

**Lucrari de reparatie a incaperilor de la
parter, pentru amplasarea unui Tomograf,
la Blocul medical nr.1 al IMSP Institutul de
Neurologie si Neurochirurgie „Diomid
Gherman”**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6
Semnalizarea antiincendiara**

Valoarea de deviz 53 614,76 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	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 SmartLine020-4)	buc	1,000	2 041,84 1 989,00	2 041,84 1 989,00
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z)	buc	1,000	747,99 714,00	747,99 714,00
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio-emitator (transmitator) ATS-100)	buc	1,000	52,14 51,00	52,14 51,00
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (baterii acumuloare АКБ 12V, 7 A/h)	buc	2,000	129,26 105,06	258,52 210,12
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (modul de releu REL IINT)	buc	1,000	102,00 102,00	102,00 102,00
6	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum (detector optic de fum ID 100)	buc	12,000	131,43 102,00	1 577,10 1 224,00
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru detector EB 0030)	buc	12,000	32,97 17,85	395,64 214,20
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc	12,000	32,97 17,85	395,64 214,20
9	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual (declantator de semnalizare incendiu IC010)	buc	1,000	52,14 51,00	52,14 51,00

1	2	3	4	5	6	7
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma IS0020RE)	buc	1,000	52,14 51,00	52,14 51,00
11	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020)	buc	1,000	35,77 17,85	35,77 17,85
12	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 mm ²	100 m	2,250	435,08 286,12	978,92 643,77
13	Pret furnizor	Cablu cu izolare КОРКЕН (А)-FRHF 1x2x0,8 mm ²	m	250,000	9,90 0,00	2 475,00 0,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,650	3 186,34 632,40	2 071,12 411,06
15	Pret de piata	Cablu ВВГНГ-FRLS 2x1.5 mm ²	m	65,000	12,90 0,00	838,50 0,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	1,000	3 453,52 1 213,80	3 453,52 1 213,80
17	Pret furnizor	Teava polovinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	100,000	7,00 0,00	700,00 0,00
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	1,400	1 350,59 830,79	1 890,83 1 163,11
19	Pret furnizor	Canal cablu de plastic	m	140,000	17,60 0,00	2 464,00 0,00
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	75 470,00 3 180,00	226,41 9,54
21	Pret furnizor	Rezistor	buc	3,000	1,00 0,00	3,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 812,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 987,12
		<i>Total</i>	100,00 +			22 799,34
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			271,50
		<i>Total</i>	100,00 +			23 070,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 139,82
		<i>Total</i>	100,00 +			27 210,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			816,31
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu				28 026,97 8 279,65
		2. Capitolul 2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
22	Pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 SmartLine020-4	buc	1,000	3 700,00 0,00	3 700,00 0,00
23	Pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	1,000	1 090,00 0,00	1 090,00 0,00
24	Pret furnizor	Radio-emitator (transmitator) ATS-100	buc	1,000	2 030,00 0,00	2 030,00 0,00
25	Pret furnizor	Baterii acumulatori AKБ 12V, 7 A/h	buc	2,000	380,00 0,00	760,00 0,00
26	Pret furnizor	Modul de releu REL 1INT	buc	1,000	170,00 0,00	170,00 0,00
27	Pret furnizor	Detector optic de fum ID 100	buc	13,000	290,00 0,00	3 770,00 0,00
28	Pret furnizor	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	13,000	53,00 0,00	689,00 0,00
29	Pret furnizor	Baza pentru detector EB 0010	buc	13,000	57,00 0,00	741,00 0,00
30	Pret furnizor	Declantator de semnalizare incendiu IC010	buc	1,000	302,00 0,00	302,00 0,00
31	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma IS0020RE	buc	1,000	1 140,00 0,00	1 140,00 0,00
32	Pret furnizor	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,000	2 260,00 0,00	2 260,00 0,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				16 652,00

		Total	lei	44 678,97
		TVA	20,00 %	8 935,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		53 614,76 8 279,65

Lucrri de reparatie a incaperilor de la parter, pentru amplasarea unui Tomograf, la Blocul medical nr.1 al IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie „Dionid Gherman”

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Semnalizarea antiincendiara**

Valoarea de deviz 53 614,76 lei

Intocmit in preuri 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 № 6:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	162,346	51,00	8 279,65
Total manopera						8 279,65

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,400	75,00	105,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	280,000	0,40	112,00
3.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 400,00	0,00
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	12 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	24 000,00	48,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	36 000,00	36,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	0,00	0,00
9.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	52 000,00	0,00
10.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,038	1 800,00	68,40
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	48 000,00	48,00
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	52 000,00	0,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,973	52,00	50,60
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	84,00	1,60
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081	75,00	6,08
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,300	80,00	344,00
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	18,00	241,20
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	46,00	0,09
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	36,00	482,40
20.	1019852	Vopsea	kg	0,045	54,00	2,43
21.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	17,60	0,00
22.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	152,00	30,40
23.	13	Cablu cu izolare KOPKEH (A)-FRHF 1x2x0,8 mm ²	m	250,000	9,90	2 475,00
24.	15	Cablu BBГГF-FRLS 2x1.5 mm ²	m	65,000	12,90	838,50
25.	17	Teava polovinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	100,000	7,00	700,00
26.	19	Canal cablu de plastic	m	140,000	17,60	2 464,00
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	68 000,00	204,00
28.	21	Rezistor	buc	3,000	1,00	3,00
29.	22	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 SmartLine020-4	buc	1,000	3 700,00	3 700,00
30.	23	Modul de extensie pentru 8 zone de	buc	1,000	1 090,00	1 090,00

		semnalizare incendiu SmartLine/8Z				
31.	24	Radio-emitator (transmitator) ATS-100	buc	1,000	2 030,00	2 030,00
32.	25	Baterii acumuloare АКБ 12V, 7 A/h	buc	2,000	380,00	760,00
33.	26	Modul de releu REL IINT	buc	1,000	170,00	170,00
34.	27	Detector optic de fum ID 100	buc	13,000	290,00	3 770,00
35.	28	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	13,000	53,00	689,00
36.	29	Baza pentru detector EB 0010	buc	13,000	57,00	741,00
37.	30	Declantator de semnalizare incendiu IC010	buc	1,000	302,00	302,00
38.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,038	3 800,00	144,40
39.	31	Dispozitiv optico-sonor de alarma IS0020RE	buc	1,000	1 140,00	1 140,00
40.	32	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,000	2 260,00	2 260,00
41.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	0,00	0,00
42.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	0,00	0,00
43.	5	Masa utilajului	t	0,003	0,00	0,00
44.	5009030	Flanse	10 buc	1,000	68,00	68,00
45.	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	18,00	120,60
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,698	120,00	83,76
47.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,800	24,00	43,20
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,450	1,20	54,54
49.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	12,00	21,60
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	1 400,00	7,00
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,113	140,00	15,82
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,048	80,00	3,84
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	420,00	2,52
54.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	38 000,00	0,00
55.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,200	160,00	32,00
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,325	160,00	52,00
57.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	24 200,00	48,40
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,366	250,00	91,50
		Total materiale de constructii				25 701,88

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,391	310,00	121,21
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,950	390,00	760,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,950	320,00	624,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	48,00	758,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,745	56,00	321,72
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	8,512	25,00	212,80
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,570	25,00	64,25
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,352	35,00	467,32
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,391	390,00	152,49
		Total utilaje de constructii				3 482,69

Total	lei	44 678,97
TVA	20,00 %	8 935,79

Total deviz:

53 614,76

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	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 SmartLine020-4)	buc			2 041,84 1 989,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	51,00	1 989,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,00	0,84
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	80,00	32,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	160,00	16,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z)	buc			747,99 714,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	51,00	714,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 400,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	84,00	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	80,00	24,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0400	160,00	6,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio-emitator (transmitator) ATS-100)	buc			52,14 51,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	250,00	0,50
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (baterii acumuloare АКБ 12V, 7 A/h)	buc			129,26 105,06
	1	Muncitor	h-om	2,0600	51,00	105,06
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	12 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,00	0,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	38 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	24 200,00	24,20
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (modul de releu REL 11NT)	buc			102,00 102,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,00	102,00
6	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum (detector optic de fum ID 100)	buc			131,43 102,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	51,00	102,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 400,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	84,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	80,00	24,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru detector EB 0030)	buc			32,97 17,85

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,3500	51,00	17,85
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	75 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	52 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 800,00	2,70
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	3 800,00	5,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	56,00	6,72
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010)	buc			32,97 17,85
	1	Muncitor	h-om	0,3500	51,00	17,85
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	75 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	52 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 800,00	2,70
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	3 800,00	5,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	56,00	6,72
9	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual (declantator de semnalizare incendiu IC010)	buc			52,14 51,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	250,00	0,50
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma IS0020RE)	buc			52,14 51,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	250,00	0,50
11	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020)	buc			35,77 17,85
	1	Muncitor	h-om	0,3500	51,00	17,85
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	75 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	52 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 800,00	3,60
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	3 800,00	7,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	56,00	6,72
12	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			435,08 286,12
	1	Muncitor	h-om	5,6100	51,00	286,12
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	48 000,00	21,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,23
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	24,00	19,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠΙCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	310,00	3,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	390,00	3,81
13	Pret furnizor	Cablu cu izolare KOPKEH (A)-FRHF 1x2x0,8 mm2	m			9,90 0,00
	13	Cablu cu izolare KOPKEH (A)-FRHF 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	9,90	9,90
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			3 186,34

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				632,40
1		Muncitor	h-om	12,4000	51,00	632,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	36 000,00	55,38
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	52 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 400,00	10,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,37
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	420,00	3,88
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	310,00	121,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	390,00	1 170,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	320,00	960,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	390,00	152,40
15	Pret de piata	Cablu BBΓnr-FRLS 2x1.5 mm2	m			12,90
						0,00
15		Cablu BBΓnr-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	12,90	12,90
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			3 453,52
						1 213,80
1		Muncitor	h-om	23,8000	51,00	1 213,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,00	49,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	36,00	482,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	152,00	30,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	68,00	68,00
	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	310,00	34,10
	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	56,00	151,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	390,00	42,90
17	Pret furnizor	Teava polovinilhlorid PVC diam. 16 mm	m			7,00
						0,00
17		Teava polovinilhlorid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	7,00	7,00
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 350,59
						830,79
1		Muncitor	h-om	16,2900	51,00	830,79
	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	0,40	80,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	17,60	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
19	Pret furnizor	Canal cablu de plastic	m			17,60
						0,00
19		Canal cablu de plastic	m	1,0000	17,60	17,60
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			75 470,00
						3 180,00
1		Muncitor	h-om	62,2000	51,00	3 180,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	52,00	226,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	75,00	2 026,67
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	46,00	30,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	68 000,00	68 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,7400	310,00	516,67

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	56,00	840,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	390,00	650,00
21	Pret furnizor	Rezistor	buc			1,00
						0,00
	21	Rezistor	buc	1,0000	1,00	1,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
22	Pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 SmartLine020-4	buc			3 700,00
						0,00
	22	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 SmartLine020-4	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
23	Pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc			1 090,00
						0,00
	23	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
24	Pret furnizor	Radio-emitator (transmitator) ATS-100	buc			2 030,00
						0,00
	24	Radio-emitator (transmitator) ATS-100	buc	1,0000	2 030,00	2 030,00
25	Pret furnizor	Baterii acumulatori AKB 12V, 7 A/h	buc			380,00
						0,00
	25	Baterii acumulatori AKB 12V, 7 A/h	buc	1,0000	380,00	380,00
26	Pret furnizor	Modul de releu REL 1INT	buc			170,00
						0,00
	26	Modul de releu REL 1INT	buc	1,0000	170,00	170,00
27	Pret furnizor	Detector optic de fum ID 100	buc			290,00
						0,00
	27	Detector optic de fum ID 100	buc	1,0000	290,00	290,00
28	Pret furnizor	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc			53,00
						0,00
	28	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	1,0000	53,00	53,00
29	Pret furnizor	Baza pentru detector EB 0010	buc			57,00
						0,00
	29	Baza pentru detector EB 0010	buc	1,0000	57,00	57,00
30	Pret furnizor	Declantator de semnalizare incendiu IC010	buc			302,00
						0,00
	30	Declantator de semnalizare incendiu IC010	buc	1,0000	302,00	302,00
31	Pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma IS0020RE	buc			1 140,00
						0,00
	31	Dispozitiv optico-sonor de alarma IS0020RE	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
32	Pret furnizor	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc			2 260,00
						0,00
	32	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,0000	2 260,00	2 260,00