

Incapere Data Centru de catre IP "Serviciul
Tehnologia Inofrmatiei si Securitate
Cibernetica" cu sediul in mun. Chisinau, str.
Piata Marii Adunari Nationale, 1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Instalatie de stingere a incendiilor cu gaze (018/03/2024-SIn)

Valoarea de deviz 946 640 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Partea tehnologica				
1	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t	t	1,30	1 325,53 1 325,53	1 723,19 1 723,19
2	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Teava din otel fara sudura integrala ГOCT 8734-75, φ21.3*3.2mm	m	7,00	101,93 63,73	713,50 446,09
3	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Teava din otel fara sudura integrala ГOCT 8734-75, φ26.9*3.2mm	m	9,00	109,03 63,73	981,31 573,55

1	2	3	4	5	6	7
4	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, $\phi 33.7 \times 3.2 \text{ mm}$	m	2,00	132,26 76,47	264,53 152,95
5	IC25D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, $\phi 42.4 \times 3.5 \text{ mm}$	m	7,00	163,58 84,97	1 145,07 594,79
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 42.4 \times 3.5 \text{ mm}$	buc	4,00	179,22 89,22	716,87 356,87
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 26.9 \times 3.2 \text{ mm}$	buc	2,00	163,92 89,22	327,84 178,44
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 21.3 \times 3.2 \text{ mm}$	buc	4,00	133,32 89,22	533,27 356,87
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 42.4 \times 3.5 \text{ mm}$	buc	1,00	211,86 89,22	211,86 89,22
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 33.7 \times 3.2 \text{ mm}$	buc	2,00	181,26 89,22	362,52 178,44

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel turnat electrosudabil ГOCT 17375-2001, φ26.9*3.2mm	buc	2,00	143,52 89,22	287,04 178,44
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel turnat electrosudabil ГOCT 17375-2001, φ76-40 mm	buc	1,00	165,96 89,22	165,96 89,22
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel turnat electrosudabil ГOCT 17375-2001, φ40-32mm	buc	2,00	150,66 89,22	301,32 178,44
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel turnat electrosudabil ГOCT 17375-2001, φ32-25mm	buc	4,00	142,50 89,22	569,99 356,87
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel turnat electrosudabil ГOCT 17375-2001, φ25-20 mm	buc	4,00	130,26 89,22	521,03 356,87
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord drept compresiune ГOCT 5890- 78, ИИТС-40	buc	4,00	253,42 75,62	1 013,69 302,49
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord drept compresiune ГOCT 5890- 78, ИИТС-30	buc	4,00	232,42 75,62	929,69 302,49
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord drept compresiune ГOCT 5890- 78, ИИТС 27	buc	2,00	183,07 75,62	366,15 151,25

1	2	3	4	5	6	7
19	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Barata pentru fixarea tevilor $\phi 40-45\text{mm}$, 1 1/4" M8 (1,0x20)	buc	6,00	92,54 32,29	555,23 193,73
20	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Barata pentru fixarea tevilor $\phi 32-37\text{mm}$, 1" M8 (1,0x20)	buc	6,00	84,54 32,29	507,23 193,73
21	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Barata pentru fixarea tevilor $\phi 20-24\text{mm}$, 1/2" M8 (1,0x20)	buc	4,00	99,74 25,49	398,96 101,96
22		Tija metalica M8	m	8,00	9,00 0,00	72,00 0,00
23		Piulita M8	buc	40,00	1,00 0,00	40,00 0,00
24		Saiba M8	buc	20,00	1,00 0,00	20,00 0,00
25	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,40	58,88 47,58	141,32 114,20
26	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	127,00	19,75 12,75	2 507,68 1 618,68
27	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 Sudare manson	buc	6,00	100,28 78,17	601,69 469,03
28	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" Duza p/u gaz HG G1/2 Д (180), cu Manson sudat IIII.HG-G1/2	buc	4,00	406,19 17,00	1 624,78 67,98
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn	buc	2,00	358,45	716,91

1	2	3	4	5	6	7
		6, cu diametrul 1/ 2" Duza p/u gaz HG G3/4 Д (360), cu Manson sudat IIII.HG-G3/4			17,00	33,99
		<i>Total</i>	Lei			18 320,63
		Total Partea tehnologica Inclusiv salariu				18 320,63 9 359,78
		1.2. Sistema de detectare timpurie a incendiilor				
30	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	12,74 12,74	127,45 127,45
31	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	60,00	14,51 12,75	870,33 764,73
32	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Conducta rosie 25mm pentru detectoare de aspiratie (3 m) tip 37-550-68 PROTEC sau analog	m	60,00	343,78 33,99	20 626,58 2 039,28
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez diam 25mm tip 37-553-71 PROTEC sau analog	buc	4,00	56,97 25,49	227,88 101,96
34	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa rosie diam 25mm tip 37-559-77 sau analog	buc	10,00	219,29 25,49	2 192,91 254,91
35	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	11,00	56,97 25,49	626,68 280,40

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot rosu 90 diam 25mm tip 37-551-69 PROTEC sau analog				
36	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Dop rosu diam 25mm tip 37-554-72 PROTEC sau analog	buc	4,00	174,78 25,49	699,12 101,96
37	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 Bratara p/u fixarea tevilor diam 25mm tip 37-558-76 PROTEC sau analog	buc	60,00	54,09 16,99	3 245,64 1 019,64
38		Solutie de curatat tevi universal (237 ml)	buc	1,00	353,00 0,00	353,00 0,00
39		Adeziv universal pentru imbinarea tevilor (237 ml)	buc	1,00	511,00 0,00	511,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 480,59
		Total Sistema de detectare timpurie a incendiilor Inclusiv salariu				29 480,59 4 690,33
		<i>Total</i>	Lei			47 801,22
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 372,03
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			1 286,59
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			643,29
		<i>Total</i>				53 103,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 310,31
		<i>Total</i>				58 413,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 168,27
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				59 581,71 14 050,11
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Partea tehnologica				

1	2	3	4	5	6	7
40	F A08 A	Rezervor pentru agent frigorific, avind capacitatea de 100... 600 l Модуль газового пожаротушения V=140 л	buc	2,00	1 026,05 866,70	2 052,10 1 733,39
41	RpIC27B	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de 11-65 kg Suport de montaj pe un singur rind pentru module	buc	1,00	54,13 21,24	54,13 21,24
42	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Racord rigid	buc	2,00	51,52 46,73	103,05 93,47
43	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Supapa de retinere	buc	2,00	37,91 36,53	75,81 73,07
44	F E06 C	Distribuitor sau colector executat din teava, STAS 530/2-80, STAS 404/2-80 si GOST 8732-80 de 57 x 3... 108 x 4 mm Colector pe un singur rind	m	1,00	384,06 294,85	384,06 294,85
45	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 Niplu sudat HII-1/2"	buc	1,00	100,28 78,17	100,28 78,17
46	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	192,19 8,50	192,19 8,50
47	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc	13,00	1 032,49 858,20	13 422,43 11 156,56
48	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc	13,00	946,42 934,67	12 303,46 12 150,71
49	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,30	4 060,83 299,10	1 218,25 89,73
		Total	Lei			29 905,76
		Total Partea tehnologica Inclusiv salariu				29 905,76 25 699,69

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Partea electrotehnica				
50	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc liniar (Panou SIGMA XT KENTEC)	10 buc	1,00	1 539,46 1 529,46	1 539,46 1 529,46
51	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 4 (Repeater SIGMA SI KENTEC)	buc	2,00	687,51 679,76	1 375,02 1 359,52
52	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (INIM ID100+ EB0010)	buc	30,00	177,69 169,94	5 330,70 5 098,20
53	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (INIM IC0020Y galben)	buc	1,00	169,94 169,94	169,94 169,94
54	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (INIM IC0020D albastru)	buc	1,00	169,94 169,94	169,94 169,94
55	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete Panou luminos	100 buc	0,03	10 188,33 8 344,00	305,65 250,32
56	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	6,00	175,42 175,04	1 052,53 1 050,23
57	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	2,00	85,11 84,97	170,23 169,94
58	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Bloc de alimentare SPS24060G INIM)	buc	2,00	873,20 858,20	1 746,39 1 716,39
59	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Afisaj optic LED EN-54	buc	3,00	419,94 169,94	1 259,82 509,82
60	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (KASAN AZ 7100)	buc	2,00	151,97 84,97	303,94 169,94
61	10-01-039-06	Piese diverse: Releu cu pregatire loc de montare (PЭК 78/3 24V DC IEK)	buc	2,00	329,94 169,94	659,88 339,88

1	2	3	4	5	6	7
62	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 mm ²	100 m	7,50	629,78 572,70	4 723,33 4 295,23
63		Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8mm	m	400,00	8,00 0,00	3 200,00 0,00
64		Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8mm	m	200,00	14,00 0,00	2 800,00 0,00
65		Cablu de alimentare ignifug BBI nr FRLS 3x1.5	m	150,00	28,00 0,00	4 200,00 0,00
66	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,50	3 165,62 2 022,29	4 748,43 3 033,43
67		Teava PVC φ20mm cu detalii fasonate	m	150,00	25,00 0,00	3 750,00 0,00
68	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,015	30 680,00 3 823,33	460,20 57,35
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,20	6 320,06 2 948,46	7 584,07 3 538,15
70		Teava gofrata metalica φ20mm	m	120,00	9,00 0,00	1 080,00 0,00
71	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal din plastic p/u cablu 60x40mm	100 m	0,30	4 008,60 1 562,60	1 202,58 468,78
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	3 163,50 2 022,30	316,35 202,23
73		Teava PVC gofrata φ20mm	m	10,00	9,00 0,00	90,00 0,00
74	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	1,00	100,62 92,62	100,62 92,62
75		Cutie de distributie 150x100x70mm	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
		Total	Lei			48 559,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Partea electrotehnica Inclusiv salariu				48 559,08 24 221,37
		2.3. Semnalizare de incendiu in incaperi tehnice				
76	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze INIM SmartLine 020/4	buc	1,00	3 323,83 3 313,83	3 323,83 3 313,83
77	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 8 (SmartLine 8/Z INIM)	buc	1,00	687,51 679,76	687,51 679,76
78	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 4 (SmartLetUSee/LCD-Lite)	buc	2,00	687,51 679,76	1 375,02 1 359,52
79	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate de fum (INIM ID100+ EB0010)	buc	16,00	177,69 169,94	2 843,04 2 719,04
80	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregatire loc de montare/ Кнопка запуска/блокировки	buc	1,00	169,94 169,94	169,94 169,94
81	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	2,00	85,11 84,97	170,23 169,94
82	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,00	175,62 175,04	351,23 350,08
83	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	4,55	629,78 572,70	2 865,48 2 605,77
84		Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8mm	m	250,00	8,00 0,00	2 000,00 0,00
85		Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8mm	m	200,00	14,00 0,00	2 800,00 0,00
86		Cablu de alimentare ignifug BBГ нГ FRLS 3x1.5	m	5,00	28,00 0,00	140,00 0,00
87	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,60	3 166,15 2 022,28	1 899,69 1 213,37
88		Teava PVC ф20mm cu detalii	m	60,00	25,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate			0,00	0,00
89	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,005	30 560,00 3 824,00	152,80 19,12
90	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,05	5 250,80 2 948,40	262,54 147,42
91		Teava gofrata metalica ϕ 20mm	m	5,00	9,00 0,00	45,00 0,00
92	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal din plastic p/u cablu 60x40mm	100 m	0,20	4 008,60 1 562,60	801,72 312,52
93	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,10	3 163,50 2 022,30	316,35 202,23
94		Teava PVC gofrata ϕ 20mm	m	10,00	9,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			21 794,38
		Total Semnalizare de incendiu in incaperi tehnice Inclusiv salariu				21 794,38 13 262,54
		2.4. Sistema de detectare timpurie a incendiilor				
95	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control p/u avertizoare aspirationale (Propoint Plus)	buc	1,00	3 323,83 3 313,83	3 323,83 3 313,83
96	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OPIK" pentru 4 raze	buc	3,00	687,51 679,76	2 062,53 2 039,28
97	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	5,00	169,94 169,94	849,70 849,70
98		Releu intermediar POK 78/3 24V DC IEK	buc	5,00	128,00 0,00	640,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 876,06
		Total Sistema de detectare timpurie a incendiilor Inclusiv salariu				6 876,06 6 202,81
		2.5. Sistema de monitorizare a instalatiei si distributie de alimentare				
99	10-08-001-	Aparate receptoare: Dispozitive	buc	1,00	3 323,83	3 323,83

1	2	3	4	5	6	7
	02	"ПЦ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze Modul SNMP HWGroup Damocles2 1208			3 313,83	3 313,83
100	10-02-016-06	Instalare bloc de alimentare (Bloc de alimentare SPS24060G INIM)	buc	1,00	873,20 858,20	873,20 858,20
101	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	2,00	175,62 175,04	351,23 350,08
102	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (Conector RJ-45 cat.6)	buc	2,00	28,69 22,09	57,38 44,18
103	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	7,00	152,14 132,55	1 065,01 927,87
104		Intrerupator automat BA 47-29 1P 6A	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
105	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Зажимы клемные наборные ЗНИ-4	100 buc	0,20	5 443,30 3 993,60	1 088,66 798,72
106		Рейка монтажная L=30cm, DIN рейка 35	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
107	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal din plastic p/u cablu 60x40mm	100 m	0,30	4 008,60 1 562,60	1 202,58 468,78
108	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	0,30	629,77 572,70	188,93 171,81
109		Cablu retea UTP cat.6	m	30,00	12,84 0,00	385,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 641,02
		Total Sistema de monitorizare a instalatiei si distributie de alimentare Inklusiv salariu				8 641,02 6 933,47
		<i>Total</i>	Lei			115 776,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			18 316,77

1	2	3	4	5	6	7
		Transportul materialelor	4 %			1 391,23
		Achizitionare-depozitare	2 %			695,62
		Total				136 179,92
		Cheltuieli de regie	36 %			27 475,16
		Total				163 655,08
		Beneficiu de deviz	2 %			3 273,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				166 928,18 76 319,88
		3. Utilaj				
		3.1. Partea tehnologica				
110		Modul de stingere a incendiilor cu gaz umplut cu agent de stingere V=140L cu actionare electrica. МГП.-140.2.РЕ	buc	2,00	129 056,00 0,00	258 112,00 0,00
111		Detector de presiune universal CTV-150	buc	1,00	323,51 0,00	323,51 0,00
112		Suport de montaj pe un singur rind pentru module CMO.2.140.00	buc	1,00	5 470,00 0,00	5 470,00 0,00
113		Racord rigid 3Ж-50	buc	2,00	3 016,00 0,00	6 032,00 0,00
114		Supapa de retinere 3K-50.2	buc	2,00	2 207,00 0,00	4 414,00 0,00
115		Colector pe un singur rind KO-2.065.50.63.426	buc	1,00	3 960,00 0,00	3 960,00 0,00
116		Niplu sudat НП-1/2"	buc	1,00	345,95 0,00	345,95 0,00
117		Modul autonom de stingere a incendiilor cu gaz СГПА Импульс-Mini-H	SET	14,00	7 791,44 0,00	109 080,16 0,00
118		Detector liniar de caldura TH78	m	30,00	121,55 0,00	3 646,50 0,00
		Total	Lei			391 384,12
		Total Partea tehnologica Inclusiv salariu				391 384,12
		3.2. Partea electrotehnica				
119		Aparate receptoare: Dispozitiv de receptie si control Panou SIGMA	buc	1,00	13 715,00 0,00	13 715,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		XT KENTEC				
120		Repeater la 1 directie SIGMA SI KENTEC K911113M8 EN54	buc	2,00	4 579,00 0,00	9 158,00 0,00
121		Avertizor de fum EN-54 INIM ID100+ EB0010	buc	30,00	250,00 0,00	7 500,00 0,00
122		Buton INIM IC0020Y galben	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
123		Buton INIM IC0020B albastru	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
124		Panou luminos "Automatica deconectata" INIM IS022	buc	1,00	540,00 0,00	540,00 0,00
125		Panou luminos "Gaz nu intrati!" INIM IS022	buc	1,00	540,00 0,00	540,00 0,00
126		Panou luminos "Gaz iesiti" INIM IS022	buc	1,00	540,00 0,00	540,00 0,00
127		Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V	buc	6,00	280,00 0,00	1 680,00 0,00
128		Sirena INIM IS0010	buc	2,00	270,00 0,00	540,00 0,00
129		Bloc de alimentare SPS24060G INIM	buc	2,00	4 318,00 0,00	8 636,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			43 449,00
		Total Partea electrotehnica Inclusiv salariu				43 449,00
		3.3. Semnalizare de incendiu in incaperi tehnice				
130		Panou INIM SmartLine 020/4	buc	1,00	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
131		Placa de extensie 8 bucle SmartLine 8/Z INIM	buc	1,00	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
132		Repeater SmartLetUSee/LCD-Lite	buc	2,00	3 580,00 0,00	7 160,00 0,00
133		Avertizor de fum EN-54 INIM ID100+ EB0010	buc	16,00	250,00 0,00	4 000,00 0,00
134		Buton INIM IC0020 rosu	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
135		Sirena INIM IS0010	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
136		Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V	buc	2,00	280,00 0,00	560,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 490,00
		Total Semnalizare de incendiu in incaperi tehnice Inclusiv salariu				17 490,00
		3.4. Sistema de detectare timpurie a incendiilor				
137		Detector de fum aspirational cu 4 canale de detectie clasa A de detectare EN54 Protec Pro Point Plus	buc	1,00	40 616,40 0,00	40 616,40 0,00
138		Camera de fum separata Protec CO PROPOINT	buc	3,00	13 090,00 0,00	39 270,00 0,00
139		Filtru de aer incorporat multistrat	buc	4,00	1 692,00 0,00	6 768,00 0,00
140		Grila p/u filtru de aer Protec	buc	4,00	338,00 0,00	1 352,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			88 006,40
		Total Sistema de detectare timpurie a incendiilor Inclusiv salariu				88 006,40
		3.5. Sistema de monitorizare a instalatiei si distributie de alimentare				
141		Modul SNMP HWGroup Damocles2 1208	buc	1,00	10 488,00 0,00	10 488,00 0,00
142		Bloc de alimentare SPS24060G INIM	buc	1,00	4 318,00 0,00	4 318,00 0,00
143		Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V	buc	2,00	280,00 0,00	560,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 366,00
		Total Sistema de monitorizare a instalatiei si distributie de alimentare Inclusiv salariu				15 366,00
		<i>Total</i>	Lei			555 695,52
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			6 668,35

1	2	3	4	5	6	7
		φ26.9*3.2mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	25212167-12-12	Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, φ26.9*3.2mm	m	1,0150	39,00	39,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1290	30,00	3,87
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0250	19,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
4	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, φ33.7*3.2mm	m			132,26 76,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,47
	25212167-12-13	Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, φ33.7*3.2mm	m	1,0150	48,00	48,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0710	22,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	30,00	4,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	19,00	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
5	IC25D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, φ42.4*3,5mm	m			163,58 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25212167-12-14	Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, φ42.4*3,5mm	m	1,0150	69,00	70,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1920	30,00	5,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	19,00	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,00	0,06
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, φ42.4*3,5mm	buc			179,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527-455t	Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, φ42.4*3,5mm	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, φ26.9*3.2mm	buc			163,92 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527-841g	Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, φ26.9*3.2mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, φ21.3*3.2mm	buc			133,32 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274-78/74	Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, φ21.3*3.2mm	buc	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, φ42.4*3,5mm	buc			211,86 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752-74/7v	Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, φ42.4*3,5mm	buc	1,0000	112,00	114,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			181,26

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 33.7 \times 3.2$ mm				89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741-84f	Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 33.7 \times 3.2$ mm	buc	1,0000	82,00	83,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 26.9 \times 3.2$ mm	buc			143,52 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274-47v4	Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 26.9 \times 3.2$ mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 76-40$ mm	buc			165,96 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274-5b6u	Reductie din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 76-40$ mm	buc	1,0000	67,00	68,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 40-32$ mm	buc			150,66 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527-84f	Reductie din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 40-32$ mm	buc	1,0000	52,00	53,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 32-25$ mm	buc			142,50 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527-58v2	Reductie din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 32-25$ mm	buc	1,0000	44,00	44,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 25-20$ mm	buc			130,26 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274/74v21	Reductie din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, $\phi 25-20$ mm	buc	1,0000	32,00	32,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord drept compresiune FOCT 5890-78, IIITC-40	buc			253,42 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274/781-10	Racord drept compresiune FOCT 5890-78, IIITC-40	buc	1,0000	156,00	163,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord drept compresiune FOCT 5890-78, IIITC-30	buc			232,42 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274-89v2	Racord drept compresiune FOCT 5890-78, IIITC-30	buc	1,0000	136,00	142,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord drept compresiune FOCT 5890-78,	buc			183,07 75,62

1	2	3	4	5	6	7
		IIITC 27				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274-58148*	Racord drept compresiune GOCT 5890-78, IIITC 27	buc	1,0000	89,00	93,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
19	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Barata pentru fixarea tevilor φ40-45mm, 1 1/4" M8 (1,0x20)	buc			92,54 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	28752725vf-d1	Barata pentru fixarea tevilor φ40-45mm, 1 1/4" M8 (1,0x20)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
20	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Barata pentru fixarea tevilor φ32-37mm, 1" M8 (1,0x20)	buc			84,54 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	287527426-41	Barata pentru fixarea tevilor φ32-37mm, 1" M8 (1,0x20)	buc	1,0000	42,00	42,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
21	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Barata pentru fixarea tevilor φ20-24mm, 1/2" M8 (1,0x20)	buc			99,74 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	54601023e	Saiba M8	buc		1,00	5,00
	54601022e	Piulita M8	buc		1,00	10,00
	54601021e	Tija metalica M8	m		9,00	18,00
	2875274-78/f4	Barata pentru fixarea tevilor φ20-24mm, 1/2" M8 (1,0x20)	buc	1,0000	31,00	31,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
22		Tija metalica M8	m			9,00 0,00
	54601021e	Tija metalica M8	m	1,0000	9,00	9,00
23		Piulita M8	buc			1,00 0,00
	54601022e	Piulita M8	buc	1,0000	1,00	1,00
24		Saiba M8	buc			1,00 0,00
	54601023e	Saiba M8	buc	1,0000	1,00	1,00
25	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			58,88 47,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	80,00	8,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	22,00	3,30
26	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			19,75 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	100,00	7,00
27	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 Sudare manson	buc			100,28 78,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	22,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	30,00	5,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	19,00	0,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
28	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" Duza p/u gaz HG G1/2 D (180), cu Manson sudat IIII.HG-G1/2	buc			406,19 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	17,00
	750-12-11	Duza p/u gaz HG G1/2 D (180)	buc	1,0000	183,50	183,50
	750-12-10	Manson sudat IIII.HG-G1/2	buc	1,0000	205,70	205,70
29	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" Duza p/u gaz HG G3/4 D (360), cu Manson sudat IIII.HG-G3/4	buc			358,45 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	17,00
	750-12-14	Duza p/u gaz HG G3/4 D (360)	buc	1,0000	205,70	205,70
	750-12-13	Manson sudat IIII.HG-G3/4	buc	1,0000	135,76	135,76
		1.2. Sistema de detectare timpurie a incendiilor				
30	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,74 12,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
31	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,51 12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
32	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Conducta rosie 25mm pentru detectoare de aspiratie (3 m) tip 37-550-68 PROTEC sau analog	m			343,78 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1092fff11	Stiker de informare pentru gaurile din tevi Protec	buc		8,50	1,42
	2521216-8711	Conducta rosie 25mm pentru detectoare de aspiratie (3 m) tip 37-550-68 PROTEC sau analog	m	1,0300	299,39	308,37
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez diam 25mm tip 37-553-71 PROTEC sau analog	buc			56,97 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28752-541v3	RACORD olandez diam 25mm tip 37-553-71 PROTEC sau analog	buc	1,0000	30,48	30,48
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
34	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa rosie diam 25mm tip 37-559-77 sau analog	buc			219,29 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28752-81212f1	Mufa rosie diam 25mm tip 37-559-77 sau analog	buc	1,0000	192,80	192,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
35	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot rosu 90 diam 25mm tip 37-551-69 PROTEC sau analog	buc			56,97 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274-1df3	Cot rosu 90 diam 25mm tip 37-551-69 PROTEC sau analog	buc	1,0000	30,48	30,48

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
36	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Dop rosu diam 25mm tip 37- 554-72 PROTEC sau analog	buc			174,78 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274-54f5	Dop rosu diam 25mm tip 37- 554-72 PROTEC sau analog	buc	1,0000	148,29	148,29
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
37	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 Bratara p/u fixarea tevilor diam 25mm tip 37- 558-76 PROTEC sau analog	buc			54,09 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28752/1000	Bratara p/u fixarea tevilor diam 25mm tip 37-558-76 PROTEC sau analog	buc	1,0000	30,50	30,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
38		Solutie de curatat tevi universal (237 ml)	buc			353,00 0,00
	2309-121	Solutie de curatat tevi universal (237 ml)	buc	1,0000	353,00	353,00
39		Adeziv universal pentru imbinarea tevilor (237 ml)	buc			511,00 0,00
	2309-122	Adeziv universal pentru imbinarea tevilor (237 ml)	buc	1,0000	511,00	511,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Partea tehnologica				
40	F A08 A	Rezervor pentru agent frigorific, avind capacitatea de 100... 600 l Модуль газового пожаротушения V=140 л	buc			1 026,05 866,70
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	8,3000	84,97	705,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2874115827702	Surub grosolan pentru fundatii tip F M 16 x 200	kg	1,4000	19,00	26,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2733103610011	Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	kg	2,7000	33,00	89,10
	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,1000	18,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,06
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	4,9000	3,00	14,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	260,00	2,60
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1500	150,00	22,50
41	RpIC27B	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitorilor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de 11-65 kg Suport de montaj pe un singur rind pentru module	buc			54,13 21,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3300	33,00	11,43
	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7000	23,00	16,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	35,00	4,55
42	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Racord rigid	buc			51,52 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	90,00	3,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	18,00	1,37
43	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Supapa de retinere	buc			37,91 36,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	84,97	36,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	18,00	1,37
44	F E06 C	Distribuitor sau colector executat din teava,	m			384,06

1	2	3	4	5	6	7
		STAS 530/2-80, STAS 404/2-80 si GOST 8732-80 de 57 x 3... 108 x 4 mm Colector pe un singur rind				294,85
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	3,3400	84,97	283,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1800	30,00	65,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3500	19,00	6,65
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,7800	22,00	17,16
45	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5 Niplu sudat HPI-1/2"	buc			100,28 78,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	22,00	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	30,00	5,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	19,00	0,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
46	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			192,19 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	1111000-87/7	Duza sudabila HPI-1/2	buc	1,0000	183,26	183,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
47	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc			1 032,49 858,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	19,00	0,51
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	19,00	7,73
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	12,00	24,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0050	11,50	0,06
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	50,00	24,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
48	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			946,42 934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
49	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m			4 060,83 299,10
	1	Muncitor	h-om	3,5200	84,97	299,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	110,00	5,50
	74012602fd2	Platforma universala cu cuplaj	buc		4,50	3 750,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	24,00	6,23
		2.2. Partea electrotehnica				
50	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc liniar (Panou SIGMA XT KENTEC)	10 buc			1 539,46 1 529,46
	1	Muncitor	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
51	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 4 (Repeater SIGMA SI KENTEC)	buc			687,51 679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
52	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (INIM ID100+ EB0010)	buc			177,69 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
53	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (INIM IC0020Y galben)	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94

1	2	3	4	5	6	7
54	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (INIM IC0020D albastru)	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
55	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete Panou luminos	100 buc			10 188,33 8 344,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	120,00	489,67
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	14 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	50,00	10,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
56	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			175,42 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	11 500,00	0,38
57	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			85,11 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	11,50	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	50,00	0,10
58	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Bloc de alimentare SPS24060G INIM)	buc			873,20 858,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
59	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Afisaj optic LED EN-54	buc			419,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	125604dfre12	Afisaj optic LED IL0010 INIM	buc	1,0000	250,00	250,00
60	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (KASAN AZ 7100)	buc			151,97 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	20120g02rf5	Avertizoare "TIC" automate cu electrocontact KASAN AZ 7100	buc	1,0000	64,00	64,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	15,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
61	10-01-039-06	Piese diverse: Releu cu pregatire loc de montare (PЭК 78/3 24V DC IEK)	buc			329,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	125604dfre13	Releu PЭК 78/4 24B DC IEK	buc	2,0000	80,00	160,00
62	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			629,78 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	44,00	13,64
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	84,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
63		Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8mm	m			8,00 0,00
	844-125-10	Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8mm	m	1,0000	8,00	8,00
64		Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8mm	m			14,00 0,00
	844-125-11	Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8mm	m	1,0000	14,00	14,00
65		Cablu de alimentare ignifug BBГ нг FRLS 3x1.5	m			28,00 0,00
	844-125-13	Cablu de alimentare ignifug BBГ нг FRLS 3x1.5	m	1,0000	28,00	28,00
66	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pîna la 25 mm	100 m			3 165,62 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	34,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	26,00	348,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	19,00	127,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	11,00	19,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
67		Teava PVC ф20mm cu detalii fasonate	m			25,00 0,00
	844-125-21	Teava PVC ф20mm cu detalii fasonate	m	1,0000	25,00	25,00
68	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			30 680,00 3 823,33
	1	Muncitor	h-om	45,0000	84,97	3 823,33
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0078	18 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	50,00	76,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	26,00	972,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	9,00	336,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pîna la 0,1 t	t	1,0000	24 000,00	24 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	150,00	306,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	35,00	535,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	2,0400	250,00	510,00
69	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pîna la 48 mm	100 m			6 320,06 2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	21 000,00	45,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	48,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	21 000,00	1 081,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	26,00	566,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	9,00	196,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	19,00	475,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	11,00	11,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	4,52	22,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
70		Teava gofrata metalica φ20mm	m			9,00
						0,00
	844-125-16	Teava gofrata metalica φ20mm	m	1,0000	9,00	9,00
71	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal din plastic p/u cablu 60x40mm	100 m			4 008,60
						1 562,60
	1	Muncitor	h-om	18,3900	84,97	1 562,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,60	180,00
	110-0333*	Canal din plastic p/u cablu 60x40mm	m	100,0000	19,00	1 900,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,00
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 163,50
						2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	32,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	26,00	348,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	19,00	127,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	11,00	19,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
73		Teava PVC gofrata φ20mm	m			9,00
						0,00
	844-125-18	Teava PVC gofrata φ20mm	m	1,0000	9,00	9,00
74	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			100,62
						92,62
	1	Muncitor	h-om	1,0900	84,97	92,62
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	50 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	8 000,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	50,00	8,00
75		Cutie de distributie 150x100x70mm	buc			220,00
						0,00
	1290521-11	Cutie de distributie 150x100x70mm	buc	1,0000	220,00	220,00
		2.3. Semnalizare de incendiu in incaperi tehnice				
76	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze INIM SmartLine 020/4	buc			3 323,83
						3 313,83
	1	Muncitor	h-om	39,0000	84,97	3 313,83
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
77	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 8 (SmartLine 8/Z INIM)	buc			687,51
						679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
78	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 4 (SmartLetUSee/LCD-Lite)	buc			687,51
						679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
79	10-08-002-02	Avertizoare "ПГ" automate de fum (INIM ID100+ EB0010)	buc			177,69
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	15,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
80	10-01-039-06	Piese diverse: Buton cu pregtire loc de montare/ Кнопка запуска/блокировки	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
81	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			85,11
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС40"	kg	0,0040	11,50	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	50,00	0,10
82	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			175,62
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	11 500,00	0,57
83	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			629,78
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	44,00	13,64
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	84,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
84		Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8mm	m			8,00
						0,00
	844-126-10	Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8mm	m	1,0000	8,00	8,00
85		Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8mm	m			14,00
						0,00
	844-126-11	Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8mm	m	1,0000	14,00	14,00
86		Cablu de alimentare ignifug ББГ нг FRLS 3x1.5	m			28,00
						0,00
	844-126-12	Cablu de alimentare ignifug ББГ нг FRLS 3x1.5	m	1,0000	28,00	28,00
87	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 166,15
						2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	34,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	26,00	348,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	19,00	127,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	11,00	19,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
88		Teava PVC ϕ 20mm cu detalii fasonate	m			25,00
						0,00
	844-126-13	Teava PVC ϕ 20mm cu detalii fasonate	m	1,0000	25,00	25,00
89	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			30 560,00
						3 824,00
	1	Muncitor	h-om	45,0000	84,97	3 824,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	18 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5200	50,00	76,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	26,00	972,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	9,00	336,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 000,00	24 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	150,00	306,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	35,00	536,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	250,00	510,00
90	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 250,80
						2 948,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	21 000,00	42,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	26,00	566,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	9,00	196,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	19,00	475,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	11,00	11,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	4,52	22,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	35,00	626,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
91		Teava gofrata metalica ϕ 20mm	m			9,00
						0,00
	844-126-19	Teava gofrata metalica ϕ 20mm	m	1,0000	9,00	9,00
92	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal din plastic p/u cablu 60x40mm	100 m			4 008,60
						1 562,60
	1	Muncitor	h-om	18,3900	84,97	1 562,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,60	180,00
	110-0333*	Canal din plastic p/u cablu 60x40mm	m	100,0000	19,00	1 900,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,00
93	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 163,50
						2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	32,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	26,00	348,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	9,00	120,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	19,00	127,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	11,00	19,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
94		Teava PVC gofrata φ20mm	m			9,00
						0,00
	844-126-22	Teava PVC gofrata φ20mm	m	1,0000	9,00	9,00
		2.4. Sistema de detectare timpurie a incendiilor				
95	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control p/u avertizoare aspirationale (Propoint Plus)	buc			3 323,83
						3 313,83
	1	Muncitor	h-om	39,0000	84,97	3 313,83
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
96	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OIIIC" pentru 4 raze	buc			687,51
						679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
97	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
98		Releu intermediar POK 78/3 24V DC IEK	buc			128,00
						0,00
	8125-10	Releu intermediar POK 78/3 24V DC IEK	buc	2,0000	64,00	128,00
		2.5. Sistema de monitorizare a instalatiei si distributie de alimentare				
99	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze Modul SNMP HWGroup Damocles2 1208	buc			3 323,83
						3 313,83
	1	Muncitor	h-om	39,0000	84,97	3 313,83
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
100	10-02-016-06	Instalare bloc de alimentare (Bloc de alimentare SPS24060G INIM)	buc			873,20
						858,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	15,00	15,00
101	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			175,62
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	11 500,00	0,57
102	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 (Conector RJ-45 cat.6)	buc			28,69
						22,09
	1	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	400-78-12	(Conector RJ-45 cat.6)	buc	1,0000	5,00	5,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	2,60	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	110,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
103	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			152,14
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	19,00	0,93
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,60	15,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
104		Intrerupator automat BA 47-29 1P 6A	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	50-520111	Interrupator automat BA 47-29 1P 6A	buc	1,0000	45,00	45,00
105	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Зажимы клемные наборные ЗНИ-4	100 buc			5 443,30
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,60
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	80,00	64,00
	5009368-1541	Cleme Зажимы клемные наборные ЗНИ-4	buc	102,0000	12,00	1 224,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	76,00	155,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	35,00	6,65
106		Рейка монтажная L=30cm, DIN рейка 35	buc			30,00
	50-520112	Рейка монтажная L=30cm, DIN рейка 35	buc	1,0000	30,00	30,00
107	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Canal din plastic p/u cablu 60x40mm	100 m			4 008,60
	1	Muncitor	h-om	18,3900	84,97	1 562,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,60	180,00
	110-0333*	Canal din plastic p/u cablu 60x40mm	m	100,0000	19,00	1 900,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	25,00	172,00
108	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			629,77
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	44,00	13,63
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	84,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
109		Cablu retea UTP cat.6	m			12,84
	844-127-10	Cablu retea UTP cat.6	m	1,0700	12,00	12,84
		3. Utilaj				
		3.1. Partea tehnologica				
110		Modul de stingere a incendiilor cu gaz umplut cu agent de stingere V=140L cu actionare electrica. МП.И.-140.2.РЕ	buc			129 056,00
	UT-500-10	Modul de stingere a incendiilor cu gaz umplut cu agent de stingere V=140L cu actionare electrica. МП.И.-140.2.РЕ	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
	UT12-550	Agent de stingere a incendiilor FK-5-1-12	kg	106,7600	600,00	64 056,00
111		Detector de presiune universal CTV-150	buc			323,51
	UT-500-11	Detector de presiune universal CTV-150	buc	1,0000	323,51	323,51
112		Suport de montaj pe un singur rind pentru module CMO.2.140.00	buc			5 470,00
	UT-500-12	Suport de montaj pe un singur rind pentru module CMO.2.140.00	buc	1,0000	5 470,00	5 470,00
113		Racord rigid 3Ж-50	buc			3 016,00
	UT-500-13	Racord rigid 3Ж-50	buc	1,0000	3 016,00	3 016,00
114		Supapa de retinere 3K-50.2	buc			2 207,00
	UT-500-14	Supapa de retinere 3K-50.2	buc	1,0000	2 207,00	2 207,00

1	2	3	4	5	6	7
115		Colector pe un singur rind KO-2.065.50.63.426	buc			3 960,00 0,00
	UT-500-15	Colector pe un singur rind KO-2.065.50.63.426	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
116		Niplu sudat HII-1/2"	buc			345,95 0,00
	UT-500-16	Niplu sudat HII-1/2"	buc	1,0000	345,95	345,95
117		Modul autonom de stingere a incendiilor cu gaz СГПА Импульс-Mini-H	SET			7 791,44 0,00
	750-2	Bloc terminal pentru 2 directii	buc	1,0000	43,00	43,00
	750-3	Mufa de conexiune RG1110	buc	1,0000	235,00	235,00
	750-1	Cutie de distributie IP66	buc	1,0000	471,24	471,24
	750-4	Dispozitiv In/Out de tip IM	buc	1,0000	1 579,00	1 579,00
	750-5	Duza de pulverizare ГОБ НГ.1М.3Г1	buc	1,0000	115,00	115,00
	750-6	Modul autonom de stingere a incendiilor cu gaz СГПА Импульс-Mini-H	buc	1,0000	5 204,00	5 204,00
	750-7	Duza-piulita ГН.ИМ.М20х1	buc	1,0000	144,20	144,20
118		Detector liniar de caldura TH78	m			121,55 0,00
	UT-5-5441	Detector liniar de caldura TH78	m	1,0000	121,55	121,55
		3.2. Partea electrotehnica				
119		Aparate receptoare: Dispozitiv de receptie si control Panou SIGMA XT KENTEC	buc			13 715,00 0,00
	100-10	Aparate receptoare: Dispozitiv de receptie si control Panou SIGMA XT KENTEC	buc	1,0000	13 715,00	13 715,00
120		Repeater la 1 directie SIGMA SI KENTEC K911113M8 EN54	buc			4 579,00 0,00
	100-11	Repeater la 1 directie SIGMA SI KENTEC K911113M8 EN54	buc	1,0000	4 579,00	4 579,00
121		Avertizor de fum EN-54 INIM ID100+ EB0010	buc			250,00 0,00
	100-12	Avertizor de fum EN-54 INIM ID100+ EB0010	buc	1,0000	250,00	250,00
122		Buton INIM IC0020Y galben	buc			300,00 0,00
	100-13	Buton INIM IC0020Y galben	buc	1,0000	300,00	300,00
123		Buton INIM IC0020B albastru	buc			300,00 0,00
	100-14	Buton INIM IC0020B albastru	buc	1,0000	300,00	300,00
124		Panou luminos "Automatica deconectata" INIM IS022	buc			540,00 0,00
	100-15	Panou luminos "Automatica deconectata" INIM IS022	buc	1,0000	540,00	540,00
125		Panou luminos "Gaz nu intrati!" INIM IS022	buc			540,00 0,00
	100-16	Panou luminos "Gaz nu intrati!" INIM IS022	buc	1,0000	540,00	540,00
126		Panou luminos "Gaz iesiti" INIM IS022	buc			540,00 0,00
	100-17	Panou luminos "Gaz iesiti" INIM IS022	buc	1,0000	540,00	540,00
127		Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V	buc			280,00 0,00
	100-18	Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V	buc	1,0000	280,00	280,00
128		Sirena INIM IS0010	buc			270,00 0,00
	100-19	Sirena INIM IS0010	buc	1,0000	270,00	270,00
129		Bloc de alimentare SPS24060G INIM	buc			4 318,00 0,00
	100-20	Bloc de alimentare SPS24060G INIM	buc	1,0000	4 318,00	4 318,00
		3.3. Semnalizare de incendiu in				

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi tehnice				
130		Panou INIM SmartLine 020/4	buc			3 600,00 0,00
	101-10	Panou INIM SmartLine 020/4	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
131		Placa de extensie 8 bucle SmartLine 8/Z INIM	buc			1 120,00 0,00
	101-11	Placa de extensie 8 bucle SmartLine 8/Z INIM	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
132		Repeater SmartLetUSee/LCD-Lite	buc			3 580,00 0,00
	101-12	Repeater SmartLetUSee/LCD-Lite	buc	1,0000	3 580,00	3 580,00
133		Avertizor de fum EN-54 INIM ID100+ EB0010	buc			250,00 0,00
	101-13	Avertizor de fum EN-54 INIM ID100+ EB0010	buc	1,0000	250,00	250,00
134		Buton INIM IC0020 rosu	buc			300,00 0,00
	101-14	Buton INIM IC0020 rosu	buc	1,0000	300,00	300,00
135		Sirena INIM IS0010	buc			250,00 0,00
	101-15	Sirena INIM IS0010	buc	1,0000	250,00	250,00
136		Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V	buc			280,00 0,00
	100-18	Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V	buc	1,0000	280,00	280,00
		3.4. Sistema de detectare timpurie a incendiilor				
137		Detector de fum aspirational cu 4 canale de detectie clasa A de detectare EN54 Protec Pro Point Plus	buc			40 616,40 0,00
	101-16	Detector de fum aspirational cu 4 canale de detectie clasa A de detectare EN54 Protec Pro Point Plus	buc	1,0000	40 616,40	40 616,40
138		Camera de fum separata Protec CO PROPOINT	buc			13 090,00 0,00
	101-17	Camera de fum separata Protec CO PROPOINT	buc	1,0000	13 090,00	13 090,00
139		Filtru de aer incorporat multistrat	buc			1 692,00 0,00
	101-18	Filtru de aer incorporat multistrat	buc	1,0000	1 692,00	1 692,00
140		Grila p/u filtru de aer Protec	buc			338,00 0,00
	101-19	Grila p/u filtru de aer Protec	buc	1,0000	338,00	338,00
		3.5. Sistema de monitorizare a instalatiei si distributie de alimentare				
141		Modul SNMP HWGroup Damocles2 1208	buc			10 488,00 0,00
	101-20	Modul SNMP HWGroup Damocles2 1208	buc	1,0000	10 488,00	10 488,00
142		Bloc de alimentare SPS24060G INIM	buc			4 318,00 0,00
	101-21	Bloc de alimentare SPS24060G INIM	buc	1,0000	4 318,00	4 318,00
143		Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V	buc			280,00 0,00
	100-18	Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V	buc	1,0000	280,00	280,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Incapere Data Centru de catre
IP "Serviciul Tehnologia
Inofrmatiei si Securitate
Cibernetica" cu sediul in mun.
Chisinau, str. Piata Marii
Adunari Nationale, 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Instalatie de stingere a incendiilor cu gaze (018/03/2024-SIn)**

Valoarea de deviz 946 640 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	871,0980	84,97	74 017,19
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,4000	84,97	373,86
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	84,97	101,97
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	92,3700	84,97	7 848,67
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,4400	84,97	547,20
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,2000	84,97	3 075,91
7.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	19,9400	84,97	1 694,30
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3440	84,97	114,20
9.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	20,2800	84,97	1 723,19
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2500	84,97	21,24
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0300	84,97	852,26
		Total manopera				90 367

Materiale:

1.	100-10	Aparate receptoare: Dispozitiv de receptie si control Panou SIGMA XT KENTEC	buc	1,0000	13 715,00	13 715,00
2.	100-11	Repeater la 1 directie SIGMA SI KENTEC K911113M8 EN54	buc	2,0000	4 579,00	9 158,00
3.	100-12	Avertizor de fum EN-54 INIM ID100+ EB0010	buc	30,0000	250,00	7 500,00
4.	100-13	Buton INIM IC0020Y galben	buc	1,0000	300,00	300,00
5.	100-14	Buton INIM IC0020B albastru	buc	1,0000	300,00	300,00
6.	100-15	Panou luminos "Automatica deconectata" INIM IS022	buc	1,0000	540,00	540,00
7.	100-16	Panou luminos "Gaz nu intrati!" INIM IS022	buc	1,0000	540,00	540,00
8.	100-17	Panou luminos "Gaz iesiti" INIM IS022	buc	1,0000	540,00	540,00

9.	100-18	Acumulator 12V 7A/h Ultracell UL7-12V	buc	10,0000	280,00	2 800,00
10.	100-19	Sirena INIM IS0010	buc	2,0000	270,00	540,00
11.	100-20	Bloc de alimentare SPS24060G INIM	buc	2,0000	4 318,00	8 636,00
12.	101-10	Panou INIM SmartLine 020/4	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
13.	101-11	Placa de extensie 8 bucle SmartLine 8/Z INIM	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
14.	101-12	Repeater SmartLetUSee/LCD-Lite	buc	2,0000	3 580,00	7 160,00
15.	101-13	Avertizor de fum EN-54 INIM ID100+ EB0010	buc	16,0000	250,00	4 000,00
16.	101-14	Buton INIM IC0020 rosu	buc	1,0000	300,00	300,00
17.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,8000	22,00	17,60
18.	101-15	Sirena INIM IS0010	buc	3,0000	250,00	750,00
19.	101-16	Detector de fum aspirational cu 4 canale de detectie clasa A de detectare EN54 Protec Pro Point Plus	buc	1,0000	40 616,40	40 616,40
20.	101-17	Camera de fum separata Protec CO PROPOINT	buc	3,0000	13 090,00	39 270,00
21.	101-18	Filtru de aer incorporat multistrat	buc	4,0000	1 692,00	6 768,00
22.	101-19	Grila p/u filtru de aer Protec	buc	4,0000	338,00	1 352,00
23.	101-20	Modul SNMP HWGroup Damocles2 1208	buc	1,0000	10 488,00	10 488,00
24.	101-21	Bloc de alimentare SPS24060G INIM	buc	1,0000	4 318,00	4 318,00
25.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	240,0000	0,60	144,00
26.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0027	21 000,00	56,70
27.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0087	16 000,00	139,20
28.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0000	3 000,00	0,00
29.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0000	50 000,00	0,00
30.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0618	21 000,00	1 297,80
31.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	18 000,00	1,80
32.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,5509	50,00	177,54
33.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3430	19,00	6,52
34.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,3471	19,00	6,59
35.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	5,2910	19,00	100,53
36.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	22,6000	15,00	339,00
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	58,8180	26,00	1 529,27
38.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1224	120,00	14,69
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	58,8180	9,00	529,36
40.	1019852	Vopsea	kg	0,4070	80,00	32,56
41.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	12,5000	3,50	43,75
42.	1092fff11	Stiker de informare pentru gaurile din tevi Protec	buc	10,0000	8,50	85,00
43.	110-0333*	Canal din plastic p/u cablu 60x40mm	m	80,0000	19,00	1 520,00
44.	1111000-87/7	Duza sudabila HII-1/2	buc	1,0000	183,26	183,26
45.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	8 000,00	0,00
46.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4600	30,00	13,80
47.	125604dfre12	Afisaj optic LED IL0010 INIM	buc	3,0000	250,00	750,00
48.	125604dfre13	Releu PЭК 78/4 24B DC IEK	buc	4,0000	80,00	320,00
49.	1290521-11	Cutie de distributie 150x100x70mm	buc	1,0000	220,00	220,00
50.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0600	260,00	15,60

51.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0200	260,00	5,20
52.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0760	90,00	6,84
53.	20120g02rf5	Avertizoare "TIC" automate cu electrocontact KASAN AZ 7100	buc	2,0000	64,00	128,00
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0200	24 000,00	480,00
55.	2309-121	Solutie de curatat tevi universal (237 ml)	buc	1,0000	353,00	353,00
56.	2309-122	Adeziv universal pentru imbinarea tevilor (237 ml)	buc	1,0000	511,00	511,00
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2920	22,00	50,42
58.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,7800	22,00	17,16
59.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,1700	30,00	215,10
60.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3600	22,00	7,92
61.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	80,00	19,20
62.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3280	18,00	5,91
63.	2430226100700	Grund de miniu alchidic	kg	0,2000	18,00	3,60
64.	2521216-8711	Conducta rosie 25mm pentru detectoare de aspiratie (3 m) tip 37-550-68 PROTEC sau analog	m	61,8000	299,39	18 502,30
65.	25212167-12-10	Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, ϕ 21.3*3.2mm	m	7,1050	32,00	227,36
66.	25212167-12-12	Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, ϕ 26.9*3.2mm	m	9,1350	39,00	356,26
67.	25212167-12-13	Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, ϕ 33.7*3.2mm	m	2,0300	48,00	97,44
68.	25212167-12-14	Teava din otel fara sudura integrala FOCT 8734-75, ϕ 42.4*3,5mm	m	7,1050	69,00	490,25
69.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	60,0000	1,00	60,00
70.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	9,8000	3,00	29,40
71.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,2000	3,00	39,60
72.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	5,8000	5,00	29,00
73.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3465	33,00	11,43
74.	2733103610011	Tabla groasa din otel 10 x 2000 x 6000 mm	kg	5,4000	33,00	178,20
75.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0750	19,00	1,42
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7000	19,00	13,30
77.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7530	19,00	14,30
78.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,6000	50,00	230,00
79.	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7350	23,00	16,91
80.	2874115827702	Surub grosolan pentru fundatii tip F M 16 x 200	kg	2,8000	19,00	53,20
81.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	60,0000	0,10	6,00
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
83.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	60,0000	0,50	30,00
84.	28752-541v3	Racord olandez diam 25mm tip 37-553-71 PROTEC sau analog	buc	4,0000	30,48	121,92
85.	28752-74/7v	Teu din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, ϕ 42.4*3.5mm	buc	1,0200	112,00	114,24
86.	28752-81212f1	Mufa rosie diam 25mm tip 37-559-77 sau analog	buc	10,0000	192,80	1 928,00
87.	28752/1000	Bratara p/u fixarea tevilor diam 25mm tip 37-558-76 PROTEC sau analog	buc	60,0000	30,50	1 830,00
88.	287527-455t	Cot din otel turnat electrosudabil FOCT 17375-2001, ϕ 42.4*3.5mm	buc	4,0800	80,00	326,40
89.	287527-58v2	Reductie din otel turnat electrosudabil	buc	4,0800	44,00	179,52

		ГОСТ 17375-2001, ф32-25mm				
90.	287527-841g	Cot din otel turnat electrosudabil ГОСТ 17375-2001, ф26.9*3.2mm	buc	2,0400	65,00	132,60
91.	287527-84f	Reductie din otel turnat electrosudabil ГОСТ 17375-2001, ф40-32mm	buc	2,0400	52,00	106,08
92.	28752725vf-d1	Barata pentru fixarea tevilor ф40-45mm, 1 1/4" M8 (1,0x20)	buc	6,0000	50,00	300,00
93.	2875274-1df3	Cot rosu 90 diam 25mm tip 37-551-69 PROTEC sau analog	buc	11,0000	30,48	335,28
94.	2875274-47v4	Teu din otel turnat electrosudabil ГОСТ 17375-2001, ф26.9*3.2mm	buc	2,0400	45,00	91,80
95.	2875274-54f5	Dop rosu diam 25mm tip 37- 554-72 PROTEC sau analog	buc	4,0000	148,29	593,16
96.	2875274-58148*	Racord drept compresiune ГОСТ 5890-78, ИИТС 27	buc	2,1000	89,00	186,90
97.	2875274-5b6u	Reductie din otel turnat electrosudabil ГОСТ 17375-2001, ф76-40 mm	buc	1,0200	67,00	68,34
98.	2875274-78/74	Cot din otel turnat electrosudabil ГОСТ 17375-2001, ф21.3*3.2mm	buc	4,0800	35,00	142,80
99.	2875274-78/f4	Barata pentru fixarea tevilor ф20-24mm, 1/2" M8 (1,0x20)	buc	4,0000	31,00	124,00
100.	2875274-89v2	Racord drept compresiune ГОСТ 5890-78, ИИТС-30	buc	4,2000	136,00	571,20
101.	2875274/74v21	Reductie din otel turnat electrosudabil ГОСТ 17375-2001, ф25-20 mm	buc	4,0800	32,00	130,56
102.	2875274/781-10	Racord drept compresiune ГОСТ 5890-78, ИИТС-40	buc	4,2000	156,00	655,20
103.	28752741-84f	Teu din otel turnat electrosudabil ГОСТ 17375-2001, ф33.7*3.2mm	buc	2,0400	82,00	167,28
104.	287527426-41	Barata pentru fixarea tevilor ф32-37mm, 1" M8 (1,0x20)	buc	6,0000	42,00	252,00
105.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,0000	1,50	24,00
106.	400-78-12	(Conector RJ-45 cat.6)	buc	2,0000	5,00	10,00
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3060	18,00	5,51
108.	50-520111	Intrerupator automat BA 47-29 1P 6A	buc	1,0000	45,00	45,00
109.	50-520112	Рейка монтажная L=30cm, DIN рейка 35	buc	2,0000	30,00	60,00
110.	5009031	Scoabe	10 buc	46,6600	19,00	886,54
111.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,8285	44,00	168,45
112.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	26,0000	12,00	312,00
113.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,8800	6,00	59,28
114.	5009061	Fisa de izolatie	buc	204,5700	1,20	245,48
115.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,7000	2,60	111,02
116.	5009070	Racordari	10 buc	5,3900	11,00	59,29
117.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,2500	4,52	28,25
118.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,6175	84,00	51,87

119.	5009368-1541	Cleme Зажимы клемные наборные ЗНИ-4	buc	20,4000	12,00	244,80
120.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4220	110,00	46,42
121.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0780	24,00	1,87
122.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4080	76,00	31,01
123.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	14 000,00	0,00
124.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0004	11 500,00	4,60
125.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0650	11,50	0,75
126.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	11,50	0,18
127.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,0943	50,00	104,72
128.	54601021e	Tija metalica M8	m	16,0000	9,00	144,00
129.	54601022e	Piulita M8	buc	80,0000	1,00	80,00
130.	54601023e	Saiba M8	buc	40,0000	1,00	40,00
131.	74012602fd2	Platforma universala cu cuplaj	buc	250,0000	4,50	1 125,00
132.	750-1	Cutie de distributie IP66	buc	14,0000	471,24	6 597,36
133.	750-12-10	Manson sudat IIIП.НГ-G1/2	buc	4,0000	205,70	822,80
134.	750-12-11	Duza p/u gaz НГ G1/2 Д (180)	buc	4,0000	183,50	734,00
135.	750-12-13	Manson sudat IIIП.НГ-G3/4	buc	2,0000	135,76	271,52
136.	750-12-14	Duza p/u gaz НГ G3/4 Д (360)	buc	2,0000	205,70	411,40
137.	750-2	Bloc terminal pentru 2 directii	buc	14,0000	43,00	602,00
138.	750-3	Mufa de conexiune RG1110	buc	14,0000	235,00	3 290,00
139.	750-4	Dispozitiv In/Out de tip IM	buc	14,0000	1 579,00	22 106,00
140.	750-5	Duza de pulverizare ГОВ НГ.1М.3Г1	buc	14,0000	115,00	1 610,00
141.	750-6	Modul autonom de stingere a incendiilor cu gaz СГПА Импульс-Mini-H	buc	14,0000	5 204,00	72 856,00
142.	750-7	Duza-piulita ГН.ИМ.М20х1	buc	14,0000	144,20	2 018,80
143.	8125-10	Releu intermediar РЭК 78/3 24V DC IEK	buc	10,0000	64,00	640,00
144.	844-125-10	Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8mm	m	400,0000	8,00	3 200,00
145.	844-125-11	Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8mm	m	200,0000	14,00	2 800,00
146.	844-125-13	Cablu de alimentare ignifug BBГ нГ FRLS 3x1.5	m	150,0000	28,00	4 200,00

147.	844-125-16	Teava gofrata metalica ϕ 20mm	m	120,0000	9,00	1 080,00
148.	844-125-18	Teava PVC gofrata ϕ 20mm	m	10,0000	9,00	90,00
149.	844-125-21	Teava PVC ϕ 20mm cu detalii fasonate	m	150,0000	25,00	3 750,00
150.	844-126-10	Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 1x2x0.8mm	m	250,0000	8,00	2 000,00
151.	844-126-11	Cablu de semnalizare ignifug JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0.8mm	m	200,0000	14,00	2 800,00
152.	844-126-12	Cablu de alimentare ignifug BBГ нг FRLS 3x1.5	m	5,0000	28,00	140,00
153.	844-126-13	Teava PVC ϕ 20mm cu detalii fasonate	m	60,0000	25,00	1 500,00
154.	844-126-19	Teava gofrata metalica ϕ 20mm	m	5,0000	9,00	45,00
155.	844-126-22	Teava PVC gofrata ϕ 20mm	m	10,0000	9,00	90,00
156.	844-127-10	Cablu retea UTP cat.6	m	32,1000	12,00	385,20
157.	UT-5-5441	Detector liniar de caldura TH78	m	30,0000	121,55	3 646,50
158.	UT-500-10	Modul de stingere a incendiilor cu gaz umplut cu agent de stingere V=140L cu actionare electrica. МГПЛ.-140.2.РЕ	buc	2,0000	65 000,00	130 000,00
159.	UT-500-11	Detector de presiune universal CTY-150	buc	1,0000	323,51	323,51
160.	UT-500-12	Suport de montaj pe un singur rind pentru module CMO.2.140.00	buc	1,0000	5 470,00	5 470,00
161.	UT-500-13	Racord rigid 3Ж-50	buc	2,0000	3 016,00	6 032,00
162.	UT-500-14	Supapa de retinere 3K-50.2	buc	2,0000	2 207,00	4 414,00
163.	UT-500-15	Colector pe un singur rind KO-2.065.50.63.426	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
164.	UT-500-16	Niplu sudat HII-1/2"	buc	1,0000	345,95	345,95
165.	UT12-550	Agent de stingere a incendiilor FK-5-1-12	kg	213,5200	600,00	128 112,00
		Total materiale de construcții				622 640

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8494	150,00	127,41
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	6,5300	50,00	326,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	36,3400	10,00	363,40
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	29,6970	35,00	1 039,39
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,5040	25,00	137,60
6.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,3000	150,00	45,00
7.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,8900	100,00	889,00
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9000	50,00	45,00
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,4000	25,00	210,00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,2400	35,00	358,40

11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,9300	35,00	102,55
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,9300	25,00	323,25
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,1860	25,00	554,65
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,1100	250,00	1 527,50
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8494	250,00	212,35
		Total utilaje de construcții				6 260

Total	Lei	788 867
TVA	20 %	157 773

Total deviz: **946 640**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)