

**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)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Compartiment 6

Valoarea de deviz 33 256,25 lei

№ 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				
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	1 923,85 1 911,00	1 923,85 1 911,00
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	694,81 686,00	694,81 686,00
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio-emitator (transmitator) ATS-100)	buc	1,000	73,73 49,00	73,73 49,00
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (baterii acumulatori AKB 12V, 7 A/h)	buc	2,000	151,79 100,94	303,58 201,88
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	98,00 98,00	98,00 98,00
6	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum (detector optic de fum ID 100)	buc	12,000	108,25 98,00	1 298,99 1 176,00
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru detector EB	buc	12,000	24,00 17,15	288,02 205,80

		0030)				
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010	buc	12,000	24,00 17,15	288,02 205,80
9	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual (declantator de semnalizare incendiu IC010)	buc	1,000	73,73 49,00	73,73 49,00
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma IS0020RE)	buc	1,000	73,73 49,00	73,73 49,00
11	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020)	buc	1,000	22,69 17,15	22,69 17,15
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	2,250	318,93 274,89	717,59 618,50
13	pret furnizor	Cablu cu izolare KOPKEH (A)-FRHF 1x2x0,8 mm2	m	250,000	7,25 0,00	1 812,50 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	1 030,82 607,60	670,03 394,94
15	pret de piata	Cablu BBΓHF-FRLS 2x1.5 mm2	m	65,000	18,50 0,00	1 202,50 0,00
16	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	2 445,51 1 166,20	2 445,51 1 166,20
17	pret furnizor	Teava polovinilhidrid PVC diam. 16 mm	m	100,000	4,50 0,00	450,00 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	1 672,01 798,21	2 340,81 1 117,49
19	pret furnizor	Canal cablu de plastic	m	140,000	7,50 0,00	1 050,00 0,00
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	31 176,67 3 046,67	93,53 9,14
21	pret furnizor	Rezistor	buc	3,000	15,80 0,00	47,40 0,00

		<i>Total</i>	lei			15 969,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 909,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			170,26
		<i>Total</i>	100,00 +			18 048,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			1 193,23
		<i>Total</i>	100,00 +			19 241,69
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			384,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 626,52 7 954,90
		2. Utilaj				
22	pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 SmartLine020- 4	buc	1,000	<u>2 458,33</u> 0,00	<u>2 458,33</u> 0,00
23	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	1,000	<u>885,00</u> 0,00	<u>885,00</u> 0,00
24	pret furnizor	Radio-emitator (transmitator) ATS-100	buc	1,000	<u>1 667,50</u> 0,00	<u>1 667,50</u> 0,00
25	pret furnizor	Baterii acumulatori AKB 12V, 7 A/h	buc	2,000	<u>295,00</u> 0,00	<u>590,00</u> 0,00
26	pret furnizor	Modul de releu REL 1INT	buc	1,000	<u>48,00</u> 0,00	<u>48,00</u> 0,00
27	pret furnizor	Detector optic de fum ID 100	buc	13,000	<u>85,00</u> 0,00	<u>1 105,00</u> 0,00
28	pret furnizor	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	13,000	<u>42,00</u> 0,00	<u>546,00</u> 0,00
29	pret furnizor	Baza pentru detector EB 0010	buc	13,000	<u>34,00</u> 0,00	<u>442,00</u> 0,00
30	pret furnizor	Declantator de semnalizare incendiu IC010	buc	1,000	<u>78,80</u> 0,00	<u>78,80</u> 0,00
31	pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma IS0020RE	buc	1,000	<u>85,00</u> 0,00	<u>85,00</u> 0,00
32	pret furnizor	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,000	<u>85,50</u> 0,00	<u>85,50</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 991,13
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			95,89

		Total Utilaj Inclusiv salariu		8 087,02

		Total	lei	27 713,54
		TVA	20,00 %	5 542,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		33 256,25
				7 954,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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”

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Compartiment 6**

Valoarea de deviz 33 256,25 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	162,3451	49,00	7 954,910
		Total manopera				7 954,90

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,400	45,00	63,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	280,000	0,80	224,000
3.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0004	45 000,00	18,000
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0002	3 200,00	0,640
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	15 000,00	3,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	67,200
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	45 000,00	22,500
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0005	2 300,00	1,150
9.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0002	68 000,00	13,600
10.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0375	35,00	1,312
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	5 000,00	5,000
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	45 000,00	0,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9726	68,50	66,623
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0188	15,00	0,282
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081	45,00	3,645
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,300	5,00	21,500
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	8,50	113,900
18.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0024	35,00	0,084
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	6,50	87,100
20.	1019852	Vopsea	kg	0,045	53,50	2,407
21.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,000
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	55,00	11,000
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	24 500,00	73,500
24.	21532151	Rezistor	buc	3,000	15,80	47,400
25.	21532151224	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 SmartLine020-4	buc	1,000	2 458,33	2 458,330

26.	21532151224-1	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	1,000	885,00	885,000
27.	21532151224-10	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,000	85,50	85,500
28.	21532151224-2	Radio-emitator (transmitator) ATS-100	buc	1,000	1 667,50	1 667,500
29.	21532151224-3	Baterii acumulatori АКБ 12V, 7 A/h	buc	2,000	295,00	590,000
30.	21532151224-4	Modul de releu REL IINT	buc	1,000	48,00	48,000
31.	21532151224-5	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	13,000	42,00	546,000
32.	21532151224-6	Detector optic de fum ID 100	buc	13,000	85,00	1 105,000
33.	21532151224-7	Baza pentru detector EB 0010	buc	13,000	34,00	442,000
34.	21532151224-8	Declantator de semnalizare incendiu IC010	buc	1,000	78,80	78,800
35.	21532151224-9	Dispozitiv optico-sonor de alarma IS0020RE	buc	1,000	85,00	85,000
36.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0375	55,00	2,063
37.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0004	415,00	0,166
38.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	4,50	25,200
39.	5	Masa utilajului	t	0,003	24 500,00	73,500
40.	5009030	Flanse	10 buc	1,000	3,00	3,000
41.	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	3,00	20,100
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,6975	21,00	14,648
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,800	15,00	27,000
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	45,450	0,50	22,725
45.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,000
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0054	35,00	0,189
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1125	45,00	5,062
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0477	52,00	2,480
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0062	25,00	0,155
50.	5121231512	Cablu cu izolare KOPKEH (A)-FRHF 1x2x0,8 mm2	m	250,000	7,25	1 812,500
51.	51212315121	Cablu BBГHГ-FRLS 2x1.5 mm2	m	65,000	18,50	1 202,500
52.	5121231513	Teava polovinilclorid PVC diam. 16 mm	m	100,000	4,50	450,000
53.	5121231514	Canal cablu de plastic	m	140,000	7,50	1 050,000
54.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	35 000,00	3,500
55.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,200	35,00	7,000
56.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,325	35,00	11,375
57.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	35 000,00	70,000
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,366	45,00	16,470
Total materiale de constructii						13 666,61

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3912	350,00	136,920
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,950	25,00	48,750
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,950	25,00	48,750
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	25,00	395,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,7453	45,00	258,538
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	8,512	45,00	383,040
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,570	45,00	115,650
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,352	65,00	867,880

9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3912	215,00	84,107
		Total utilaje de construcții				2 338,64

Total	lei	27 713,54
TVA	20,00 %	5 542,71

Total deviz: 33 256,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 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”

Investitor

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. 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			1 923,85 <hr/> 1 911,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	49,00	1 911,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	15,00	0,150
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	35,00	3,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,200
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			694,81 <hr/> 686,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	49,00	686,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	15,00	0,060
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	35,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	45,00	5,850
3	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (radio-emitator (transmitator) ATS-100)	buc			73,73 <hr/> 49,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	49,00	49,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	24 500,00	24,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	35,00	0,140
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	45,00	0,090
4	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (baterii acumulatori АКБ 12V, 7 A/h)	buc			151,79 <hr/> 100,94
	1	Muncitor	h-om	2,0600	49,00	100,940
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	15 000,00	1,500
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	4,50	12,600
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	35 000,00	1,750
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	35 000,00	35,000
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (modul de releu REL IINT)	buc			98,00 <hr/> 98,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	49,00	98,000
6	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum (detector optic de fum ID 100)	buc			108,25 <hr/> 98,00

	1	Muncitor	h-om	2,0000	49,00	98,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 200,00	0,053
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	15,00	0,006
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	35,00	0,140
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	45,00	8,550
7	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru detector EB 0030)	buc			24,00
						17,15
	1	Muncitor	h-om	0,3500	49,00	17,150
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	45 000,00	0,750
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	68 000,00	0,567
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	35,00	0,052
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	55,00	0,083
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,400
8	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza pentru detector EB 0010	buc			24,00
						17,15
	1	Muncitor	h-om	0,3500	49,00	17,150
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	45 000,00	0,750
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	68 000,00	0,567
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	35,00	0,052
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	55,00	0,083
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,400
9	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual (declantator de semnalizare incendiu IC010)	buc			73,73
						49,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	49,00	49,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	24 500,00	24,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	35,00	0,140
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	45,00	0,090
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (dispozitiv optico-sonor de alarma IS0020RE)	buc			73,73
						49,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	49,00	49,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	24 500,00	24,500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	35,00	0,140
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	45,00	0,090
11	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020)	buc			22,69
						17,15
	1	Muncitor	h-om	0,3500	49,00	17,150
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	45 000,00	0,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	68 000,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	35,00	0,052
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	55,00	0,083
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	45,00	5,400
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			318,93
						274,89
	1	Muncitor	h-om	5,6100	49,00	274,890
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,222
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	53,50	1,070
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	21,00	6,510
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,100
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,250
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,040
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	350,00	3,500

		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	215,00	2,150
13	pret furnizor	Cablu cu izolare KOPPEH (A)-FRHF 1x2x0,8 mm2	m			7,25 0,00
	5121231512	Cablu cu izolare KOPPEH (A)-FRHF 1x2x0,8 mm2	m	1,0000	7,25	7,250
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			1 030,82 607,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	49,00	607,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	34,615
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	35,00	0,291
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	52,00	0,215
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,238
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	35,00	17,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	215,00	83,849
15	pret de piata	Cablu BBΓHΓ-FRLS 2x1.5 mm2	m			18,50 0,00
	51212315121	Cablu BBΓHΓ-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	18,50	18,500
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 445,51 1 166,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	49,00	1 166,200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	67,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,50	65,760
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,50	113,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,100
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	55,00	11,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	65,00	314,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	215,00	23,650
17	pret furnizor	Teava polovinilhidrid PVC diam. 16 mm	m			4,50 0,00
	5121231513	Teava polovinilhidrid PVC diam. 16 mm	m	1,0000	4,50	4,500
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			1 672,01 798,21
	1	Muncitor	h-om	16,2900	49,00	798,210
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	45,00	273,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	65,00	395,200
19	pret furnizor	Canal cablu de plastic	m			7,50 0,00
	5121231514	Canal cablu de plastic	m	1,0000	7,50	7,500
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			31 176,67 3 046,67

	1	Muncitor	h-om	62,2000	49,00	3 047,667
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	383,333
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	68,50	287,667
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	35,00	28,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 500,00	24 500,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	415,00	55,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	606,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	215,00	372,667
21	pret furnizor	Rezistor	buc			15,80
						0,00
	21532151	Rezistor	buc	1,0000	15,80	15,800
		2. Utilaj				
22	pret furnizor	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 SmartLine020-4	buc			2 458,33
						0,00
	21532151224	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 SmartLine020-4	buc	1,0000	2 458,33	2 458,330
23	pret furnizor	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc			885,00
						0,00
	21532151224-1	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	1,0000	885,00	885,000
24	pret furnizor	Radio-emitator (transmitator) ATS-100	buc			1 667,50
						0,00
	21532151224-2	Radio-emitator (transmitator) ATS-100	buc	1,0000	1 667,50	1 667,500
25	pret furnizor	Baterii acumuloare АКБ 12V, 7 A/h	buc			295,00
						0,00
	21532151224-3	Baterii acumuloare АКБ 12V, 7 A/h	buc	1,0000	295,00	295,000
26	pret furnizor	Modul de releu REL IINT	buc			48,00
						0,00
	21532151224-4	Modul de releu REL IINT	buc	1,0000	48,00	48,000
27	pret furnizor	Detector optic de fum ID 100	buc			85,00
						0,00
	21532151224-6	Detector optic de fum ID 100	buc	1,0000	85,00	85,000
28	pret furnizor	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc			42,00
						0,00
	21532151224-5	Baza de montare pentru detector EB 0030	buc	1,0000	42,00	42,000
29	pret furnizor	Baza pentru detector EB 0010	buc			34,00
						0,00
	21532151224-7	Baza pentru detector EB 0010	buc	1,0000	34,00	34,000
30	pret furnizor	Declantator de semnalizare incendiu IC010	buc			78,80
						0,00
	21532151224-8	Declantator de semnalizare incendiu IC010	buc	1,0000	78,80	78,800
31	pret furnizor	Dispozitiv optico-sonor de alarma IS0020RE	buc			85,00
						0,00
	21532151224-9	Dispozitiv optico-sonor de alarma IS0020RE	buc	1,0000	85,00	85,000
32	pret furnizor	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc			85,50
						0,00
	21532151224-10	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB 020	buc	1,0000	85,50	85,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.