

**Reparatia capitala cu edificare
unui acoperis de tip sarpanta
noua si termoizolarea fatadelor
din exterior a Blocului E situat
pe str.Ioan Voda cel Viteaz,15/1,
or.Telenesti, r-nul Telenesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Valoarea de deviz 31 161,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	2,1000	12,00 12,00	25,200 25,200
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	2,1000	26,23 18,00	55,086 37,800
3	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	3,0000	30,00 30,00	90,000 90,000
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	3,0000	38,18 27,00	114,525 81,000
5	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,0000	45,00 45,00	90,000 90,000
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	12,17 9,00	24,332 18,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			399,143
		<i>Fondul Social</i>	24 %			82,080
		<i>Transportarea</i>	3 %			0,972
		<i>Total</i>				482,195
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			14,466
		<i>Total</i>				496,661
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			9,933
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				506,594 342,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 4 zone	buc	1,0000	1 453,10 1 440,00	1 453,100 1 440,000
8	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	3,0000	70,34 60,00	211,025 180,000
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Declansator manual	buc	1,0000	60,33 60,00	60,330 60,000
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc	1,0000	60,33 60,00	60,330 60,000
11	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,0000	193,38 145,80	193,378 145,800
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,0000	123,60 123,60	123,600 123,600
13	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc	2,0000	69,44 67,20	138,888 134,400
14		Releu RM1	buc	1,0000	700,00 0,00	700,000 0,000
15		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	1,0000	50,00 0,00	50,000 0,000
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,2500	574,54 336,48	143,634 84,120
17		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8	m	25,0000	10,20	255,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm2 JE-HH FE180 E90 PH120			0,00	0,000
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	2 117,00 1 428,00	423,400 285,600
19		Teava PVC ϕ 16 mm	m	20,0000	10,50 0,00	210,000 0,000
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,0500	2 503,20 1 483,20	125,160 74,160
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	5,0000	20,00 0,00	100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 247,845
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				4 247,845 2 587,680
		2.2. Semnalizare de paza				
22	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 4 zone	buc	1,0000	1 453,10 1 440,00	1 453,100 1 440,000
23	10-04-064-01	Aparataj de masa: Megafon de masa	buc	1,0000	186,69 180,00	186,690 180,000
24	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,0000	61,61 60,00	61,610 60,000
25	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	2,0000	61,64 60,00	123,280 120,000
26	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa, greutate, pina la, kg: 20 / ATS-100	buc	1,0000	421,10 420,00	421,100 420,000
27	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc	1,0000	60,33 60,00	60,330 60,000
28	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare si control	buc	1,0000	308,90 300,00	308,900 300,000
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,0000	123,60 123,60	123,600 123,600
30	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,4000	573,30 336,60	229,320 134,640

1	2	3	4	5	6	7
31		Cablu de curent scazut pentru sisteme de alarma CQR 6x0.22 mm2	m	20,0000	4,50 0,00	90,000 0,000
32		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	20,0000	55,00 0,00	1 100,000 0,000
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1500	2 117,00 1 428,00	317,550 214,200
34		Teava PVC φ16 mm	m	15,0000	10,00 0,00	150,000 0,000
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,1000	2 270,40 977,40	227,040 97,740
36		Cablu canal PVC rezistent la foc 16x16 mm	m	10,0000	32,00 0,00	320,000 0,000
37	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,0200	1 502,00 1 482,00	30,040 29,640
38		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	2,0000	20,00 0,00	40,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 242,560
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				5 242,560 3 179,820
		<i>Total</i>	lei			9 490,405
		<i>Fondul Social</i>	24 %			1 384,200
		<i>Transportarea</i>	3 %			103,812
		<i>Total</i>				10 978,417
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			1 730,250
		<i>Total</i>				12 708,667
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			254,173
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 962,840 5 767,500
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
39		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010			0,00	0,000
40		Detector de caldura conform standartului SM SR EN 54-5:2017	buc	3,0000	150,00 0,00	450,000 0,000
41		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	180,00 0,00	180,000 0,000
42		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	150,00 0,00	150,000 0,000
43		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,0000	265,00 0,00	265,000 0,000
44		Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	700,00 0,00	700,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 695,000
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				4 695,000
		3.2. Semnalizare de paza				
45		Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 bucle (zone) tip PC 510 sau analog	buc	1,0000	2 850,00 0,00	2 850,000 0,000
46		Tastatura PC500RK sau analog	buc	1,0000	980,00 0,00	980,000 0,000
47		Detector PIR combinat (miscare+spargere geam+taiere a sticlei) tip LC 102 PIGBS sau analog	buc	1,0000	385,00 0,00	385,000 0,000
48		Detector cu contact magnetic SMK	buc	2,0000	50,00 0,00	100,000 0,000
49		Transmitator radio cu un canal radio ATS 100 sau analog	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,000 0,000
50		Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC, 250mA, 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	420,00 0,00	420,000 0,000
51		Sursa de alimentare de rezerva PIII-7AH sau analog	buc	1,0000	320,00 0,00	320,000 0,000
52		Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	850,00 0,00	850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 655,000
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				7 655,000
		<i>Total</i>	lei			12 350,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			148,200
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 498,200

		Total	lei	25 967,64
		TVA	20 %	5 193,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 161,17
				6 109,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu edificare
unui acoperis de tip sarpanta
noua si termoizolarea fatadelor
din exterior a Blocului E situat
pe str.Ioan Voda cel Viteaz,15/1,
or.Telenesti, r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

Valoarea de deviz 31 161,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	96,125	60,00	5 767,5000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,340	60,00	20,4000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,980	60,00	118,8000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,920	60,00	115,2000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,460	60,00	87,6000
		Total manopera				6 109,50

Materiale:

1.	00215485204	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC, 250mA, 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	420,00	420,0000
2.	01245852	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	25,000	10,20	255,0000
3.	021363,852087	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc	1,000	2 950,00	2 950,0000
4.	021547777410	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,000	180,00	180,0000
5.	02154963,8	Tastatura PC500RK sau analog	buc	1,000	980,00	980,0000
6.	021555963,7	Teava PVC φ16 mm	m	15,000	10,00	150,0000
7.	0225963,57	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,000	265,00	265,0000
8.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	85,00	8,5000
9.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	3,00	60,0000
10.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,045	145,00	6,5250
11.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	22 000,00	0,0000
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	27 000,00	0,0000
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	70 000,00	0,0000
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,020	233,00	4,6600
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	3 000,00	0,0000
16.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,336	130,00	43,6800
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,015	50,00	0,7500
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,430	112,20	48,2460
19.	1012073	Ate aspre	kg	0,018	55,00	0,9900
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,400	5,00	7,0000
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,140	10,00	1,4000
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,690	0,25	1,1725
23.	1019852	Vopsea	kg	0,013	55,20	0,7176
24.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	50 000,00	50,0000
25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,070	25,00	1,7500
26.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	225,00	0,4500
27.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	225,00	0,4500
28.	2154852063,025 55	Cablu de curent scazut pentru sisteme de alarma CQR 6x0.22 mm2	m	20,000	4,50	90,0000

29.	2154852063,569	Rezistor MJT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	1,000	50,00	50,0000
30.	230852067	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	2,000	20,00	40,0000
31.	235685204	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	850,00	850,0000
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 500,00	0,0000
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,760	2,80	30,1280
34.	326585207	Detector cu contact magnetic SMK	buc	2,000	50,00	100,0000
35.	3265963,658	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	20,000	55,00	1 100,0000
36.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,180	150,00	27,0000
37.	33335963852	Cablu canal PVC rezistent la foc 16x16 mm	m	10,000	32,00	320,0000
38.	3365963,52025	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	150,00	150,0000
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091	15,00	1,3650
40.	5009030	Flanse	10 buc	0,350	5,00	1,7500
41.	5009031	Scoabe	10 buc	2,345	1,50	3,5175
42.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,202	680,00	137,3600
43.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,520	1,10	0,5720
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,230	1,10	15,6530
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,630	5,00	3,1500
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,000	3,00	3,0000
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,032	1,50	0,0480
48.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,004	60,00	0,2400
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,013	1,00	0,0130
50.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	20,00	0,8200
51.	513056320,	Transmitator radio cu un canal radio ATS 100 sau analog	buc	1,000	1 750,00	1 750,0000
52.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	50 000,00	0,0000
53.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,164	50,00	8,2000
54.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,010	50,00	0,5000
55.	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,126	65,00	8,1900
56.	5546682520	Detector de caldura conform standartului SM SR EN 54-5:2017	buc	3,000	150,00	450,0000
57.	65485207419	Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 bucle (zone) tip PC 510 sau analog	buc	1,000	2 850,00	2 850,0000
58.	654874106	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	700,00	700,0000
59.	658474105	Sursa de alimentare de rezerva PИП-7AH sau analog	buc	1,000	320,00	320,0000
60.	65963,32520	Releu RM1	buc	1,000	700,00	700,0000
61.	66658520654	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	5,000	20,00	100,0000
62.	6666584402163,	Teava PVC φ16 mm	m	20,000	10,50	210,0000
63.	66685207	Detector PIR combinat (miscare+spargere geam+taiere a sticlei) tip LC 102 PIGBS sau analog	buc	1,000	385,00	385,0000
		Total materiale de constructii				15 842,81

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,945	100,00	94,5000
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	50,00	30,4000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,162	50,00	8,1000
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,111	150,00	16,6500

5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,450	50,00	22,5000
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,302	50,00	115,1000
		Total utilaje de construcții				287,25

Total	lei	25 967,64
TVA	20 %	5 193,53

Total deviz: 31 161,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala cu edificare unui acoperis de tip sarpanta noua si termoizolarea fatadelor din exterior a Blocului E situat pe str.Ioan Voda cel Viteaz,15/1, or.Telenesti, r-nul Telenesti**

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 constructie				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	60,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			25,200
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			26,23
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,80	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	225,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	150,00	2,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			55,086
3	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			30,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	60,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			90,000
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			38,18

1	2	3	4	5	6	7
						27,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,80	6,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	225,00	0,08
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			114,525
5	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			45,00 45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			90,000
6	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,17 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,80	0,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			24,332
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
7	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 4 zone	buc			1 453,10 1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0560	50,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 453,100
8	10-08-002-01	Avertizoare "HIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			70,34 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	145,00	0,72
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0020	50,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	150,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			211,025
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Declansator manual	buc			60,33 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0020	65,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			60,330
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc			60,33 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0020	65,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			60,330
11	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			193,38 145,80
	1	Muncitor	h-om	2,4300	60,00	145,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	112,20	43,76
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	20,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			193,378
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			123,60
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	50 000,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			123,600
13	08-03-575-1	Dispozitiv Releu, Rezistor	buc			69,44
						67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	112,20	2,24
		Cheltuieli directe	lei			138,888
14		Releu RM1	buc			700,00
						0,00
	65963,32520	Releu RM1	buc	1,0000	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	lei			700,000
15		Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc			50,00
						0,00
	2154852063,569	Rezistor MJIT-0,25 4,3kOhm+5%	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			50,000
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			574,54
						336,48
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	212,16
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	65,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			143,634
17		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			10,20
						0,00
	01245852	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,0000	10,20	10,20
		Cheltuieli directe	lei			255,000
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 117,00
						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	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	130,00	124,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		Cheltuieli directe	lei			423,400
19		Teava PVC φ16 mm	m			10,50
						0,00
	6666584402163,	Teava PVC φ16 mm	m	1,0000	10,50	10,50
		Cheltuieli directe	lei			210,000

1	2	3	4	5	6	7
20	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			2 503,20 1 483,20
	1	Muncitor	h-om	24,7200	60,00	1 483,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	10,00	20,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	50 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			125,160
21		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc			20,00 0,00
	66658520654	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			100,000
		2.2. Semnalizare de paza				
22	10-08-001-01	Aparate receptoare: panou de control si semnalizare 4 zone	buc			1 453,10 1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	50,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 453,100
23	10-04-064-01	Aparataj de masa: Megafon de masa	buc			186,69 180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	233,00	4,66
	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	55,00	0,88
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0100	50,00	0,50
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0100	65,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			186,690
24	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			61,61 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	145,00	1,45
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	22 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	70 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	60,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			61,610
25	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			61,64 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	145,00	1,45
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	70 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	60,00	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	50,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			123,280
26	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa, greutate, pina la, kg: 20 / ATS-100	buc			421,10 420,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	60,00	420,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	55,00	0,11
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0060	65,00	0,39
		Cheltuieli directe	lei			421,100
27	10-04-066-05	Aparataj de perete: Semnalizator somic si optic	buc			60,33 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0020	65,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,330
28	10-08-003-03	Dispozitive: bloc de alimentare si control	buc			308,90
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	50,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,900
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			123,60
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	50 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,600
30	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			573,30
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	680,00	210,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,320
31		Cablu de curent scazut pentru sisteme de alarma CQR 6x0.22 mm2	m			4,50
						0,00
	2154852063,0255 5	Cablu de curent scazut pentru sisteme de alarma CQR 6x0.22 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,000
32		Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m			55,00
						0,00
	3265963,658	Cablu rezistent la foc 1x2x0.8 mm2 JE-HH FE180 E90 PH120	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,000
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 117,00
						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	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	130,00	124,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,550
34		Teava PVC φ16 mm	m			10,00
						0,00
	021555963,7	Teava PVC φ16 mm	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,000
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			2 270,40
						977,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	977,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	3,00	600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		Cheltuieli directe	lei			227,040
36		Cablu canal PVC rezistent la foc 16x16 mm	m			32,00
						0,00
	33335963852	Cablu canal PVC rezistent la foc 16x16 mm	m	1,0000	32,00	32,00
		Cheltuieli directe	lei			320,000
37	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 502,00
						1 482,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	60,00	1 482,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	10,00	20,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	50 000,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			30,040
38		Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc			20,00
						0,00
	230852067	Cutie de distributie 100x100x50 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			40,000
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
39		Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc			2 950,00
						0,00
	021363,852087	Panou de control si semnalizare de incendiu cu 4 bucle (zone) conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		Cheltuieli directe	lei			2 950,000
40		Detector de caldura conform standartului SM SR EN 54-5:2017	buc			150,00
						0,00
	5546682520	Detector de caldura conform standartului SM SR EN 54-5:2017	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			450,000
41		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			180,00
						0,00
	021547777410	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			180,000
42		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			150,00
						0,00
	3365963,52025	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13VDC, 40mA, conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			150,000
43		Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc			265,00
						0,00
	0225963,57	Transformator 30VA SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,0000	265,00	265,00
		Cheltuieli directe	lei			265,000
44		Acumulator 12V 7Ah	buc			700,00
						0,00
	654874106	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	700,00	700,00
		Cheltuieli directe	lei			700,000
		3.2. Semnalizare de paza				
45		Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 bucle (zone) tip PC 510 sau analog	buc			2 850,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	65485207419	Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 bucle (zone) tip PC 510 sau analog	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,000
46		Tastatura PC500RK sau analog	buc			980,00 0,00
	02154963,8	Tastatura PC500RK sau analog	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,000
47		Detector PIR combinat (miscare+spargere geam+taiere a sticlei) tip LC 102 PIGBS sau analog	buc			385,00 0,00
	66685207	Detector PIR combinat (miscare+spargere geam+taiere a sticlei) tip LC 102 PIGBS sau analog	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,000
48		Detector cu contact magnetic SMK	buc			50,00 0,00
	326585207	Detector cu contact magnetic SMK	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,000
49		Transmitator radio cu un canal radio ATS 100 sau analog	buc			1 750,00 0,00
	513056320,	Transmitator radio cu un canal radio ATS 100 sau analog	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,000
50		Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC, 250mA, 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			420,00 0,00
	00215485204	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC, 250mA, 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,000
51		Sursa de alimentare de rezerva PИП-7AH sau analog	buc			320,00 0,00
	658474105	Sursa de alimentare de rezerva PИП-7AH sau analog	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,000
52		Acumulator 12V 7Ah	buc			850,00 0,00
	235685204	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.