

**Construcția sediului Postului de
salvatori și pompieri Holercani al
SSE Dubăsari al DSE mun.****Chișinău**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizare de incendiu si paza (17/23-SIP)

Valoarea de deviz 170 178,05 lei

Întocmit in preturi curente 12.06.2025

№ 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. Lucrări de construcție				
1	RpCU05A1	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	90,0000	10,50 10,50	945,00 945,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	90,0000	13,98 10,50	1 258,56 945,00
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	75,0000	10,50 10,50	787,50 787,50
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	75,0000	30,75 21,00	2 306,62 1 575,00
		<i>Total</i>	lei			5 297,68
		<i>CAS</i>	24 %			1 020,60
		<i>Cheltuieli d etransport</i>	6 %			46,26
		<i>Total CD</i>				6 364,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			318,22
		<i>Total cu CR</i>				6 682,76
		<i>Beneficiu</i>	4 %			267,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 950,07 4 252,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc	1,0000	2 756,70 2 730,00	2 756,70 2 730,00
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	1,0000	359,89 350,00	359,89 350,00
7	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc	1,0000	79,70 78,40	79,70 78,40
8	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,0000	144,20 144,20	288,40 288,40
9	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu releu	buc	3,0000	79,70 78,40	239,10 235,20
10	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	33,0000	149,35 140,00	4 928,55 4 620,00
11	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: Detector de caldura cu baza	buc	8,0000	74,62 70,00	596,92 560,00
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	41,0000	39,33 24,50	1 612,45 1 004,50
13	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	8,0000	149,35 140,00	1 194,80 1 120,00
14	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic, cu baza	buc	4,0000	420,00 420,00	1 680,00 1 680,00
15	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc	2,0000	967,12 707,00	1 934,24 1 414,00
16	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	10,0000	79,70 78,40	797,00 784,00
17		Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOM +5%	buc	10,0000	8,00 0,00	80,00 0,00
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	5,9700	526,85 471,80	3 145,30 2 816,65

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
19		Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	550,0000	8,15 0,00	4 482,50 0,00
20		Cablu de alimentare de curpu BBΓHT-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	32,0000	10,25 0,00	328,00 0,00
21		Cablu de alimentare de curpu BBΓHT-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	15,0000	13,50 0,00	202,50 0,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,0000	2 197,20 1 666,00	10 986,00 8 330,00
23		Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	500,0000	4,20 0,00	2 100,00 0,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,4000	8 266,32 2 429,00	3 306,53 971,60
25		Tub gofrat metalic φ16mm	m	40,0000	8,82 0,00	352,80 0,00
26		Piese metalice (material de fixare)	kg	10,0000	35,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 801,38
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				41 801,38 26 982,75
		2.2. Semnalizare de paza				
27	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare	buc	1,0000	1 700,06 1 680,00	1 700,06 1 680,00
28	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc	1,0000	478,46 313,60	478,46 313,60
29	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	1,0000	359,89 350,00	359,89 350,00
30	10-08-003-01	Bloc de alimentare si control	buc	1,0000	782,07 770,00	782,07 770,00
31	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,0000	231,30 144,20	462,60 288,40
32	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Boxe pentru	buc	1,0000	100,30 76,30	100,30 76,30

1	2	3	4	5	6	7
		instalarea acumulatorilor				
33	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat	buc	1,0000	36,76 31,50	36,76 31,50
34	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena stroboscopica	buc	2,0000	72,09 70,00	144,18 140,00
35	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: Detector de miscare	buc	1,0000	71,14 70,00	71,14 70,00
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: Detector de contact magnetic	buc	1,0000	74,34 70,00	74,34 70,00
37	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc	1,0000	275,20 144,20	275,20 144,20
38	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	0,4300	526,84 471,79	226,54 202,87
39		Cablu Alarm cablu CQR-6 6x0,22 mm2	m	10,0000	9,10 0,00	91,00 0,00
40		Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	27,0000	10,20 0,00	275,40 0,00
41		Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	6,0000	13,50 0,00	81,00 0,00
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3000	2 197,20 1 666,00	659,16 499,80
43		Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	30,0000	4,20 0,00	126,00 0,00
44		Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 979,10
		Total Semnalizare de paza Inklusiv salariu				5 979,10 4 636,67
		<i>Total</i>	lei			47 780,48
		<i>CAS</i>	24 %			7 588,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			812,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total CD</i>				56 181,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			18 971,65
		<i>Total cu CR</i>				75 153,12
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3 006,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				78 159,25 31 619,42
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
45		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54- 4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	3 645,00 0,00	3 645,00 0,00
46		Transmitator GSM	buc	1,0000	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00
47		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	2 776,06 0,00	2 776,06 0,00
48		Baterii acumulatori AKB-12V; 7Ah	buc	2,0000	480,00 0,00	960,00 0,00
49		Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc	3,0000	1 165,00 0,00	3 495,00 0,00
50		Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM" sau analog	buc	36,0000	301,00 0,00	10 836,00 0,00
51		Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM" sau analog	buc	9,0000	315,00 0,00	2 835,00 0,00
52		Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc	45,0000	54,00 0,00	2 430,00 0,00
53		Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	45,0000	58,60 0,00	2 637,00 0,00
54		Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc	9,0000	158,00 0,00	1 422,00 0,00
55		Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM" sau analog	buc	1,0000	1 215,00 0,00	1 215,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc	3,0000	1 169,00 0,00	3 507,00 0,00
57		Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc	3,0000	1 840,00 0,00	5 520,00 0,00
58		Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Тухгyc sau analog	buc	2,0000	1 725,00 0,00	3 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 548,06
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				46 548,06
		3.2. Semnalizare de paza				
59		Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585 sau analog	buc	1,0000	2 458,33 0,00	2 458,33 0,00
60		Tastatura de tip PK-5501E 1 H sau analog	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
61		Emitator radio 1 canal tip ATS-100 sau analog	buc	1,0000	1 644,17 0,00	1 644,17 0,00
62		Bloc de alimentare de rezerva de tip ПИИ-7AH sau analog	buc	1,0000	377,76 0,00	377,76 0,00
63		Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT sau analog	buc	2,0000	312,00 0,00	624,00 0,00
64		Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc	1,0000	980,00 0,00	980,00 0,00
65		Transformator 30BA	buc	1,0000	269,00 0,00	269,00 0,00
66		Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40 sau analog	buc	1,0000	169,00 0,00	169,00 0,00
67		Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913 sau analog	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
68		Detector de miscare	buc	1,0000	388,00 0,00	388,00 0,00
69		Detector de contact magnetic	buc	1,0000	415,00 0,00	415,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70		Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc	1,0000	780,00 0,00	780,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 485,26
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				9 485,26
		<i>Total</i>	lei			56 033,32
		<i>Cmd</i>	1,2 %			672,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 705,72

		Total	lei	141 815,04
		TVA	20 %	28 363,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		170 178,05 35 871,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sediului Postului de
salvatori .i pompieri Holercani al
SSE Dubasari al DSE mun.**

Chi.inau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Semnalizare de incendiu si paza (17/23-SIP)

Valoarea de deviz 170 178,05 lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2025

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	451,7060	70,00	31 619,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,1000	70,00	567,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	22,5000	70,00	1 575,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,2500	70,00	787,50
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,9000	70,00	1 323,00
		Total manopera				35 871,92

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0009	60 000,00	54,00
2.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0008	15 000,00	12,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	25 000,00	2,50
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0600	80,00	4,80
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	15 000,00	3,00
6.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	25 000,00	30,00
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	32 000,00	3,20
9.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	35 000,00	0,00
10.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0004	60 000,00	24,00
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0042	30 000,00	126,00
12.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0615	1 500,00	92,25
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0206	30 000,00	618,00
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	12 000,00	7,20
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4200	62,60	26,29
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0196	310,00	6,08
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2800	65,00	18,20
18.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0534	60,00	3,20
19.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,8140	60,00	48,84
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,9500	15,00	209,25
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,7200	12,00	104,64
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	79,7400	22,00	1 754,28
24.	1019852	Vopsea	kg	0,1480	65,00	9,62
25.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,0000	80,00	320,00
26.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	200,00	2,20
27.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	65 000,00	0,00
28.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	75,00	67,50
29.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0900	280,00	25,20
30.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0375	280,00	10,50

31.	17	Rezistor MJT 0,25-4,3 kOM +5%	buc	10,0000	8,00	80,00
32.	19	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	550,0000	8,15	4 482,50
33.	20	Cablu de alimentare de curpu BBΓHT-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	32,0000	10,25	328,00
34.	21	Cablu de alimentare de curpu BBΓHT-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	15,0000	13,50	202,50
35.	23	Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	500,0000	4,20	2 100,00
36.	25	Tub gofrat metalic φ16mm	m	40,0000	8,82	352,80
37.	26	Piese metalice (material de fixare)	kg	11,0000	35,00	385,00
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	147,3000	3,20	471,36
39.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0615	600,00	36,90
40.	39	Cablu Alarm cabel CQR-6 6x0,22 mm2	m	10,0000	9,10	91,00
41.	40	Cablu de alimentare de curpu BBΓHT-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	27,0000	10,20	275,40
42.	41	Cablu de alimentare de curpu BBΓHT-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	6,0000	13,50	81,00
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2000	220,00	264,00
44.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	30,00	168,00
45.	43	Teava polivinilhlorid PVC φ16mm	m	30,0000	4,20	126,00
46.	45	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54-4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	3 645,00	3 645,00
47.	46	Transmitator GSM	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
48.	47	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	2 776,06	2 776,06
49.	48	Baterii acumulatori AKB-12V; 7Ah	buc	2,0000	480,00	960,00
50.	49	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc	3,0000	1 165,00	3 495,00
51.	5	Masa utilajului	t	0,0290	1 500,00	43,50
52.	50	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM" sau analog	buc	36,0000	301,00	10 836,00
53.	5009031	Scoabe	10 buc	45,5100	10,00	455,10
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,9840	65,00	128,96
55.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	80,00	320,00
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	82,0800	1,20	98,50
57.	5009070	Racordari	10 buc	0,4000	12,00	4,80
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	2,0000	65,00	130,00
59.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0028	26,00	0,08
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
61.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ΠΠΓH", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	1 500,00	3,00
62.	51	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM" sau analog	buc	9,0000	315,00	2 835,00
63.	52	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc	45,0000	54,00	2 430,00
64.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	12 000,00	1,20
65.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,0100	120,00	1,20
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,2180	120,00	26,16

		"ПООС40"				
67.	53	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	45,0000	58,60	2 637,00
68.	54	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc	9,0000	158,00	1 422,00
69.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	1 000,00	2,00
70.	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	1,0890	56,00	60,98
71.	55	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM" sau analog	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
72.	56	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc	3,0000	1 169,00	3 507,00
73.	57	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc	3,0000	1 840,00	5 520,00
74.	58	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Тухрыс sau analog	buc	2,0000	1 725,00	3 450,00
75.	59	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585 sau analog	buc	1,0000	2 458,33	2 458,33
76.	60	Tastatura de tip PK-5501E 1 H sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
77.	61	Emitator radio 1 canal tip ATS-100 sau analog	buc	1,0000	1 644,17	1 644,17
78.	62	Bloc de alimentare de rezerva de tip РИП-7AH sau analog	buc	1,0000	377,76	377,76
79.	63	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT sau analog	buc	2,0000	312,00	624,00
80.	64	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc	1,0000	980,00	980,00
81.	65	Transformator 30BA	buc	1,0000	269,00	269,00
82.	66	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40 sau analog	buc	1,0000	169,00	169,00
83.	67	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913 sau analog	buc	1,0000	180,00	180,00
84.	68	Detector de miscare	buc	1,0000	388,00	388,00
85.	69	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	415,00	415,00
86.	70	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total materiale de construcții				70 343,21

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2360	250,00	59,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,1400	150,00	171,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,0800	90,00	1 087,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,8500	50,00	142,50
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,0250	65,00	131,62
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	8,0300	35,00	281,05
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	27,4280	35,00	959,98
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2560	250,00	64,00
		Total utilaje de construcții				2 896,35

Total	lei	141 815,04
TVA	20 %	28 363,01

Total deviz:

170 178,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia sediului Postului de salvatori i pompieri Holercani al SSE Dubasari al DSE mun. Chi.inau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	70,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	220,00	1,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 258,56
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			10,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,50
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			30,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,20	5,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	220,00	2,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	65,00	0,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,62
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara	buc			2 756,70 2 730,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	70,00	2 730,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	310,00	3,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	120,00	12,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 756,70
6	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitor)	buc			359,89 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	120,00	0,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,89
7	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul extensie 8 zone	buc			79,70 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,70
8	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			144,20 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,40
9	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu releu	buc			79,70 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,10
10	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum cu baza	buc			149,35 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 928,55
11	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: Detector de caldura cu baza	buc			74,62 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	25 000,00	0,31
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	80,00	0,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	310,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	120,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,92
12	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			39,33 24,50
	1	Muncitor	h-om	0,3500	70,00	24,50
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	15 000,00	0,29
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	60 000,00	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 500,00	2,25
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	600,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	90,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 612,45
13	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			149,35 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 194,80
14	10-04-066-06	Aparataj de perete: Semnalizator optic si acustic, cu baza	buc			420,00 420,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	70,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
15	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc			967,12 707,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	60,00	1,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	60,00	24,42
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	80,00	160,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	120,00	0,60
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	150,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 934,24
16	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc			79,70 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,00
17		Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc			8,00 0,00
	17	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
18	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			526,85 471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,15
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	56,00	8,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 145,30
19		Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m			8,15 0,00
	19	Cablu de semnalizare incendiu ecranat KOPKEH FRHF FE180/E30-90 sec. 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	8,15	8,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 482,50
20		Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m			10,25 0,00
	20	Cablu de alimentare de curpu BBΓHΓ-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	1,0000	10,25	10,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,00
21		Cablu de alimentare de curpu BBГнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m			13,50
						0,00
	21	Cablu de alimentare de curpu BBГнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,50
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 197,20
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,00	294,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 986,00
23		Teava polivinilhlorid PVC ф16mm	m			4,20
						0,00
	23	Teava polivinilhlorid PVC ф16mm	m	1,0000	4,20	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 266,32
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	60 000,00	135,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 545,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,60	65,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	22,00	479,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	80,00	800,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	65,00	325,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 306,53
25		Tub gofrat metalic ф16mm	m			8,82
						0,00
	25	Tub gofrat metalic ф16mm	m	1,0000	8,82	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,80
26		Piese metalice (material de fixare)	kg			35,00
						0,00
	26	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
		2.2. Semnalizare de paza				
27	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПГ" de receptie si control, de demarare	buc			1 700,06
						1 680,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	310,00	1,74
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС40"	kg	0,0560	120,00	6,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,06
28	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc			478,46

1	2	3	4	5	6	7
						313,60
	1	Muncitor	h-om	4,4800	70,00	313,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	30 000,00	126,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00058	12 000,00	7,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	150,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	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	0,0600	56,00	3,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2800	35,00	9,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,46
29	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitor)	buc			359,89
						350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС40"	kg	0,0070	120,00	0,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			359,89
30	10-08-003-01	Bloc de alimentare si control	buc			782,07
						770,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	310,00	0,62
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС40"	kg	0,0200	120,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,07
31	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			231,30
						144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	15 000,00	1,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	30,00	84,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	12 000,00	0,60
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 000,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,60
32	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Boxe pentru instalarea acumulateoarelor	buc			100,30
						76,30
	1	Muncitor	h-om	1,0900	70,00	76,30
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	60 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	65 000,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	150,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,30
33	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat	buc			36,76
						31,50
	1	Muncitor	h-om	0,4500	70,00	31,50
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	200,00	2,20
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ЛПГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	1 500,00	3,00
	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	0,0010	56,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,76
34	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena stroboscopica	buc			72,09
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	56,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,18
35	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: Detector de miscare	buc			71,14
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	80,00	0,80
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	25 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	32 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	310,00	0,06
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	26,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,14
36	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: Detector de contact magnetic	buc			74,34
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	80,00	0,80
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	32 000,00	3,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	310,00	0,06
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	26,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,34
37	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete	buc			275,20
						144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	15,00	18,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	75,00	67,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	1 500,00	40,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,20
38	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			526,84
						471,79
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,79
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	65,00	20,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	56,00	8,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,54
39		Cablu Alarm cablu CQR-6 6x0,22 mm2	m			9,10
						0,00
	39	Cablu Alarm cablu CQR-6 6x0,22 mm2	m	1,0000	9,10	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,00
40		Cablu de alimentare de curpu ББГнг-FRLS sec 2x1,5 mm2	m			10,20
						0,00
	40	Cablu de alimentare de curpu ББГнг-FRLS sec 2x1,5 mm2	m	1,0000	10,20	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,40
41		Cablu de alimentare de curpu ББГнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m			13,50
						0,00
	41	Cablu de alimentare de curpu ББГнг-FRLS sec 3x1,5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,00
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 197,20 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	22,00	294,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,16
43		Teava polivinilhidlorid PVC φ16mm	m			4,20 0,00
	43	Teava polivinilhidlorid PVC φ16mm	m	1,0000	4,20	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
44		Piese metalice (material de fixare)	kg			35,00 0,00
	26	Piese metalice (material de fixare)	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
45		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54-4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc			3 645,00 0,00
	45	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20, EN54-2, EN54-4, EN54-13 tip SmartLine 020-4 "INIM" sau analog	buc	1,0000	3 645,00	3 645,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 645,00
46		Transmitator GSM	buc			1 820,00 0,00
	46	Transmitator GSM	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 820,00
47		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc			2 776,06 0,00
	47	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu, EN54-2, EN54-13 tip SmartLine /8Z "INIM" sau analog	buc	1,0000	2 776,06	2 776,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 776,06
48		Baterii acumulatori AKB-12V; 7Ah	buc			480,00 0,00
	48	Baterii acumulatori AKB-12V; 7Ah	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00
49		Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc			1 165,00 0,00
	49	Modul cu releu tip REL1INT "INIM" sau analog	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 495,00
50		Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM" sau analog	buc			301,00 0,00
	50	Detector de fum, adresabil de tip ID100 "INIM" sau analog	buc	1,0000	301,00	301,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 836,00
51		Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM" sau analog	buc			315,00 0,00
	51	Detector de temperatura adresabil de tip ID200 "INIM" sau analog	buc	1,0000	315,00	315,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 835,00
52		Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc			54,00
						0,00
	52	Doza de montare pentru detectoare EB0030 "INIM" sau analog	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 430,00
53		Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc			58,60
						0,00
	53	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	1,0000	58,60	58,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 637,00
54		Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc			158,00
						0,00
	54	Declansator manual de alarma de incendiu, EN54-11 de tip IC010 "INIM" sau analog	buc	1,0000	158,00	158,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,00
55		Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM" sau analog	buc			1 215,00
						0,00
	55	Semnalizator optic si acustic de alarma, de exterior tip Ivy-R "INIM" sau analog	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,00
56		Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc			1 169,00
						0,00
	56	Semnalizator optic si acustic, de interior tip IS0020RE "INIM" sau analog	buc	1,0000	1 169,00	1 169,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 507,00
57		Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc			1 840,00
						0,00
	57	Soclu de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020 "INIM" sau analog	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 520,00
58		Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Тунгус sau analog	buc			1 725,00
						0,00
	58	Modul autonom de stingere incendiu cu pulbere tip Тунгус sau analog	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 450,00
		3.2. Semnalizare de paza				
59		Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585 sau analog	buc			2 458,33
						0,00
	59	Panou de receptie si control pentru 4 zone tip PC-585 sau analog	buc	1,0000	2 458,33	2 458,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 458,33
60		Tastatura de tip PK-5501E 1 H sau analog	buc			1 200,00
						0,00
	60	Tastatura de tip PK-5501E 1 H sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
61		Emitator radio 1 canal tip ATS-100 sau analog	buc			1 644,17
						0,00
	61	Emitator radio 1 canal tip ATS-100 sau analog	buc	1,0000	1 644,17	1 644,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 644,17
62		Bloc de alimentare de rezerva de tip РИП-7АH sau analog	buc			377,76
						0,00
	62	Bloc de alimentare de rezerva de tip РИП-7АH sau	buc	1,0000	377,76	377,76

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,76
63		Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT sau analog	buc			312,00
						0,00
	63	Acumulator 12V; 7Ah 1270BATT sau analog	buc	1,0000	312,00	312,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,00
64		Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc			980,00
						0,00
	64	Boxe pentru instalarea acumulatorilor 12V	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
65		Transformator 30BA	buc			269,00
						0,00
	65	Transformator 30BA	buc	1,0000	269,00	269,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,00
66		Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40 sau analog	buc			169,00
						0,00
	66	Dispozitiv de alarma optico-sonor de interior de tip PS-40 sau analog	buc	1,0000	169,00	169,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,00
67		Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913 sau analog	buc			180,00
						0,00
	67	Dispozitiv de alarma optico-sonor de exterior de tip SA-913 sau analog	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
68		Detector de miscare	buc			388,00
						0,00
	68	Detector de miscare	buc	1,0000	388,00	388,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,00
69		Detector de contact magnetic	buc			415,00
						0,00
	69	Detector de contact magnetic	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,00
70		Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc			780,00
						0,00
	70	Scut metalic cu placa de montare 600x400x240mm	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.