

**Lucrari de reparatii a caminului
Academiei "Stefan cel Mare" a
MAI, mun. Chisinau, str. Sf.
Vineri, 7**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizarea antincendiului**

Valoarea de deviz 623 588,83 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2020

№ 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				
		1.1. Capitolul 1.1. Semnalizarea incendiului				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Bloc de control si comanda INIM Italia Previdia 216)	buc	1,0000	594,96 584,48	594,96 584,48
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze(INIM ,Italia IFM16IO)	buc	2,0000	1 436,30 1 424,67	2 872,60 2 849,34
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze(INIM ,Italia IFMR)	buc	1,0000	1 436,30 1 424,67	1 436,30 1 424,67
4	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ED 100)	buc	401,0000	80,91 73,06	32 445,37 29 297,06
5	10-08-002-	Avertizoare "PIC" automate:	buc	2,0000	39,70	79,39

1	2	3	4	5	6	7
	01	termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ED300			36,53	73,06
6	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40, (EB0010)	buc	403,0000	320,05 292,24	128 980,96 117 772,72
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Buton manual INIM, Italia EC0020	buc	35,0000	36,84 36,53	1 289,54 1 278,55
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie INIM,Italia (ES0020RE)	buc	5,0000	36,84 36,53	184,22 182,65
9	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 ATS-100	set	1,0000	4 323,11 1 194,53	4 323,11 1 194,53
10	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva 12B, HD-PB0301	buc	3,0000	428,74 368,95	1 286,22 1 106,86
11	10-01-039-06	Acumulator 12V/24Ah Ultracell	buc	2,0000	73,06 73,06	146,12 146,12
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	2,7000	1 897,00 1 552,53	5 121,91 4 191,82
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,4000	639,89 452,97	895,84 634,16
14	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiarie, sectiunea firului pina la 6 mm2,	100 m	28,0000	1 366,71 515,07	38 267,82 14 422,04
15		Cablu КПСВВнг-FRLS-2x0,8mm	m	3 180,0000	9,80 0,00	31 164,00 0,00
16		Cablu FTP	m	30,0000	7,24 0,00	217,20 0,00
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,0000	1 423,69 869,41	1 423,69 869,41
18		Teava PVH 16mm	m	100,0000	3,30 0,00	330,00 0,00
19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	0,4000	1 999,60 1 256,62	799,84 502,65

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
20		Teava din PVC d50mm	m	40,0000	31,53 0,00	1 261,20 0,00
21	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. canal 20x10	100 m	28,0000	1 481,57 595,07	41 484,06 16 662,06
		<i>Total</i>	lei			294 604,35
		Total Capitolul 1.1. Semnalizarea incendiului Inclusiv salariu				294 604,35 193 192,18
		<i>Total</i>	lei			294 604,35
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			43 468,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 937,90
		<i>Total</i>				341 010,49
		<i>Cheltuieli directe</i>				341 010,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	35 %			67 617,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			16 345,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>				
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				424 972,86 193 192,18
		2. Capitolul 2. Utilaje				
22	Pretul firmei	Panou comanda si control INIM, Italia Previdia 216	buc	1,0000	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
23		Modul de extindere 16 zone INIM, Italia IFM16IO	buc	2,0000	6 320,00 0,00	12 640,00 0,00
24		Modul releu INIM ,Italia IFMR	buc	1,0000	628,60 0,00	628,60 0,00
25		Avertizoare de fum INIM ,Italia ED 100	buc	401,0000	138,50 0,00	55 538,50 0,00
26		Avertizoare termic INIM ,Italia ED300	buc	2,0000	258,40 0,00	516,80 0,00
27		Soclu pentru avertizor de incendiu INIM, Italia EB0010	buc	403,0000	8,70 0,00	3 506,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Buton manual INIM, Italia EC0020	buc	35,0000	168,00 0,00	5 880,00 0,00
29	Pretul firmei	Stroboscop-sirena INIM, Italia ES0020RE	buc	5,0000	258,90 0,00	1 294,50 0,00
30	Pretul firmei	Radioemitorator ATS-100	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
31	Pretul firmei	Sursa de alimentare HD-PB0301	buc	3,0000	680,00 0,00	2 040,00 0,00
32	Pretul firmei	Acumulator 12V, Ultracell	buc	2,0000	320,00 0,00	640,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			94 684,50
		Total Capitolul 2. Utilaje Inclusiv salariu				94 684,50

		Total	lei	519 657,36
		TVA	20 %	103 931,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		623 588,83 193 192,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii a caminului
Academiei "Stefan cel Mare" a
MAI, mun. Chisinau, str. Sf.
Vineri, 7**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Semnalizarea antincendiului

Valoarea de deviz 623 588,83 lei

Intocmit in prețuri curente 14.09.2020

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5 288,5900	36,53	193 192,18
		Total manopera				193 192,18

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	28,0000	32,50	910,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5 600,0000	0,50	2 800,00
3.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	32 500,00	104,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0138	1 980,00	27,32
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	25,80	0,26
6.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	40 500,00	129,60
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0003	15 000,00	4,50
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	45,00
9.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0011	15 000,00	16,50
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0011	12 500,00	13,75
11.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	12 500,00	875,00
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0038	32 500,00	123,50
13.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0008	32 000,00	25,60
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	82,2900	38,60	3 176,39
15.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	24,56	29,47
16.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	32 500,00	585,00
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	32 210,00	3,22
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	38,50	46,20
19.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	54,5440	32,00	1 745,41
20.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BØAK-1180"	t	0,0001	40 500,00	4,05
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2639	14,80	3,91
22.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,9000	32,50	29,25
23.	1012073	Ate aspre	kg	20,5500	50,00	1 027,50
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	105,0500	15,00	1 575,75
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,7600	0,60	11,26
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,7600	5,00	93,80
27.	1019852	Vopsea	kg	11,2000	40,50	453,60
28.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 208,33	144,37
29.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	2 800,0000	4,50	12 600,00
30.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0600	28,50	1,71
31.	1100198	Fixari figurate "CкФ-30"	100 buc	8,4240	86,30	726,99
32.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	165,2000	9,90	1 635,48

33.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,3600	25,80	9,29
34.	11400891515	Cablu КИСВВнг-FRLS-2x0,8mm	m	3 180,0000	9,80	31 164,00
35.	11400891516	Cablu FTP	m	30,0000	7,24	217,20
36.	11400891518	Teava PVH 16mm	m	100,0000	3,30	330,00
37.	11400891520	Teava din PVC d50mm	m	40,0000	31,53	1 261,20
38.	21400891522	Panou comanda si control INIM, Italia Previdia 216	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
39.	21400891523	Modul de extindere 16 zone INIM, Italia IFM16IO	buc	2,0000	6 320,00	12 640,00
40.	21400891524	Modul releu INIM ,Italia IFMR	buc	1,0000	628,60	628,60
41.	21400891525	Avertizoare de fum INIM ,Italia ED 100	buc	401,0000	138,50	55 538,50
42.	21400891526	Avertizoare termic INIM ,Italia ED 300	buc	2,0000	258,40	516,80
43.	21400891527	Soclu pentru avertizor de incendiu INIM, Italia EB0010	buc	403,0000	8,70	3 506,10
44.	21400891528	Buton manual INIM, Italia EC0020	buc	35,0000	168,00	5 880,00
45.	21400891529	Stroboscop-sirena INIM, Italia ES0020RE	buc	5,0000	258,90	1 294,50
46.	21400891530	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
47.	21400891531	Sursa de alimentare HD-PB0301	buc	3,0000	680,00	2 040,00
48.	21400891532	Acumulator 12V, Ultracell	buc	2,0000	320,00	640,00
49.	5	Masa utilajului	t	22,3520	100,00	2 235,20
50.	5009030	Flanse	10 buc	1,4000	1,45	2,03
51.	5009031	Scoabe	10 buc	9,3800	2,85	26,73
52.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,4800	74,60	334,21
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,2000	0,10	2,52
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	390,0000	1,25	487,50
55.	5009070	Racordari	10 buc	2,5200	1,12	2,83
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,5716	980,00	560,17
57.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,4400	128,60	185,18
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	11,4857	9,90	113,71
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,4134	68,30	96,54
60.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	8,4000	88,33	741,97
61.	5009837	Compozitie de etansare	kg	201,6000	12,86	2 592,58
62.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	18,7990	14,80	278,22
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,4000	14,80	20,72
64.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	35,00	14,00
65.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	25,35	81,12
66.	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	47,3200	77,40	3 662,56
67.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	24,80	59,52
		Total materiale de constructii				168 131,89

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	46,7080	10,00	467,08
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	7,6580	10,00	76,58
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2000	10,00	42,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2000	10,00	42,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	114,5200	10,00	1 145,20

6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	79,3800	30,00	2 381,40
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	170,2400	25,00	4 256,00
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	64,9200	25,00	1 623,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	268,8640	25,00	6 721,60
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	46,7080	240,00	11 209,92
		Total utilaje de construcții				27 964,78

Total	lei	519 657,3 6
TVA	20 %	103 931,4 7

Total deviz: **623 588,8
3**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatii a caminului **Investitor**
Academiei "Stefan cel Mare" a MAI, mun.
Chisinau, str. Sf. Vineri, 7

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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				
		1.1. Capitolul 1.1. Semnalizarea incendiului				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Bloc de control si comanda INIM Italia Previdia 216)	buc			594,96 584,48
	1	Muncitor	h-om	16,0000	36,53	584,48
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	14,80	0,04
	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	0,0300	14,80	0,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			594,96
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze(INIM ,Italia IFM1610)	buc			1 436,30 1 424,67
	1	Muncitor	h-om	39,0000	36,53	1 424,67

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	14,80	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	14,80	1,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 872,60
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze(INIM ,Italia IFMR)	buc			1 436,30 1 424,67
	1	Muncitor	h-om	39,0000	36,53	1 424,67
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	14,80	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	14,80	1,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 436,30
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ED 100)	buc			80,91 73,06
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,53	73,06
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	1 980,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	14,80	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	14,80	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			32 445,37
5	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ED300)	buc			39,70 36,53
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,53	36,53
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	1 980,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	25,80	0,13
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	14,80	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	14,80	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			79,39
6	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40, (EB0010)	buc			320,05 292,24
	1	Muncitor	h-om	8,0000	36,53	292,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	38,60	7,72
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	50,00	2,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	9,90	3,96
	5	Masa utilajului	t	0,0530	100,00	5,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	14,80	0,59
	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	0,1000	77,40	7,74
		<i>Total</i>	lei			128 980,96
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Buton manual INIM, Italia EC0020	buc			36,84 36,53
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,53	36,53
	5	Masa utilajului	t	0,0010	100,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	14,80	0,06
	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	77,40	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 289,54
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie INIM,Italia (ES0020RE)	buc			36,84 36,53
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,53	36,53
	5	Masa utilajului	t	0,0010	100,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	14,80	0,06
	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	77,40	0,15
		<i>Total</i>	lei			184,22

1	2	3	4	5	6	7
9	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 ATS-100	set			4 323,11 1 194,53
	1	Muncitor	h-om	32,7000	36,53	1 194,53
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	32 500,00	104,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	40 500,00	129,60
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	15 000,00	1,50
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "CT0", N 14	t	0,0700	12 500,00	875,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0008	32 000,00	25,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	38,60	61,76
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	24,56	29,47
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	32 500,00	585,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	38,50	46,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	50,00	20,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 208,33	144,37
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	9,90	39,60
	5	Masa utilajului	t	0,9500	100,00	95,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,25	450,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	128,60	154,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,7000	14,80	10,36
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	35,00	14,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	25,35	81,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	77,40	185,76
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	24,80	59,52
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	10,00	16,40
		Total	lei			4 323,11
10	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva 12B, HD-PB0301	buc			428,74 368,95
	1	Muncitor	h-om	10,1000	36,53	368,95
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0003	1 980,00	0,59
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	15 000,00	1,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	38,60	1,16
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭAK-1180"	t	0,00002	40 500,00	1,35
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	14,80	0,15
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,50	9,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	28,50	0,57
	5	Masa utilajului	t	0,0010	100,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,25	12,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	128,60	10,29
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,0600	14,80	0,89
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	77,40	1,55
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	10,00	4,40
		Total	lei			1 286,22
11	10-01-039-06	Acumulator 12V/24Ah Ultracell	buc			73,06 73,06
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,53	73,06
		Total	lei			146,12
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			1 897,00 1 552,53
	1	Muncitor	h-om	42,5000	36,53	1 552,53
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,0033	1 980,00	6,53
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	15 000,00	5,56
	1011482	Suruburi, cap semitond 5x70 mm	t	0,00139	32 500,00	45,74
	1100198	Fixari figurate "CκΦ-30"	100 buc	3,1200	86,30	269,26
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	10,00	17,40
		Total	lei			5 121,91
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			639,89 452,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,53	452,97

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	1,07
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	9,82
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	32 210,00	2,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	980,00	8,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	9,90	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	68,30	0,66
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	14,80	7,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,60
		Total	lei			895,84
14	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2,	100 m			1 366,71 515,07
	1	Muncitor	h-om	14,1000	36,53	515,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	32,00	60,80
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	40,50	16,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	74,60	11,94
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	980,00	19,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	9,90	4,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	68,30	3,42
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	88,33	26,50
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	12,86	92,59
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	77,40	12,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	10,00	16,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	10,00	31,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	25,00	81,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	240,00	393,60
		Total	lei			38 267,82
15		Cablu КПСБВНГ-FRLS-2x0,8mm	m			9,80 0,00
	11400891515	Cablu КПСБВНГ-FRLS-2x0,8mm	m	1,0000	9,80	9,80
		Total	lei			31 164,00
16		Cablu FTP	m			7,24 0,00
	11400891516	Cablu FTP	m	1,0000	7,24	7,24
		Total	lei			217,20
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 423,69 869,41
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,53	869,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,60	8,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,80	5,16
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,45	1,45
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,85	19,09
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,12	2,02
	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	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
		Total	lei			1 423,69
18		Teava PVH 16mm	m			3,30
						0,00
	11400891518	Teava PVH 16mm	m	1,0000	3,30	3,30
		Total	lei			330,00
19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 999,60
						1 256,62
	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,53	1 256,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,00	30,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,60	8,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	25,80	10,32
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,45	1,45
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,85	19,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,12	2,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	10,00	235,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	240,00	79,20
		Total	lei			799,84
20		Teava din PVC d50mm	m			31,53
						0,00
	11400891520	Teava din PVC d50mm	m	1,0000	31,53	31,53
		Total	lei			1 261,20
21	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. canal 20x10	100 m			1 481,57
						595,07
	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,53	595,07
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,50	32,50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	4,50	450,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		Total	lei			41 484,06
		2. Capitolul 2. Utilaje				
22	Pretul firmei	Panou comanda si control INIM, Italia Previdia 216	buc			9 600,00
						0,00
	21400891522	Panou comanda si control INIM, Italia Previdia 216	buc	1,0000	9 600,00	9 600,00
		Total	lei			9 600,00
23		Modul de extindere 16 zone INIM, Italia IFM16IO	buc			6 320,00
						0,00
	21400891523	Modul de extindere 16 zone INIM, Italia IFM16IO	buc	1,0000	6 320,00	6 320,00
		Total	lei			12 640,00
24		Modul releu INIM ,Italia IFMR	buc			628,60
						0,00
	21400891524	Modul releu INIM ,Italia IFMR	buc	1,0000	628,60	628,60
		Total	lei			628,60
25		Avertizoare de fum INIM ,Italia ED 100	buc			138,50
						0,00
	21400891525	Avertizoare de fum INIM ,Italia ED 100	buc	1,0000	138,50	138,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			55 538,50
26		Avertizoare termic INIM ,Italia ED300	buc			258,40
						0,00
	21400891526	Avertizoare termic INIM ,Italia ED 300	buc	1,0000	258,40	258,40
		<i>Total</i>	lei			516,80
27		Soclu pentru avertizor de incendiu INIM, Italia EB0010	buc			8,70
						0,00
	21400891527	Soclu pentru avertizor de incendiu INIM, Italia EB0010	buc	1,0000	8,70	8,70
		<i>Total</i>	lei			3 506,10
28		Buton manual INIM, Italia EC0020	buc			168,00
						0,00
	21400891528	Buton manual INIM, Italia EC0020	buc	1,0000	168,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			5 880,00
29	Pretul firmei	Stroboscop-sirena INIM, Italia ES0020RE	buc			258,90
						0,00
	21400891529	Stroboscop-sirena INIM, Italia ES0020RE	buc	1,0000	258,90	258,90
		<i>Total</i>	lei			1 294,50
30	Pretul firmei	Radioemitor ATS-100	buc			2 400,00
						0,00
	21400891530	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
31	Pretul firmei	Sursa de alimentare HD-PB0301	buc			680,00
						0,00
	21400891531	Sursa de alimentare HD-PB0301	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			2 040,00
32	Pretul firmei	Acumulator 12V, Ultracell	buc			320,00
						0,00
	21400891532	Acumulator 12V, Ultracell	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			640,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.