
	1	Muncitor	h-om	0,6560
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0001
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,0400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0008
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0008
		<i>Total</i>		
32	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	2,0000
		<i>Total</i>		
33	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor (doar muncitor)	buc	3,0000
	1	Muncitor	h-om	28,1100

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
34	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6	100 m	3,0000
	1	Muncitor	h-om	36,9000
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0330
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4700
		<i>Total</i>		
35	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	100,0000
		<i>Total</i>		
36	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	200,0000
		<i>Total</i>		
37	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,8000
	1	Muncitor	h-om	25,3600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,4720
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6400
	5009031	Scoabe	10 buc	0,8800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2480
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5360
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2480
		<i>Total</i>		
38	pret de piata	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	80,0000

1	2	3	4	5
	311211110006	Cablu-canal din PE 40x40 mm	m	80,0000
		<i>Total</i>		
39	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	20,0000
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Transportarea materialelor				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
40	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
		<i>Total</i>		
41	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
		<i>Total</i>		
42	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	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
43	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	2,0000
		<i>Total</i>		
44	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
		<i>Total</i>		
45	Pretul firmei	Acumulator=12V, 7A/h	buc	2,0000
	311311110006	Acumulator=12V, 7A/h	buc	2,0000
		<i>Total</i>		
46	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
		<i>Total</i>		
47	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
		<i>Total</i>		
48	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	39,0000
		<i>Total</i>		
49	Pretul firmei	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc	5,0000

1	2	3	4	5
	311311110010	Declansator de incendiu manual, 0.05/40 mA (IC0020, INIM) sau produs similar (1 rezerva)	buc	5,0000
		<i>Total</i>		
50	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	39,0000
		<i>Total</i>		
51	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	10,0000
		<i>Total</i>		
52	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	4,0000
		<i>Total</i>		
53	Pretul firmei	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip PЭК-77/4) sau produs similar	buc	1,0000
	311311110014	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip PЭК-77/4) sau produs similar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
54	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
		<i>Total</i>		
55	Pretul firmei	Carcasa pentru panou informativ	buc	1,0000
	311311110016	Carcasa pentru panou informativ	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
56	Pretul firmei	Controler pentru deschiderea si inchiderea elementelor de automatizare in caz de incendiu, U = 24 V, I = 13 A, in	set	1,0000

1	2	3	4	5
		cutie din PE, cu administrarea conectarii (de tip SMOKE VENT CONTROL PANEL, C-SV 13A, UCS, Controler "CF.1" sau produs similar		
	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
		<i>Total</i>		
57	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
		<i>Total</i>		
58	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
		<i>Total</i>		
59	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
		<i>Total</i>		
60	Pretul firmei	Releu intermediar, 24 VDC/250 VAC, tip: Phoenix Contact PLC-RSC-24DC/21 (art. 2966171), DIN-rail mount. sau produs similar	set	2,0000
	311311110021	Releu intermediar, 24 VDC/250 VAC, tip: Phoenix Contact PLC-RSC-24DC/21	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		(art. 2966171), DIN-rail mount sau produs similar		
		<i>Total</i>		
61	Pretul firmei	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc	20,0000
	311311110022	Blocuri de borne (borne pe sina)	buc	20,0000
		<i>Total</i>		
62	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	3,0000
		<i>Total</i>		
63	Pretul firmei	Sina DIN 35 mm	m	0,5000
	311311110025	Sina DIN 35 mm	buc	0,5000
		<i>Total</i>		
64	Pretul firmei	Panou metalic 300 x 400(h) x 200 mm, Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	20,0000
	311311110026	Panou metalic 300 x 400(h) x 200 mm, Schneider-Electric, garantie de la 3 ani sau produs similar	buc	20,0000
		<i>Total</i>		
65	Pretul firmei	Actionare electrica, 24 VDC, 1.8 A, 500 mm, 300 N, Safety Stop, pentru fereastră in tavan (de tip TWIN QUASAR DC, UCS) sau produs similar	buc	1,0000
	311311110027	Actionare electrica, 24 VDC, 1.8 A, 500 mm, 300 N, Safety Stop, pentru fereastră in tavan (de tip TWIN QUASAR DC, UCS) sau produs similar	buc	1,0000
		<i>Total</i>		
66	Pretul firmei	Actionare electrica, 230 VAC, 75 W, 200 kg, KEY OPENING, OPEN/CLOSE IMPULSE (O/C), cu automatizare integrata, pentru deschiderea usii sau produs similar	buc	2,0000
	311311110028	Actionare electrica, 230 VAC, 75 W, 200 kg, KEY OPENING, OPEN/CLOSE	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		IMPULSE (O/C), cu automatizare integrata, pentru deschiderea usii sau produs similar		
		<i>Total</i>		
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu

