

**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 № 2-2-4

Valoarea de deviz 136 187,90 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 montare				
		1.1. PA				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,0000	377,63 209,40	377,630 209,400
2		Pictograma pe panou	buc	1,0000	500,00 0,00	500,000 0,000
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	195,82 93,60	979,080 468,000
4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu cu pregatire loc de montare	buc	16,0000	120,00 120,00	1 920,000 1 920,000
5	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare	buc	2,0000	120,00 120,00	240,000 240,000
6	08-01-080-1	Aparat pentru masurare, cantitate extremitati conectate pina la: 2 / Voltmetru	buc	1,0000	72,69 67,80	72,688 67,800
7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare: lampa de	buc	9,0000	74,93	674,388

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare, cantitate extremitati conectate pina la: 2			67,80	610,200
8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,0400	2 270,50 978,00	90,820 39,120
9		Cablu canal perforat 25x40	m	4,0000	100,00 0,00	400,000 0,000
10		Sina DIN 35mm	buc	3,0000	40,00 0,00	120,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 374,606
		Total PA Inclusiv salariu				5 374,606 3 554,520
		1.2. PS				
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	256,43 139,20	256,430 139,200
12		Pictograma pe panou	buc	1,0000	500,00 0,00	500,000 0,000
13	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	120,00 120,00	120,000 120,000
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare: lampa de semnalizare, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	5,0000	74,93 67,80	374,660 339,000
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare: semnal acustic, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,0000	74,93 67,80	74,932 67,800
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,0200	2 273,00 978,00	45,460 19,560
17		Cablu canal perforat 25x40	m	2,0000	100,00 0,00	200,000 0,000
18		Sina DIN 35mm	buc	1,0000	40,00 0,00	40,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 611,482
		Total PS Inclusiv salariu				1 611,482 685,560
		1.3. Regulator in cascada				
19	10-08-001-	Aparate receptoare: Regulator in	buc	1,0000	1 453,10	1 453,100

1	2	3	4	5	6	7
	01	cascada			1 440,00	1 440,000
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,0000	69,44 67,20	69,444 67,200
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Interfata	buc	3,0000	36,10 31,20	108,300 93,600
22	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	2,0000	322,47 269,40	644,942 538,800
23	10-08-001-10	Aparate receptoare: Regulator de incalzire	buc	1,0000	668,65 660,00	668,650 660,000
		<i>Total</i>	lei			2 944,436
		Total Regulator in cascada Inklusiv salariu				2 944,436 2 799,600
		1.4. Aparate si mijloace de automatizare				
24	10-04-066-05	Aparataj de perete: Termostat reglabil de suprafata	buc	2,0000	60,33 60,00	120,660 120,000
25	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I / Termostat de imersie	set	1,0000	322,47 269,40	322,471 269,400
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	3,0000	26,08 24,00	78,251 72,000
27	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	1,0000	12,88 8,40	12,884 8,400
28	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 / traductor-releu	buc	2,0000	66,00 61,80	132,000 123,600
29	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	3,0000	322,47 269,40	967,414 808,200
30	10-04-066-	Aparataj de perete: Buton manual	buc	1,0000	60,33	60,330

1	2	3	4	5	6	7
	05	de urgenta			60,00	60,000
31	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de avertizare	buc	1,0000	60,33 60,00	60,330 60,000
		<i>Total</i>	lei			1 754,340
		Total Aparate si mijloace de automatizare Inclusiv salariu				1 754,340 1 521,600
		1.5. Кабельная продукция				
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,4000	641,10 404,40	897,539 566,160
33		Cablu KBBГнг-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	20,0000	25,00 0,00	500,000 0,000
34		Cablu KBBГнг-LSLTx sec. 4x1.5 mm2	m	100,0000	22,50 0,00	2 250,000 0,000
35		Cablu KBBГЭнг-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	20,0000	20,00 0,00	400,000 0,000
36	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,8000	718,70 471,60	574,959 377,280
37		Cablu KBBГнг-LSLTx sec. 5x1.5 mm2	m	80,0000	45,00 0,00	3 600,000 0,000
38	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	1,0000	919,10 672,00	919,099 672,000
39		Cablu KBBГнг-LSLTx sec. 14x1.5 mm2	m	100,0000	50,00 0,00	5 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			14 141,597
		Total Кабельная продукция Inclusiv salariu				14 141,597 1 615,440
		1.6. Materiale de montaj				
40	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	3 030,51 1 848,00	303,051 184,800
41		Труба стальная водогазопроводная Тф15 ГОСТ 3262-75	m	10,0000	125,00 0,00	1 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,0000	2 171,00 1 428,00	2 171,000 1 428,000
43		Teava gofrata d.25mm	m	100,0000	10,20 0,00	1 020,000 0,000
44	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,0000	2 918,00 2 064,00	2 918,000 2 064,000
45		Teava gofrata d.40mm	m	100,0000	18,50 0,00	1 850,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 512,051
		Total Materiale de montaj Inclusiv salariu				9 512,051 3 676,800
		<i>Total</i>	lei			35 338,512
		<i>Fondul Social</i>	24 %			3 324,845
		<i>Transportarea</i>	3 %			598,557
		<i>Total</i>				39 261,914
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			4 156,056
		<i>Total</i>				43 417,970
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			868,359
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 286,329 13 853,520
		2. Utilaj				
		2.1. PA				
46		Panou cu placa de montaj (800x650x250mm) ИҚМП-4-0	buc	1,0000	2 150,00 0,00	2 150,000 0,000
47		Intrerupator de sarcina (mini-separator) VN-32 2P 40A	buc	1,0000	65,00 0,00	65,000 0,000
48		Automat monofazat BA47-29/1/B6A	buc	4,0000	40,00 0,00	160,000 0,000
49		Releu intermediar / modul cu soclu (priza) 10A 220V РЭК 77/4, PPM77/4	buc	16,0000	105,00 0,00	1 680,000 0,000
50		Buton SB-7 "Stop" rosu d22	buc	1,0000	50,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm/220V			0,00	0,000
51		Buton SB-7 "Start" verde d22 mm/220V	buc	1,0000	35,00 0,00	35,000 0,000
52		Voltmetru indicator pe panou 22mm, 220V	buc	1,0000	150,00 0,00	150,000 0,000
53		Indicator luminos de semnalizare, rosu, 220V AD-22DS	buc	9,0000	20,00 0,00	180,000 0,000
54		Dioda 220V Д226Б OCT336.206.	buc	10,0000	43,20 0,00	432,000 0,000
55		Rama de marcare ПИМ 55x15 ДМ 18x25	buc	20,0000	250,00 0,00	5 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 902,000
		Total PA Inclusiv salariu				9 902,000
		2.2. PS				
56		Panou cu placa de montaj (395x310x220mm) ИҚМП-1-0	buc	1,0000	850,00 0,00	850,000 0,000
57		Buton "Start" / "Stop" 2P 220V KMY11	buc	1,0000	75,00 0,00	75,000 0,000
58		Indicator luminos de semnalizare, verde, 220V AD-22DS	buc	1,0000	25,00 0,00	25,000 0,000
59		Indicator luminos de semnalizare, rosu, 220V AD-22DS	buc	4,0000	20,00 0,00	80,000 0,000
60		Dispozitiv luminos si sonor ED16-22BMS 220V	buc	1,0000	850,00 0,00	850,000 0,000
61		Dioda 220V Д226Б OCT336.206.	buc	5,0000	43,20 0,00	216,000 0,000
62		Rama de marcare ПИМ 55x15 ДМ 18x25	buc	10,0000	250,00 0,00	2 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 596,000
		Total PS Inclusiv salariu				4 596,000
		2.3. Regulator in cascada				
63		Regulator in cascada incorporat intr-o cutie de montaj 1x18 module pentru comanda a 3	buc	1,0000	28 500,00 0,00	28 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cazane THERM TKR BOX (43753) sau analog				
64		Modul de semnalizare a defectiunilor TKR REP (42720) sau analog	buc	1,0000	700,00 0,00	700,000 0,000
65		Interfata IU05	buc	1,0000	4 400,00 0,00	4 400,000 0,000
66		Interfata IU04.10	buc	2,0000	955,00 0,00	1 910,000 0,000
67		Senzor de temperatura exterioara	buc	1,0000	150,00 0,00	150,000 0,000
68		Senzor de temperatura a cascadei	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,000 0,000
69		Regulator de incalzire de camera RC 03	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			38 860,000
		Total Regulator in cascada Inclusiv salariu				38 860,000
		2.4. Aparate si mijloace de automatizare				
70		Termostat reglabil de suprafata, domeniu de masurare 0...90°C	buc	2,0000	550,00 0,00	1 100,000 0,000
71		Termostat de imersie, domeniu de masurare 0...90°C	buc	1,0000	430,00 0,00	430,000 0,000
72		Manometru de semnalizare cu contact electric, 0...4 bar DM2010SG	buc	3,0000	950,00 0,00	2 850,000 0,000
73		Termometru bimetalic 0-120°C G 1/2"	buc	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,000 0,000
74		Traductor-releu de presiune de dimensiuni mici, limite 0,6...6,0 kPa	buc	2,0000	2 300,00 0,00	4 600,000 0,000
75		Semnalizator de gaze (detector) pentru monoxid de carbon 220V Страж S30 A3K	buc	1,0000	150,00 0,00	150,000 0,000
76		Semnalizator de gaze (detector) pentru metan 220V Страж S10 A3K	buc	1,0000	215,00 0,00	215,000 0,000
77		Senzor seismic 220V IP65	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000

1	2	3	4	5	6	7
		SEISMIC M16			0,00	0,000
78		Buton manual de urgenta 220V OA1-WO1-D-01-230	buc	1,0000	180,00 0,00	180,000 0,000
79		Dispozitiv de avertizare (alarma) luminoasa si sonora, exterior, 220V, IP54	buc	1,0000	800,00 0,00	800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			15 025,000
		Total Aparate si mijloace de automatizare Inclusiv salariu				15 025,000
		<i>Total</i>	lei			68 383,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			820,596
		Total Utilaj Inclusiv salariu				69 203,596

		Total	lei	113 489,92
		TVA	20 %	22 697,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		136 187,90 13 853,52

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 № 2-2-4

Valoarea de deviz 136 187,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	229,552	60,00	13 773,1200
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,340	60,00	80,4000
		Total manopera				13 853,52

Materiale:

1.	0,63,8	Interfata IU04.10	buc	2,000	955,00	1 910,0000
2.	000063,8	Senzor seismic 220V IP65 SEISMIC M16	buc	1,000	3 250,00	3 250,0000
3.	0025569852	Automat monofazat BA47-29/1/B6A	buc	4,000	40,00	160,0000
4.	0215485206	Intrerupator de sarcina (mini-separator) VN-32 2P 40A	buc	1,000	65,00	65,0000
5.	02185208887	Manometru de semnalizare cu contact electric, 0...4 bar DM2010SG	buc	3,000	950,00	2 850,0000
6.	0235963,57	Panou cu placa de montaj (800x650x250mm) IIIIMI-4-0	buc	1,000	2 150,00	2 150,0000
7.	0235963,57*	Panou cu placa de montaj (395x310x220mm) IIIIMI-1-0	buc	1,000	850,00	850,0000
8.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,060	85,00	5,1000
9.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	12,000	3,00	36,0000
10.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	5 000,00	0,0000
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	27 000,00	108,0000
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,775	130,00	360,7500
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,007	50,00	0,3500
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005	88,00	0,4400
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,545	112,20	173,3490
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	140,00	14,7000
17.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,184	145,80	318,4272
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,700	5,00	3,5000
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,152	10,00	1,5200
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,900	0,25	8,2250
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	163,00	4,8900
22.	1019852	Vopsea	kg	0,372	55,20	20,5344
23.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	100,00	8,4000
24.	102457410	Cablu KBBΓHr-LSLTx sec. 14x1.5 mm2	m	100,000	50,00	5 000,0000
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	20,00	1,3000
26.	11165963,2	Buton manual de urgenta 220V OA1-WO1-D-01-230	buc	1,000	180,00	180,0000
27.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,600	25,00	15,0000

28.	1458965963,5	Dioda 220V Д226Б OCT336.206.	buc	15,000	43,20	648,0000
29.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	240,00	2,4000
30.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024	290,00	6,9600
31.	20326963,587	Indicator luminos de semnalizare, rosu, 220V AD-22DS	buc	13,000	20,00	260,0000
32.	20326963,587*	Indicator luminos de semnalizare, verde, 220V AD-22DS	buc	1,000	25,00	25,0000
33.	2154852047	Труба стальная водогазопроводная Тф15 ГОСТ 3262-75	m	10,000	125,00	1 250,0000
34.	215963,58741	Sina DIN 35mm	buc	4,000	40,00	160,0000
35.	225478529	Releu intermediar / modul cu soclu (priza) 10A 220V РЭК 77/4, PPM77/4	buc	16,000	105,00	1 680,0000
36.	230,963,8	Interfata IU05	buc	1,000	4 400,00	4 400,0000
37.	2365852057	Teava gofrata d.25mm	m	100,000	10,20	1 020,0000
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	28,65	1,3752
39.	254878520658	Voltmetru indicator pe panou 22mm, 220V	buc	1,000	150,00	150,0000
40.	25487963,5	Senzor de temperatura a cascadei	buc	1,000	1 100,00	1 100,0000
41.	2555484963,	Regulator in cascada incorporat intr-o cutie de montaj 1x18 module pentru comanda a 3 cazane THERM TKR BOX (43753) sau analog	buc	1,000	28 500,00	28 500,0000
42.	323563,02124	Dispozitiv luminos si sonor ED16-22BMS 220V	buc	1,000	850,00	850,0000
43.	3254785204	Buton SB-7 "Start" verde d22 mm/220V	buc	1,000	35,00	35,0000
44.	32548520658520	Pictograma pe panou	buc	2,000	500,00	1 000,0000
45.	3265207	Cablu KBBΓH-LSLTx sec. 4x1.5 mm2	m	100,000	22,50	2 250,0000
46.	3265852069	Cablu KBBΓH-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	20,000	25,00	500,0000
47.	3265963,5	Semnalizator de gaze (detector) pentru metan 220V Страж S10 A3K	buc	1,000	215,00	215,0000
48.	3265963,57410	Cablu canal perforat 25x40	m	6,000	100,00	600,0000
49.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,200	150,00	30,0000
50.	333365963,5	Dispozitiv de avertizare (alarma) luminoasa si sonora, exterior, 220V, IP54	buc	1,000	800,00	800,0000
51.	3336585201	Modul de semnalizare a defectiunilor TKR REP (42720) sau analog	buc	1,000	700,00	700,0000
52.	5009030	Flanse	10 buc	2,102	5,00	10,5100
53.	5009031	Scoabe	10 buc	13,810	1,50	20,7150
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,992	680,00	674,5600
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,560	1,10	2,8160
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	75,040	1,10	82,5440
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500	10,00	305,0000
58.	5009070	Racordari	10 buc	3,600	5,00	18,0000
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	5,800	3,00	17,4000
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,168	1,50	0,2520
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,164	1,00	0,1640
62.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	50,00	0,2500
63.	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,003	30,00	0,0900
64.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,320	20,00	6,4000
65.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,084	50,00	4,2000
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,030	45,00	1,3500
67.	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,868	65,00	56,4200
68.	5654743,	Cablu KBBΓH-LSLTx sec. 5x1.5 mm2	m	80,000	45,00	3 600,0000
69.	587410963	Termometru bimetalic 0-120°C G 1/2"	buc	1,000	1 450,00	1 450,0000
70.	59999863,5410	Regulator de incalzire de camera RC 03	buc	1,000	2 100,00	2 100,0000
71.	6522285201	Termostat reglabil de suprafata, domeniu de masurare 0...90°C	buc	2,000	550,00	1 100,0000

72.	65659852547	Buton SB-7 "Stop" rosu d22 mm/220V	buc	1,000	50,00	50,0000
73.	65659852547*	Buton "Start" / "Stop" 2P 220V KMY11	buc	1,000	75,00	75,0000
74.	65663,520410	Semnalizator de gaze (detector) pentru monoxid de carbon 220V Страж S30 A3K	buc	1,000	150,00	150,0000
75.	65963,8524	Senzor de temperatura exterioara	buc	1,000	150,00	150,0000
76.	6597410	Cablu KBBΓЭHr-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	20,000	20,00	400,0000
77.	65985405963	Teava gofrata d.40mm	m	100,000	18,50	1 850,0000
78.	6598963,57	Rama de marcare ПИМ 55x15 ДМ 18x25	buc	30,000	250,00	7 500,0000
79.	6665963,8	Traductor-releu de presiune de dimensiuni mici, limite 0,6...6,0 kPa	buc	2,000	2 300,00	4 600,0000
80.	6666963,8520	Termostat de imersie, domeniu de masurare 0...90°C	buc	1,000	430,00	430,0000
Total materiale de constructii						88 334,88

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,612	100,00	861,2000
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,365	50,00	18,2500
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290	50,00	14,5000
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,783	50,00	639,1500
Total utilaje de constructii						1 533,10

Total	lei	113 489,92
TVA	20 %	22 697,98

Total deviz: **136 187,90**

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 montare				
		1.1. PA				

1	2	3	4	5	6	7
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			377,63 209,40
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	130,00	32,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	112,20	19,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,20	1,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,00
		Cheltuieli directe	lei			377,630
2		Pictograma pe panou	buc			500,00 0,00
	32548520658520	Pictograma pe panou	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			500,000
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			195,82 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0400	150,00	6,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	130,00	9,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	88,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	112,20	5,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	163,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,20	1,99
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	65,00	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			979,080
4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu cu pregatire loc de montare	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			1 920,000
5	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			240,000
6	08-01-080-1	Aparat pentru masurare, cantitate extremitati conectate pina la: 2 / Voltmetru	buc			72,69 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	112,20	4,49
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			72,688
7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare: lampa de semnalizare, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			74,93 67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	112,20	6,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			674,388
8	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			2 270,50 978,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	978,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,00
	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	303,75

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	303,75
		Cheltuieli directe	lei			90,820
9		Cablu canal perforat 25x40	m			100,00
						0,00
	3265963,57410	Cablu canal perforat 25x40	m	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			400,000
10		Sina DIN 35mm	buc			40,00
						0,00
	215963,58741	Sina DIN 35mm	buc	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			120,000
		1.2. PS				
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			256,43
						139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	130,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	112,20	19,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	55,20	1,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
		Cheltuieli directe	lei			256,430
12		Pictograma pe panou	buc			500,00
						0,00
	32548520658520	Pictograma pe panou	buc	1,0000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			500,000
13	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			120,000
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare; lampa de semnalizare, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			74,93
						67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	112,20	6,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			374,660
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare; semnal acustic, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			74,93
						67,80
	1	Muncitor	h-om	1,1300	60,00	67,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	112,20	6,73
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			74,932
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			2 273,00
						978,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	978,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	85,00	85,00
	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	305,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	305,00
		Cheltuieli directe	lei			45,460
17		Cablu canal perforat 25x40	m			100,00
						0,00
	3265963,57410	Cablu canal perforat 25x40	m	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			200,000
18		Sina DIN 35mm	buc			40,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	215963,58741	Sina DIN 35mm	buc	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			40,000
		1.3. Regulator in cascada				
19	10-08-001-01	Aparate receptoare: Regulator in cascada	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 "TIOC40"	kg	0,0560	50,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			1 453,100
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	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			69,444
21	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Interfata	buc			36,10 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	140,00	4,90
		Cheltuieli directe	lei			108,300
22	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set			322,47 269,40
	1	Muncitor	h-om	4,4900	60,00	269,40
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	145,80	53,07
		Cheltuieli directe	lei			644,942
23	10-08-001-10	Aparate receptoare: Regulator de incalzire	buc			668,65 660,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	60,00	660,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	5 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	50,00	0,05
	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	0,0120	50,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			668,650
		1.4. Aparate si mijloace de automatizare				
24	10-04-066-05	Aparataj de perete: Termostat reglabil de suprafata	buc			60,33 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0020	65,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			120,660
25	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I / Termostat de imersie	set			322,47 269,40
	1	Muncitor	h-om	4,4900	60,00	269,40
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	145,80	53,07
		Cheltuieli directe	lei			322,471
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			26,08 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	290,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,65	0,34
		Cheltuieli directe	lei			78,251
27	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			12,88

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda				8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	60,00	8,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	240,00	2,40
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	290,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,65	0,34
		Cheltuieli directe	lei			12,884
28	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 / traductor-releu	buc			66,00
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	100,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			132,000
29	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set			322,47
						269,40
	1	Muncitor	h-om	4,4900	60,00	269,40
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	145,80	53,07
		Cheltuieli directe	lei			967,414
30	10-04-066-05	Aparataj de perete: Buton manual de urgenta	buc			60,33
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0020	65,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			60,330
31	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de avertizare	buc			60,33
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0020	65,00	0,13
		Cheltuieli directe	lei			60,330
		1.5. Кабельная продукция				
32	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			641,10
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	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	0,08
	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			897,539
33		Cablu КВВГнг-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m			25,00
						0,00
	3265852069	Cablu КВВГнг-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			500,000
34		Cablu КВВГнг-LSLTx sec. 4x1.5 mm2	m			22,50
						0,00
	3265207	Cablu КВВГнг-LSLTx sec. 4x1.5 mm2	m	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	lei			2 250,000
35		Cablu КВВГЭнг-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m			20,00
						0,00
	6597410	Cablu КВВГЭнг-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			400,000
36	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			718,70
						471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,3200	65,00	20,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,959
37		Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 5x1.5 mm2	m			45,00
						0,00
	5654743,	Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 5x1.5 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,000
38	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			919,10
						672,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	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	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089*	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	65,00	20,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919,099
39		Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 14x1.5 mm2	m			50,00
						0,00
	102457410	Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 14x1.5 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,000
		1.6. Materiale de montaj				
40	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 030,51
						1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	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	1,0500	130,00	136,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,20	37,54
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	20,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,50	6,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,50	0,12
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,051
41		Труба стальная водогазопроводная Тф15 ГОСТ 3262-75	m			125,00
						0,00
	2154852047	Труба стальная водогазопроводная Тф15 ГОСТ 3262-75	m	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,000
42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 171,00
						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	54,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			2 171,000
43		Teava gofrata d.25mm	m			10,20
						0,00
	2365852057	Teava gofrata d.25mm	m	1,0000	10,20	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,000
44	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 918,00
						2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	54,00
	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 "BMK-5k"	kg	0,4000	25,00	10,00
	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	6,9600	50,00	348,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 918,000
45		Teava gofrata d.40mm	m			18,50
						0,00
	65985405963	Teava gofrata d.40mm	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,000
		2. Utilaj				
		2.1. PA				
46		Panou cu placa de montaj (800x650x250mm) ИИМПИ-4-0	buc			2 150,00
						0,00
	0235963,57	Panou cu placa de montaj (800x650x250mm) ИИМПИ-4-0	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,000
47		Intrerupator de sarcina (mini-separator) VN-32 2P 40A	buc			65,00
						0,00
	0215485206	Intrerupator de sarcina (mini-separator) VN-32 2P 40A	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,000
48		Automat monofazat BA47-29/1/B6A	buc			40,00
						0,00
	0025569852	Automat monofazat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,000
49		Releu intermediar / modul cu soclu (priza) 10A 220V PЭК 77/4, PPM77/4	buc			105,00
						0,00
	225478529	Releu intermediar / modul cu soclu (priza) 10A 220V PЭК 77/4, PPM77/4	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,000
50		Buton SB-7 "Stop" rosu d22 mm/220V	buc			50,00
						0,00
	65659852547	Buton SB-7 "Stop" rosu d22 mm/220V	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,000
51		Buton SB-7 "Start" verde d22 mm/220V	buc			35,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3254785204	Buton SB-7 "Start" verde d22 mm/220V	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			35,000
52		Voltmetru indicator pe panou 22mm, 220V	buc			150,00
						0,00
	254878520658	Voltmetru indicator pe panou 22mm, 220V	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			150,000
53		Indicator luminos de semnalizare, rosu, 220V AD-22DS	buc			20,00
						0,00
	20326963,587	Indicator luminos de semnalizare, rosu, 220V AD-22DS	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			180,000
54		Dioda 220V Д226Б OCT336.206.	buc			43,20
						0,00
	1458965963,5	Dioda 220V Д226Б OCT336.206.	buc	1,0000	43,20	43,20
		Cheltuieli directe	lei			432,000
55		Rama de marcare ПИМ 55x15 ДМ 18x25	buc			250,00
						0,00
	6598963,57	Rama de marcare ПИМ 55x15 ДМ 18x25	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			5 000,000
		2.2. PS				
56		Panou cu placa de montaj (395x310x220mm) ИЦМПИ-1-0	buc			850,00
						0,00
	0235963,57*	Panou cu placa de montaj (395x310x220mm) ИЦМПИ-1-0	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			850,000
57		Buton "Start" / "Stop" 2P 220V KMY11	buc			75,00
						0,00
	65659852547*	Buton "Start" / "Stop" 2P 220V KMY11	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,000
58		Indicator luminos de semnalizare, verde, 220V AD-22DS	buc			25,00
						0,00
	20326963,587*	Indicator luminos de semnalizare, verde, 220V AD-22DS	buc	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			25,000
59		Indicator luminos de semnalizare, rosu, 220V AD-22DS	buc			20,00
						0,00
	20326963,587	Indicator luminos de semnalizare, rosu, 220V AD-22DS	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			80,000
60		Dispozitiv luminos si sonor ED16-22BMS 220V	buc			850,00
						0,00
	323563,02124	Dispozitiv luminos si sonor ED16-22BMS 220V	buc	1,0000	850,00	850,00
		Cheltuieli directe	lei			850,000
61		Dioda 220V Д226Б OCT336.206.	buc			43,20
						0,00
	1458965963,5	Dioda 220V Д226Б OCT336.206.	buc	1,0000	43,20	43,20
		Cheltuieli directe	lei			216,000
62		Rama de marcare ПИМ 55x15 ДМ 18x25	buc			250,00
						0,00
	6598963,57	Rama de marcare ПИМ 55x15 ДМ 18x25	buc	1,0000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. Regulator in cascada				
63		Regulator in cascada incorporat intr-o cutie de montaj 1x18 module pentru comanda a 3 cazane THERM TKR BOX (43753) sau analog	buc			28 500,00 0,00
	2555484963,	Regulator in cascada incorporat intr-o cutie de montaj 1x18 module pentru comanda a 3 cazane THERM TKR BOX (43753) sau analog	buc	1,0000	28 500,00	28 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 500,000
64		Modul de semnalizare a defectiunilor TKR REP (42720) sau analog	buc			700,00 0,00
	3336585201	Modul de semnalizare a defectiunilor TKR REP (42720) sau analog	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,000
65		Interfata IU05	buc			4 400,00 0,00
	230,963,8	Interfata IU05	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 400,000
66		Interfata IU04.10	buc			955,00 0,00
	0,63,8	Interfata IU04.10	buc	1,0000	955,00	955,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 910,000
67		Senzor de temperatura exterioara	buc			150,00 0,00
	65963,8524	Senzor de temperatura exterioara	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,000
68		Senzor de temperatura a cascadei	buc			1 100,00 0,00
	25487963,5	Senzor de temperatura a cascadei	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,000
69		Regulator de incalzire de camera RC 03	buc			2 100,00 0,00
	59999863,5410	Regulator de incalzire de camera RC 03	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,000
		2.4. Aparate si mijloace de automatizare				
70		Termostat reglabil de suprafata, domeniu de masurare 0...90°C	buc			550,00 0,00
	6522285201	Termostat reglabil de suprafata, domeniu de masurare 0...90°C	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,000
71		Termostat de imersie, domeniu de masurare 0...90°C	buc			430,00 0,00
	6666963,8520	Termostat de imersie, domeniu de masurare 0...90°C	buc	1,0000	430,00	430,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,000
72		Manometru de semnalizare cu contact electric, 0...4 bar DM2010SG	buc			950,00 0,00
	02185208887	Manometru de semnalizare cu contact electric, 0...4 bar DM2010SG	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 850,000
73		Termometru bimetalic 0-120°C G 1/2"	buc			1 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	587410963	Termometru bimetalic 0-120°C G 1/2"	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,000
74		Traductor-releu de presiune de dimensiuni mici, limite 0,6...6,0 kPa	buc			2 300,00 0,00
	6665963,8	Traductor-releu de presiune de dimensiuni mici, limite 0,6...6,0 kPa	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 600,000
75		Semnalizator de gaze (detector) pentru monoxid de carbon 220V Страж S30 A3K	buc			150,00 0,00
	65663,520410	Semnalizator de gaze (detector) pentru monoxid de carbon 220V Страж S30 A3K	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,000
76		Semnalizator de gaze (detector) pentru metan 220V Страж S10 A3K	buc			215,00 0,00
	3265963,5	Semnalizator de gaze (detector) pentru metan 220V Страж S10 A3K	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,000
77		Senzor seismic 220V IP65 SEISMIC M16	buc			3 250,00 0,00
	000063,8	Senzor seismic 220V IP65 SEISMIC M16	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,000
78		Buton manual de urgenta 220V OA1-WO1-D-01-230	buc			180,00 0,00
	11165963,2	Buton manual de urgenta 220V OA1-WO1-D-01-230	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,000
79		Dispozitiv de avertizare (alarma) luminoasa si sonora, exterior, 220V, IP54	buc			800,00 0,00
	333365963,5	Dispozitiv de avertizare (alarma) luminoasa si sonora, exterior, 220V, IP54	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.