

Gazificarea cladirii casei de cultura Pirjolteni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Gazificarea cladirii casei de cultura Pirjolteni

Valoarea de deviz 320 157,26 Lei

№ 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. Automatizare. Centrala termica. (Marca AIT)				
		1.1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda A4602	buc	6,0000	8,945 8,072	53,672 48,434
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, МП4-Y	buc	19,0000	119,907 118,780	2 278,225 2 256,812
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21	buc	2,0000	59,432 59,390	118,864 118,780
4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc	1,0000	119,907 118,780	119,907 118,780
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HМП-52M2 si THМП-52M2	buc	3,0000	59,432 59,390	178,295 178,169
6	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	1,0000	115,320 115,320	115,320 115,320
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	3,0000	490,347 296,949	1 471,042 890,847
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	81,0000	31,068 29,983	2 516,524 2 428,639
9	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,9000	2 801,930	2 521,737

1	2	3	4	5	6	7
					2 710,020	2 439,018
10	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,3000	715,233 714,983	214,570 214,495
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	1,3000	1 266,670 968,688	1 646,671 1 259,294
12	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0240	5 712,833 3 586,458	137,108 86,075
13	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	26,0000	80,407 72,075	2 090,574 1 873,950
14	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m	0,1000	4 310,580 3 684,470	431,058 368,447
15	11-06-002-03	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din metale neferoase	100 m	0,0300	2 960,400 2 542,800	88,812 76,284
16	08-02-396-5	Canal din masa plastica pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,2000	2 717,465 2 168,015	543,493 433,603
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	3 523,070 2 000,800	352,307 200,080
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,0200	327,300 323,450	6,546 6,469
19	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,0800	135,863 132,037	10,869 10,563
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0400	782,325 714,975	31,293 28,599
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,5400	950,320 847,602	513,173 457,705

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	26,0000	16,017 14,992	416,443 389,782
23	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	6,0000	23,017 21,911	138,104 131,465
24	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,0000	31,616 29,983	63,232 59,966
25	11-08-002-03	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc	0,5000	171,904 113,014	85,952 56,507
26	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc	2,1000	243,855 162,025	512,095 340,252
27		Sonerie , ~220V ЗД-47	buc	1,0000	380,000 0,000	380,000 0,000
28		Robinet cu cep Dy15, 11Б126к	buc	5,0000	43,600 0,000	218,000 0,000
29		Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc	1,0000	58,600 0,000	58,600 0,000
30		Robinet cu 3 cai Dy15, 14М1-16	buc	20,0000	11,000 0,000	220,000 0,000
31		Conductor ПБ2 1,0mm ²	buc	10,0000	4,500 0,000	45,000 0,000
32		Conductor ПБ-2 sect, 0.75mm ² (pentru comutare)	m	30,0000	4,100 0,000	123,000 0,000
33		Cablu de forta КВВГ 4x1.0mm ²	m	55,0000	11,600 0,000	638,000 0,000
34		Cablu de control КВВГ 5x1,0mm ²	m	12,0000	15,600 0,000	187,200 0,000
35		Cablu de control КВВГ ^Э 4x1.0mm ²	m	17,0000	14,600 0,000	248,200 0,000
36		Cablu АКВВГнг 10x2,5mm ²	m	7,0000	135,400 0,000	947,800 0,000
37		Cablu de control АКВВГ 7x2.5mm ²	m	5,0000	9,300	46,500

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
38		Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	4,0000	16,100 0,000	64,400 0,000
39		Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	6,0000	14,200 0,000	85,200 0,000
40		Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m "Элекор"	m	10,0000	13,000 0,000	130,000 0,000
41		Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор"	m	10,0000	16,800 0,000	168,000 0,000
42		Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m	5,0000	6,800 0,000	34,000 0,000
43		Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	5,0000	12,700 0,000	63,500 0,000
44		Scoabe CO16 Y2	buc	30,0000	1,300 0,000	39,000 0,000
45		Conexiune HCB 14x1/2	buc	5,0000	9,000 0,000	45,000 0,000
46		Niplu de trecere HP 3/4	buc	5,0000	19,400 0,000	97,000 0,000
47		Tub din cauciuc 6	m	3,0000	6,600 0,000	19,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 514,086
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 282,375
		<i>Transport materiale</i>	2 %			106,991
		<i>Total</i>				23 903,452
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 021,183
		<i>Total</i>				24 924,635
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			498,494
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 423,129 14 588,335
		1.2. Utilaj				
48		Термометр А4602	buc	6,0000	19,000 0,000	114,000 0,000
49		Манометру МП4-Ух4	buc	19,0000	19,000 0,000	361,000 0,000
50		Detector-relevu de presiune ДН-6- 21	buc	2,0000	680,000 0,000	1 360,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
51		Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc	1,0000	19,000 0,000	19,000 0,000
52		Aparat de masurat presiunea ТНМП-52М2, НМП-52М2	buc	3,0000	35,000 0,000	105,000 0,000
53		Gazoanalizator portativ АНКАТ-310-02	buc	1,0000	2 604,000 0,000	2 604,000 0,000
54		Regulator programat THERM RC 03 41937	buc	1,0000	3 150,000 0,000	3 150,000 0,000
55		-Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,0000	550,000 0,000	550,000 0,000
56		-Sond de temperatura S010001	buc	1,0000	598,000 0,000	598,000 0,000
57		-Рарус BS95/3-21647 (Наконечник)	buc	1,0000	26,000 0,000	26,000 0,000
58		-Conector TUV-21645	buc	3,0000	161,000 0,000	483,000 0,000
59		-Conector 2,54-21540	buc	2,0000	133,000 0,000	266,000 0,000
60		-Interfeis IU04-40068	buc	1,0000	910,000 0,000	910,000 0,000
61		Interfata (interfeis) 1U 05 TERMONA 40922	buc	1,0000	1 041,000 0,000	1 041,000 0,000
62		Releu ~230V S20-10 230-40779	buc	1,0000	609,000 0,000	609,000 0,000
63		Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,0000	571,110 0,000	571,110 0,000
64		Dulap metalic ЦМП-2-0-36УХЛЗ IP31 ,dim.500x400x220, firma "ИЭК"	buc	1,0000	1 042,000 0,000	1 042,000 0,000
65		Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA66-29-14 C	buc	1,0000	29,000 0,000	29,000 0,000
66		-Releu intermediar ПП20-211, ~220V	buc	6,0000	8,100 0,000	48,600 0,000
67		-Releu intermediar ПП21-003-УХЛ4, ~220V	buc	8,0000	14,700 0,000	117,600 0,000
68		-Releu de timp РКВ11-33-111УХЛ4	buc	1,0000	11,000 0,000	11,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
69		-Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc	4,0000	69,000 0,000	276,000 0,000
70		-Comutator universal УП5313-Φ227	buc	2,0000	47,000 0,000	94,000 0,000
71		-Armatura de semnalizare, culoare alba , AL-22 , 230V	buc	1,0000	28,000 0,000	28,000 0,000
72		-Armatura de semnalizare, culoare rosie , AL-22 , 230V	buc	8,0000	28,000 0,000	224,000 0,000
73		-Armatura de semnalizare, culoare verde , AL-22 , 230V	buc	2,0000	28,000 0,000	56,000 0,000
74		-Diod Д226Б	buc	12,0000	0,800 0,000	9,600 0,000
75		Bloc de cleme Б3-24-4П25-В/ВУ3-10	buc	8,0000	19,700 0,000	157,600 0,000
76		-Rama pentru inscriptii ППМ66x26	buc	16,0000	2,700 0,000	43,200 0,000
77		Panou de accidente ПЦА, cutie de intinderi КП250x120	buc	1,0000	103,000 0,000	103,000 0,000
78		-Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc	2,0000	69,000 0,000	138,000 0,000
79		-Armatura de semnalizare, culoare rosie , AL-22 , 230V	buc	4,0000	28,000 0,000	112,000 0,000
80		-Diod Д226Б	buc	5,0000	0,800 0,000	4,000 0,000
81		Bloc de cleme Б3-24-4П25-В/ВУ3-10	buc	1,0000	19,700 0,000	19,700 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 280,410
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			183,365
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 463,775
		<i>Total</i>	Lei			40 886,904
		Total Automatizare. Centrala termica. (Marca AIT) Inclusiv salariu				40 886,904 14 588,335
		2. Echipament electric de forta si iluminat. Centrala termica. (marca EEF/IEI)				
		2.1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
82	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.5x0.6) l=12m	m3	3,6000	76,688 76,688	276,076 276,076
83	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,6000	56,640 55,930	203,905 201,349
84	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,0000	33,443 33,443	167,214 167,214
85	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000	14,415 14,415	57,660 57,660
86	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	9,0000	10,337 8,649	93,029 77,841
87	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	2,0000	31,137 31,137	62,273 62,273
88	DI20A	Prepararea imbracamintilor din beton de ciment, cu beton de ciment fluidizat, preparat in statii fixe, comprimare cu placa vibratoare	h-ut	2,0000	1 232,370 123,392	2 464,741 246,785
		<i>Total</i>	Lei			3 324,898
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			245,070
		<i>Transport materiale</i>	2 %			44,113
		<i>Total</i>				3 614,081
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			252,986
		<i>Total</i>				3 867,067
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			77,341
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 944,408 1 089,198

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Lucrari de montare				
89	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	219,604 136,654	219,604 136,654
90	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc	1,0000	218,574 162,025	218,574 162,025
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	120,068 89,950	720,409 539,698
92	08-03-572-3	Panou de intrare ABP-105-10	buc	1,0000	190,763 133,771	190,763 133,771
93	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,0000	120,068 89,950	600,341 449,748
94	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,0000	207,285 182,782	414,570 365,564
95	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,0000	115,719 103,788	231,437 207,576
96	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0200	9 040,350 8 533,700	180,807 170,674
97	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,0100	6 219,200 5 091,400	62,192 50,914
98	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc	0,0100	6 289,300 5 881,300	62,893 58,813
99	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0200	4 908,150 4 387,950	98,163 87,759
100	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,0500	4 871,660 4 382,160	243,583 219,108
101	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000	94,418 82,454	94,418 82,454

1	2	3	4	5	6	7
102	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	1,0000	68,434 62,849	68,434 62,849
103	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,2800	2 717,461 2 168,014	760,889 607,044
104	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	2 496,970 1 775,930	249,697 177,593
105	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0300	3 506,533 2 000,800	105,196 60,024
106	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,1000	327,370 323,470	32,737 32,347
107	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,1500	135,853 132,040	20,378 19,806
108	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2800	782,336 714,986	219,054 200,196
109	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	1,0900	3 589,086 2 975,256	3 912,104 3 243,029
110	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=5m	10 buc	0,3000	1 488,300 478,000	446,490 143,400
111	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,1500	2 235,847 1 095,540	335,377 164,331
112	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,2500	2 479,772 1 228,160	619,943 307,040
113	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,1200	1 483,925 1 158,967	178,071 139,076
114	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	2,0000	120,068	240,136

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (instalat BPY)			89,950	179,899
115	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0050	5 715,800 3 586,400	28,579 17,932
116	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	2,0000	59,551 59,390	119,102 118,780
117	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc	0,0500	1 414,080 1 037,880	70,704 51,894
118	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	4,0000	180,278 175,863	721,110 703,452
119	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	2,0000	163,957 137,808	327,914 275,615
120		Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,0000	494,000 0,000	494,000 0,000
121		Corp de iluminat LPP01-2x18-002 IP44	buc	2,0000	190,000 0,000	380,000 0,000
122		Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135	buc	1,0000	208,000 0,000	208,000 0,000
123		Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60	buc	1,0000	875,000 0,000	875,000 0,000
124		Lampi luminiscente ЛБ-18	buc	4,0000	12,900 0,000	51,600 0,000
125		Bec incandescent Б-220-60	buc	2,0000	29,000 0,000	58,000 0,000
126		Demaror 80C-220	buc	4,0000	2,200 0,000	8,800 0,000
127		Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65 EUCKS-212	buc	2,0000	42,200 0,000	84,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
128		Intreupator cu 1clapa la instalatie deschisa 220B, 10A	buc	4,0000	32,000 0,000	128,000 0,000
129		Carlig p/ru corpuri de iluminat Y623YXJ4	buc	4,0000	3,900 0,000	15,600 0,000
130		Mira de montare 35cm	m	0,4000	294,000 0,000	117,600 0,000
131		Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	2,0000	17,900 0,000	35,800 0,000
132		Cutie de ramificatie Y409-3 IP65	buc	5,0000	31,700 0,000	158,500 0,000
133		Cablu ВВГнг 5x4mm2	m	40,0000	30,800 0,000	1 232,000 0,000
134		Cablu ВВГнг 5x2.5mm2	m	2,0000	17,800 0,000	35,600 0,000
135		Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	m	88,0000	7,900 0,000	695,200 0,000
136		Cablu ВВГнг 2x1.5mm2	m	7,0000	5,400 0,000	37,800 0,000
137		Conductor ПБ1 1,5mm2	m	25,0000	2,100 0,000	52,500 0,000
138		Manson terminal ПКВэ-1	buc	4,0000	69,000 0,000	276,000 0,000
139		Canal metalic neperforat dimensiuni 60x40mm	m	14,0000	64,000 0,000	896,000 0,000
140		Perete despartitor pentru canal de cablu , h 60mm	m	14,0000	34,000 0,000	476,000 0,000
141		Furtun metalic izolat P3-II-X Dy=20mm	m	3,0000	10,700 0,000	32,100 0,000
142		Teava din otel d=15mm	m	10,0000	12,400 0,000	124,000 0,000
143		Bransament flexibil K1081(d=26mm)	buc	2,0000	21,000 0,000	42,000 0,000
144		Suport K939 Y3	buc	1,0000	110,000 0,000	110,000 0,000
145		Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc	1,0000	174,000 0,000	174,000 0,000
146		Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc	5,0000	26,500 0,000	132,500 0,000
147		Lac de bitum	kg	2,0000	21,700	43,400

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 768,069
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 063,040
		<i>Transport materiale</i>	2 %			172,082
		<i>Total</i>				21 003,191
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			641,835
		<i>Total</i>				21 645,026
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			432,901
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 077,927 9 169,065
		2.3. Utilaj				
148		Dulap de distributie ППН-12з-0 74 Y2 IP54, 240x330x120	buc	1,0000	459,200 0,000	459,200 0,000
149		-Intreruptor BH32/3/16 , 16A	buc	1,0000	80,400 0,000	80,400 0,000
150		-Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	4,0000	29,000 0,000	116,000 0,000
151		-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	2,0000	29,000 0,000	58,000 0,000
152		Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP- 105-10	buc	1,0000	2 097,000 0,000	2 097,000 0,000
153		-Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,0000	84,000 0,000	84,000 0,000
154		-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29M/1/3B	buc	4,0000	29,000 0,000	116,000 0,000
155		Demaror magnetic ПМА-0221Y2	buc	2,0000	171,000 0,000	342,000 0,000
156		Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204	buc	2,0000	61,000 0,000	122,000 0,000
157		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	2,0000	42,100 0,000	84,200 0,000
158		-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C (instalare BPY)	buc	2,0000	97,000 0,000	194,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 752,800
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			45,034
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 797,834
		<i>Total</i>	Lei			29 820,169
		Total Echipament electric de forta si iluminat. Centrala termica. (marca EEF/IEI) Inclusiv salariu				29 820,169 10 258,263
		3. Semnalizare de incendiu. Centrala termica (Marca SIP) 3.1. Lucrari de montare				
159	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze	buc	1,0000	645,143 634,260	645,143 634,260
160	10-01-039-06	Comunicator	buc	1,0000	115,320 115,320	115,320 115,320
161	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,0000	238,582 237,559	238,582 237,559
162	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	2,0000	60,037 57,660	120,074 115,320
163	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" : ИПП	buc	1,0000	121,591 115,320	121,591 115,320
164	10-01-039-06	Instalatie de comunicare	buc	1,0000	115,320 115,320	115,320 115,320
165	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,0000	59,216 57,660	59,216 57,660
166	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m	0,1300	1 216,354 1 164,731	158,126 151,415
167	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	12,0000	84,891 18,451	1 018,696 221,414
168		Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm2	m	13,0000	3,900 0,000	50,700 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 642,768
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			396,807

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	2 %			15,236
		<i>Total</i>				3 054,811
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			123,451
		<i>Total</i>				3 178,262
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			63,565
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 241,827 1 763,588
		3.2. Utilaj				
169		Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ППКП "Бапра-1/4"	buc	1,0000	1 275,000 0,000	1 275,000 0,000
170		Comunicator TK-2/GSM-01	buc	1,0000	916,000 0,000	916,000 0,000
171		Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	148,000 0,000	148,000 0,000
172		Avertizor de incendiu de fum ИПК-9	buc	2,0000	45,000 0,000	90,000 0,000
173		Avertizor de incendiu ИПП-1	buc	1,0000	42,000 0,000	42,000 0,000
174		Instalatie de comunicatie U=12B УК-БК	buc	1,0000	168,000 0,000	168,000 0,000
175		Sirena LD 95	buc	1,0000	103,000 0,000	103,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 742,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			32,904
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 774,904
		<i>Total</i>	Lei			6 016,731
		Total Semnalizare de incendiu. Centrala termica (Marca SIP) Inclusiv salariu				6 016,731 1 763,588
		4. Semnalizare de paza. Centrala termica. (Marca SIP)				
		4.1. Lucrari de montare				
176	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze	buc	1,0000	645,143 634,260	645,143 634,260

1	2	3	4	5	6	7
177	10-04-101-04	Transformator intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete	buc	1,0000	25,961 25,947	25,961 25,947
178	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	293,728 288,300	293,728 288,300
179	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,0000	238,582 237,559	238,582 237,559
180	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,0000	403,700 403,620	403,700 403,620
181	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	2,0000	57,672 57,660	115,344 115,320
182	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,0000	57,672 57,660	57,672 57,660
183	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,0000	59,216 57,660	59,216 57,660
184	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m	0,1000	1 168,660 1 164,730	116,866 116,473
185	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	9,0000	83,341 18,451	750,072 166,061
186	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,0000	115,320 115,320	115,320 115,320
187	10-01-039-06	Modul de releu	buc	1,0000	115,320 115,320	115,320 115,320
188		Transformator TRANS 30W	buc	1,0000	155,000 0,000	155,000 0,000
189		Detector de contact magnetic CMK	buc	2,0000	11,900 0,000	23,800 0,000
190		Cablu КПЦЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm ²	m	10,0000	8,100 0,000	81,000 0,000
191		Modul de releu RM-1	buc	1,0000	103,000 0,000	103,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 299,724
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			525,038
		<i>Transport materiale</i>	2 %			17,568

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 842,330
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			163,345
		<i>Total</i>				4 005,675
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			80,113
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 085,788 2 333,500
		4.2. Utilaj				
192		Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,0000	2 050,000 0,000	2 050,000 0,000
193		Sursa de alimentare de rezerva , PIII -12	buc	1,0000	148,000 0,000	148,000 0,000
194		Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	148,000 0,000	148,000 0,000
195		Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	910,000 0,000	910,000 0,000
196		Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,0000	148,000 0,000	148,000 0,000
197		Sirena LD 95	buc	1,0000	45,000 0,000	45,000 0,000
198		Relev intermediar PЭК78/3 , 5A 12V AC	buc	1,0000	103,000 0,000	103,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 552,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			42,624
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 594,624
		<i>Total</i>	Lei			7 680,412
		Total Semnalizare de paza. Centrala termica. (Marca SIP) Inclusiv salariu				7 680,412 2 333,500
		5. Alimentarea cu gaze interioare				
		5.1. Lucrari de constructii				
		5.1.1. Alimentarea cu gaze interioare				
199	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое	2 buc	0,5000	26,598 20,758	13,299 10,379

1	2	3	4	5	6	7
		соединение Д=40мм)				
200	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый фл. ф40мм)	buc	3,0000	918,452 43,245	2 755,356 129,735
201	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=25мм Р=0,01МПа КШ-25)	buc	2,0000	103,640 8,649	207,280 17,298
202	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа КШ-20)	buc	1,0000	91,640 8,649	91,640 8,649
203	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа КШ-15)	buc	1,0000	50,640 8,649	50,640 8,649
204	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Термозапорный клапан муфт. Ф25мм КТЗ-25)	buc	2,0000	685,955 16,145	1 371,910 32,290
205	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка Д=40мм)	buc	1,0000	41,332 14,415	41,332 14,415
206	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф40 к кирпичной стене вып 200 мм по типу УГ-2,00 - 14шт)	kg	21,8400	22,637 12,109	494,388 264,452
207	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	42,092 42,092	84,184 84,184

1	2	3	4	5	6	7
208	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр через стены из стальной трубы Φ 80мм, L=500мм)	buc	1,0000	66,349 23,064	66,349 23,064
209	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр через стены из стальной трубы Φ 50мм, L=500мм)	buc	1,0000	51,349 23,064	51,349 23,064
210	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,0000	16,721 16,721	33,443 33,443
211	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,4800	40,338 32,290	59,700 47,789
212	IC26E	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 2" (Труба водогазопроводная Ду 40x3,0мм ГОСТ 3262-75*)	m	32,0000	109,536 63,426	3 505,146 2 029,632
213	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 25x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,0000	83,984 54,777	251,953 164,331
214	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	12,0000	75,984 54,777	911,808 657,324
215	IC24B	Teava din otel neagra sudata	m	1,0000	73,484	73,484

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 15x2,5мм ГОСТ 3262-75*)			54,777	54,777
216	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	16,0000	12,093 6,343	193,482 101,482
217	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	32,0000	16,699 8,649	534,368 276,768
218	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	16,0000	9,789 5,189	156,630 83,030
219	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	32,0000	14,396 7,496	460,666 239,866
220	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	7,6800	40,337 32,290	309,792 247,984
221	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 390x250x580	buc	1,0000	759,327 115,320	759,327 115,320
		<i>Total</i>	Lei			12 477,526
		Total Alimentarea cu gaze interioare Inclusiv salariu				12 477,526 4 667,925
		5.1.2. Domeniul suplimentar de lucru (pe baza scrisorii clientului, cererea de atribuire a proiectului)				
222	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m	3,0000	74,939 29,983	224,817 89,949

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3.0 GOST 10704-91*				
223	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	3,0000	16,699 8,649	50,097 25,947
224	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	3,0000	14,396 7,496	43,187 22,487
225	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,3600	40,336 32,289	14,521 11,624
226	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm (2% на укладку змейкой)	m	26,0000	33,459 5,189	869,940 134,925
227	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,0260	13,538 9,308	0,352 0,242
		<i>Total</i>	Lei			1 202,914
		Total Domeniul suplimentar de lucru (pe baza scrisorii clientului, cererea de atribuire a proiectului) Inklusiv salariu				1 202,914 285,174
		5.1.3. Instalare ШГПН pe peretele principal al cladirii, 1 set				
228	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 25 mm	buc	1,0000	614,178 172,980	614,178 172,980
229	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (крепление шкафа к стене)	kg	6,0000	22,637 12,109	135,821 72,652
230	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0,0060	335,833	2,015

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)			234,500	1,407
231	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0060	432,500 220,000	2,595 1,320
232	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 25x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m	3,0000	83,984 54,777	251,953 164,331
233	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	3,0000	16,699 8,649	50,097 25,947
234	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	3,0000	14,396 7,496	43,187 22,487
235	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,3600	40,336 32,289	14,521 11,624
		<i>Total</i>	Lei			1 114,367
		Total Instalare ШГПП pe peretele principal al cladirii, 1 set Inklusiv salariu				1 114,367 472,748
		5.1.4. УИГ-1-1 Iesire-iesire de la conducta de gaze cu pamant (D=32) - 1 set				
236	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	1,0000	317,459 119,933	317,459 119,933

1	2	3	4	5	6	7
237	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,0100	1 425,500 222,000	14,255 2,220
238	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,0000	208,660 190,855	208,660 190,855
239	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul la 32 mm	m	1,5000	32,869 5,190	49,303 7,785
240	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m	0,5000	67,410 29,984	33,705 14,992
241	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,0600	93,367 35,750	5,602 2,145
242	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 32mm	buc	1,0000	165,508 46,128	165,508 46,128
243	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 32x25	buc	1,0000	205,908 46,128	205,908 46,128
244	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata уголк 40x40 0,8м-2х1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3,80кг	kg	55,2500	23,762 13,262	1 312,839 732,714

1	2	3	4	5	6	7
245	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,0030	69,333 69,333	0,208 0,208
246	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,0030	335,667 234,333	1,007 0,703
247	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0030	433,333 221,000	1,300 0,663
		<i>Total</i>	Lei			2 315,754
		Total УИГ-1-1 Iesire-iesire de la conducta de gaze cu pamant (D=32) - 1 set Inklusiv salariu				2 315,754 1 164,474
		5.1.5. Aderarea (introducerea) conductelor de gaz din polietilena la conducta de gaz existenta fara a reduce presiunea gazului УИГ-29-7, Ø90/φ32, 1 set				
248	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,9300	118,780 118,780	348,024 348,024
249	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,9000	227,873 35,173	660,831 102,001
250	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)	100 m3	0,0300	234,500 0,000	7,035 0,000
251	GD14B1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в	buc	1,0000	515,403 399,584	515,403 399,584

1	2	3	4	5	6	7
		существующую сеть газопровода				
252	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,0000	856,251 856,251	856,251 856,251
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Муфта с закладными эл. нагревателями D32мм)	buc	1,0000	176,618 46,128	176,618 46,128
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Седелка с закладными эл. нагревателями D32мм)	buc	1,0000	267,518 46,128	267,518 46,128
255	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетон B12,5 и подушки по с.5.905-6 СЗК20.01)	m3	0,0400	1 102,925 265,225	44,117 10,609
256	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,0600	405,267 66,317	24,316 3,979
257	GD09A1	Rasflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,0000	1 124,088 66,886	1 124,088 66,886
258	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,0000	455,295 226,603	455,295 226,603
		<i>Total</i>	Lei			4 479,496
		Total Aderarea (introducerea) conductelor de gaz din polietilena la conducta de gaz existenta fara a reduce presiunea gazului УПГ-29-7, Ф90/ф32, 1 set Inklusiv salariu				4 479,496 2 106,193
		<i>Total</i>	Lei			21 590,057

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %		1 956,716	
		<i>Transport materiale</i>	2 %		229,450	
		<i>Total</i>			23 776,223	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %		1 664,336	
		<i>Total</i>			25 440,559	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %		508,811	
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu			25 949,370 8 696,514	
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Alimentarea cu gaze interioare				
259	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газа G - 10T со встроенным термокомпенсатором	buc	1,0000	347,357 340,194	347,357 340,194
260	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Отключающий электромагнитный клапан D40мм, (нормально-закрытый)	buc	1,0000	30,620 24,794	30,620 24,794
261	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Сигнализатор загазованности	buc	1,0000	221,846 201,810	221,846 201,810
262	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ-1-240-104 Termometru	buc	1,0000	119,907 118,780	119,907 118,780
263	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр НПМ-52	buc	1,0000	119,907 118,780	119,907 118,780
		<i>Total</i>	Lei		839,637	
		Total Alimentarea cu gaze interioare Inclusiv salariu			839,637 804,358	
		<i>Total</i>	Lei		839,637	

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			180,981
		<i>Transport materiale</i>	2 %			0,706
		<i>Total</i>				1 021,324
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			56,305
		<i>Total</i>				1 077,629
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			21,553
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 099,182 804,358
		5.3. Valoarea utilajului				
		5.3.1. Alimentarea cu gaze interioare				
264		Contor gaz diafragma cu termometru G-10T	buc	1,0000	15 834,000 0,000	15 834,000 0,000
265		Senzor solenoid cu gaz φ40 mm normal inchis EVG 40/NA	buc	1,0000	2 030,000 0,000	2 030,000 0,000
266		Dispozitiv de semnalizare gaz "Leleka"	buc	1,0000	675,000 0,000	675,000 0,000
267		Termometru cu mercur in cadru YT-1-240-104	buc	1,0000	108,000 0,000	108,000 0,000
268		Manometru HIIM-52	buc	1,0000	117,000 0,000	117,000 0,000
269		Baterie reincarcabila portabila JAT4	buc	1,0000	544,000 0,000	544,000 0,000
270		Extinctor cu spuma OXII -5	buc	1,0000	570,000 0,000	570,000 0,000
271		Extinctor cu pulbere Момент	buc	1,0000	444,000 0,000	444,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 322,000
		Total Alimentarea cu gaze interioare Inclusiv salariu				20 322,000
		5.3.2. Volumele suplimentare de lucru (pe baza scrisorii clientului, atasamentului la proiectare)				
272		Punctul de control al gazelor de la "Compact" cu doua regulatoare de presiune DSR-25 , cu filtru IIIГPII c DSR-25	buc	1,0000	6 834,000 0,000	6 834,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 834,000
		Total Volumele suplimentare de lucru (pe baza scrisorii clientului, atasamentului la proiectare) Inklusiv salariu				6 834,000
		<i>Total</i>	Lei			27 156,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			325,872
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				27 481,872
		<i>Total</i>	Lei			54 530,424
		Total Alimentarea cu gaze interioare Inklusiv salariu				54 530,424 9 500,872
		6. Centrala termica. Incalzire si ventilare				
		6.1. Incalzire				
273	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "М-140 -АО , 3секции)	m2	0,9000	26,087 23,064	23,478 20,758
274		Radiatoare sectionale din fonta "М-140 -АО , 3 sectii	sectie	3,0000	308,000 0,000	924,000 0,000
275		Suport pentru montarea radiatoarelor (4 bucati pe 1 radiator)	buc	4,0000	22,000 0,000	88,000 0,000
276		Trafic de conectare 5/4 "x1 / 2" (3 bucati pe 1 radiator)	buc	3,0000	74,000 0,000	222,000 0,000
277		Pluta 1 "(1 buc pe 1 radiator)	buc	1,0000	255,000 0,000	255,000 0,000
278		Garnitura de etansare 60x42x1 (4 bucati pe 1 radiator)	buc	4,0000	11,000 0,000	44,000 0,000
279		Niplu fonta 5/4" (2 bucati pe 1 radiator)	buc	2,0000	59,000 0,000	118,000 0,000
280	IzA08C1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de	m2	0,9000	40,901 27,677	36,811 24,909

1	2	3	4	5	6	7
		ulei 22 sectii				
281	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - supapa Φ15 15кч 18п2	buc	3,0000	81,640 8,649	244,920 25,947
282	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Aerisire automata	buc	1,0000	54,566 5,766	54,566 5,766
283	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2MM (ГОСТ 10704-91*)	m	6,0000	47,160 27,677	282,963 166,061
284	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	6,0000	12,093 6,343	72,556 38,056
285	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	6,0000	9,789 5,189	58,736 31,136
286	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, Termogolovca R470 "Giacomini"	buc	1,0000	112,640 8,649	112,640 8,649
287	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,0000	25,762 13,262	77,285 39,785
288	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Suporturi pentru pictura	m2	0,1600	85,375 63,425	13,660 10,148
		<i>Total</i>	Lei			2 628,615

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire Inclusiv salariu				2 628,615 371,215
		6.2. Ventilatie				
289	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate deflector , Д160.00.000-00 φ160 de serie 5.904-51	buc	1,0000	609,159 334,428	609,159 334,428
290	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grile de ventilatie gata confectionate louvre 150x490	buc	1,0000	187,780 28,830	187,780 28,830
291	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel №2,0x1,6	m2	1,0000	107,610 60,543	107,610 60,543
292	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, (Conducta de aer din otel galvanizat б = 0,5мм, φ160, ГОСТ19904-90*)	m2	4,0200	187,844 96,811	755,134 389,182
293	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (punch de fundatie φ160	buc	1,0000	52,019 9,802	52,019 9,802
		<i>Total</i>	Lei			1 711,702
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				1 711,702 822,785
		6.3. Izolarea conductelor				
294	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	12,5000	66,624 37,825	832,801 472,812

1	2	3	4	5	6	7
295	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	14,3600	62,769 30,387	901,360 436,354
296	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	14,3600	58,713 57,833	843,120 830,483
		<i>Total</i>	Lei			2 577,281
		Total Izolarea conductelor Inclusiv salariu				2 577,281 1 739,649
		<i>Total</i>	Lei			6 917,598
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			660,071
		<i>Transport materiale</i>	2 %			78,085
		<i>Total</i>				7 655,754
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			535,903
		<i>Total</i>				8 191,657
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			163,833
		Total Centrala termica. Incalzire si ventilare Inclusiv salariu				8 355,490 2 933,649
		7. Solutii termomecanice (marca SM) 7.1. Lucrari de constructie generale 7.1.1. Furtunurile de fum la cazan DUO 50 FT.A "THERMONA" , 2 seturi				
297	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei,	buc	2,0000	1 975,947 25,947	3 951,894 51,894

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Cos coaxial D.120/80 L=2200mm с отводом под 90* Therm DUO 50FT				
298	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Cos coaxial D.120/80 L=2800mm с отводом под 90* Therm DUO 50FT	buc	2,0000	$\frac{2\,505,947}{25,947}$	$\frac{5\,011,894}{51,894}$
		<i>Total</i>	Lei			8 963,788
		Total Furtunurile de fum la cazan DUO 50 FT.A "THERMONA" , 2 seturi Inclusiv salariu				8 963,788 103,788
		7.1.2. Piesa de distributie				
299	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =950мм (труба ст. ф89х3,0 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	$\frac{2\,354,121}{288,300}$	$\frac{2\,354,121}{288,300}$
300	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =950мм (труба ст. ф89х3,0 по ГОСТ 10704-91)	buc	1,0000	$\frac{2\,354,121}{288,300}$	$\frac{2\,354,121}{288,300}$
		<i>Total</i>	Lei			4 708,242
		Total Piesa de distributie Inclusiv salariu				4 708,242 576,600
		7.1.3. Supape si conducte				
301	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан запорный фланцевый. Ду50мм, 15с22нж)	buc	2,0000	$\frac{236,652}{43,245}$	$\frac{473,304}{86,490}$
302	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc	1,0000	$\frac{236,652}{43,245}$	$\frac{236,652}{43,245}$

1	2	3	4	5	6	7
303	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc	4,0000	189,581 34,596	758,324 138,384
304	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc	4,0000	176,581 34,596	706,324 138,384
305	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, - Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	8,0000	135,081 34,596	1 080,648 276,768
306	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc	13,0000	76,040 8,649	988,520 112,437
307	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	1,0000	86,040 8,649	86,040 8,649
308	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п2)	buc	2,0000	189,581 34,596	379,162 69,192
309	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч11р)	buc	2,0000	115,081 34,596	230,162 69,192
310	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, - Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 16ч3бр	buc	2,0000	135,081 34,596	270,162 69,192
311	IA19B	Supapa de siguranta cu contra	buc	2,0000	403,733	807,467

1	2	3	4	5	6	7
		greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф25			13,838	27,677
312	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc	1,0000	249,733 13,838	249,733 13,838
313	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	2,0000	54,566 5,766	109,132 11,532
		<i>Total</i>	Lei			6 375,630
		Total Supape si conducte Inklusiv salariu				6 375,630 1 064,980
		7.1.4. conducte				
314	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 57x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	15,0000	111,664 47,281	1 674,954 709,218
315	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 3,0mm GOST 10706-76	m	6,0000	97,048 47,281	582,286 283,687
316	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	10,0000	76,917 35,749	769,171 357,492

1	2	3	4	5	6	7
317	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.5m ГОСТ 10704-91*	m	5,0000	68,387 32,290	341,935 161,448
318	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5mm , ГОСТ 10704-91*	m	12,0000	56,093 27,677	673,112 332,122
319	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 18x2.5mm ГОСТ 10704-91*	m	2,0000	45,740 27,677	91,480 55,354
320	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,0000	8,043 6,343	402,130 317,130
321	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-1771)	m2	8,4600	120,274 79,571	1 017,515 673,169
		<i>Total</i>	Lei			5 552,583
		Total conducte Inclusiv salariu				5 552,583 2 889,620
		7.1.5. Materiale termoizolante				
322	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata,	m2	8,8300	97,459 61,120	860,560 539,686

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv М-125 Маты минералов. прошивные вобкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм				
323	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ - ПА-66	m2	12,9300	91,344 37,825	1 181,078 489,078
324	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,4400	1 219,566 653,289	536,609 287,447
		<i>Total</i>	Lei			2 578,247
		Total Materiale termoizolante Inclusiv salariu				2 578,247 1 316,211
		7.1.6. Produse si materiale pentru fixarea conductelor				
325	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg	6,1300	58,896 3,460	361,033 21,208
326		Mutarea suportului ОПБ-1/57	buc	6,0000	28,000 0,000	168,000 0,000
327		Mutarea suportului ОПБ-1/32	buc	2,0000	24,000 0,000	48,000 0,000
328		Mutarea suportului ОПБ-1/25	buc	8,0000	24,000 0,000	192,000 0,000
329	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь	kg	15,0000	22,637 12,109	339,552 181,629

1	2	3	4	5	6	7
		угловая 45x45x4)				
330	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	20,0000	22,637 12,109	452,736 242,172
331	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	10,0000	22,637 12,109	226,368 121,086
332	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0450	1 158,733 616,956	52,143 27,763
		<i>Total</i>	Lei			1 839,832
		Total Produse si materiale pentru fixarea conductelor Inclusiv salariu				1 839,832 593,858
		<i>Total</i>	Lei			30 018,322
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 472,638
		<i>Transport materiale</i>	2 %			467,250
		<i>Total</i>				31 958,210
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 237,076
		<i>Total</i>				34 195,286
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			683,906
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				34 879,192 6 545,057
		7.2. Lucrari de montare				
		7.2.1. Echipament				
333	IA14A	Cazan de preparare agent termic	buc	2,0000	1 211,360	2 422,720

1	2	3	4	5	6	7
		pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат настенный водогрейный Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 FT			1 037,880	2 075,760
334	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды , Ф 50/180 XM	buc	2,0000	257,920 126,852	515,840 253,704
335	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, - Гидровлический разделитель	buc	1,0000	513,818 340,194	513,818 340,194
336	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный мембранный V= 100л	buc	1,0000	127,110 57,660	127,110 57,660
337	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, - Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss" 149B1801 Дания	buc	1,0000	311,793 305,598	311,793 305,598
338	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")	buc	2,0000	308,298 276,768	616,596 553,536
339	IA39D.F2	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Комплексная химводоочистка одност. "Medomat G30 BWT"	buc	1,0000	308,298 276,768	308,298 276,768
340	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, - Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc	1,0000	311,793 305,598	311,793 305,598
341	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, - Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА	buc	2,0000	311,793 305,598	623,586 611,196

1	2	3	4	5	6	7
342	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Клапан редуционный латунный - регулятор давления после себя, с внутренней резьбой, Ду 15 мм149В6671)	buc	1,0000	446,048 247,938	446,048 247,938
		<i>Total</i>	Lei			6 197,602
		Total Echipament Inclusiv salariu				6 197,602 5 027,952
		7.2.2. Piesele integrate pentru instalare КИПиА				
343	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87	buc	2,0000	48,755 31,713	97,511 63,426
344	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	5,0000	38,755 31,713	193,776 158,565
345	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc	4,0000	48,755 31,713	195,021 126,852
		<i>Total</i>	Lei			486,308
		Total Piesele integrate pentru instalare КИПиА Inclusiv salariu				486,308 348,843
		<i>Total</i>	Lei			6 683,910
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 209,779
		<i>Transport materiale</i>	2 %			18,424
		<i>Total</i>				7 912,113
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			376,376

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				8 288,489
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			165,770
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 454,259 5 376,795
		7.3. Utilaj				
346		Cazan pe gaz montat pe perete cu ardere automata, control de siguranta, panou de comanda cazan (furnizare completa din fabrica), dar performanta miniera Q=45 кВт, N=0.15кВт, (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 FT"	buc	2,0000	25 673,000 0,000	51 346,000 0,000
347		Ромпа de apa de retea, Q=2,64м3/час, Н=4,8м.вд.ст. N=0,184кВт, Ф 50/180 ХМ ДАВ Италия	buc	2,0000	4 468,000 0,000	8 936,000 0,000
348		Separator hidraulic 3,0м3/час	buc	1,0000	3 945,000 0,000	3 945,000 0,000
349		Rezervorul de expansiune este inchis "Maxivarem LS" V=100л, Р=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc	1,0000	1 634,000 0,000	1 634,000 0,000
350		Sump (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss" 149В1803 Danemarca	buc	1,0000	591,000 0,000	591,000 0,000
351		Dispozitiv magnetic anti-scale Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc	2,0000	1 030,000 0,000	2 060,000 0,000
352		Tratarea chimica integrata a apei pe o singura parte.."Medomat G30 BWT"	buc	1,0000	4 850,000 0,000	4 850,000 0,000
353		Cupa fonta (filtru) Ду20,Ру1,6 бар Furnizorul "Romstal"	buc	1,0000	56,000 0,000	56,000 0,000
354		Cupa fonta (filtru) Ду25,Ру1,6 бар Furnizorul "Romstal"	buc	2,0000	68,000 0,000	136,000 0,000
355		Supapa de reductie din alama - regulator de presiune dupa el insusi, cu filet interior, Ду 15 мм149В6671	buc	1,0000	1 717,000 0,000	1 717,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			75 271,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			903,252
		Total Utilaj Inclusiv salariu				76 174,252
		<i>Total</i>	Lei			119 507,703
		Total Solutii termomecanice (marca SM) Inclusiv salariu				119 507,703 11 921,852

		Total	Lei			266 797,72
		TVA	20 %			53 359,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				320 157,26
						53 300,02

Intocmit

"AM SISTEME" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)