

Replanificarea subsolului a
IMSP Institutul de Medicina
Urgenta din str. T. Ciorba, nr.1,
mun. Chisinau
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Semnalizarea de incendiu (19/2024-SI)

Valoarea de deviz 380 749,46 lei

Intocmit in prețuri curente 13.10.2025

№ 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 constructie				
1	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	22,000	26,40 26,40	580,80 580,80
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	22,000	15,10 13,20	332,13 290,40
		Total	lei			912,93
		Asigurari sociale	24 %			209,09
		Transportul materialelor	7 %			1,69
		Cheltuieli directe				1 123,71
		Cheltuieli de regie	8 %			89,90
		Total cu CR				1 213,61
		Beneficiu de deviz	6 %			72,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 286,43 871,20
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
3	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuire	buc	1,000	3 181,32 2 904,00	3 181,32 2 904,00
4	10-08-001-13	Dispozitive intermediare: network module	buc	1,000	363,58 352,00	363,58 352,00
5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,000	290,96 181,28	581,92 362,56
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: external operating panel	buc	1,000	2 169,80 2 112,00	2 169,80 2 112,00
7	10-06-034-25	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "BM 1-1", capacitate 20x2	buc	1,000	528,00 528,00	528,00 528,00
8	10-02-050-02	Utilajul centralei: Instalarea ramelor sectiilor stativelor	100 buc	0,010	5 896,00 5 896,00	58,96 58,96
9	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	117,000	184,77 176,00	21 618,18 20 592,00
10	08-03-591-3	Declansator de incendiu manual	100 buc	0,050	7 100,80 6 688,00	355,04 334,40
11	10-08-001-07	Montare Modul adresabil	10 buc	0,100	1 168,00 1 144,00	116,80 114,40
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	289,96 181,28	289,96 181,28
13	10-08-001-07	Montare GSM emitator	10 buc	0,010	1 168,00 1 144,00	11,68 11,44
14	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare si control	buc	1,000	459,08 440,00	459,08 440,00
15	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	12,000	92,01 88,00	1 104,14 1 056,00
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,150	4 933,20 1 293,60	739,98 194,04
17		Detector liniar de incendiu termic 68°C TC155(TH68)	m	15,000	113,30 0,00	1 699,50 0,00
18	10-08-003-04	Dispozitive: media converter	buc	2,000	450,62 440,00	901,25 880,00
19	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc	1,000	271,58 181,28	271,58 181,28

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	7,600	684,20 593,12	5 199,92 4 507,71
21		Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x0.8	m	30,000	7,00 0,00	210,00 0,00
22		Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm	m	600,000	13,70 0,00	8 220,00 0,00
23		Cablu de alimentare ignifug BBΓ _{HT} FRLS 3x1,5	m	30,000	26,50 0,00	795,00 0,00
24		Cablu retea rezistent la foc ParLan U/UTP Cat5E 4x2x0.52 ZH HT(A)-HF	m	100,000	20,80 0,00	2 080,00 0,00
25	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	2,000	806,12 691,68	1 612,24 1 383,36
26		Cablu de alimentare ignifug BBΓ _{HT} FRLS 3x2,5	m	200,000	36,50 0,00	7 300,00 0,00
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0,5 la manopera	100 m	6,000	1 553,52 1 047,20	9 321,11 6 283,20
28		Teava PVC neteda φ16 mm	m	600,000	5,20 0,00	3 120,00 0,00
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,200	1 826,70 1 433,50	365,34 286,70
30		Cablu canal 25*16	m	20,000	6,70 0,00	134,00 0,00
31	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	0,200	2 105,50 1 618,30	421,10 323,66
32		Cablu canal 60*40	m	20,000	18,75 0,00	375,00 0,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm, k=0,5 la manopera	100 m	1,300	2 922,33 1 526,80	3 799,03 1 984,84
34		Tub metalic gofrat φ22	m	30,000	13,30 0,00	399,00 0,00
35		Tub metalic gofrat φ25	m	100,000	14,50 0,00	1 450,00 0,00
36		Diferite elemente metalice	kg	100,000	27,50 0,00	2 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,020	4 135,50 2 175,50	82,71 43,51
38		Cutie de distributie din plastic 100x100 mm	buc	2,000	22,50 0,00	45,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 130,22
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			10 827,68
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			2 469,39
		<i>Cheltuieli directe</i>				95 427,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70 %			31 580,74
		<i>Total cu CR</i>				127 008,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 620,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				134 628,51 45 115,34
		3. Utilaj				
39		Panou incendiar de receptie-control 2 bucle adresabile certificat EN 54-2 cu sursa de alimentare de rezerva integrat Schrack Seconet B9 Integral EvoxX C basic version cabinet w/ B9-CII internal panel, 2 loops sau analog	buc	1,000	38 143,00 0,00	38 143,00 0,00
40		B6-NET2-485 Network module 2XRS485, 1x100Base-TX Schrack Seconet sau analog	buc	1,000	7 940,80 0,00	7 940,80 0,00
41		Schrack Seconet SD-Card 8 Gb for B8-MCU/B9-BCU sau analog	buc	1,000	394,30 0,00	394,30 0,00
42		Schrack Seconet IMAP lettering plate Romanian OB-TXT RO01 sau analog	buc	1,000	610,00 0,00	610,00 0,00
43		Schrack Seconet Battery 12V/17Ah sau analog	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
44		B8-MMI-OB external operating panel Schrack Seconet sau analog	buc	1,000	13 333,00 0,00	13 333,00 0,00
45		Schrack Seconet IMAP lettering plate Romanian OB-TXT RO01 sau analog	buc	1,000	610,00 0,00	610,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Schrack Seconet Earthing set for external operating panels sau analog	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
47		Schrack Seconet Front plate Integral EvoxX M/C blank CP-FP sau analog	buc	1,000	426,00 0,00	426,00 0,00
48		Schrack Seconet Detector multicriterial de fum si de caldura adresabil EN 54-13 MTD 533X + Schrack Seconet Detector base USB 502-6 + Schrack Seconet Label holder 45x75 mm S USB501 sau analog	buc	122,000	690,00 0,00	84 180,00 0,00
49		Declansator manual antiincendiar adresabil, conexiune cu 2 fire EN 54 MCP545X-1R + Schrack Seconet Transparent plastic cover for MCP545X sau analog	buc	6,000	1 044,60 0,00	6 267,60 0,00
50		Modul adresabil BX-AIM 1In monitored cu box din plastic Schrack Seconet sau analog	buc	1,000	1 346,50 0,00	1 346,50 0,00
51		Acumulator 12Vdc 7A/ora	buc	1,000	211,70 0,00	211,70 0,00
52		GSM-emitator	buc	1,000	1 005,00 0,00	1 005,00 0,00
53		Sursa de alimentare de rezerva 12Vdc 3A	buc	1,000	183,30 0,00	183,30 0,00
54		Schrack Seconet BX-SOL Addressable signal devices for acoustic notification sau analog	buc	12,000	1 667,00 0,00	20 004,00 0,00
55		Media converter SFP to Ethernet	buc	2,000	1 788,20 0,00	3 576,40 0,00
56		Dulap metalic rosu cu sticla dimensiuni 650x545x210	buc	1,000	1 246,70 0,00	1 246,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			181 378,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				181 378,30

		Total	lei	317 291.22
		Taxa pe valoare adaugata	20 %	63 458
		380 749,46		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				45 986

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Replanificarea subsolului a
IMSP Institutul de Medicina
Urgenta din str. T. Ciorba, nr.1,
mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Semnalizarea de incendiu (19/2024-SI)

Valoarea de deviz 380 749,46 lei

Intocmit in prețuri curente 13.10.2025

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	512,6744	88,00	45 115,34
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,9800	88,00	174,24
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,9200	88,00	696,96
		Total manopera				45 986

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,4000	70,80	28,32
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,0000	0,70	70,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0028	70 800,00	198,24
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0023	3 250,00	7,48
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0165	30 000,00	495,00
6.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	70 800,00	0,00

7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	7,1262	45,80	326,38
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0566	92,00	5,22
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	70,80	12,53
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	37,9440	7,00	265,61
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	70,00	2,80
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	112,9480	7,00	790,64
13.	1019852	Vopsea	kg	0,1920	60,00	11,52
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	13,0000	2,00	26,00
15.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	200,00	80,00
16.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0004	91 000,00	36,40
17.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	91,00	81,90
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,2000	70,00	84,00
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0220	280,00	6,16
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,8400	3,25	15,73
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1100	20,40	2,24
22.	4110006	Apa distilata	kg	8,4000	3,10	26,04
23.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1000	4,15	4,56
24.	5009030	Flanse	10 buc	6,0000	13,50	81,00
25.	5009031	Scoabe	10 buc	72,7000	17,50	1 272,25
26.	5009039	Suporturi pentru detector liniar de incendiu termic 68°C	10 buc	3,0000	173,30	519,90
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,9760	90,00	267,84
28.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,6800	14,00	107,52
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	238,1200	1,10	261,93
30.	5009070	Racordari	10 buc	12,1000	8,00	96,80
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	6,5000	10,25	66,62
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4800	200,00	96,00
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1920	200,00	38,40
34.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	20 000,00	2,00
35.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,8022	930,00	746,05
36.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0030	100 000,00	300,00
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	1,9900	146,00	290,54
38.	60015	Detector liniar de incendiu termic 68°C TC155(TH68)	m	15,0000	113,30	1 699,50
39.	60021	Cablu retea rezistent la foc ParLan U/UTP Cat5E 4x2x0.52 ZH НР(A)-HF	m	100,0000	20,80	2 080,00
40.	60023	Cablu de alimentare ignifug BBГHГ FRLS 3x2,5	m	200,0000	36,50	7 300,00
41.	60024	Cutie de distributie din plastic 100x100 mm	buc	2,0000	22,50	45,00
42.	60032	Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm	m	600,0000	13,70	8 220,00
43.	60033	Cablu de alimentare ignifug BBГHГ FRLS 3x1,5	m	30,0000	26,50	795,00
44.	60034	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x0.8	m	30,0000	7,00	210,00
45.	60039	Teava PVC neteda φ16 mm	m	600,0000	5,20	3 120,00
46.	60041	Cablu canal 25*16	m	20,0000	6,70	134,00
47.	60043	Cablu canal 60*40	m	20,0000	18,75	375,00
48.	60045	Tub metalic gofrat φ22	m	30,0000	13,30	399,00
49.	60046	Tub metalic gofrat φ25	m	100,0000	14,50	1 450,00
50.	60047	Diferite elemente metalice	kg	100,0000	27,50	2 750,00

51.	70010	B8-MMI-OB external operating panel Schrack Seconet	buc	1,0000	13 333,00	13 333,00
52.	70013	Schrack Seconet Earthing set for external operating panels	buc	1,0000	500,00	500,00
53.	70015	Schrack Seconet Front plate Integral EvovX M/C blank CP-FP	buc	1,0000	426,00	426,00
54.	70017	Schrack Seconet Detector multicriterial de fum si de caldura adresabil EN 54-13 MTD 533X + Schrack Seconet Detector base USB 502-6 + Schrack Seconet Label holder 45x75 mm S USB501	buc	122,0000	690,00	84 180,00
55.	70019	Declansator manual antiincendiar adresabil, conexiune cu 2 fire EN 54 MCP545X-1R + Schrack Seconet Transparent plastic cover for MCP545X	buc	6,0000	1 044,60	6 267,60
56.	7002	Panou incendiar de receptie-control 2 bucle adresabile certificat EN 54-2 cu sursa de alimentare de rezerva integrat Schrack Seconet B9 Integral EvovX C basic version cabinet w/ B9-CII internal panel,	buc	1,0000	38 143,00	38 143,00
57.	70021	Modul adresabil BX-AIM 1In monitored cu box din plastic Schrack Seconet	buc	1,0000	1 346,50	1 346,50
58.	70023	Acumulator 12Vdc 7A/ora	buc	1,0000	211,70	211,70
59.	70025	GSM-emitor	buc	1,0000	1 005,00	1 005,00
60.	70027	Sursa de alimentare de rezerva 12Vdc 3A	buc	1,0000	183,30	183,30
61.	70029	Schrack Seconet BX-SOL Addressable signal devices for acoustic notification	buc	12,0000	1 667,00	20 004,00
62.	70031	Media converter SFP to Ethernet	buc	2,0000	1 788,20	3 576,40
63.	70033	Dulap metalic rosu cu sticla dimensiuni 650x545x210	buc	1,0000	1 246,70	1 246,70
64.	7004	B6-NET2-485 Network module 2XRS485, 1x100Base-TX Schrack Seconet	buc	1,0000	7 940,80	7 940,80
65.	7005	Schrack Seconet SD-Card 8 Gb for B8- MCU/B9-BCU	buc	1,0000	394,30	394,30
66.	7006	Schrack Seconet IMAP lettering plate Romanian OB-TXT RO01	buc	2,0000	610,00	1 220,00
67.	7008	Schrack Seconet Battery 12V/17Ah	buc	2,0000	700,00	1 400,00
Total materiale de constructii						216 678

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	39,7020	20,00	794,04
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,5920	15,00	38,88
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2200	35,00	7,70
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	22,9276	15,00	343,91
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	37,4040	15,00	561,06
Total utilaje de constructii						1 755

Total	lei	317 291
Taxa pe valoare adaugata	20 %	63 458

Total deviz:

380 749

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Replanificarea subsolului a IMSP
Institutul de Medicina Urgenta din str. T.
Ciorba, nr.1, mun. Chisinau**

Investitor

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 constructie				
1	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			26,40 26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	88,00	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	88,00	24,64
		<i>Total</i>	lei			580,80
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,10 13,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	88,00	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	88,00	7,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	3,25	0,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	280,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	20,40	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			332,13
		2. Lucrari de montare				
3	10-04-066-03	Aparataj de perete: Panou de distribuire	buc			3 181,32 2 904,00
	1	Muncitor	h-om	33,000	88,00	2 904,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,400	200,00	80,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,100	4,15	4,56
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,190	930,00	176,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	146,00	16,06
		<i>Total</i>	lei			3 181,32
4	10-08-001-13	Dispozitive intermediare: network module	buc			363,58 352,00
	1	Muncitor	h-om	4,000	88,00	352,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 250,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	92,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	7,00	2,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,008	930,00	7,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			363,58
5	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			290,96

1	2	3	4	5	6	7
						181,28
	1	Muncitor	h-om	2,060	88,00	181,28
	4110006	Apa distilata	kg	2,800	3,10	8,68
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	20 000,00	1,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	100 000,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			581,92
6	10-08-001-01	Aparate receptoare: external operating panel	buc			2 169,80
						2 112,00
	1	Muncitor	h-om	24,000	88,00	2 112,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	92,00	0,52
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	7,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,056	930,00	52,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 169,80
7	10-06-034-25	Lucrari diverse: Executarea legarii la pamint a cutiilor (sub surub), tip: "BM 1-1", capacitate 20x2	buc			528,00
						528,00
	1	Muncitor	h-om	6,000	88,00	528,00
		<i>Total</i>	lei			528,00
8	10-02-050-02	Utilajul centralei: Instalarea ramelor sectiilor stativelor	100 buc			5 896,00
						5 896,00
	1	Muncitor	h-om	67,000	88,00	5 896,00
		<i>Total</i>	lei			58,96
9	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			184,77
						176,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	88,00	176,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 250,00	0,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	92,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	7,00	2,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	930,00	3,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,190	15,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			21 618,18
10	08-03-591-3	Declansator de incendiu manual	100 buc			7 100,80
						6 688,00
	1	Muncitor	h-om	76,000	88,00	6 688,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,024	45,80	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,540	70,80	250,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	7,00	68,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	20,00	92,80
		<i>Total</i>	lei			355,04
11	10-08-001-07	Montare Modul adresabil	10 buc			1 168,00
						1 144,00
	1	Muncitor	h-om	13,000	88,00	1 144,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	92,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	7,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,020	930,00	18,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	15,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			116,80
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			289,96
						181,28
	1	Muncitor	h-om	2,060	88,00	181,28
	4110006	Apa distilata	kg	2,800	3,10	8,68
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	100 000,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			289,96
13	10-08-001-07	Montare GSM emitor	10 buc			1 168,00
						1 144,00
	1	Muncitor	h-om	13,000	88,00	1 144,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	92,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	7,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,020	930,00	19,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	15,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			11,68
14	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare si control	buc			459,08
						440,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	88,00	440,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 250,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	92,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	7,00	2,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,016	930,00	14,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			459,08
15	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			92,01
						88,00
	1	Muncitor	h-om	1,000	88,00	88,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,004	930,00	3,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,002	146,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 104,14
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 933,20
						1 293,60
	1	Muncitor	h-om	14,700	88,00	1 293,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	7,00	173,60
	5009039	Suporturi pentru detector liniar de incendiu termic 68°C	10 buc	20,000	173,30	3 466,00
		<i>Total</i>	lei			739,98
17		Detector liniar de incendiu termic 68°C TC155(TH68)	m			113,30
						0,00
	60015	Detector liniar de incendiu termic 68°C TC155(TH68)	m	1,000	113,30	113,30
		<i>Total</i>	lei			1 699,50
18	10-08-003-04	Dispozitive: media converter	buc			450,62
						440,00
	1	Muncitor	h-om	5,000	88,00	440,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 250,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	92,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	7,00	2,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,007	930,00	6,51
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			901,25
19	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840	buc			271,58
						181,28
	1	Muncitor	h-om	2,060	88,00	181,28
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	70 800,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	7,00	8,40
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,900	91,00	81,90
		<i>Total</i>	lei			271,58
20	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			684,20
						593,12
	1	Muncitor	h-om	6,740	88,00	593,12
	1019852	Vopsea	kg	0,020	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	14,00	11,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	146,00	23,36
		<i>Total</i>	lei			5 199,92
21		Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x0.8	m			7,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	60034	Cablu rezistent la foc JE-H(St)H FE180/E3 1x2x0.8	m	1,000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
22		Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm	m			13,70 0,00
	60032	Cablu rezistent la foc JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8 mm	m	1,000	13,70	13,70
		<i>Total</i>	lei			8 220,00
23		Cablu de alimentare ignifug BBΓHΓ FRLS 3x1,5	m			26,50 0,00
	60033	Cablu de alimentare ignifug BBΓHΓ FRLS 3x1,5	m	1,000	26,50	26,50
		<i>Total</i>	lei			795,00
24		Cablu retea rezistent la foc ParLan U/UTP Cat5E 4x2x0.52 ZH HΓ(A)-HF	m			20,80 0,00
	60021	Cablu retea rezistent la foc ParLan U/UTP Cat5E 4x2x0.52 ZH HΓ(A)-HF	m	1,000	20,80	20,80
		<i>Total</i>	lei			2 080,00
25	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			806,12 691,68
	1	Muncitor	h-om	7,860	88,00	691,68
	1019852	Vopsea	kg	0,020	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	14,00	11,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	146,00	46,72
		<i>Total</i>	lei			1 612,24
26		Cablu de alimentare ignifug BBΓHΓ FRLS 3x2,5	m			36,50 0,00
	60023	Cablu de alimentare ignifug BBΓHΓ FRLS 3x2,5	m	1,000	36,50	36,50
		<i>Total</i>	lei			7 300,00
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, k=0,5 la manopera	100 m			1 553,52 1 047,20
	1	Muncitor	h-om	23,800	88,00	1 047,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	45,80	43,97
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	7,00	93,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	70,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	13,50	13,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	17,50	117,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	8,00	14,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	15,00	72,60
		<i>Total</i>	lei			9 321,11
28		Teava PVC neteda φ16 mm	m			5,20 0,00
	60039	Teava PVC neteda φ16 mm	m	1,000	5,20	5,20
		<i>Total</i>	lei			3 120,00
29	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 826,70 1 433,50
	1	Muncitor	h-om	16,290	88,00	1 433,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	70,80	70,80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,70	140,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	15,00	91,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			365,34
30		Cablu canal 25*16	m			6,70
						0,00
	60041	Cablu canal 25*16	m	1,000	6,70	6,70
		<i>Total</i>	lei			134,00
31	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			2 105,50
						1 618,30
	1	Muncitor	h-om	18,390	88,00	1 618,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	70,80	70,80
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	0,70	210,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,880	15,00	103,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	15,00	103,20
		<i>Total</i>	lei			421,10
32		Cablu canal 60*40	m			18,75
						0,00
	60043	Cablu canal 60*40	m	1,000	18,75	18,75
		<i>Total</i>	lei			375,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm, k=0,5 la manopera	100 m			2 922,33
						1 526,80
	1	Muncitor	h-om	34,700	88,00	1 526,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	70 800,00	152,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	30 000,00	90,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	45,80	48,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	7,00	152,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	17,50	437,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	1,10	11,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	8,00	8,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,000	10,25	51,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	15,00	66,60
		<i>Total</i>	lei			3 799,03
34		Tub metalic gofrat φ22	m			13,30
						0,00
	60045	Tub metalic gofrat φ22	m	1,000	13,30	13,30
		<i>Total</i>	lei			399,00
35		Tub metalic gofrat φ25	m			14,50
						0,00
	60046	Tub metalic gofrat φ25	m	1,000	14,50	14,50
		<i>Total</i>	lei			1 450,00
36		Diferite elemente metalice	kg			27,50
						0,00
	60047	Diferite elemente metalice	kg	1,000	27,50	27,50
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
37	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			4 135,50
						2 175,50
	1	Muncitor	h-om	24,720	88,00	2 175,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	70,00	140,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	91 000,00	1 820,00
		<i>Total</i>	lei			82,71
38		Cutie de distributie din plastic 100x100 mm	buc			22,50
						0,00
	60024	Cutie de distributie din plastic 100x100 mm	buc	1,000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			45,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
39		Panou incendiar de receptie-control 2 bucle adresabile certificat EN 54-2 cu sursa de alimentare de rezerva integrat Schrack Seconet B9 Integral EvoxX C basic version cabinet w/ B9-CII internal panel, 2 loops sau analog	buc			38 143,00 0,00
	7002	Panou incendiar de receptie-control 2 bucle adresabile certificat EN 54-2 cu sursa de alimentare de rezerva integrat Schrack Seconet B9 Integral EvoxX C basic version cabinet w/ B9-CII internal panel,	buc	1,000	38 143,00	38 143,00
		Total	lei			38 143,00
40		B6-NET2-485 Network module 2XRS485, 1x100Base-TX Schrack Seconet sau analog	buc			7 940,80 0,00
	7004	B6-NET2-485 Network module 2XRS485, 1x100Base-TX Schrack Seconet	buc	1,000	7 940,80	7 940,80
		Total	lei			7 940,80
41		Schrack Seconet SD-Card 8 Gb for B8-MCU/B9-BCU sau analog	buc			394,30 0,00
	7005	Schrack Seconet SD-Card 8 Gb for B8-MCU/B9-BCU	buc	1,000	394,30	394,30
		Total	lei			394,30
42		Schrack Seconet IMAP lettering plate Romanian OB-TXT RO01 sau analog	buc			610,00 0,00
	7006	Schrack Seconet IMAP lettering plate Romanian OB-TXT RO01	buc	1,000	610,00	610,00
		Total	lei			610,00
43		Schrack Seconet Battery 12V/17Ah sau analog	buc			700,00 0,00
	7008	Schrack Seconet Battery 12V/17Ah	buc	1,000	700,00	700,00
		Total	lei			1 400,00
44		B8-MMI-OB external operating panel Schrack Seconet sau analog	buc			13 333,00 0,00
	70010	B8-MMI-OB external operating panel Schrack Seconet	buc	1,000	13 333,00	13 333,00
		Total	lei			13 333,00
45		Schrack Seconet IMAP lettering plate Romanian OB-TXT RO01 sau analog	buc			610,00 0,00
	7006	Schrack Seconet IMAP lettering plate Romanian OB-TXT RO01	buc	1,000	610,00	610,00
		Total	lei			610,00
46		Schrack Seconet Earthing set for external operating panels sau analog	buc			500,00 0,00
	70013	Schrack Seconet Earthing set for external operating panels	buc	1,000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
47		Schrack Seconet Front plate Integral EvoxX M/C blank CP-FP sau analog	buc			426,00 0,00
	70015	Schrack Seconet Front plate Integral EvoxX M/C blank CP-FP	buc	1,000	426,00	426,00
		Total	lei			426,00
48		Schrack Seconet Detector multicriterial de fum si de caldura adresabil EN 54-13 MTD 533X + Schrack Seconet Detector base USB 502-6 + Schrack Seconet Label holder 45x75 mm S USB501 sau analog	buc			690,00 0,00
	70017	Schrack Seconet Detector multicriterial de fum si de caldura adresabil EN 54-13 MTD 533X +	buc	1,000	690,00	690,00

1	2	3	4	5	6	7
		Schrack Seconet Detector base USB 502-6 + Schrack Seconet Label holder 45x75 mm S USB501				
		<i>Total</i>	lei			84 180,00
49		Declansator manual antiincendiar adresabil, conexiune cu 2 fire EN 54 MCP545X-1R + Schrack Seconet Transparent plastic cover for MCP545X sau analog	buc			1 044,60 0,00
	70019	Declansator manual antiincendiar adresabil, conexiune cu 2 fire EN 54 MCP545X-1R + Schrack Seconet Transparent plastic cover for MCP545X	buc	1,000	1 044,60	1 044,60
		<i>Total</i>	lei			6 267,60
50		Modul adresabil BX-AIM 1In monitored cu box din plastic Schrack Seconet sau analog	buc			1 346,50 0,00
	70021	Modul adresabil BX-AIM 1In monitored cu box din plastic Schrack Seconet	buc	1,000	1 346,50	1 346,50
		<i>Total</i>	lei			1 346,50
51		Acumulator 12Vdc 7A/ora	buc			211,70 0,00
	70023	Acumulator 12Vdc 7A/ora	buc	1,000	211,70	211,70
		<i>Total</i>	lei			211,70
52		GSM-emitator	buc			1 005,00 0,00
	70025	GSM-emitator	buc	1,000	1 005,00	1 005,00
		<i>Total</i>	lei			1 005,00
53		Sursa de alimentare de rezerva 12Vdc 3A	buc			183,30 0,00
	70027	Sursa de alimentare de rezerva 12Vdc 3A	buc	1,000	183,30	183,30
		<i>Total</i>	lei			183,30
54		Schrack Seconet BX-SOL Addressable signal devices for acoustic notification sau analog	buc			1 667,00 0,00
	70029	Schrack Seconet BX-SOL Addressable signal devices for acoustic notification	buc	1,000	1 667,00	1 667,00
		<i>Total</i>	lei			20 004,00
55		Media converter SFP to Ethernet	buc			1 788,20 0,00
	70031	Media converter SFP to Ethernet	buc	1,000	1 788,20	1 788,20
		<i>Total</i>	lei			3 576,40
56		Dulap metalic rosu cu sticla dimensiuni 650x545x210	buc			1 246,70 0,00
	70033	Dulap metalic rosu cu sticla dimensiuni 650x545x210	buc	1,000	1 246,70	1 246,70
		<i>Total</i>	lei			1 246,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.