

**Lucrari de constructie a blocului
administrativ al Punctului de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca Congaz, pe
terenul cu nr. cadastral
9622205.490, situat in s.Congaz,
str.V.I. Lenin, nr. 93**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Automatizare SM, Automatizare AGI (03-2026-ASM/AAGI)

Valoarea de deviz 96 288,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.07.2026

№ 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	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu trei cai d.15 mm, P=1.6 Mpa 14M-16	buc	10,000	137,56 14,19	1 375,60 141,90
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm / Robinet sferic pentru gaz 12НЖ29НЖ	buc	3,000	554,35 56,76	1 663,04 170,28
		<i>Total</i>	Lei			3 038,64
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			74,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			136,32
		<i>Total</i>				3 249,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			162,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 412,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			102,38
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 514,76 312,18
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaje si materiale				
		2.1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Арматура для котлов центрального отопления: термометр с защитой (прямой или угловой) или термометр с круглой шкалой	buc	4,000	14,96 13,24	59,86 52,98
4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Арматура для котлов центрального отопления: водомер или манометр с контрольным вентиляем)	buc	10,000	39,16 37,84	391,60 378,40
5	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	1,000	441,86 424,75	441,86 424,75
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	2,000	99,33 97,44	198,66 194,88
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	2,000	441,87 424,75	883,73 849,51
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Termostat	buc	1,000	95,51 94,60	95,51 94,60
		<i>Total</i>	Lei			2 071,22
		Total Dispozitive si mijloace pentru automatizare Inclusiv salariu				2 071,22 1 995,12
		2.1.2. Thermona				

1	2	3	4	5	6	7
9	10-08-001-10	Aparate receptoare: Panou cu regulatorul VPT si modulul de siguranta RSK	buc	1,000	1 047,06 1 040,60	1 047,06 1 040,60
10	10-08-001-01	Aparate receptoare: Regulator in cascada	buc	1,000	2 284,98 2 270,40	2 284,98 2 270,40
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	3,000	441,86 424,75	1 325,58 1 274,26
		<i>Total</i>	Lei			4 657,62
		Total Thermona Inclusiv salariu				4 657,62 4 585,26
		<i>Total</i>	Lei			6 728,84
		Total Utilaje si materiale Inclusiv salariu				6 728,84 6 580,38
		2.2. Aparataj electric				
		2.2.1. Panou PA				
12	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	1,000	413,64 330,15	413,64 330,15
13		Pictograma pe panou	buc	1,000	5,00 0,00	5,00 0,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	205,32 147,57	821,30 590,30
15	10-01-039-06	Piese diverse: Releu cu pregatire loc de montare	buc	16,000	189,20 189,20	3 027,20 3 027,20
16	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Priza	buc	16,000	94,60 94,60	1 513,60 1 513,60
17	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare	buc	9,000	189,20 189,20	1 702,80 1 702,80
18	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1,000	120,60 106,90	120,60 106,90

1	2	3	4	5	6	7
19	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020	4 585,50 4 446,00	91,71 88,92
20	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare	buc	4,000	189,20 189,20	756,80 756,80
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,040	4 585,50 4 446,25	183,42 177,85
22	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc	0,190	1 135,21 1 135,21	215,69 215,69
		<i>Total</i>	Lei			8 851,76
		Total Panou PA Inclusiv salariu				8 851,76 8 510,21
		2.2.2. Panou PS				
23	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	1,000	259,65 219,47	259,65 219,47
24		Pictograma pe panou	buc	1,000	5,00 0,00	5,00 0,00
25	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare	buc	7,000	189,20 189,20	1 324,40 1 324,40
26	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,020	4 585,50 4 446,00	91,71 88,92
27	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare: semnal acustic, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,000	110,68 106,90	110,68 106,90
		<i>Total</i>	Lei			1 791,44
		Total Panou PS Inclusiv salariu				1 791,44 1 739,69
		2.2.3. Aparate locale				
28	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare: semnal acustic, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,000	110,68 106,90	110,68 106,90
29	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare	buc	1,000	189,20 189,20	189,20 189,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			299,88
		Total Aparate locale Inclusiv salariu				299,88 296,10
		2.2.4. Cablu, conductori si materiale pentru montare				
30	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,600	683,70 637,61	1 093,92 1 020,17
31		Cablu KBBΓHG-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	130,000	14,60 0,00	1 898,00 0,00
32		Cablu KBBΓHG-FRLSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	30,000	43,30 0,00	1 299,00 0,00
33	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,350	814,00 743,54	284,90 260,24
34		Cablu KBBΓHG-LSLTx sec. 5x1.5 mm2	m	5,000	24,20 0,00	121,00 0,00
35		Cablu KBBΓHG-LSLTx sec. 10x1.0 mm2	m	30,000	34,50 0,00	1 035,00 0,00
36	08-02-407- 1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	4 109,40 2 913,70	410,94 291,37
37		Teava de otel fara sudura 14x2	m	10,000	25,00 0,00	250,00 0,00
38	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,100	3 341,80 2 781,20	334,18 278,12
39		Lotoc	m	10,000	34,20 0,00	342,00 0,00
40	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,250	1 946,12 1 540,84	486,53 385,21
41		Cablu canal	m	25,000	6,70 0,00	167,50 0,00
42	08-02-152- 2	Constructii metalice: accesorii pentru fixare	t	0,015	23 925,33 6 382,67	358,88 95,74
		<i>Total</i>	Lei			8 081,85
		Total Cablu, conductori si materiale pentru montare Inclusiv salariu				8 081,85 2 330,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			19 024,93
		Total Aparataj electric Inclusiv salariu				19 024,93 12 876,85
		<i>Total</i>	Lei			25 753,77
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			4 669,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			298,31
		<i>Total</i>				30 721,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			4 864,31
		<i>Total</i>				35 586,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 067,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 653,71 19 457,23
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaje si materiale				
		3.1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
43		Termometru tehnic T=0-120 C, P=0-10 kgf/sm2	buc	4,000	267,50 0,00	1 070,00 0,00
44		Manometru indicator 0...0.4 Mpa	buc	8,000	220,00 0,00	1 760,00 0,00
45		Manometru cu contact electric, 0...4 kgf/cm2 DM2010SG sau analog	buc	2,000	817,00 0,00	1 634,00 0,00
46		Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMII 52M1 sau analog	buc	1,000	675,00 0,00	675,00 0,00
47		Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 rgf/m2 ДН-2,5 sau analog	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
48		Captor-releu de presiune, limita de reglare -10-200 rgf/m2 ДНТ-1 sau analog	buc	1,000	955,30 0,00	955,30 0,00
49		Semnalizator pentru CH4 CD98 sau analog	buc	1,000	1 205,00 0,00	1 205,00 0,00
50		Semnalizator pentru CO CD97 sau analog	buc	1,000	950,80 0,00	950,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Termostat electronic TE 036 PERRY Electric sau analog	buc	1,000	605,80 0,00	605,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 155,90
		Total Dispozitive si mijloace pentru automatizare Inclusiv salariu				10 155,90
		3.1.2. Thermona				
52		Panou cu regulatorul VPT si modului de siguranta RSK	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
53		Regulator pentru conectarea a sapte cazane in cascada THERM TKR BOX sau analog	buc	1,000	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00
54		Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,000	1 116,70 0,00	1 116,70 0,00
55		Sensor pentru temperatura agent termic	buc	2,000	536,70 0,00	1 073,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 190,10
		Total Thermona Inclusiv salariu				22 190,10
		<i>Total</i>	Lei			32 346,00
		Total Utilaje si materiale Inclusiv salariu				32 346,00
		3.2. Aparataj electric				
		3.2.1. Panou PA				
56		Panou cu placa de montaj (800x650x250mm) IP31	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
57		Intrerupator automat monopolar 220V I=3A BA47-29-1P	buc	3,000	28,00 0,00	84,00 0,00
58		Intrerupator automat monopolar 220V I=6A BA47-29-1P	buc	1,000	28,00 0,00	28,00 0,00
59		Relevu electromagnetice R4-2014- 23-5230-WT sau analog	buc	15,000	138,30 0,00	2 074,50 0,00
60		Relevu de timp T-R4-E-2014-23- 5230 sau analog	buc	1,000	506,70 0,00	506,70 0,00
61		Priza GZM4 sau analog	buc	16,000	61,70 0,00	987,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 sau analog	buc	9,000	31,70 0,00	285,30 0,00
63		Buton rotativ 3-poz stabilite 8LP2TS130 sau analog	buc	1,000	416,70 0,00	416,70 0,00
64		Contact deschis 8LM2TC10 sau analog	buc	1,000	66,70 0,00	66,70 0,00
65		Contact inchis 8LM2TC01 sau analog	buc	1,000	66,70 0,00	66,70 0,00
66		Buton rosu 8LP2TB104 sau analog	buc	2,000	31,70 0,00	63,40 0,00
67		Buton verde 8LP2TB103 sau analog	buc	2,000	31,70 0,00	63,40 0,00
68		Contact deschis 8LM2TC10 sau analog	buc	3,000	66,70 0,00	200,10 0,00
69		Contact inchis 8LM2TC01 sau analog	buc	1,000	66,70 0,00	66,70 0,00
70		Dioda D226	buc	19,000	3,00 0,00	57,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 366,40
		Total Panou PA Inclusiv salariu				6 366,40
		3.2.2. Panou PS				
71		Panou cu placa de montaj (395x310x220mm) IP31	buc	1,000	708,30 0,00	708,30 0,00
72		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 sau analog	buc	5,000	31,70 0,00	158,50 0,00
73		Buton rosu 8LP2TB104 sau analog	buc	1,000	31,70 0,00	31,70 0,00
74		Contact deschis 8LM2TC10 sau analog	buc	1,000	66,70 0,00	66,70 0,00
75		Buton verde 8LP2TB103 sau analog	buc	1,000	31,70 0,00	31,70 0,00
76		Contact deschis 8LM2TC10 sau analog	buc	1,000	66,70 0,00	66,70 0,00
77		Alarma sonora -220V CC-1	buc	1,000	31,70 0,00	31,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 095,30
		Total Panou PS Inclusiv salariu				1 095,30
		3.2.3. Aparate locale				
78		Alarma sonora -220V CC-1	buc	1,000	31,70 0,00	31,70 0,00
79		Buton rosu SB-7 sau analog	buc	1,000	33,30 0,00	33,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			65,00
		Total Aparate locale Inclusiv salariu				65,00
		<i>Total</i>	Lei			7 526,70
		Total Aparataj electric Inclusiv salariu				7 526,70
		<i>Total</i>	Lei			39 872,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			199,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 072,06
		Total	Lei			80 240,53
		TVA	20 %			16 048,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				96 288,64 19 769,41

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a blocului
administrativ al Punctului de
Asistenta Medicala Urgenta**

Formular Nr.3

**Prespitaliceasca Congaz, pe
terenul cu nr. cadastral
9622205.490, situat in s.Congaz,
str.V.I. Lenin, nr. 93**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Automatizare SM, Automatizare AGI (03-2026-ASM/AAGI)**

Valoarea de deviz 96 288,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.07.2026

№ 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 № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	201,119	94,60	19 025,85
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,860	94,60	743,56
Total manopera						19 769,41

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,250	66,00	16,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	50,000	0,45	22,50
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
4.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	2 700,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	54 600,00	0,00
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,007	64,00	0,44
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	12,00	0,05
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,716	47,00	33,65
9.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,184	47,00	102,65
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,700	4,50	3,15
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,922	2,50	17,30
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,178	45,00	8,01
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,922	4,50	31,14
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024	54,60	1,31
15.	1019852	Vopsea	kg	0,375	47,50	17,82
16.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	45,00	3,78
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,065	150,00	9,75
18.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	60,00	1,80
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,085	40,00	3,40
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,234	150,00	35,10
21.	201	Pictograma pe panou	buc	2,000	5,00	10,00
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	16 500,00	247,50

23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360	20,50	7,38
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,020	51,70	52,73
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,488	35,00	17,08
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	45,00	6,75
27.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	175,00	52,50
28.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,000	6,90	165,60
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,000	2,75	66,00
30.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,000	1,60	38,40
31.	2875274205000-15	Robinet sferic pentru gaz 12НЖ29НЖ	buc	3,000	300,00	900,00
32.	2875274205100-1	Robinet cu trei cai d.15 mm, P=1.6 Mpa 14M-16	buc	10,000	120,00	1 200,00
33.	2875274428200-15	Flansa rotunda libera d.15	buc	6,000	33,30	199,80
34.	5009030	Flanse	10 buc	0,102	2,70	0,28
35.	5009031	Scoabe	10 buc	0,410	25,00	10,25
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,604	45,00	27,18
37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,560	1,50	2,34
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	23,790	0,12	2,85
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	24,400	3,50	85,40
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,800	15,80	75,84
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,105	45,00	4,73
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,119	90,00	10,71
43.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	12,50	0,05
44.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	50,00	0,15
45.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,264	48,00	12,68
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,072	150,00	10,80
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024	36,00	0,86
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,418	153,00	63,96
49.	600-41	Cablu canal	m	25,000	6,70	167,50
50.	600-jg	Lotoc	m	10,000	34,20	342,00
51.	600KVVGng-FRLSLTx-4x1	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	30,000	43,30	1 299,00
52.	600KVVGng-LSLTx-10x1.0	Cablu KBBΓHΓ-LSLTx sec. 10x1.0 mm2	m	30,000	34,50	1 035,00
53.	600KVVGng-LSLTx-4x1	Cablu KBBΓHΓ-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	130,000	14,60	1 898,00
54.	600KVVGng-LSLTx-5x1.5	Cablu KBBΓHΓ-LSLTx sec. 5x1.5 mm2	m	5,000	24,20	121,00
55.	600ot-14	Teava de otel fara sudura 14x2	m	10,000	25,00	250,00
56.	700-21	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,000	1 116,70	1 116,70
57.	700-22	Sensor pentru temperatura agent termic	buc	2,000	536,70	1 073,40
58.	700-8LM2TC01	Contact inchis	buc	2,000	66,70	133,40
59.	700-8LM2TC10	Contact deschis	buc	6,000	66,70	400,20
60.	700-8LP2ILM4	Monobloc cu contacte protejate	buc	14,000	31,70	443,80
61.	700-8LP2TB103	Buton verde	buc	3,000	31,70	95,10
62.	700-8LP2TB104	Buton rosu	buc	3,000	31,70	95,10
63.	700-8LP2TS130	Buton rotativ 3-poz stabilite	buc	1,000	416,70	416,70
64.	700-BA47-29/1/3	Intrerupator automat monopolar 220V I=3A BA47-29-1P	buc	3,000	28,00	84,00
65.	700-BA47-29/1/6	Intrerupator automat monopolar 220V I=6A BA47-29-1P	buc	1,000	28,00	28,00
66.	700-CC-1	Alarma sonora -220V CC-1	buc	2,000	31,70	63,40
67.	700-CD97	Semnalizator pentru CO CD97	buc	1,000	950,80	950,80
68.	700-CD98	Semnalizator pentru CH4 CD98	buc	1,000	1 205,00	1 205,00
69.	700-D226	Dioda D226	buc	19,000	3,00	57,00
70.	700-DM2010SG	Manometru cu contact electric, 0...4 kgf/cm2	buc	2,000	817,00	1 634,00
71.	700-DN2.5	Captor-relevu de presiune, limita de reglare	buc	1,000	1 300,00	1 300,00

		4-250 rgf/m2				
72.	700-DNT1	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10-200 rgf/m2	buc	1,000	955,30	955,30
73.	700-GZM4	Priza	buc	16,000	61,70	987,20
74.	700-man	Manometru indicator 0...0.4 Mpa	buc	8,000	220,00	1 760,00
75.	700-NMP52M1	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana	buc	1,000	675,00	675,00
76.	700-RT	Releu electromagnetic	buc	15,000	138,30	2 074,50
77.	700-RT*	Releu de timp	buc	1,000	506,70	506,70
78.	700-SB7	Buton rosu SB-7	buc	1,000	33,30	33,30
79.	700-TE036	Termostat electronic TE 036	buc	1,000	605,80	605,80
80.	700-ter	Termometru tehnic T=0-120 C, P=0-10 kgf/sm2	buc	4,000	267,50	1 070,00
81.	700-TKR-BOX	Regulator pentru conectarea a sapte cazane in cascada	buc	1,000	15 500,00	15 500,00
82.	700-VPT+RSK	Panou cu regulatorul VPT si modului de siguranta RSK	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
83.	700SMP-1-0	Panou cu placa de montaj (395x310x220mm) IP31	buc	1,000	708,30	708,30
84.	700SMP-4-0	Panou cu placa de montaj (800x650x250mm) IP31	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
Total materiale de construcții						48 565,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,625	100,00	62,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,912	22,70	66,10
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,593	13,97	50,21
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,520	16,00	24,32
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,450	25,00	11,25
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,138	25,00	53,45
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,625	100,00	62,50
Total utilaje de construcții						330,33

Total	Lei	80 240,53
TVA	20 %	16 048,11

Total deviz:

96 288,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a blocului
administrativ al Punctului de Asistenta Medicala**

Investitor

**Urgenta Prespitaliceasca Congaz, pe terenul cu
nr. cadastral 9622205.490, situat in s.Congaz,
str.V.I. Lenin, nr. 93**

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	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet cu trei cai d.15 mm, P=1.6 Mpa 14M-16	buc			137,56 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100-1	Robinet cu trei cai d.15 mm, P=1.6 Mpa 14M-16	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm / Robinet sferic pentru gaz 12НЖ29НЖ	buc			554,35 56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2875274205000-15	Robinet sferic pentru gaz 12НЖ29НЖ	buc	1,0000	300,00	300,00
	2875274428200-15	Flansa rotunda libera d.15	buc	2,0000	33,30	66,60
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	60,00	0,60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,90	55,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,75	22,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,60	12,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	45,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,50	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	51,70	17,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	175,00	17,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	40,00	0,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaje si materiale				
		2.1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
3	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Арматура для котлов центрального отопления: термометр с защитой (прямой или угловой) или термометр с круглой шкалой	buc			14,96 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	40,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
4	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Арматура для котлов центрального отопления: водомер или манометр с контрольным вентиляем)	buc			39,16 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
5	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set			441,86 424,75
1		Muncitor	h-om	4,4900	94,60	424,75

1	2	3	4	5	6	7
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	47,00	17,11
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			99,33
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,89
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set			441,87
	1	Muncitor	h-om	4,4900	94,60	424,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	47,00	17,11
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Termostat	buc			95,51
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	150,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0020	153,00	0,31
		2.1.2. Thermona				
9	10-08-001-10	Aparate receptoare: Panou cu regulatorul VPT si modului de siguranta RSK	buc			1 047,06
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	64,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,50	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	150,00	1,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
10	10-08-001-01	Aparate receptoare: Regulator in cascada	buc			2 284,98
	1	Muncitor	h-om	24,0000	94,60	2 270,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	64,00	0,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,50	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	150,00	8,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set			441,86
	1	Muncitor	h-om	4,4900	94,60	424,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	47,00	17,11
		2.2. Aparataj electric				
		2.2.1. Panou PA				
12	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			413,64
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	47,00	7,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	13,97	16,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
13		Pictograma pe panou	buc			5,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	5,00	5,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			205,32
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,00	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,60	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,50	1,71
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,0000	15,80	15,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,50	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	36,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	153,00	1,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	13,97	1,81
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
15	10-01-039-06	Piese diverse: Releu cu pregatire loc de montare	buc			189,20 ----- 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
16	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Priza	buc			94,60 ----- 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
17	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare	buc			189,20 ----- 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
18	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			120,60 ----- 106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	47,00	2,82
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	48,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
19	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 585,50 ----- 4 446,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	94,60	4 446,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	47,50	38,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	48,00	98,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	13,97	3,00
20	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare	buc			189,20 ----- 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 585,50 ----- 4 446,25
	1	Muncitor	h-om	47,0000	94,60	4 446,25
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	47,50	38,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	48,00	98,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	13,97	2,75
22	08-02-144-1	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			1 135,21 ----- 1 135,21
	1	Muncitor	h-om	12,0000	94,60	1 135,21
		2.2.2. Panou PS				
23	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			259,65 ----- 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	47,00	7,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	13,97	10,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
24		Pictograma pe panou	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	5,00	5,00
25	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
26	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 585,50
						4 446,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	94,60	4 446,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	47,50	38,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	48,00	98,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	13,97	3,00
27	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare: semnal acustic, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			110,68
						106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	47,00	2,82
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	48,00	0,96
		2.2.3. Aparate locale				
28	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare: semnal acustic, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			110,68
						106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	47,00	2,82
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	48,00	0,96
29	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare	buc			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		2.2.4. Cablu, conductori si materiale pentru montare				
30	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			683,70
						637,61
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,95
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,12	1,46
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	153,00	24,48
31		Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m			14,60
						0,00
	600KVVGng-LSLTx-4x1	Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	1,0000	14,60	14,60
32		Cablu KBBΓHF-FRLSLTx sec. 4x1.0 mm2	m			43,30
						0,00
	600KVVGng-FRLSLTx-4x1	Cablu KBBΓHF-FRLSLTx sec. 4x1.0 mm2	m	1,0000	43,30	43,30
33	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			814,00
						743,54
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,50	0,94
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,89
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,12	1,46
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	153,00	48,97
34		Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 5x1.5 mm2	m			24,20
						0,00
	600KVVGng-LSLTx-5x1.5	Cablu KBBΓHF-LSLTx sec. 5x1.5 mm2	m	1,0000	24,20	24,20

1	2	3	4	5	6	7
35		Cablu KBBГHГ-LSLTx sec. 10x1.0 mm2	m			34,50 0,00
	600KVVGng-LSLTx-10x1.0	Cablu KBBГHГ-LSLTx sec. 10x1.0 mm2	m	1,0000	34,50	34,50
36	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 109,40 2 913,70
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	45,00	36,90
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	47,50	32,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	150,00	97,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,70	2,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,80	126,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	3,60
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	22,70	454,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	13,97	89,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
37		Teava de otel fara sudura 14x2	m			25,00 0,00
	600ot-14	Teava de otel fara sudura 14x2	m	1,0000	25,00	25,00
38	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 341,80 2 781,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	94,60	2 781,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,50	56,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	22,70	207,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	13,97	30,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	100,00	109,00
39		Lotoc	m			34,20 0,00
	600-jg	Lotoc	m	1,0000	34,20	34,20
40	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m			1 946,12 1 540,84
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 540,84
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	66,00	66,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,45	90,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	16,00	97,28
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
41		Cablu canal	m			6,70 0,00
	600-41	Cablu canal	m	1,0000	6,70	6,70
42	08-02-152-2	Constructii metalice: accesorii pentru fixare	t			23 925,33 6 382,67
	1	Muncitor	h-om	67,5000	94,60	6 382,67
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00374	2 700,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	54 600,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	52,8000	2,50	132,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	52,8000	4,50	237,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16 500,00	16 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	100,00	206,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	18,6000	13,97	260,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	100,00	206,67
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaje si materiale				
		3.1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
43		Termometru tehnic T=0-120 C, P=0-10 kgf/sm2	buc			267,50 0,00
	700-ter	Termometru tehnic T=0-120 C, P=0-10 kgf/sm2	buc	1,0000	267,50	267,50
44		Manometru indicator 0...0.4 Mpa	buc			220,00 0,00
	700-man	Manometru indicator 0...0.4 Mpa	buc	1,0000	220,00	220,00
45		Manometru cu contact electric, 0...4 kgf/cm2 DM2010SG sau analog	buc			817,00 0,00
	700-DM2010SG	Manometru cu contact electric, 0...4 kgf/cm2	buc	1,0000	817,00	817,00
46		Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMI 52M1 sau analog	buc			675,00 0,00
	700-NMP52M1	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana	buc	1,0000	675,00	675,00
47		Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 rgf/m2 ДН-2,5 sau analog	buc			1 300,00 0,00
	700-DN2.5	Captor-releu de presiune, limita de reglare 4-250 rgf/m2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
48		Captor-releu de presiune, limita de reglare -10-200 rgf/m2 ДНТ-1 sau analog	buc			955,30 0,00
	700-DNT1	Captor-releu de presiune, limita de reglare -10-200 rgf/m2	buc	1,0000	955,30	955,30
49		Semnalizator pentru CH4 CD98 sau analog	buc			1 205,00 0,00
	700-CD98	Semnalizator pentru CH4 CD98	buc	1,0000	1 205,00	1 205,00
50		Semnalizator pentru CO CD97 sau analog	buc			950,80 0,00
	700-CD97	Semnalizator pentru CO CD97	buc	1,0000	950,80	950,80
51		Termostat electronic TE 036 PERRY Electric sau analog	buc			605,80 0,00
	700-TE036	Termostat electronic TE 036	buc	1,0000	605,80	605,80
		3.1.2. Thermona				
52		Panou cu regulatorul VPT si modului de siguranta RSK	buc			4 500,00 0,00
	700-VPT+RSK	Panou cu regulatorul VPT si modului de siguranta RSK	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
53		Regulator pentru conectarea a sapte cazane in cascada THERM TKR BOX sau analog	buc			15 500,00 0,00
	700-TKR-BOX	Regulator pentru conectarea a sapte cazane in cascada	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
54		Sensor pentru temperatura exterioara	buc			1 116,70 0,00
	700-21	Sensor pentru temperatura exterioara	buc	1,0000	1 116,70	1 116,70
55		Sensor pentru temperatura agent termic	buc			536,70 0,00
	700-22	Sensor pentru temperatura agent termic	buc	1,0000	536,70	536,70
		3.2. Aparataj electric				
		3.2.1. Panou PA				

1	2	3	4	5	6	7
56		Panou cu placa de montaj (800x650x250mm) IP31	buc			1 400,00 0,00
	700SMP-4-0	Panou cu placa de montaj (800x650x250mm) IP31	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
57		Intrerupator automat monopolar 220V I=3A BA47-29-1P	buc			28,00 0,00
	700-BA47-29/1/3	Intrerupator automat monopolar 220V I=3A BA47-29-1P	buc	1,0000	28,00	28,00
58		Intrerupator automat monopolar 220V I=6A BA47-29-1P	buc			28,00 0,00
	700-BA47-29/1/6	Intrerupator automat monopolar 220V I=6A BA47-29-1P	buc	1,0000	28,00	28,00
59		Releu electromagnetice R4-2014-23-5230-WT sau analog	buc			138,30 0,00
	700-RT	Releu electromagnetice	buc	1,0000	138,30	138,30
60		Releu de timp T-R4-E-2014-23-5230 sau analog	buc			506,70 0,00
	700-RT*	Releu de timp	buc	1,0000	506,70	506,70
61		Priza GZM4 sau analog	buc			61,70 0,00
	700-GZM4	Priza	buc	1,0000	61,70	61,70
62		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 sau analog	buc			31,70 0,00
	700-8LP2ILM4	Monobloc cu contacte protejate	buc	1,0000	31,70	31,70
63		Buton rotativ 3-poz stabilite 8LP2TS130 sau analog	buc			416,70 0,00
	700-8LP2TS130	Buton rotativ 3-poz stabilite	buc	1,0000	416,70	416,70
64		Contact deschis 8LM2TC10 sau analog	buc			66,70 0,00
	700-8LM2TC10	Contact deschis	buc	1,0000	66,70	66,70
65		Contact inchis 8LM2TC01 sau analog	buc			66,70 0,00
	700-8LM2TC01	Contact inchis	buc	1,0000	66,70	66,70
66		Buton rosu 8LP2TB104 sau analog	buc			31,70 0,00
	700-8LP2TB104	Buton rosu	buc	1,0000	31,70	31,70
67		Buton verde 8LP2TB103 sau analog	buc			31,70 0,00
	700-8LP2TB103	Buton verde	buc	1,0000	31,70	31,70
68		Contact deschis 8LM2TC10 sau analog	buc			66,70 0,00
	700-8LM2TC10	Contact deschis	buc	1,0000	66,70	66,70
69		Contact inchis 8LM2TC01 sau analog	buc			66,70 0,00
	700-8LM2TC01	Contact inchis	buc	1,0000	66,70	66,70
70		Dioda D226	buc			3,00 0,00
	700-D226	Dioda D226	buc	1,0000	3,00	3,00
		3.2.2. Panou PS				
71		Panou cu placa de montaj (395x310x220mm) IP31	buc			708,30 0,00
	700SMP-1-0	Panou cu placa de montaj (395x310x220mm) IP31	buc	1,0000	708,30	708,30
72		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 sau analog	buc			31,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	700-8LP2ILM4	Monobloc cu contacte protejate	buc	1,0000	31,70	31,70
73		Buton rosu 8LP2TB104 sau analog	buc			31,70
						0,00
	700-8LP2TB104	Buton rosu	buc	1,0000	31,70	31,70
74		Contact deschis 8LM2TC10 sau analog	buc			66,70
						0,00
	700-8LM2TC10	Contact deschis	buc	1,0000	66,70	66,70
75		Buton verde 8LP2TB103 sau analog	buc			31,70
						0,00
	700-8LP2TB103	Buton verde	buc	1,0000	31,70	31,70
76		Contact deschis 8LM2TC10 sau analog	buc			66,70
						0,00
	700-8LM2TC10	Contact deschis	buc	1,0000	66,70	66,70
77		Alarma sonora -220V CC-1	buc			31,70
						0,00
	700-CC-1	Alarma sonora -220V CC-1	buc	1,0000	31,70	31,70
		3.2.3. Aparate locale				
78		Alarma sonora -220V CC-1	buc			31,70
						0,00
	700-CC-1	Alarma sonora -220V CC-1	buc	1,0000	31,70	31,70
79		Buton rosu SB-7 sau analog	buc			33,30
						0,00
	700-SB7	Buton rosu SB-7	buc	1,0000	33,30	33,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.