

**Instalarea sistemului semnalizare
si avertizare la incendiu si
semnalizare antiefractie in
IMSP CNAMUP str. Unirii, 39,
or. Leova, r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Semnalizare si avertizare la incendiu .

Valoarea de deviz 161 439,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Avertizare la incendiu				
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	75,00	22,53 22,53	1 689,98 1 689,98
		<i>Total</i>	Lei			1 689,98
		Total Avertizare la incendiu Inclusiv salariu				1 689,98 1 689,98
		1.2. Semnalizare antiefractie				
2	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	35,00	22,53 22,53	788,66 788,66
		<i>Total</i>	Lei			788,66
		Total Semnalizare antiefractie Inclusiv salariu				788,66 788,66
		<i>Total</i>	Lei			2 478,64
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			594,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 073,51
		<i>Total</i>				3 073,51
		<i>Cheltueli de regie</i>	8 %			245,88
		<i>Total</i>				3 319,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			132,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 452,17 2 478,64
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Avertizare la incendiu				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Panou de control al alarmei de incendiu Bapra 1/832 - 1 buc. - Modul de extindere 8 zone БВІІІ-3М (8 ІІІС) - 1 buc. - Unitate de protectie a liniei de comunicatie BZLS-8 - 1 buc. - Tasta de control al avertizarii KYO-3 - 2 buc.- Bloc de releе БР-8 - 1 buc. - Dat Alart GSM - sistem de alarma GSM - 1 buc.	buc	1,00	1 298,44 1 287,60	1 298,44 1 287,60
4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (ІІІВІІІ-8K - bloc de extindere 8 zone)	buc	1,00	759,41 751,10	759,41 751,10
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala DS-4	buc	63,00	114,07 107,30	7 186,15 6 759,90
6	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala ІІІК-9	buc	14,00	56,54 53,65	791,53 751,10
7	10-01-039-06	Piese diverse: buton si alt, cu pregatire loc de montare (Detector manual de incendiu IPR-1)	buc	4,00	107,30 107,30	429,20 429,20
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena ZPO Elektronmash)	buc	7,00	55,49 53,65	388,43 375,55
9	10-01-039-06	Piese diverse: buton si alt, cu pregatire loc de montare (Detector terminal YK-2	buc	16,00	107,30 107,30	1 716,80 1 716,80

1	2	3	4	5	6	7
10	08-01-121-1	Acumulator 12V, 7Ah	buc	4,00	144,05 110,52	576,20 442,08
11	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (ZKTeco 12V 3A Bloc de alimentare (RIP))	buc	1,00	275,08 268,25	275,08 268,25
12	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	1,149	8 029,93 7 296,40	9 226,39 8 383,56
13	pret furnizor	Cablu rezistent la foc standard JE-HH 2x2x0,8 Bd FE180/E30	m	924,00	9,64 0,00	8 907,36 0,00
14	pret furnizor	Cablu rezistent la foc standard EN54 4*2*0,65mm Firetuf	m	225,00	11,87 0,00	2 670,75 0,00
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,97	1 782,41 1 276,87	10 641,01 7 622,91
16	pret furnizor	Teava 120H 20 mm x 3 m PVC alb	m	597,00	8,90 0,00	5 313,30 0,00
17	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m	0,35	1 755,37 1 090,71	614,38 381,75
18	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 80 x 40 mm PVC Alb	m	35,00	37,08 0,00	1 297,80 0,00
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,60	3 293,95 1 861,65	1 976,37 1 116,99
20	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 25 mm negru	m	60,00	31,15 0,00	1 869,00 0,00
21	120-160-81	Cablu de otel 5 - 6 mm 6x7 otel/PVC	m	60,00	8,00 0,00	480,00 0,00
22	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de distributie 240 x 190 x 90 mm PVC	buc	1,00	186,87 110,52	186,87 110,52
23	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de conectare a alimentarii ИММІ-2-2 500 x 400 x 220 mm	buc	1,00	186,87 110,52	186,87 110,52
		<i>Total</i>	Lei			56 791,34
		Total Avertizare la incendiu Inklusiv salariu				56 791,34 30 507,83
		2.2. Semnalizare antiefracție				

1	2	3	4	5	6	7
24	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (- Centrala alarma antiefracție DSC PC1616 - 1 buc. - -Modul de expansiune pentru 8 iesiri de tranzistor PC5208 - 1 buc.; Dat Alart GSM - sistem de alarma GSM - 1 buc.; Transformator cu siguranta 30W - 1 buc.)	buc	1,00	1 298,44 1 287,60	1 298,44 1 287,60
25	10-01-039-06	Piese diverse: Tastatura pentru alarma de securitate DSC PK5501E1H	buc	1,00	107,30 107,30	107,30 107,30
26	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor combinat IR si de spargere a sticlei DS-PDPG12P-EG2)	buc	1,00	114,03 107,30	114,03 107,30
27	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Senzor de contact magnetic DS-PD1-MC-WS)	buc	2,00	56,52 53,65	113,03 107,30
28	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Sirena cu lumina stroboscopica DS-PS1-B	buc	1,00	114,03 107,30	114,03 107,30
29	08-01-121-1	Acumulator 12V, 7Ah	buc	2,00	145,43 110,52	290,86 221,04
30	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (ZKTeco 12V 3A Bloc de alimentare (RIP)	buc	1,00	275,08 268,25	275,08 268,25
31	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,04	8 025,75 7 296,50	321,03 291,86
32	Pretul furnizorului	Cablu Alarm 6*0,6mm	m	40,00	4,75 0,00	190,00 0,00
33	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,02	1 353,50 874,00	27,07 17,48
34	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm PVC Alb	m	2,00	11,87 0,00	23,74 0,00
35	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m	0,12	1 755,33 1 090,67	210,64 130,88

1	2	3	4	5	6	7
36	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 80 x 40 mm PVC Alb	m	12,00	37,08 0,00	444,96 0,00
37	10-06-037- 01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de distributie 240 x 190 x 90 mm PVC	buc	1,00	186,87 110,52	186,87 110,52
		<i>Total</i>	Lei			3 717,08
		Total Semnalizare antiefracție Inclusiv salariu				3 717,08 2 756,83
		<i>Total</i>	Lei			60 508,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 983,52
		<i>Total</i>				68 491,94
		<i>Chelteli de transport</i>	6 %			1 477,86
		<i>Total</i>				69 969,80
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			25 281,14
		<i>Total</i>				95 250,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 810,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				99 060,98 33 264,66
		3. Utilaje				
		3.1. Avertizare la incendiu				
38	pret furnizor	Panou de control al alarmei de incendiu Bapra 1/832 - 1 buc. - Modul de extindere 8 zone БВІІІ- 3М (8 ІІІС) - 1 buc. - Unitate de protectie a liniei de comunicatie BZLS-8 - 1 buc. - Tasta de control al avertizarii KYO-3 - 2 buc.- Bloc de releе БР-8 - 1 buc. - Dat Alart GSM - sistem de alarma GSM - 1 buc.	buc	1,00	12 756,67 0,00	12 756,67 0,00
39	pret furnizor	Bloc de extindere ІІІВІІІ-8K 8 zone	buc	1,00	741,67 0,00	741,67 0,00
40	pret furnizor	Detector de fum seria Iris in complex cu soclu pentru detectoare DS-4	buc	63,00	118,50 0,00	7 465,50 0,00
41	pret furnizor	Detector de caldura ІІІК-9	buc	14,00	118,00 0,00	1 652,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	pret furnizor	Detector manual de incendiu IPR-1	buc	4,00	118,00 0,00	472,00 0,00
43	pret furnizor	Sirena ZPO Elektronmash	buc	7,00	163,17 0,00	1 142,19 0,00
44	pret furnizor	Detector terminal YK-2	buc	16,00	29,67 0,00	474,72 0,00
45	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	4,00	257,00 0,00	1 028,00 0,00
46	pret furnizor	ZKTeco 12V 3A Bloc de alimentare (RIP)	buc	1,00	395,00 0,00	395,00 0,00
47	pret furnizor	Cutie de distributie 240 x 190 x 90 mm PVC	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
48	pret furnizor	Lada de metal IEK ИИМЛ-2-2 500 x 400 x 220 mm IP31	buc	1,00	1 409,00 0,00	1 409,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 581,75
		Total Avertizare la incendiu Inclusiv salariu				27 581,75
		3.2. Semnalizare antiefracție				
49	pret furnizor	Centrala alarma antiefracție DSC PC1616 - 1 buc. - Modul de expansiune pentru 8 iesiri de tranzistor PC5208 - 1 buc.; Dat Alart GSM - sistem de alarma GSM - 1 buc.; Transformator cu siguranta 30W - 1 buc.	buc	1,00	2 076,67 0,00	2 076,67 0,00
50	pret furnizor	Tastatura pentru alarma de securitate DSC PK5501E1H	buc	1,00	801,00 0,00	801,00 0,00
51	pret furnizor	Senzor combinat IR si de spargere a sticlei DS-PDPG12P-EG2	buc	1,00	415,00 0,00	415,00 0,00
52	pret furnizor	Suport universal pentru senzori DS-PDB-IN	buc	1,00	29,67 0,00	29,67 0,00
53	pret furnizor	Senzor de contact magnetic DS-PD1-MC-WS	buc	2,00	29,00 0,00	58,00 0,00
54	pret furnizor	Sirena cu lumina stroboscopica DS-PS1-B	buc	1,00	104,00 0,00	104,00 0,00
55	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,00	257,00 0,00	514,00 0,00
56	pret furnizor	Alimentare de rezerva ZKTeco 12V 3A Bloc de alimentare (RIP)	buc	1,00	395,00 0,00	395,00 0,00
57	pret furnizor	Cutie de distributie 240 x 190 x	buc	1,00	45,00	45,00

**Instalarea sistemului semnalizare
si avertizare la incendiu si
semnalizare antiefractie in
IMSP CNAMUP str. Unirii, 39,
or. Leova, r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Semnalizare si avertizare la incendiu .**

Valoarea de deviz 161 439,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	620,0309	53,65	33 264,66
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,600	53,65	354,10
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,600	53,65	2 124,54
		Total manopera				35 743,30

Materiale:

1.	100012	Cablu rezistent la foc standard EN54 cu miezuri de cupru rasucite 2x2x0,8mm	m	924,000	9,64	8 907,36
2.	1000123	Cablu rezistent la foc standard EN54 4*2*0,65mm Firetuf	m	225,000	11,87	2 670,75
3.	1000124	Teava 120H 20 mm x 3 m PVC alb	m	597,000	8,90	5 313,30
4.	1000125	Canal cablu 2000 x 80 x 40 mm PVC Alb	m	47,000	37,08	1 742,76
5.	1000126	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 25 mm negru	m	60,000	31,15	1 869,00
6.	1000128	Cablu de otel 5 - 6 mm 6x7 otel/PVC	m	60,000	8,00	480,00
7.	1000130	Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm PVC Alb	m	2,000	11,87	23,74
8.	100035	Cablu Alarm 6*0,6mm	m	40,000	4,75	190,00
9.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,678	75,00	50,85
10.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	192,000	0,35	67,20
11.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,0003	75 000,00	22,50
12.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0013	75 000,00	97,50
13.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
14.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0007	3 500,00	2,45
15.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,080	58,00	4,64
16.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	15 200,00	4,56
17.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ΓД"	t	0,0006	2 500,00	1,50
18.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0262	25 000,00	655,00
19.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3924	25,00	9,81

20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0309	12 200,00	376,98
21.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,8323	40,00	33,29
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,3612	35,00	222,64
23.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0541	65,00	3,50
24.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,006	75,00	0,45
25.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	19,550	6,50	127,07
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	93,078	1,00	93,08
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	93,078	2,50	232,70
28.	1019787	Chit de etansare	kg	0,8323	28,00	23,30
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	6,000	3,50	21,00
30.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,00
31.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,3329	45,00	14,98
32.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,980	45,00	89,10
33.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,194	58,00	69,25
34.	15001	Panou de control al alarmei de incendiu Bapra 1/832 - 1 buc. - Modul de extindere 8 zone БВІІІ-3М (8 ІІІС) - 1 buc. - Unitate de protectie a liniei de comunicatie BZLS-8 - 1 buc. - Tasta de control al avertizarii KYO-3 - 2 buc.- Bloc de relee БР-8 - 1 buc. - Dat Alart GSM - sistem de alarma GSM - 1 buc.	buc	1,000	12 756,67	12 756,67
35.	150010	ZKTeco 12V 3A Bloc de alimentare (RIP)	buc	1,000	395,00	395,00
36.	15001011111	Alimentare de rezerva ZKTeco 12V 3A Bloc de alimentare (RIP)	buc	1,000	395,00	395,00
37.	150011	Cutie de distributie 240 x 190 x 90 mm PVC	buc	2,000	45,00	90,00
38.	150012	Lada de metal ІЕК ІІІМІІ-2-2 500 x 400 x 220 mm IP31	buc	1,000	1 409,00	1 409,00
39.	150013	Tastatura pentru alarma de securitate DSC PK5501E1H	buc	1,000	801,00	801,00
40.	150014	Centrala alarma antiefracție DSC PC1616 - 1 buc. - Modul de expansiune pentru 8 iesiri de tranzistor PC5208 - 1 buc.; Dat Alart GSM - sistem de alarma GSM - 1 buc.; Transformator cu siguranta 30W - 1 buc.	buc	1,000	2 076,67	2 076,67
41.	150015	Senzor combinat IR si de spargere a sticlei DS-PDPG12P-EG2	buc	1,000	415,00	415,00
42.	150016	Suport universal pentru senzori DS-PDB-IN	buc	1,000	29,67	29,67
43.	150017	Senzor de contact magnetic DS-PD1-MC-WS	buc	2,000	29,00	58,00
44.	150018	Sirena cu lumina stroboscopica DS-PS1-B	buc	1,000	104,00	104,00
45.	15002	Bloc de extindere ІІІВІІІ-8К 8 zone	buc	1,000	741,67	741,67
46.	15003	Detector de fum seria Iris in комплект cu soclu pentru detectoare DS-4	buc	63,000	118,50	7 465,50
47.	15004	Detector de caldura ІІІК-9	buc	14,000	118,00	1 652,00
48.	15005	Detector manual de incendiu IPR-1	buc	4,000	118,00	472,00
49.	15006	Sirena ZPO Elektronmash	buc	7,000	163,17	1 142,19
50.	15007	Detector terminal YK-2	buc	16,000	29,67	474,72
51.	15009	Acumulator 12V, 7A/h	buc	6,000	257,00	1 542,00
52.	4110006	Apa distilata	kg	16,800	10,50	176,40
53.	5	Masa utilajului	t	0,067	1 500,00	100,50
54.	5009030	Flanse	10 buc	5,970	4,00	23,88
55.	5009031	Scoabe	10 buc	54,999	3,00	165,00
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	113,460	3,00	340,38

57.	5009070	Racordari	10 buc	11,346	10,50	119,13
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	0,25	0,75
59.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0002	55 200,00	11,04
60.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,569	55,00	31,30
61.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,006	2 500,00	15,00
62.	5420055	Vaselina tehnica	kg	35,670	6,00	214,02
63.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1805	60,00	10,83
64.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0416	60,00	2,49
Total materiale de constructii						56 651,07

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7887	10,00	7,89
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	94,326	5,00	471,63
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,859	5,00	134,29
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,7077	30,00	111,24
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	13,1028	10,00	131,03
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	13,1028	10,00	131,03
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	12,070	30,00	362,10
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	35,2665	25,00	881,66
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8487	450,00	381,91
Total utilaje de constructii						2 612,78

Total	Lei	134 533,24
TVA	20 %	26 906,65

Total deviz:

161 439,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalarea sistemului semnalizare si
avertizare la incendiu si semnalizare antiefractie
in IMSP CNAMUP str. Unirii, 39, or. Leova, r-
nul Leova**

**Investitor IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Avertizare la incendiu				
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	53,65	3,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	53,65	19,31
		1.2. Semnalizare antiefractie				
2	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	53,65	3,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	53,65	19,31
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Avertizare la incendiu				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze Panou de control al alarmei de incendiu Bapra 1/832 - 1 buc. - Modul de extindere 8 zone БВІІІ-3М (8 ІІІС) - 1 buc. - Unitate de protectie a liniei de comunicatie BZLS-8 - 1 buc. - Tasta de control al avertizarii KYO-3 - 2 buc.- Bloc de releе БР-8 - 1 buc. - Дат Alart GSM - sistem de alarma GSM - 1 buc.	buc			1 298,44
	1	Muncitor	h-om	24,0000	53,65	1 287,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	65,00	0,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,50	2,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	55,00	3,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (ІІІВІІІ-8К - bloc de extindere 8 zone)	buc			759,41
	1	Muncitor	h-om	14,0000	53,65	751,10
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	65,00	0,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,50	1,95
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	55,00	2,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
5	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala DS-4	buc			114,07
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,65	107,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 500,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	65,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,50	1,63
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	55,00	0,27
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
6	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala ІІІК-9	buc			56,54
						53,65

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 500,00	0,03
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	58,00	0,29
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	65,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	6,50	0,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	55,00	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
7	10-01-039-06	Piese diverse: buton si alt, cu pregatire loc de montare (Detector manual de incendiu IPR-1)	buc			107,30
						107,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,65	107,30
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena ZPO Elektronmash)	buc			55,49
						53,65
	1	Muncitor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,12
9	10-01-039-06	Piese diverse: buton si alt, cu pregatire loc de montare (Detector terminal YK-2	buc			107,30
						107,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,65	107,30
10	08-01-121-1	Acumulator 12V, 7Ah	buc			144,05
						110,52
	1	Muncitor	h-om	2,0600	53,65	110,52
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	2 500,00	0,25
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,50	29,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	55 200,00	1,38
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	2 500,00	2,50
11	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (ZKTeco 12V 3A Bloc de alimentare (RIP))	buc			275,08
						268,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	53,65	268,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	65,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,50	1,95
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
12	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			8 029,93
						7 296,40
	1	Muncitor	h-om	136,0000	53,65	7 296,40
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	15 200,00	3,97
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,22
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	25,00	8,25
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	40,00	28,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	28,00	19,60
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKy-1"	100 buc	0,2800	45,00	12,60
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	6,00	180,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	60,00	8,40
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	60,00	2,10
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	10,00	110,20
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	10,00	110,20
13	pret furnizor	Cablu rezistent la foc standard JE-HH 2x2x0,8 Bd FE180/E30	m			9,64
						0,00
	100012	Cablu rezistent la foc standard EN54 cu miezuri de cupru rasucite 2x2x0,8mm	m	1,0000	9,64	9,64
14	pret furnizor	Cablu rezistent la foc standard EN54 4*2*0,65mm Firetuf	m			11,87
						0,00
	1000123	Cablu rezistent la foc standard EN54 4*2*0,65mm Firetuf	m	1,0000	11,87	11,87
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 782,41
						1 276,87
	1	Muncitor	h-om	23,8000	53,65	1 276,87

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	58,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,00	4,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,50	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
16	pret furnizor	Teava 120H 20 mm x 3 m PVC alb	m			8,90
						0,00
	1000124	Teava 120H 20 mm x 3 m PVC alb	m	1,0000	8,90	8,90
17	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m			1 755,37
						1 090,71
	1	Muncitor	h-om	20,3300	53,65	1 090,71
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	75,00	105,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,35	140,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	30,00	228,91
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,74
18	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 80 x 40 mm PVC Alb	m			37,08
						0,00
	1000125	Canal cablu 2000 x 80 x 40 mm PVC Alb	m	1,0000	37,08	37,08
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 293,95
						1 861,65
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,65	1 861,65
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	75 000,00	162,50
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cni", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 200,00	628,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,50	10,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,25	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
20	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 25 mm negru	m			31,15
						0,00
	1000126	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC 25 mm negru	m	1,0000	31,15	31,15
21	120-160-81	Cablu de otel 5 - 6 mm 6x7 otel/PVC	m			8,00
						0,00
	1000128	Cablu de otel 5 - 6 mm 6x7 otel/PVC	m	1,0000	8,00	8,00
22	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de distributie 240 x 190 x 90 mm PVC	buc			186,87
						110,52
	1	Muncitor	h-om	2,0600	53,65	110,52
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00005	75 000,00	7,50
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00002	75 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	75,00	0,15
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	45,00	29,70
	5	Masa utilajului	t	0,0200	1 500,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
23	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin	buc			186,87

1	2	3	4	5	6	7
		tevi: Dulap de conectare a alimentarii ИИМП-2-2 500 x 400 x 220 mm				110,52
	1	Muncitor	h-om	2,0600	53,65	110,52
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	75 000,00	7,50
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	75 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	75,00	0,15
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	45,00	29,70
	5	Masa utilajului	t	0,0200	1 500,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		2.2. Semnalizare antiefractie				
24	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (- Centrala alarma antiefractie DSC PC1616 - 1 buc. - -Modul de expansiune pentru 8 iesiri de tranzistor PC5208 - 1 buc.; Dat Alart GSM - sistem de alarma GSM - 1 buc.; Transformator cu siguranta 30W - 1 buc.)	buc			1 298,44 1 287,60
	1	Muncitor	h-om	24,0000	53,65	1 287,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	65,00	0,36
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,50	2,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	55,00	3,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
25	10-01-039-06	Piese diverse: Tastatura pentru alarma de securitate DSC PK5501E1H	buc			107,30 107,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,65	107,30
26	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Senzor combinat IR si de spargere a sticlei DS-PDPG12P-EG2)	buc			114,03 107,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,65	107,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	65,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,50	1,62
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	55,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
27	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Senzor de contact magnetic DS-PD1-MC-WS)	buc			56,52 53,65
	1	Muncitor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 500,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	58,00	0,29
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	65,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	6,50	0,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	55,00	0,11
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
28	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Sirena cu lumina stroboscopica DS-PS1-B	buc			114,03 107,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,65	107,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	65,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	6,50	1,62
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0050	55,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
29	08-01-121-1	Acumulator 12V, 7Ah	buc			145,43 110,52
	1	Muncitor	h-om	2,0600	53,65	110,52
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	2 500,00	0,25
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	10,50	29,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	55 200,00	2,76
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	2 500,00	2,50
30	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (ZKTeco 12V 3A Bloc de alimentare (RIP)	buc			275,08 268,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	53,65	268,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	65,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,50	1,95
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
31	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			8 025,75 7 296,50
	1	Muncitor	h-om	136,0000	53,65	7 296,50
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	15 200,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	25,00	8,25
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	40,00	28,00
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	28,00	19,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	45,00	12,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	6,00	180,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	60,00	8,50
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	60,00	2,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	10,00	110,25
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	10,00	110,25
32	Pretul furnizorului	Cablu Alarm 6*0,6mm	m			4,75 0,00
	100035	Cablu Alarm 6*0,6mm	m	1,0000	4,75	4,75
33	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 353,50 874,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	53,65	874,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	75,00	75,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
34	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm PVC Alb	m			11,87 0,00
	1000130	Canal cablu 2000 x 25 x 16 mm PVC Alb	m	1,0000	11,87	11,87
35	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm.	100 m			1 755,33 1 090,67
	1	Muncitor	h-om	20,3300	53,65	1 090,67
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	75,00	105,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,35	140,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	30,00	228,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,75
36	pret furnizor	Canal cablu 2000 x 80 x 40 mm PVC Alb	m			37,08 0,00
	1000125	Canal cablu 2000 x 80 x 40 mm PVC Alb	m	1,0000	37,08	37,08
37	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de distributie 240 x 190 x 90 mm PVC	buc			186,87 110,52
	1	Muncitor	h-om	2,0600	53,65	110,52
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00005	75 000,00	7,50
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00002	75 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	75,00	0,15
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	45,00	29,70
	5	Masa utilajului	t	0,0200	1 500,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		3. Utilaje				
		3.1. Avertizare la incendiu				
38	pret furnizor	Panou de control al alarmei de incendiu Bapra 1/832 - 1 buc. - Modul de extindere 8 zone БВІІІ-3М (8 ІІІС) - 1 buc. - Unitate de protectie a liniei de comunicatie BZLS-8 - 1 buc. - Tasta de control al avertizarii KYO-3 - 2 buc.- Bloc de releе БР-8 - 1 buc. - Дат Alart GSM - sistem de alarma GSM - 1 buc.	buc			12 756,67 0,00
	15001	Panou de control al alarmei de incendiu Bapra 1/832 - 1 buc. - Modul de extindere 8 zone БВІІІ-	buc	1,0000	12 756,67	12 756,67

1	2	3	4	5	6	7
		3M (8 IIIC) - 1 buc. - Unitate de protectie a liniei de comunicatie BZLS-8 - 1 buc. - Tasta de control al avertizarii KYO-3 - 2 buc.- Bloc de releu BP-8 - 1 buc. - Dat Alart GSM - sistem de alarma GSM - 1 buc.				
39	pret furnizor	Bloc de extindere IIIBIII-8K 8 zone	buc			741,67
						0,00
	15002	Bloc de extindere IIIBIII-8K 8 zone	buc	1,0000	741,67	741,67
40	pret furnizor	Detector de fum seria Iris in complex cu soclu pentru detectoare DS-4	buc			118,50
						0,00
	15003	Detector de fum seria Iris in complex cu soclu pentru detectoare DS-4	buc	1,0000	118,50	118,50
41	pret furnizor	Detector de caldura ИПК-9	buc			118,00
						0,00
	15004	Detector de caldura ИПК-9	buc	1,0000	118,00	118,00
42	pret furnizor	Detector manual de incendiu IPR-1	buc			118,00
						0,00
	15005	Detector manual de incendiu IPR-1	buc	1,0000	118,00	118,00
43	pret furnizor	Sirena ZPO Elektronmash	buc			163,17
						0,00
	15006	Sirena ZPO Elektronmash	buc	1,0000	163,17	163,17
44	pret furnizor	Detector terminal YK-2	buc			29,67
						0,00
	15007	Detector terminal YK-2	buc	1,0000	29,67	29,67
45	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			257,00
						0,00
	15009	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	257,00	257,00
46	pret furnizor	ZKTeco 12V 3A Bloc de alimentare (RIP)	buc			395,00
						0,00
	150010	ZKTeco 12V 3A Bloc de alimentare (RIP)	buc	1,0000	395,00	395,00
47	pret furnizor	Cutie de distributie 240 x 190 x 90 mm PVC	buc			45,00
						0,00
	150011	Cutie de distributie 240 x 190 x 90 mm PVC	buc	1,0000	45,00	45,00
48	pret furnizor	Lada de metal IEK ИКМП-2-2 500 x 400 x 220 mm IP31	buc			1 409,00
						0,00
	150012	Lada de metal IEK ИКМП-2-2 500 x 400 x 220 mm IP31	buc	1,0000	1 409,00	1 409,00
		3.2. Semnalizare antiefracție				
49	pret furnizor	Centrala alarma antiefracție DSC PC1616 - 1 buc. - Modul de expansiune pentru 8 iesiri de tranzistor PC5208 - 1 buc.; Dat Alart GSM - sistem de alarma GSM - 1 buc.; Transformator cu siguranta 30W - 1 buc.	buc			2 076,67
						0,00
	150014	Centrala alarma antiefracție DSC PC1616 - 1 buc. - Modul de expansiune pentru 8 iesiri de tranzistor PC5208 - 1 buc.; Dat Alart GSM - sistem de alarma GSM - 1 buc.; Transformator cu siguranta 30W - 1 buc.	buc	1,0000	2 076,67	2 076,67
50	pret furnizor	Tastatura pentru alarma de securitate DSC PK5501E1H	buc			801,00
						0,00
	150013	Tastatura pentru alarma de securitate DSC PK5501E1H	buc	1,0000	801,00	801,00
51	pret furnizor	Senzor combinat IR si de spargere a sticlei DS-PDPG12P-EG2	buc			415,00
						0,00
	150015	Senzor combinat IR si de spargere a sticlei DS-PDPG12P-EG2	buc	1,0000	415,00	415,00
52	pret furnizor	Suport universal pentru senzori DS-PDB-IN	buc			29,67
						0,00
	150016	Suport universal pentru senzori DS-PDB-IN	buc	1,0000	29,67	29,67
53	pret furnizor	Senzor de contact magnetic DS-PD1-MC-WS	buc			29,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	150017	Senzor de contact magnetic DS-PD1-MC-WS	buc	1,0000	29,00	29,00
54	pret furnizor	Sirena cu lumina stroboscopica DS-PS1-B	buc			104,00
						0,00
	150018	Sirena cu lumina stroboscopica DS-PS1-B	buc	1,0000	104,00	104,00
55	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			257,00
						0,00
	15009	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	257,00	257,00
56	pret furnizor	Alimentare de rezerva ZKTeco 12V 3A Bloc de alimentare (RIP)	buc			395,00
						0,00
	15001011111	Alimentare de rezerva ZKTeco 12V 3A Bloc de alimentare (RIP)	buc	1,0000	395,00	395,00
57	pret furnizor	Cutie de distributie 240 x 190 x 90 mm PVC	buc			45,00
						0,00
	150011	Cutie de distributie 240 x 190 x 90 mm PVC	buc	1,0000	45,00	45,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.