

**"Replanificarea oncaperilor
clădirii (S+P) cu supraetajare al
IMSP SCM #Sfânta Treime#
str.A. Russo, 11/1, mun.
Chi.inru" Nr. ob 11/23-1-SI**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizare de incendiu. (Marca SI)

Valoarea de deviz 273 783,31 lei

Intocmit in prețuri curente 16.02.2025

№ 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	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" pentru: 4 raze	buc	1,0000	676,75 660,00	676,75 660,00
2	10-08-001-01	Plata de extindere 8 zone)	buc	2,0000	1 445,60 1 440,00	2 891,20 2 880,00
3	11-04-008-01	Modul cu releu	buc	10,0000	64,30 61,80	643,00 618,00
4	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПC" pentru: 1 raza	buc	1,0000	375,60 360,00	375,60 360,00
5	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП	buc	1,0000	822,93 606,00	822,93 606,00
6	10-08-002-01	Адаптер электропитания	buc	1,0000	63,68 60,00	63,68 60,00
7	10-04-100-06	ретранслятор	buc	1,0000	421,44 420,00	421,44 420,00
8	10-08-002-03	Avertizoare "ПC" automate: de fum	buc	109,0000	130,77 120,00	14 253,66 13 080,00
9	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc	218,0000	28,56 21,00	6 225,74 4 578,00
10	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	20,0000	188,00 180,00	3 760,00 3 600,00

1	2	3	4	5	6	7
11	10-08-002-02	Declansator manual	buc	9,0000	125,93 120,00	1 133,40 1 080,00
12	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,1000	7 409,60 5 892,00	740,96 589,20
13	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	1,0000	187,55 180,00	187,55 180,00
14	08-01-121-1	Acumulator	buc	4,0000	138,60 123,60	554,40 494,40
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	9,5000	2 206,14 1 428,00	20 958,36 13 566,00
16	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	0,2000	1 676,80 977,40	335,36 195,48
17	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	0,1000	449,70 336,60	44,97 33,66
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 BBΓHΓ-FRLS 3x1.5mm2	100 m	1,1000	459,64 404,40	505,60 444,84
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0100	8 778,00 3 732,00	87,78 37,32
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	8,6000	744,98 744,00	6 406,80 6 398,40
21		Cablu КПСЭHΓ(A)-FRLS 2x2x0.75mm2	m	860,0000	10,20 0,00	8 772,00 0,00
22		Cablu BBΓHΓ(A)-FR-LSTx 3x1.5mm2	m	110,0000	12,90 0,00	1 419,00 0,00
23		Conductor PV3 1,5mm2	m	10,0000	4,20 0,00	42,00 0,00
24		Teava PVC d=16mm	m	950,0000	4,15 0,00	3 942,50 0,00
25		Canal pentru cabluri 22x10	m	20,0000	24,60 0,00	492,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26		Materiale de fixare	kg	10,0000	45,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 206,68
		<i>CAS</i>	24 %			11 971,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			957,48
		<i>Total CD</i>				89 135,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			29 928,78
		<i>Total cu CR</i>				119 064,45
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 762,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				123 827,03 49 881,30
		2. Utilaj				
27		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine036-4	buc	1,0000	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
28		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8z	buc	2,0000	1 120,00 0,00	2 240,00 0,00
29		Modul cu releu REL1INT	buc	10,0000	190,00 0,00	1 900,00 0,00
30		Plata de comunicatii Ethenet , SmartLAN/485 (Плата связи Ethenet)	buc	1,0000	2 516,67 0,00	2 516,67 0,00
31		Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (РПП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,0000	24 300,00 0,00	24 300,00 0,00
32		Адаптер электропитания 24/12 Vdc, STD241201	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
33		Panou repeto LCD pentru centrala (SmartLetUsee/LCD-Lite)	buc	1,0000	3 850,00 0,00	3 850,00 0,00
34		Detector optic de fum ID100	buc	121,0000	285,00 0,00	34 485,00 0,00
35		Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	121,0000	55,00 0,00	6 655,00 0,00
36		Baza de montare pentru	buc	121,0000	58,00	7 018,00

1	2	3	4	5	6	7
		detectoare EB0030			0,00	0,00
37		Выносной световой индикатор IL0010	buc	22,0000	262,00 0,00	5 764,00 0,00
38		Avertizor de incendiu manual, rosu, EN54-11 , IC0020	buc	9,0000	305,00 0,00	2 745,00 0,00
39		Свето-звуковой указатель(табло) красный, 10-30Vdc, 50mA, 92dBA ISS022	buc	10,0000	342,00 0,00	3 420,00 0,00
40		Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 215,00 0,00	1 215,00 0,00
41		Acumulator 12V, 17A/h	buc	4,0000	345,00 0,00	1 380,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			103 088,67
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 237,06
		Total Utilaj Inclusiv salariu				104 325,73

		Total	lei	228 152,76
		TVA	20 %	45 630,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		273 783,31 49 881,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Replanificarea oncaperilor
clrdirii (S+P) cu supraetajare al
IMSP SCM #Sfbnta Treime#
str.A. Russo, 11/1, mun.
Chi.inru" Nr. ob 11/23-1-SI**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Semnalizare de incendiu. (Marca SI)

Valoarea de deviz 273 783,31 lei

Intocmit in prețuri curente 16.02.2025

№ 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	831,3550	60,00	49 881,30
		Total manopera				49 881,30

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	40,0000	1,60	64,00
3.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0044	15 000,00	66,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0031	30 000,00	93,00
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	65,00	0,32
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0203	28 000,00	568,40
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 800,00	5,04
8.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0022	62 000,00	136,40
9.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
10.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,3270	1 500,00	490,50
11.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0007	12 000,00	8,40
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	9,1620	62,60	573,54
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0554	80,00	4,44
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5700	45,00	25,65
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	40,7000	10,00	407,00
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4080	12,00	4,90
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	150,00	1,20
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	127,3000	10,00	1 273,00
19.	1019852	Vopsea	kg	0,0240	65,00	1,56
20.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	60,00	1,20
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	1 500,00	15,00
22.	21	Cablu КПСЖР(А)-FRLS 2x2x0.75mm2	m	860,0000	10,20	8 772,00
23.	22	Cablu ББГЖР(А)-FR-LSTx 3x1.5mm2	m	110,0000	12,90	1 419,00
24.	23	Conductor PV3 1,5mm2	m	10,0000	4,20	42,00
25.	24	Teava PVC d=16mm	m	950,0000	4,15	3 942,50
26.	25	Canal pentru cabluri 22x10	m	20,0000	24,60	492,00
27.	26	Materiale de fixare	kg	10,0000	45,00	450,00
28.	27	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine036-4	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
29.	28	Modul de extensie pentru 8 zone de	buc	2,0000	1 120,00	2 240,00

		semnalizare incendiu SmartLine/8z				
30.	29	Modul cu releu REL1INT	buc	10,0000	190,00	1 900,00
31.	30	Plata de comunicatii Ethenet , SmartLAN/485 (Плата связи Ethenet)	buc	1,0000	2 516,67	2 516,67
32.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,3270	120,00	39,24
33.	3111	Statia de alimentare electrica cu controlul esirilor (РИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,0000	24 300,00	24 300,00
34.	32	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, STD241201	buc	1,0000	350,00	350,00
35.	33	Panou repetor LCD pentru centrala (SmartLetUsee/LCD-Lite)	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
36.	34	Detector optic de fum ID100	buc	121,0000	285,00	34 485,00
37.	35	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	121,0000	55,00	6 655,00
38.	36	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	121,0000	58,00	7 018,00
39.	37	Выносной световой индикатор IL0010	buc	22,0000	262,00	5 764,00
40.	38	Avertizor de incendiu manual, rosu, EN54-11 , IC0020	buc	9,0000	305,00	2 745,00
41.	39	Свето-звуковой указатель(табло) красный, 10-30Vdc, 50mA, 92dBA ISS022	buc	10,0000	342,00	3 420,00
42.	40	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
43.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	310,00	0,46
44.	41	Acumulator 12V, 17A/h	buc	4,0000	345,00	1 380,00
45.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0310	150,00	4,65
46.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0800	30,00	2,40
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,6400	1,50	21,96
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	6,00	60,00
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0600	120,00	7,20
50.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	26,00	2,08
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0240	120,00	2,88
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,5560	120,00	66,72
53.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0040	15 000,00	60,00
54.	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	0,2330	60,00	13,98
		Total materiale de construcții				122 238,24

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1524	250,00	38,10
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	150,1000	15,00	2 251,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	54,5210	35,00	1 908,23
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,2160	15,00	18,24
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6800	35,00	898,80
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	47,1960	40,00	1 887,84
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1524	250,00	38,10

		Total utilaje de construcții				7 175,81
Total		lei				228 152,76
TVA		20 %				45 630,55
Total deviz:						273 783,31

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect "Replanificarea oncaperilor clrdirii (S+P) cu supraetajare al IMSP SCM #Sfânta Treime# str.A. Russo, 11/1, mun. Chi.inru" Nr. ob 11/23-1-SI

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	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			676,75 660,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	60,00	660,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	30 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	120,00	3,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
		Cheltuieli directe	lei			676,75
2	10-08-001-01	Plata de extindere 8 zone)	buc			1 445,60 1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			2 891,20
3	11-04-008-01	Modul cu releu	buc			64,30 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			643,00
4	10-08-001-05	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 1 raza	buc			375,60 360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00015	30 000,00	6,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	80,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	120,00	1,92
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,60
5	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП	buc			822,93
						606,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	60,00	606,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	30 000,00	9,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	80,00	0,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	6,00	60,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	26,00	2,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	120,00	7,20
	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	0,0200	60,00	1,20
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,93
6	10-08-002-01	Адаптер электропитания	buc			63,68
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	65,00	0,32
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	80,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	120,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,68
7	10-04-100-06	ретранслятор	buc			421,44
						420,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	60,00	420,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	120,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			421,44
8	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: de fum	buc			130,77
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	30 000,00	0,61
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	80,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 253,66
9	10-08-002-06	Baza pentru detectoare	buc			28,56
						21,00
	1	Muncitor	h-om	0,3500	60,00	21,00
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	15 000,00	0,30
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	62 000,00	0,63
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	1 500,00	2,25
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	120,00	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	35,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 225,74
10	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			188,00
						180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000015	30 000,00	0,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 760,00
11	10-08-002-02	Declansator manual	buc			125,93
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00001	30 000,00	0,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 133,40
12	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 409,60
						5 892,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 892,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	12,00	49,00
	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	0,2100	60,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,96
13	10-08-003-09	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			187,55
						180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,000015	30 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,55
14	08-01-121-1	Acumulator	buc			138,60
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	15 000,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,40
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 206,14
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	58,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,60	60,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	40,00	193,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 958,36
16	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			1 676,80
						977,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	977,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,60	320,00
	134041	Dispozitiv de stringere - ramificare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	40,00	243,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,36
17	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			449,70
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	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	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,97
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² ББГНГ-FRLS 3x1.5mm ²	100 m			459,64 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	12 000,00	7,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	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	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,60
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			8 778,00 3 732,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 800,00	504,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,60	263,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 500,00	1 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m ³	0,1500	310,00	46,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,78
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			744,98 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 406,80
21		Cablu КПСЭНГ(А)-FRLS 2x2x0.75mm ²	m			10,20 0,00
	21	Cablu КПСЭНГ(А)-FRLS 2x2x0.75mm ²	m	1,0000	10,20	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 772,00
22		Cablu ББГНГ(А)-FR-LSTx 3x1.5mm ²	m			12,90 0,00
	22	Cablu ББГНГ(А)-FR-LSTx 3x1.5mm ²	m	1,0000	12,90	12,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 419,00
23		Conductor PV3 1,5mm ²	m			4,20 0,00
	23	Conductor PV3 1,5mm ²	m	1,0000	4,20	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Teava PVC d=16mm	m			4,15 0,00
	24	Teava PVC d=16mm	m	1,0000	4,15	4,15
		Cheltuieli directe	lei			3 942,50
25		Canal pentru cabluri 22x10	m			24,60 0,00
	25	Canal pentru cabluri 22x10	m	1,0000	24,60	24,60
		Cheltuieli directe	lei			492,00
26		Materiale de fixare	kg			45,00 0,00
	26	Materiale de fixare	kg	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
		2. Utilaj				
27		Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine036-4	buc			5 250,00 0,00
	27	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, SmartLine036-4	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
		Cheltuieli directe	lei			5 250,00
28		Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8z	buc			1 120,00 0,00
	28	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8z	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
		Cheltuieli directe	lei			2 240,00
29		Modul cu releu REL1INT	buc			190,00 0,00
	29	Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000	190,00	190,00
		Cheltuieli directe	lei			1 900,00
30		Plata de comunicatii Ethenet , SmartLAN/485 (Плата связи Ethenet)	buc			2 516,67 0,00
	30	Plata de comunicatii Ethenet , SmartLAN/485 (Плата связи Ethenet)	buc	1,0000	2 516,67	2 516,67
		Cheltuieli directe	lei			2 516,67
31		Statia de alimentare elewctrica cu controlul esirilor (РПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc			24 300,00 0,00
	3111	Statia de alimentare elewctrica cu controlul esirilor (РПИП) , 24MVdc, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,0000	24 300,00	24 300,00
		Cheltuieli directe	lei			24 300,00
32		Адаптер электропитания 24/12 Vdc, STD241201	buc			350,00 0,00
	32	Адаптер электропитания 24/12 Vdc, STD241201	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
33		Panou repetor LCD pentru centrala (SmartLetUsee/LCD-Lite)	buc			3 850,00 0,00
	33	Panou repetor LCD pentru centrala (SmartLetUsee/LCD-Lite)	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		Cheltuieli directe	lei			3 850,00
34		Detector optic de fum ID100	buc			285,00 0,00
	34	Detector optic de fum ID100	buc	1,0000	285,00	285,00
		Cheltuieli directe	lei			34 485,00
35		Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc			55,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	35	Baza de montare pentru detectoare EB0010	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 655,00
36		Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc			58,00
						0,00
	36	Baza de montare pentru detectoare EB0030	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 018,00
37		Выносной световой индикатор IL0010	buc			262,00
						0,00
	37	Выносной световой индикатор IL0010	buc	1,0000	262,00	262,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 764,00
38		Avertizor de incendiu manual, rosu, EN54-11 , IC0020	buc			305,00
						0,00
	38	Avertizor de incendiu manual, rosu, EN54-11 , IC0020	buc	1,0000	305,00	305,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 745,00
39		Свето-звуковой указатель(табло) красный, 10-30Vdc, 50mA, 92dBA ISS022	buc			342,00
						0,00
	39	Свето-звуковой указатель(табло) красный, 10-30Vdc, 50mA, 92dBA ISS022	buc	1,0000	342,00	342,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 420,00
40		Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc			1 215,00
						0,00
	40	Dispozitiv optico-sonor de alarma , de exterior Ivy-R	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 215,00
41		Acumulator 12V, 17A/h	buc			345,00
						0,00
	41	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,00

APROBAT:

Administraor GOLBAN Teodor