

Lucrări de reparații a căminului Academiei
„Ștefan cel Mare” a MAI, mun. Chișinău, str.
Sf. Vineri, 7
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

043/2020-2-2

Semnalizarea antiincendiului

Valoarea de deviz 981 199 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 montare. 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	1,000	930,55 922,56	930,55 922,56
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze(INIM ,Italia IFM16I0)	buc	2,000	2 263,05 2 248,74	4 526,10 4 497,48
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	1,000	2 263,05 2 248,74	2 263,05 2 248,74
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ED 100)	buc	401,000	119,57 115,32	47 948,17 46 243,32
5	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ED300)	buc	2,000	69,31 57,66	138,62 115,32
6	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40, (EB0010)	buc	403,000	498,73 461,28	200 988,19 185 895,84
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Buton manual INIM, Italia EC0020	buc	35,000	58,17 57,66	2 035,95 2 018,10
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie INIM,Italia (ES0020RE)	buc	5,000	58,17	290,85

1	2	3	4	5	6	7
					57,66	288,30
9	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 ATS-100	set	1,000	9 381,78 1 885,48	9 381,78 1 885,48
10	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva 12B, HD-PB0301	buc	3,000	768,47 582,37	2 305,42 1 747,10
11	10-01-039-06	Acumulator 12V/24Ah Ultracell	buc	2,000	115,32 115,32	230,64 230,64
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	2,700	2 809,57 2 450,55	7 585,83 6 616,48
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	1,400	1 080,70 714,99	1 512,98 1 000,98
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	28,000	1 850,83 813,01	51 823,13 22 764,17
15		Cablu КПСВВнг-FRLS-2x0,8mm	m	3 180,000	23,00 0,00	73 140,00 0,00
16		Cablu FTP	m	30,000	32,00 0,00	960,00 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	1,000	3 668,51 1 372,31	3 668,51 1 372,31
18		Teava PVH 16mm	m	100,000	5,80 0,00	580,00 0,00
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	0,400	4 674,60 1 983,50	1 869,84 793,40
20		Teava din PVC d50mm	m	40,000	7,60 0,00	304,00 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	28,000	1 296,32 939,28	36 297,00 26 299,88
		<i>Total</i>	lei			448 780,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			68 611,52
		<i>Total</i>	100,00 +			517 392,13
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			6 330,78
		<i>Total</i>	100,00 +			523 722,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			152 470,05
		<i>Total</i>	100,00 +			676 192,96
		<i>Beneficiu</i>	0,30 %			2 028,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare. Semnalizarea incensiulului Inclusiv salariu				678 221,53 304 940,10
		2. Utilaje				
22	Pretul firmei	Panou comanda si control INIM, Italia Previdia 216	buc	1,000	5 300,00 0,00	5 300,00 0,00
23		Modul de extindere 16 zone INIM, Italia IFM16IO	buc	2,000	2 410,00 0,00	4 820,00 0,00
24		Modul releu INIM ,Italia IFMR	buc	1,000	870,00 0,00	870,00 0,00
25		Avertizoare de fum INIM ,Italia ED 100	buc	401,000	245,00 0,00	98 245,00 0,00
26		Avertizoare termic INIM ,Italia ED300	buc	2,000	295,00 0,00	590,00 0,00
27		Soclu pentru avertizor de incendiu INIM, Italia EB0010	buc	403,000	23,00 0,00	9 269,00 0,00
28		Buton manual INIM, Italia EC0020	buc	35,000	378,00 0,00	13 230,00 0,00
29	Pretul firmei	Stroboscop-sirena INIM, Italia ES0020RE	buc	5,000	180,00 0,00	900,00 0,00
30	Pretul firmei	Radioemitor ATS-100	buc	1,000	2 280,00 0,00	2 280,00 0,00
31	Pretul firmei	Sursa de alimentare HD-PB0301	buc	3,000	655,00 0,00	1 965,00 0,00
32	Pretul firmei	Acumulator 12V, Ultracell	buc	2,000	990,00 0,00	1 980,00 0,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				139 449,00

		Total	lei	817 666
		TVA	20,00 %	163 533
		Total deviz: Inclusiv salariu		981 199 304 938

Lucrări de reparații a căminului Academiei
„Ștefan cel Mare” a MAI, mun. Chișinău, str.
Sf. Vineri, 7
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

043/2020-2-2

Semnalizarea antiincendiului

Valoarea de deviz 981 199 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 № 043/2020-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5 288,590	57,66	304 940,10
		Total manopera				304 938

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	28,000	55,00	1 540,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5 600,000	1,00	5 600,00
3.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	35 000,00	105,00
4.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,014	2 000,00	28,00
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	2 000,00	20,00
6.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	25 000,00	75,00
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	14 500,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	14 500,00	43,50
9.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	14 500,00	14,50
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	2 000,00	2,00
11.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,070	10 000,00	700,00
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,004	55 000,00	220,00
13.	1011521	Electrozi "E42", diametru 5 mm	t	0,001	38 000,00	38,00
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	82,290	63,00	5 184,27
15.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	25,00	30,00
16.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	55 000,00	990,00
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	56,00	0,00
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	52,00	62,40
19.	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	54,544	38,00	2 072,67
20.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BÖAK-1180"	t	0,000	33 000,00	0,00
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,264	53,00	13,99
22.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,900	53,00	47,70
23.	1012073	Ate aspre	kg	20,550	19,00	390,45
24.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	105,050	10,00	1 050,50
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,760	60,00	1 125,60
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,760	10,00	187,60
27.	1019852	Vopsea	kg	11,200	33,00	369,60

28.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	3 000,00	135,00
29.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,00
30.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,060	14,00	0,84
31.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	8,424	60,00	505,44
32.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	165,200	30,00	4 956,00
33.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,360	55,00	19,80
34.	15	Cablu КПСБВНг-FRLS-2x0,8mm	m	3 180,000	23,00	73 140,00
35.	16	Cablu FTP	m	30,000	32,00	960,00
36.	18	Teava PVH 16mm	m	100,000	5,80	580,00
37.	20	Teava din PVC d50mm	m	40,000	7,60	304,00
38.	21	Canal 20*10	m	28,000	23,00	644,00
39.	22	Panou comanda si control INIM, Italia Previdia 216	buc	1,000	5 300,00	5 300,00
40.	23	Modul de extindere 16 zone INIM, Italia IFM16IO	buc	2,000	2 410,00	4 820,00
41.	24	Modul releu INIM ,Italia IFMR	buc	1,000	870,00	870,00
42.	25	Avertizoare de fum INIM ,Italia ED 100	buc	401,000	245,00	98 245,00
43.	26	Avertizoare termic INIM ,Italia ED300	buc	2,000	295,00	590,00
44.	27	Soclu pentru avertizor de incendiu INIM, Italia EB0010	buc	403,000	23,00	9 269,00
45.	28	Buton manual INIM, Italia EC0020	buc	35,000	378,00	13 230,00
46.	29	Stroboscop-sirena INIM, Italia ES0020RE	buc	5,000	180,00	900,00
47.	30	Radioemitor ATS-100	buc	1,000	2 280,00	2 280,00
48.	31	Sursa de alimentare HD-PB0301	buc	3,000	655,00	1 965,00
49.	32	Acumulator 12V, Ultracell	buc	2,000	990,00	1 980,00
50.	5	Masa utilajului	t	22,352	0,00	0,00
51.	5009030	Flanse	10 buc	1,400	10,00	14,00
52.	5009031	Scoabe	10 buc	9,380	14,00	131,32
53.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	4,480	500,00	2 240,00
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,200	20,00	504,00
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	390,000	13,00	5 070,00
56.	5009070	Racordari	10 buc	2,520	10,00	25,20
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,572	25,00	14,30
58.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,440	3,00	4,32
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	11,486	20,00	229,72
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,413	85,00	120,10
61.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	8,400	20,00	168,00
62.	5009837	Compozitie de etansare	kg	201,600	55,00	11 088,00
63.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	18,799	85,00	1 597,91
64.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1,400	85,00	119,00
65.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,400	25,00	10,00
66.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	13,00	41,60
67.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	47,320	85,00	4 022,20
68.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	25,00	60,00
		Total materiale de construcții				266 065

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	46,708	65,00	3 036,02
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	7,658	45,00	344,61
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,200	45,00	189,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,200	45,00	189,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	114,520	43,00	4 924,36

6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	79,380	25,00	1 984,50
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	170,240	5,00	851,20
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	64,920	8,00	519,36
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	268,864	8,00	2 150,91
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	46,708	65,00	3 036,02
		Total utilaje de construcții				17 224

Total	lei	817 666
TVA	20,00 %	163 533

Total deviz:

981 199

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 montare. Semnalizarea incensiului				
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			930,55 922,56
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	53,00	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	85,00	2,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	8,00	1,28
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze(INIM ,Italia IFM16I0)	buc			2 263,05 2 248,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	53,00	0,53
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	85,00	8,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	8,00	1,28
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			2 263,05 2 248,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	57,66	2 248,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	53,00	0,53
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	85,00	8,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	8,00	1,28
4	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ED 100)	buc			119,57 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	2 000,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	53,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	85,00	0,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	8,00	1,28
5	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ED300)	buc			69,31 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	2 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	2 000,00	10,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	53,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	85,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	8,00	0,48
6	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40, (EB0010)	buc			498,73 461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	63,00	12,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	19,00	0,95
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	30,00	12,00
	5	Masa utilajului	t	0,0530	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0400	85,00	3,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС40", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	85,00	8,50
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Buton manual INIM, Italia EC0020	buc			58,17
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	85,00	0,34
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС40", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	85,00	0,17
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie INIM, Italia (ES0020RE)	buc			58,17
						57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	85,00	0,34
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС40", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	85,00	0,17
9	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 ATS-100	set			9 381,78
						1 885,48
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	35 000,00	105,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	25 000,00	75,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	14 500,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,0700	10 000,00	700,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	38 000,00	38,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	63,00	100,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	25,00	30,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	55 000,00	990,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	52,00	62,40
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	19,00	7,60
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 000,00	135,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	30,00	120,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	13,00	4 680,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	3,00	3,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,7000	85,00	59,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	25,00	10,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	13,00	41,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС40", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	85,00	204,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	25,00	60,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	45,00	73,80
10	10-02-016-06	Sursa de alimentare de rezerva 12B, HD-PB0301	buc			768,47
						582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 000,00	0,67
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	14 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	63,00	1,89
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,00002	33 000,00	0,00
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0100	53,00	0,53
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	53,00	15,90
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	14,00	0,28
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	13,00	130,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	3,00	0,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0600	85,00	5,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІОС40", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	85,00	1,70
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	45,00	19,80
11	10-01-039-06	Acumulator 12V/24Ah Ultracell	buc			115,32

1	2	3	4	5	6	7
						115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
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			2 809,57
						2 450,55
	1	Muncitor	h-om	42,5000	57,66	2 450,55
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	2 000,00	6,67
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	14 500,00	5,37
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	55 000,00	81,48
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	60,00	187,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	45,00	78,30
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			1 080,70
						714,99
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	1,43
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	56,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,79
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПКС30"	kg	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	65,00	25,35
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	65,00	25,35
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 mm ² ,	100 m			1 850,83
						813,01
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	38,00	72,20
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	33,00	13,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	500,00	80,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	20,00	8,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	85,00	4,25
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	20,00	6,00
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	55,00	396,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	85,00	13,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	65,00	106,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	43,00	137,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	8,00	26,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	65,00	106,60
15		Cablu КПСВВнг-FRLS-2x0,8mm	m			23,00
						0,00
	15	Cablu КПСВВнг-FRLS-2x0,8mm	m	1,0000	23,00	23,00
16		Cablu FTP	m			32,00
						0,00
	16	Cablu FTP	m	1,0000	32,00	32,00
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			3 668,51
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	29,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	60,00	804,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	14,00	93,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	65,00	7,15
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	43,00	679,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	8,00	38,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	65,00	7,15
18		Teava PVH 16mm	m			5,80
						0,00
	18	Teava PVH 16mm	m	1,0000	5,80	5,80
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			4 674,60
						1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	36,25
	1011924	Electrozi ㉔42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	60,00	804,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	14,00	93,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	65,00	21,45
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	43,00	1 010,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	8,00	55,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	65,00	21,45
20		Teava din PVC d50mm	m			7,60
						0,00
	20	Teava din PVC d50mm	m	1,0000	7,60	7,60
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			1 296,32
						939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	21	Canal 20*10	m	1,0000	23,00	23,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	8,00	48,64
		2. Utilaje				
22	Pretul firmei	Panou comanda si control INIM, Italia Previdia 216	buc			5 300,00
						0,00
	22	Panou comanda si control INIM, Italia Previdia 216	buc	1,0000	5 300,00	5 300,00
23		Modul de extindere 16 zone INIM, Italia IFM16IO	buc			2 410,00
						0,00
	23	Modul de extindere 16 zone INIM, Italia IFM16IO	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
24		Modul releu INIM ,Italia IFMR	buc			870,00
						0,00
	24	Modul releu INIM ,Italia IFMR	buc	1,0000	870,00	870,00
25		Avertizoare de fum INIM ,Italia ED 100	buc			245,00
						0,00
	25	Avertizoare de fum INIM ,Italia ED 100	buc	1,0000	245,00	245,00
26		Avertizoare termic INIM ,Italia ED300	buc			295,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26	Avertizoare termic INIM ,Italia ED300	buc	1,0000	295,00	295,00
27		Soclu pentru avertizor de incendiu INIM, Italia EB0010	buc			23,00
						0,00
	27	Soclu pentru avertizor de incendiu INIM, Italia EB0010	buc	1,0000	23,00	23,00
28		Buton manual INIM, Italia EC0020	buc			378,00
						0,00
	28	Buton manual INIM, Italia EC0020	buc	1,0000	378,00	378,00
29	Pretul firmei	Stroboscop-sirena INIM, Italia ES0020RE	buc			180,00
						0,00
	29	Stroboscop-sirena INIM, Italia ES0020RE	buc	1,0000	180,00	180,00
30	Pretul firmei	Radioemitor ATS-100	buc			2 280,00
						0,00
	30	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
31	Pretul firmei	Sursa de alimentare HD-PB0301	buc			655,00
						0,00
	31	Sursa de alimentare HD-PB0301	buc	1,0000	655,00	655,00
32	Pretul firmei	Acumulator 12V, Ultracell	buc			990,00
						0,00
	32	Acumulator 12V, Ultracell	buc	1,0000	990,00	990,00