

**OFERTA № 2-2-7
Semnalizarea de incendiu (17/2022-2, 4-SI)**

Valoarea de deviz 80 027,15 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	1,000	192,84 124,24	192,84 124,24
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Modul de expansiune pentru 8 zone	buc	1,000	370,28 361,86	370,28 361,86
3	10-08-001-05	Aparate receptoare: Panou informativ pentru dublarea semnalelor	buc	1,000	370,28 361,86	370,28 361,86
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	309,97 301,55	309,97 301,55
5	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	2,000	70,11 67,55	140,23 135,09
6	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	35,000	128,41 120,62	4 494,46 4 221,70
7	08-03-591-3	Declansator maunual de incendiu	100 buc	0,020	5 726,50 4 583,50	114,53 91,67
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat - sirene	100 buc	0,010	9 546,00 5 922,00	95,46 59,22
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,200	3 712,27 1 435,38	15 591,55 6 028,59
10	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml	420,000	9,40 0,00	3 948,00 0,00
11	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,150	7 502,13 1 109,33	1 125,32 166,40
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x16 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,400	2 812,25 982,45	1 124,90 392,98

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	3,900	412,43 338,34	1 608,49 1 319,52
14	pret furnizor	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H1x2x0.80 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	ml	360,000	9,40 0,00	3 384,00 0,00
15	pret furnizor	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H1x2x1.00 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	ml	30,000	13,70 0,00	411,00 0,00
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,000	486,84 406,49	486,84 406,49
17	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	ml	100,000	10,61 0,00	1 061,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 829,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 353,08
		<i>Total</i>	100,00 +			38 182,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			789,27
		<i>Total</i>	100,00 +			38 971,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			6 985,59
		<i>Total</i>	100,00 +			45 957,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 378,71
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu				47 335,80 13 971,17
		2. Capitolul 2. Utilaj				
18	pret furnizor	Cofret metalic cu usa din sticla, dotat cu lacat, culoare rosie	buc	1,000	1 680,00 0,00	1 680,00 0,00
19	Pret furnizor	Modul de extensie 8 zone pentru centralele SmartLine extensibile - INIM SmartLine/8Z	buc	1,000	980,00 0,00	980,00 0,00
20	pret furnizor	Panou repeto LCD pentru dublarea semnale de tip INIM SmartLetUSee/LCD/lite	buc	1,000	3 420,00 0,00	3 420,00 0,00
21	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=1A, 24V pentru instalarea a 2 baterii	buc	1,000	2 120,00 0,00	2 120,00 0,00
22	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	306,00 0,00	612,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	pret furnizor	Detector de fum 0.09/40 mA, conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	35,000	262,00 0,00	9 170,00 0,00
24	pret furnizor	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	2,000	265,00 0,00	530,00 0,00
25	pret furnizor	Sirena 0.01/200mA, 90dB conform standartului SM EN 543:2015	buc	1,000	612,00 0,00	612,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 124,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			229,49
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				19 353,49

		Total	lei	66 689,29
		TVA	20,00 %	13 337,86
		80 027,15		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		13 971,17

**OFERTA de Resurse № 2-2-7
Semnalizarea de incendiu (17/2022-2, 4-SI)**

Valoarea de deviz 80 027,15 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 № 2-2-7:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	231,656	60,31	13 971,17
Total manopera						13 971,17

Materiale:

1.	10	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	420,000	9,40	3 948,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,550	75,00	41,25
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	125,000	0,35	43,75
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 500,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	22 500,00	202,50
6.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	84 000,00	0,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	1 880,00	5,64
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	52 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,032	54,00	217,73
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,024	84,00	2,02
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,111	75,00	8,32
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,850	14,00	151,90
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	56,475	18,00	1 016,55
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,041	450,00	18,45
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	56,475	45,00	2 541,38
17.	1019852	Vopsea	kg	0,098	48,00	4,70
18.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 60x60 mm inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	15,000	58,00	870,00
19.	110-033312	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x16 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	40,000	13,20	528,00
20.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	52,00	46,80
21.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,840	54,00	45,36
22.	14	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H1x2x0.80 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	m	360,000	9,40	3 384,00
23.	15	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H1x2x1.00 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	m	30,000	13,70	411,00
24.	17	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	100,000	10,61	1 061,00
25.	18	Cofret metalic cu usa din sticla, dotat cu lacat,	m	1,000	1 680,00	1 680,00

		culoare rosie				
26.	19	Modul de extensie 8 zone pentru centralele SmartLine extensibile - INIM SmartLine/8Z	m	1,000	980,00	980,00
27.	20	Panou repetor LCD pentru dublarea semnale de tip INIM SmartLetUSee/LCD/lite	m	1,000	3 420,00	3 420,00
28.	21	Bloc de alimentare de rezerva I=1A, 24V pentru instalarea a 2 baterii	buc	1,000	2 120,00	2 120,00
29.	22	Acumulator 12V, 7A/h	buc	2,000	306,00	612,00
30.	23	Detector de fum 0.09/40 mA, conform standardului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	35,000	262,00	9 170,00
31.	24	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	2,000	265,00	530,00
32.	25	Sirena 0.01/200mA, 90dB conform standardului SM EN 543:2015	buc	1,000	612,00	612,00
33.	5	Masa utilajului	t	0,027	0,00	0,00
34.	5009030	Flanse	10 buc	4,200	50,00	210,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	28,140	18,00	506,52
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,519	29,00	44,05
37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,920	12,00	47,04
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	135,380	1,20	162,46
39.	5009070	Racordari	10 buc	7,560	12,00	90,72
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,245	12,00	2,94
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,098	50,00	4,90
42.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	13,20	0,00
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,223	50,00	11,15
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,786	200,00	157,20
		Total materiale de constructii				34 909,33

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,538	284,00	152,80
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	66,360	48,00	3 185,28
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,689	45,00	526,00
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,464	25,00	86,60
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,990	25,00	149,75
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,792	35,00	832,72
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,558	250,00	139,50
		Total utilaje de constructii				5 072,65

Total	lei	66 689,29
TVA	20,00 %	13 337,86

Total deviz:

80 027,15

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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			192,84 124,24
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,31	124,24
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	75 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	14,00	16,80
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	52,00	46,80
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
2	10-08-001-05	Aparate receptoare: Modul de expansiune pentru 8 zone	buc			370,28 361,86
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,31	361,86
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
3	10-08-001-05	Aparate receptoare: Panou informativ pentru dublarea semnalelor	buc			370,28 361,86
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,31	361,86
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
4	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			309,97 301,55
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,31	301,55
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
5	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc			70,11 67,55
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,31	67,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	284,00	0,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
6	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			128,41 120,62
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,31	120,62
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	84,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	14,00	3,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0050	50,00	0,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
7	08-03-591-3	Declansator maunual de incendiu	100 buc			5 726,50

1	2	3	4	5	6	7
						4 583,50
	1	Muncitor	h-om	76,0000	60,31	4 583,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	84 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	52 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	54,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	75,00	266,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	18,00	175,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	45,00	439,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	284,00	28,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	45,00	209,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat - sirene	100 buc			9 546,00
						5 922,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,31	5 922,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	450,00	1 845,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	13,20	0,00
	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	0,2100	200,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	284,00	312,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	45,00	1 152,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	275,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 712,27
						1 435,38
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,31	1 435,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	48,21
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	45,00	603,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	54,00	10,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	284,00	31,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	48,00	758,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
10	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	ml			9,40
						0,00
	10	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	9,40	9,40
11	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 60x60 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			7 502,13
						1 109,33
	1	Muncitor	h-om	18,3900	60,31	1 109,33
	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	300,0000	0,35	105,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 60x60 mm inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	100,0000	58,00	5 800,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	35,00	240,80
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x16 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			2 812,25
						982,45
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,31	982,45
	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

1	2	3	4	5	6	7
	110-033312	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x16 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	m	100,0000	13,20	1 320,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			412,43 338,34
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,31	338,34
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 880,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	29,00	8,99
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	200,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	284,00	2,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
14	pret furnizor	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H1x2x0.80 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	ml			9,40 0,00
	14	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H1x2x0.80 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	m	1,0000	9,40	9,40
15	pret furnizor	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H1x2x1.00 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	ml			13,70 0,00
	15	Cablu pentru semnalizare antiincendiu de tip JE-h(St)H1x2x1.00 mmp, limita de rezistenta la foc - min 30 min	m	1,0000	13,70	13,70
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			486,84 406,49
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,31	406,49
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 880,00	1,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	29,00	8,99
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	200,00	32,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	284,00	5,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
17	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	ml			10,61 0,00
	17	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24AWG, cat.5e, ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni FTP cat.5e	m	1,0000	10,61	10,61
		2. Capitolul 2. Utilaj				
18	pret furnizor	Cofret metalic cu usa din sticla, dotat cu lacat, culoare rosie	buc			1 680,00 0,00
	18	Cofret metalic cu usa din sticla, dotat cu lacat, culoare rosie	m	1,0000	1 680,00	1 680,00
19	Pret furnizor	Modul de extensie 8 zone pentru centralele SmartLine extensibile - INIM SmartLine/8Z	buc			980,00 0,00
	19	Modul de extensie 8 zone pentru centralele SmartLine extensibile - INIM SmartLine/8Z	m	1,0000	980,00	980,00

1	2	3	4	5	6	7
20	pret furnizor	Panou repetor LCD pentru dublarea semnale de tip INIM SmartLetUSee/LCD/lite	buc			3 420,00 0,00
	20	Panou repetor LCD pentru dublarea semnale de tip INIM SmartLetUSee/LCD/lite	m	1,0000	3 420,00	3 420,00
21	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=1A, 24V pentru instalarea a 2 baterii	buc			2 120,00 0,00
	21	Bloc de alimentare de rezerva I=1A, 24V pentru instalarea a 2 baterii	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
22	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			306,00 0,00
	22	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	306,00	306,00
23	pret furnizor	Detector de fum 0.09/40 mA, conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc			262,00 0,00
	23	Detector de fum 0.09/40 mA, conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	1,0000	262,00	262,00
24	pret furnizor	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc			265,00 0,00
	24	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	1,0000	265,00	265,00
25	pret furnizor	Sirena 0.01/200mA, 90dB conform standartului SM EN 543:2015	buc			612,00 0,00
	25	Sirena 0.01/200mA, 90dB conform standartului SM EN 543:2015	buc	1,0000	612,00	612,00