

**Lucrari de modificare a
punctului termic**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Constructia si montarea compartimentelor AGE/AGI, AAGI si SIP

Valoarea de deviz 161 353,66 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 generale				
		1.1. Retele de gaz				
1	RpGD12H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26-50 cm grosime	buc	3,000	121,09 121,09	363,26 363,26
2	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	14,000	49,21 18,92	688,94 264,88
3	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	19,000	138,88 56,76	2 638,67 1 078,44
4	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	buc	7,000	418,90 195,82	2 932,32 1 370,75
5	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe,	buc	2,000	320,24 62,44	640,47 124,87

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"				
6	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,000	32,99 26,49	32,99 26,49
7	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4"	buc	2,000	62,87 18,92	125,74 37,84
8	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 3/4" Furtun flexibil	buc	1,000	560,66 236,50	560,66 236,50
9	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 3/4" (cos de fum)	buc	1,000	560,66 236,50	560,66 236,50
10	RpGD02A	Verificarea preliminara de etansietate a conductelor de gaze, in prezenta instalatorului autorizat, in conformitate cu normativul in vigoare, conductele fiind aparente cu D=3/8"-1"	m	19,000	15,21 9,46	288,99 179,74
11	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	19,000	13,20 9,46	250,74 179,74
12	RpGD03A	Verificarea definitiva a instalatiei de gaze, in prezenta reprezentantului societatii de distributie a gazelor, conductele fiind aparente cu D=3/8"-1"	m	19,000	15,21 9,46	288,99 179,74
13	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4-1"mm	m	5,000	99,25 11,35	496,26 56,76
		Total Retele de gaz Inclusiv salariu				9 868,69 4 335,51
		1.2. Retele electrice				
14	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,000	47,30 47,30	141,90 141,90
15	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii	buc	3,000	16,39 14,19	49,17 42,57

1	2	3	4	5	6	7
		sau consolidari				
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				191,07 184,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 059,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 084,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			344,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 665,92
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			789,31
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				13 944,28 4 519,98
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Compartimentul SIP				
		2.1.1. Semnalizare de Paza (SAAC)				
16	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	1 078,92 1 040,60	1 078,92 1 040,60
17	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Claviatura	buc	1,000	787,56 756,80	787,56 756,80
18	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc	1,000	68,01 42,57	68,01 42,57
19	10-04-111-13	Dispozitive electrice blocurilor de alimentare	buc	1,000	805,71 662,20	805,71 662,20
20	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	264,92 194,88	264,92 194,88
21	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,000	10 185,38 3 093,42	10 185,38 3 093,42
22	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	1,000	41,55 33,11	41,55 33,11
23	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	1,000	95,29 94,60	95,29 94,60
24	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	96,07 94,60	96,07 94,60
25	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	1,000	104,48 94,60	104,48 94,60
26	10-08-005-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "OHC": Conductor cu doua si trei fire cu	100 m	0,350	6 098,94 2 743,40	2 134,63 960,19

1	2	3	4	5	6	7
		baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida				
27	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	50,000	107,61 28,38	5 380,70 1 419,00
28		Cablu 4x0.22 mm2	m	35,000	12,00 0,00	420,00 0,00
29		Cablu 3x1.5 mm2	m	15,000	15,80 0,00	237,00 0,00
		Total Semnalizare de Paza (SAAC) Inclusiv salariu				21 700,22 8 486,57
		2.1.2. Semnalizare de incendiu (SAAC)				
30	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze Dispozitiv de primire si control date	buc	1,000	3 750,15 3 689,40	3 750,15 3 689,40
31	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	5,000	112,15 94,60	560,76 473,00
32	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	2,000	96,07 94,60	192,14 189,20
33	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	151,36 151,36	151,36 151,36
34	10-08-005-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "ОПC": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida	100 m	0,300	6 098,90 2 743,40	1 829,67 823,02
35		Cablu 1x2x0.8	m	30,000	10,25 0,00	307,50 0,00
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,200	824,60 637,60	164,92 127,52
37		Cablu 3x1,0mm2	m	20,000	12,55 0,00	251,00 0,00
38		Tub metalic flexibil	m	20,000	8,90 0,00	178,00 0,00
39	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie	m	50,000	107,61	5 380,70

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm			28,38	1 419,00
40	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor 1 canal	buc	1,000	95,29 94,60	95,29 94,60
41	10-04-111-13	Dispozitive electrice blocurilor de alimentare	buc	1,000	805,71 662,20	805,71 662,20
42	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	1,000	41,55 33,11	41,55 33,11
43	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme baza pentru senzor	buc	1,000	151,36 151,36	151,36 151,36
		Total Semnalizare de incendiu (SAAC) Inclusiv salariu				13 860,11 7 813,77
		Total Compartimetul SIP Inclusiv salariu				35 560,33 16 300,34
		2.2. Compartimentul AAGI				
44	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 Detector de gaz	buc	2,000	156,23 106,90	312,46 213,80
45	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	907,87 219,47	907,87 219,47
46	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intreruptor	buc	1,000	94,95 94,60	94,95 94,60
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Releu	buc	5,000	109,84 105,95	549,18 529,76
48	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Priza	buc	5,000	52,14 49,19	260,69 245,96
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 monobloc cu contacte protejate	buc	4,000	52,14 49,19	208,56 196,77
50	10-04-030-	Instalarea suplimentara a pieselor	buc	4,000	94,69	378,75

1	2	3	4	5	6	7
	03	pe pupitre si panouri: Buton, Contactor...			94,60	378,40
51	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Dioda D226	buc	4,000	47,65 47,30	190,60 189,20
52	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Piedica de clema pentru 20 cleme	buc	1,000	110,46 94,60	110,46 94,60
53	10-04-066-05	Aparataj de perete: Buton rosu	buc	1,000	96,07 94,60	96,07 94,60
54	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000	96,07 94,60	96,07 94,60
55	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	15,000	107,61 28,38	1 614,21 425,70
56	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm Lotoc	m	3,000	107,61 28,38	322,84 85,14
57	10-08-005-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "OHC": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida	100 m	0,600	6 105,35 2 743,40	3 663,21 1 646,04
58		Cablu 4x1.0mm2	m	60,000	18,00 0,00	1 080,00 0,00
		Total Compartimentul AAGI Inklusiv salariu				9 885,92 4 508,64
		2.3. Cazan Mural 24KW				
59	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete	buc	1,000	655,50 331,10	655,50 331,10
		Total Cazan Mural 24KW Inklusiv salariu				655,50 331,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 101,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 073,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 651,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 066,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			4 133,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				73 026,54 21 140,08
		3. Utilaj				
		3.1. Retele de gaz				
60	IA43B	Dispozitiv de transmitere date contor gaz la distanta	buc	1,000	2 585,66 80,41	2 585,66 80,41
61	IA12C	Cazan mural 24Kw	buc	1,000	19 440,10 425,70	19 440,10 425,70
		Total Retele de gaz Inclusiv salariu				22 025,76 506,11
		3.2. Semnalizare de paza SAAC				
62		Panou de control 4 zone	buc	1,000	2 780,00 0,00	2 780,00 0,00
63		Claviatura	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
64		Transformator	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
65		Bloc de alimentare	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
66		Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	570,00 0,00	570,00 0,00
67		Emitator	buc	1,000	215,00 0,00	215,00 0,00
68		Emitator ??+???	buc	1,000	215,00 0,00	215,00 0,00
69		Emitator magnetic	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
70		Sirena 11-14VDC	buc	1,000	586,00 0,00	586,00 0,00
71		Sensor de miscare	buc	1,000	185,00 0,00	185,00 0,00
		Total Semnalizare de paza SAAC Inclusiv salariu				8 201,00
		3.3. Semnalizare de incendiu SAAC				
72		Panou de control cu GSM	buc	1,000	1 780,00 0,00	1 780,00 0,00
73		Detector de incendiu (termic)	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
74		Detector de incendiu (manual)	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
75		Sirena cu stroboscop	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
76		Emitator cu un canal	buc	1,000	225,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
77		Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	450,00	450,00
					0,00	0,00
78		Tablou cu indicatie (IESIRE)	buc	1,000	350,00	350,00
					0,00	0,00
79		Sirena EN 54-3	buc	1,000	500,00	500,00
					0,00	0,00
		Total Semnalizare de incendiu SAAC Inclusiv salariu				4 815,00
		3.4. Comparimentul AAGI				
80		Detector de gaz CH4	buc	1,000	355,00	355,00
					0,00	0,00
81		Detector de gaz CO	buc	1,000	355,00	355,00
					0,00	0,00
82		Panou 1-PA 500x400x220mm	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
					0,00	0,00
83		Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	5,000	350,00	1 750,00
					0,00	0,00
84		Priza GZM4	buc	5,000	125,00	625,00
					0,00	0,00
85		Monobloc cu contacte protetjate	buc	4,000	758,00	3 032,00
					0,00	0,00
86		Buton Rosu	buc	1,000	75,00	75,00
					0,00	0,00
87		Buton Verde	buc	1,000	75,00	75,00
					0,00	0,00
88		Contact deschis	buc	1,000	355,00	355,00
					0,00	0,00
89		Contact inchis	buc	1,000	355,00	355,00
					0,00	0,00
90		GSM modul cu antena si bloc de alimentare	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
					0,00	0,00
91		Dioda D226	buc	4,000	55,00	220,00
					0,00	0,00
92		Clema IEK	buc	20,000	25,00	500,00
					0,00	0,00
93		Buton Rosu IEC	buc	1,000	75,00	75,00
					0,00	0,00
94		Alarma sonora 220V	buc	1,000	520,00	520,00
					0,00	0,00
		Total Comparimentul AAGI Inclusiv salariu				11 892,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 933,76
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			556,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 490,56 506,11
		Cheltuieli directe	lei			134 461,38
		TVA	20,00 %			26 892,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				161 353,66 26 166,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de modificare a punctului termic

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Constructia si montarea compartimentelor AGE/AGI, AAGI si SIP

Valoarea de deviz 161 353,66 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	181,368	94,60	17 157,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	94,60	28,38
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,590	94,60	3 461,41
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,200	94,60	302,72
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	35,400	94,60	3 348,84
6.	7212030022700	Sudor	h-om	7,000	94,60	662,20
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,490	94,60	708,55
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,650	94,60	156,09
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,600	94,60	340,56
		Total manopera				26 166,17

Materiale:

1.	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,002	84 200,00	168,40
2.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	84 200,00	252,60
3.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,000	84 200,00	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "F-3"	t	0,001	3 850,00	3,85
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	1,335	15,20	20,30
6.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	67 500,00	202,50
7.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	67 500,00	0,00
8.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	12 000,00	0,00
9.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	65 000,00	0,00
10.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	65 000,00	0,00
11.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,070	27 000,00	1 890,00
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	84 200,00	84,20
13.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	67 500,00	67,50
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	38,00	60,80
15.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,004	2 000,00	8,00
16.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	55,00	66,00
17.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	84 200,00	1 515,60
18.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	2 000,00	0,00
19.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	38,00	45,60
20.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150	67,50	10,12
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,016	55,00	0,89
22.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,390	84,20	32,83
23.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,315	84,20	26,52
24.	1012073	Ate aspre	kg	0,500	45,20	22,61
25.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	31,100	78,00	2 425,80
26.	1019852	Vopsea	kg	0,034	67,50	2,29

27.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	4 500,00	202,50
28.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	35,00	0,38
29.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,600	35,00	161,00
30.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,000	1,25	1,25
31.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	425,00	1,28
32.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,420	45,00	18,90
33.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,057	45,00	2,56
34.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,236	45,00	10,62
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	35 000,00	525,00
36.	2051142950700	Dibluri	buc	118,000	1,50	177,00
37.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,475	22,60	10,73
38.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,420	22,60	9,49
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,033	750,00	1 524,75
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,188	120,00	262,56
41.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,380	67,50	25,65
42.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,475	67,50	32,06
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,472	65,00	30,68
44.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	1,140	25,00	28,50
45.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,020	65,00	1,30
46.	2521216701000	Teava din otel	m	21,285	38,66	822,88
47.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	121,540	75,12	9 130,08
48.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	14,000	0,80	11,20
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,660	3,85	2,54
50.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,070	15,00	1,05
51.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,000	25,00	50,00
52.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	7,500	35,00	262,50
53.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,057	45,00	2,56
54.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,798	67,50	53,87
55.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,361	67,50	24,37
56.	28	Cablu 4x0.22 mm2	m	35,000	12,00	420,00
57.	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	2,000	65,00	130,00
58.	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	2,000	125,00	250,00
59.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,900	35,00	31,50
60.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	121,540	0,35	42,53
61.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	14,000	0,55	7,70
62.	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	2,000	15,00	30,00
63.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	14,000	0,69	9,66
64.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,000	58,00	580,00
65.	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	7,000	35,00	245,00
66.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	2,000	26,90	53,80
67.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	2,000	39,80	79,60
68.	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	2,000	19,50	39,00
69.	2875274204000	Bratara fixare	buc	14,000	25,00	350,00
70.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	2,000	255,00	510,00
71.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,000	0,85	6,80
72.	29	Cablu 3x1.5 mm2	m	15,000	15,80	237,00
73.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,004	120,00	0,48
74.	35	Cablu 1x2x0.8	m	30,000	10,25	307,50
75.	37	Cablu 3x1,0mm2	m	20,000	12,55	251,00
76.	38	Tub metalic flexibil	m	20,000	8,90	178,00
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,015	25,00	0,38
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,224	25,00	5,60
79.	4110006	Apa distilata	kg	2,800	25,00	70,00
80.	5	Masa utilajului	t	1,142	350,00	399,70
81.	5009031	Scoabe	10 buc	30,000	55,00	1 650,00
82.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	55,00	3,41
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	15,00	2,40
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,440	10,00	24,40
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,000	2,30	828,00
86.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	55,00	0,55

87.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,559	35,00	54,57
88.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004	12,00	0,05
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	14,00	0,56
90.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	12 500,00	25,00
91.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	2 500,00	0,00
92.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,322	250,00	80,50
93.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,700	250,00	175,00
94.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,001	38,00	0,04
95.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,400	38,20	15,28
96.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	15,00	48,00
97.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,503	60,00	150,18
98.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	60,00	144,00
99.	58	Cablu 4x1.0mm2	m	60,000	18,00	1 080,00
100.	60	Dispozitiv de transmitere date contor gaz la distanta	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
101.	61	Cazan mural 24Kw	buc	1,000	18 690,00	18 690,00
102.	62	Panou de control 4 zone	buc	1,000	2 780,00	2 780,00
103.	63	Claviatura	buc	1,000	750,00	750,00
104.	64	Transformator	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
105.	65	Bloc de alimentare	buc	1,000	250,00	250,00
106.	66	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	570,00	570,00
107.	67	Emitator	buc	1,000	215,00	215,00
108.	68	Emitator ??+???	buc	1,000	215,00	215,00
109.	69	Emitator magnetic	buc	1,000	150,00	150,00
110.	70	Sirena 11-14VDC	buc	1,000	586,00	586,00
111.	71	Sensor de miscare	buc	1,000	185,00	185,00
112.	73	Detector de incendiu (termic)	buc	1,000	350,00	350,00
113.	74	Detector de incendiu (manual)	buc	1,000	380,00	380,00
114.	75	Sirena cu stroboscop	buc	1,000	780,00	780,00
115.	76	Emitator cu un canal	buc	1,000	225,00	225,00
116.	77	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,000	450,00	450,00
117.	78	Tablou cu indicatie (IESIRE)	buc	1,000	350,00	350,00
118.	79	Sirena EN 54-3	buc	1,000	500,00	500,00
119.	80	Detector de gaz CH4	buc	1,000	355,00	355,00
120.	81	Detector de gaz CO	buc	1,000	355,00	355,00
121.	82	Panou de control cu GSM	buc	1,000	1 780,00	1 780,00
122.	822	Panou 1-PA 500x400x220mm	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
123.	83	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	5,000	350,00	1 750,00
124.	84	Priza GZM4	buc	5,000	125,00	625,00
125.	85	Monobloc cu contacte protetjate	buc	4,000	758,00	3 032,00
126.	86	Buton Rosu	buc	1,000	75,00	75,00
127.	87	Buton Verde	buc	1,000	75,00	75,00
128.	88	Contact deschis	buc	1,000	355,00	355,00
129.	89	Contact inchis	buc	1,000	355,00	355,00
130.	90	GSM modul cu antena si bloc de alimentare	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
131.	91	Dioda D226	buc	4,000	55,00	220,00
132.	92	Clema IEK	buc	20,000	25,00	500,00
133.	93	Buton Rosu IEC	buc	1,000	75,00	75,00
134.	94	Alarma sonora 220V	buc	1,000	520,00	520,00
		Total materiale de construcții				74 908,86

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,194	550,00	106,70
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,640	550,00	902,00

3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,010	35,00	35,35
4.	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	3,800	50,00	190,00
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,063	50,00	3,15
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045	20,00	0,90
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,030	50,00	1,50
8.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,400	35,00	49,00
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,800	15,00	27,00
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,308	55,00	401,94
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,840	25,00	196,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,194	550,00	106,70
		Total utilaje de construcții				2 020,24

Cheltuieli directe	lei	134 461,38
TVA	20,00 %	26 892,28

Total deviz: **161 353,66**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de modificare a punctului termic Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
		1.1. Retele de gaz				
1	RpGD12H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26-50 cm grosime	buc			121,09
						121,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	94,60	113,52
2	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			49,21
						18,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,69	0,69
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
3	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			138,88
						56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	38,66	39,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	750,00	31,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	120,00	9,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	67,50	1,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,13
4	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	buc			418,90
						195,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	67,50	7,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	750,00	108,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	45,00	2,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	15,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	25,00	0,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,60	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	120,00	8,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	55,00	57,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
5	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			320,24
						62,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	255,00	255,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	45,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
6	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe	buc			32,99

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"				26,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,49
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	1,25	1,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
7	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4"	buc			62,87
						18,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	39,80	39,80
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
8	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 3/4" Furtun flexibil	buc			560,66
						236,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	38,66	38,66
	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,0000	125,00	125,00
	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,0000	65,00	65,00
	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	1,0000	19,50	19,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,0000	26,90	26,90
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0520	45,00	2,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	65,00	6,76
9	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 3/4" (cos de fum)	buc			560,66
						236,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	94,60	236,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	38,66	38,66
	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,0000	125,00	125,00
	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,0000	65,00	65,00
	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	1,0000	19,50	19,50
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,0000	26,90	26,90
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0520	45,00	2,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	65,00	6,76
10	RpGD02A	Verificarea preliminară de etansietate a conductelor de gaze, în prezenta instalatorului autorizat, în conformitate cu normativul în vigoare, conductele fiind aparente cu D=3/8"-1"	m			15,21
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	25,00	0,75
	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	0,1000	50,00	5,00
11	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,20
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	67,50	1,35
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	67,50	1,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	22,60	0,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	45,00	0,13
12	RpGD03A	Verificarea definitiva a instalatiei de gaze, in prezenta reprezentantului societatii de distributie a gazelor, conductele fiind aparente cu D=3/8"-1"	m			15,21
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	25,00	0,75
	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	0,1000	50,00	5,00
13	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4-1"mm	m			99,25
						11,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	750,00	33,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	120,00	2,40
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1,5000	35,00	52,50
		1.2. Retele electrice				
14	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			47,30

1	2	3	4	5	6	7
						47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	94,60	44,46
15	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,39
						14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,85	0,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	425,00	0,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Compartimetul SIP				
		2.1.1. Semnalizare de Paza (SAAC)				
16	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			1 078,92
						1 040,60
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 850,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	55,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	250,00	7,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
17	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Claviatura	buc			787,56
						756,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	3 850,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	55,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	250,00	4,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
18	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc			68,01
						42,57
	1	Muncitor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	35,00	0,38
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "IIPFH", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	12 500,00	25,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	60,00	0,06
19	10-04-111-13	Dispozitive electrice blocurilor de alimentare	buc			805,71
						662,20
	1	Muncitor	h-om	7,0000	94,60	662,20
	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,00065	84 200,00	84,20
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00005	67 500,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0300	45,20	1,36
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	35,00	10,50
	5	Masa utilajului	t	0,0900	350,00	31,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1000	35,00	3,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0450	250,00	11,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
20	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			264,92
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "T/I"	t	0,00011	12 000,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	2 500,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	38,00	0,04
21	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			10 185,38
						3 093,42
	1	Muncitor	h-om	32,7000	94,60	3 093,42
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	84 200,00	252,60

1	2	3	4	5	6	7
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	67 500,00	202,50
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	65 000,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cт0", N 14	t	0,0700	27 000,00	1 890,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	67 500,00	67,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	38,00	60,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	55,00	66,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	84 200,00	1 515,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	38,00	45,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	45,20	18,08
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	4 500,00	202,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	35,00	140,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	350,00	332,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,30	828,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	35,00	42,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,7000	250,00	175,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	38,20	15,28
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	15,00	48,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	60,00	144,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	60,00	144,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	550,00	902,00
22	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			41,55 33,11
	1	Muncitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	84 200,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	67 500,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	2 000,00	4,00
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	35,00	4,20
23	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			95,29 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	15,20	0,15
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	65 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	84 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	55,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	35,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	250,00	0,50
24	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			96,07 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	350,00	0,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	250,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,12
25	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			104,48 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 850,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	15,20	0,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	55,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	78,00	7,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	250,00	0,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
26	10-08-005-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "ОПГ": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida	100 m			6 098,94 2 743,40
	1	Muncitor	h-om	29,0000	94,60	2 743,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0012	3 850,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	1,0080	15,20	15,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	24,0000	78,00	1 872,00
	5009031	Scoabe	10 buc	24,0000	55,00	1 320,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1200	35,00	4,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,7600	25,00	144,00
27	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau	m			107,61 28,38

1	2	3	4	5	6	7
		cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	75,12	77,37
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,35	0,36
28		Cablu 4x0.22 mm2	m			12,00
						0,00
	28	Cablu 4x0.22 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
29		Cablu 3x1.5 mm2	m			15,80
						0,00
	29	Cablu 3x1.5 mm2	m	1,0000	15,80	15,80
		2.1.2. Semnalizare de incendiu (SAAC)				
30	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze Dispozitiv de primire si control date	buc			3 750,15
						3 689,40
	1	Muncitor	h-om	39,0000	94,60	3 689,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	78,00	31,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	250,00	25,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
31	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			112,15
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	15,20	0,15
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	84 200,00	16,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	55,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	35,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	250,00	0,50
32	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			96,07
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	350,00	0,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	250,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,12
33	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			151,36
						151,36
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	94,60	151,36
34	10-08-005-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "OIC": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida	100 m			6 098,90
						2 743,40
	1	Muncitor	h-om	29,0000	94,60	2 743,40
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0012	3 850,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	1,0080	15,20	15,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	24,0000	78,00	1 872,00
	5009031	Scoabe	10 buc	24,0000	55,00	1 320,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1200	35,00	4,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,7600	25,00	144,00
35		Cablu 1x2x0.8	m			10,25
						0,00
	35	Cablu 1x2x0.8	m	1,0000	10,25	10,25
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			824,60
						637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,50	1,35
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	10,00	122,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm,	kg	0,1600	60,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
37		Cablu 3x1,0mm2	m			12,55
						0,00
	37	Cablu 3x1,0mm2	m	1,0000	12,55	12,55
38		Tub metalic flexibil	m			8,90
						0,00
	38	Tub metalic flexibil	m	1,0000	8,90	8,90
39	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m			107,61
						28,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	75,12	77,37
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,35	0,36
40	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor 1 canal	buc			95,29
						94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	15,20	0,15
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	84 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	55,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	35,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	250,00	0,50
41	10-04-111-13	Dispozitive electrice blocurile de alimentare	buc			805,71
						662,20
	1	Muncitor	h-om	7,0000	94,60	662,20
	1010091	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 12-(14) mm	t	0,00065	84 200,00	84,20
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00005	67 500,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0300	45,20	1,36
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	35,00	10,50
	5	Masa utilajului	t	0,0900	350,00	31,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1000	35,00	3,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0450	250,00	11,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
42	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			41,55
						33,11
	1	Muncitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	84 200,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	67 500,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	2 000,00	4,00
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	35,00	4,20
43	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme baza pentru senzor	buc			151,36
						151,36
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	94,60	151,36
		2.2. Compartimentul AAGI				
44	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 Detector de gaz	buc			156,23
						106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	84,20	5,05
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	14,00	0,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
45	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			907,87
						219,47

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	67,50	10,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	84,20	14,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	67,50	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
46	10-04-030-01	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Intreruptor	buc			94,95 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0006	350,00	0,35
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Releu	buc			109,84 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	84,20	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
48	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Priza	buc			52,14 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	84,20	2,95
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 monobloc cu contacte protejate	buc			52,14 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	84,20	2,95
50	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton, Contactator...	buc			94,69 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,00016	350,00	0,09
51	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Dioda D226	buc			47,65 47,30
	1	Muncitor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	5	Masa utilajului	t	0,0010	350,00	0,35
52	10-04-030-04	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Piedica de clema pentru 20 cleme	buc			110,46 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,0400	45,20	1,81
	5	Masa utilajului	t	0,0005	350,00	0,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0500	250,00	12,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,20
53	10-04-066-05	Aparataj de perete: Buton rosu	buc			96,07 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	350,00	0,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	250,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,12
54	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			96,07 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	350,00	0,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	250,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	60,00	0,12
55	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21	m			107,61 28,38

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	75,12	77,37
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,35	0,36
56	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm Lotoc	m			107,61 28,38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	75,12	77,37
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,35	0,36
57	10-08-005-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "OFIC": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida	100 m			6 105,35 2 743,40
	1	Muncitor	h-om	29,0000	94,60	2 743,40
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0012	3 850,00	6,42
	1010329	Clei "88-CA"	kg	1,0080	15,20	15,33
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	24,0000	78,00	1 872,00
	5009031	Scoabe	10 buc	24,0000	55,00	1 320,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1200	35,00	4,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,7600	25,00	144,00
58		Cablu 4x1.0mm2	m			18,00 0,00
	58	Cablu 4x1.0mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		2.3. Cazan Mural 24KW				
59	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete	buc			655,50 331,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	58,00	290,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,7000	35,00	24,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		3. Utilaj				
		3.1. Retele de gaz				
60	IA43B	Dispozitiv de transmitere date contor gaz la distanta	buc			2 585,66 80,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,90
	60	Dispozitiv de transmitere date contor gaz la distanta	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
61	IA12C	Cazan mural 24Kw	buc			19 440,10 425,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5000	94,60	425,70
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	58,00	290,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	61	Cazan mural 24Kw	buc	1,0000	18 690,00	18 690,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,7000	35,00	24,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		3.2. Semnalizare de paza SAAC				
62		Panou de control 4 zone	buc			2 780,00 0,00
	62	Panou de control 4 zone	buc	1,0000	2 780,00	2 780,00
63		Claviatura	buc			750,00 0,00
	63	Claviatura	buc	1,0000	750,00	750,00
64		Transformator	buc			2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	64	Transformator	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
65		Bloc de alimentare	buc			250,00
						0,00
	65	Bloc de alimentare	buc	1,0000	250,00	250,00
66		Acumulator 12V 7Ah	buc			570,00
						0,00
	66	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	570,00	570,00
67		Emitator	buc			215,00
						0,00
	67	Emitator	buc	1,0000	215,00	215,00
68		Emitator ??+???	buc			215,00
						0,00
	68	Emitator ??+???	buc	1,0000	215,00	215,00
69		Emitator magnetic	buc			150,00
						0,00
	69	Emitator magnetic	buc	1,0000	150,00	150,00
70		Sirena 11-14VDC	buc			586,00
						0,00
	70	Sirena 11-14VDC	buc	1,0000	586,00	586,00
71		Sensor de miscare	buc			185,00
						0,00
	71	Sensor de miscare	buc	1,0000	185,00	185,00
		3.3. Semnalizare de incendiu SAAC				
72		Panou de control cu GSM	buc			1 780,00
						0,00
	82	Panou de control cu GSM	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
73		Detector de incendiu (termic)	buc			350,00
						0,00
	73	Detector de incendiu (termic)	buc	1,0000	350,00	350,00
74		Detector de incendiu (manual)	buc			380,00
						0,00
	74	Detector de incendiu (manual)	buc	1,0000	380,00	380,00
75		Sirena cu stroboscop	buc			780,00
						0,00
	75	Sirena cu stroboscop	buc	1,0000	780,00	780,00
76		Emitator cu un canal	buc			225,00
						0,00
	76	Emitator cu un canal	buc	1,0000	225,00	225,00
77		Acumulator 12V 7Ah	buc			450,00
						0,00
	77	Acumulator 12V 7Ah	buc	1,0000	450,00	450,00
78		Tablou cu indicatie (IESIRE)	buc			350,00
						0,00
	78	Tablou cu indicatie (IESIRE)	buc	1,0000	350,00	350,00
79		Sirena EN 54-3	buc			500,00
						0,00
	79	Sirena EN 54-3	buc	1,0000	500,00	500,00
		3.4. Comparimentul AAGI				
80		Detector de gaz CH4	buc			355,00
						0,00
	80	Detector de gaz CH4	buc	1,0000	355,00	355,00
81		Detector de gaz CO	buc			355,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	81	Detector de gaz CO	buc	1,0000	355,00	355,00
82		Panou 1-PA 500x400x220mm	buc			1 850,00
						0,00
	822	Panou 1-PA 500x400x220mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
83		Releu R4-2014-23-5230-WT	buc			350,00
						0,00
	83	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	350,00	350,00
84		Priza GZM4	buc			125,00
						0,00
	84	Priza GZM4	buc	1,0000	125,00	125,00
85		Monobloc cu contacte protejate	buc			758,00
						0,00
	85	Monobloc cu contacte protejate	buc	1,0000	758,00	758,00
86		Buton Rosu	buc			75,00
						0,00
	86	Buton Rosu	buc	1,0000	75,00	75,00
87		Buton Verde	buc			75,00
						0,00
	87	Buton Verde	buc	1,0000	75,00	75,00
88		Contact deschis	buc			355,00
						0,00
	88	Contact deschis	buc	1,0000	355,00	355,00
89		Contact inchis	buc			355,00
						0,00
	89	Contact inchis	buc	1,0000	355,00	355,00
90		GSM modul cu antena si bloc de alimentare	buc			1 750,00
						0,00
	90	GSM modul cu antena si bloc de alimentare	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
91		Dioda D226	buc			55,00
						0,00
	91	Dioda D226	buc	1,0000	55,00	55,00
92		Clema IEK	buc			25,00
						0,00
	92	Clema IEK	buc	1,0000	25,00	25,00
93		Buton Rosu IEC	buc			75,00
						0,00
	93	Buton Rosu IEC	buc	1,0000	75,00	75,00
94		Alarma sonora 220V	buc			520,00
						0,00
	94	Alarma sonora 220V	buc	1,0000	520,00	520,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.