

UNGHENI-GAZ SRL

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 014/10-IV.SU/14 -2-4-1**Lucrari de constructie la blocul administrativ SRL "Ungheni-gaz". Incalzire****Valoarea de deviz 885 160,57 Lei**

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	16,994	169,940
2	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	6,0000	21,242	127,455
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	54,0000	52,681	2 844,795
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	48,0000	63,727	3 058,920
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-400	buc	2,0000	1 168,350	2 336,700
6	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-600	buc	6,0000	1 435,020	8 610,120
7	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul	buc	4,0000	1 547,520	6 190,080

1	2	3	4	5	6	7
		de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-700				
8	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-800	buc	2,0000	1 700,020	3 400,040
9	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-900	buc	13,0000	1 837,520	23 887,760
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1000	buc	7,0000	2 009,180	14 064,260
11	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1100	buc	4,0000	2 153,350	8 613,400
12	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1200	buc	8,0000	2 294,180	18 353,440
13	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1300	buc	16,0000	2 450,020	39 200,320
14	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1400	buc	6,0000	2 604,180	15 625,080
15	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-2000	buc	1,0000	3 506,680	3 506,680
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Предварительный клапана RA-N прямой)	buc	69,0000	287,621	19 845,815
17	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Запорный клапана RLV угловой с дренаж.краном)	buc	69,0000	287,621	19 845,815
18	IA42B	Regulator de presiune, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Терморегулятор RA2991 Danfos)	buc	40,0000	1 298,041	51 921,640
19	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	306,0000	32,083	9 817,398

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. d16x2,7				
20	IC35B	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 20,0 mm d20x3.4	m	307,0000	37,567	11 533,222
21	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 25x4.2	m	364,0000	43,443	15 813,398
22	IC35D	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 32,0 mm 32x5.4	m	60,0000	49,824	2 989,440
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	977,0000	11,199	10 941,325
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	977,0000	6,798	6 641,255
25	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	60,0000	13,786	827,172

1	2	3	4	5	6	7
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	60,0000	8,497	509,820
27	IC24D	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 1/2" (Стальные черные продольносварные трубы на сварке d42,3x3,2)	m	25,0000	358,557	8 963,925
28	IC24D	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 1/2" (Стальные черные продольносварные трубы на сварке d48x3,5)	m	33,0000	358,557	11 832,381
29	IC24F	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 60x3,5 (Стальные черные продольносварные трубы на сварке d60x3,5)	m	8,0000	488,287	3 906,296
30	IC24F	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 75,5x4,0 (Стальные черные продольносварные трубы на сварке d75,5x4,0)	m	16,0000	517,447	8 279,152
31	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	m	58,0000	13,786	799,600

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
32	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	58,0000	8,497	492,826
33	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	26,0000	16,373	425,711
34	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	26,0000	10,196	265,106
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d42.3x3.2 Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	66,326	1 658,157
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d48x3,5 Materiale marunte=1,0500	m	33,0000	93,364	3 081,005
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d60x3.5 Materiale marunte=1,0500	m	8,0000	97,874	782,989
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d75,5x4,0 Materiale marunte=1,0500	m	16,0000	133,920	2 142,720
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, Tubolit Plus d18x6 Materiale marunte=1,0500	m	306,0000	39,289	12 022,478

1	2	3	4	5	6	7
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d22x6 Materiale marunte=1,0500	m	307,0000	40,198	12 340,664
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d28x6 Materiale marunte=1,0500	m	364,0000	42,804	15 580,663
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d35x6 Materiale marunte=1,0500	m	60,0000	47,768	2 866,086
43	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 20мм (Шаровый кран д20мм)	buc	20,0000	40,842	816,830
44	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 25мм (Шаровый кран д25мм)	buc	6,0000	69,171	415,029
45	ID04B	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 32мм (Шаровый кран д32мм)	buc	2,0000	93,082	186,165
46	ID04B	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 40мм (Шаровый кран д40мм)	buc	2,0000	109,722	219,445
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм Кран шаровый д15 для дренажа	buc	16,0000	149,523	2 392,362
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик д15мм)	buc	4,0000	236,019	944,076
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 32мм) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	505,168	505,168
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	1,0000	628,893	628,893

1	2	3	4	5	6	7
		40 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 40мм) Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
51	IA52A	Cutie metalica pentru teava si armaturi (Металлический ящик для труб и арматуры)	buc	5,0000	1 695,355	8 476,775
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Крепежные элементы для отопительных приборов)	buc	158,0000	30,566	4 829,349
53	IB20B	Elemente de sustinere (Крепежные элементы для гребенки)	buc	2,0000	34,404	68,808
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	120,0000	45,543	5 465,172
55	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	224,0000	29,577	6 625,248
56	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	154,0000	31,276	4 816,566
57	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000	51,383	308,296
58	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	112,0000	38,976	4 365,323
		Total Incalzire Inclusiv salariu				427 178,554 141 669,631
		1.2. Система теплоснабжения калориферов				
59	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura, avind diametrul de 32x2	m	50,0000	279,073	13 953,650

1	2	3	4	5	6	7
60	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura, avind diametrul de 38x2	m	9,0000	279,073	2 511,657
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, d32 Materiale marunte=1,0500	m	50,0000	47,768	2 388,405
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, d38 Materiale marunte=1,0500	m	9,0000	49,509	445,584
63	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 (Автоматический воздухоотводчик д20мм)	buc	6,0000	236,019	1 416,114
		Total Система теплоснабжения калориферов Inclusiv salariu				20 715,410 7 821,489
		1.3. Узел регулирования SUMX 40-4.0(3) в составе:				
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Вентиль трехходовой с сервоприводом д25мм)	buc	2,0000	1 138,263	2 276,526
65	SE56A	Filtru pentru apa potabila, д25мм Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	3 246,479	6 492,959
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Регулирующий вентиль для установки сопротивления д25мм)	buc	2,0000	3 459,923	6 919,846
67	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 25 mm (Обратный клапан д25мм)	buc	2,0000	300,382	600,764
68	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 25мм (Шаровый кран д25мм)	buc	4,0000	69,171	276,686
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	4,0000	149,523	598,090

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 15mm Кран шаровый д15 для дренажа				
		Total Узел регулирования SUMX 40-4.0(3) в составе: Inclusiv salariu				17 164,871 604,986
		1.4. Сплит система серии YK "Daikin"				
70	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, avind diametrul de 15mm (Стальные оцинкованные трубы, диаметром 1/2") для дренажа Material marunt (cinera fuior, grund miniu)=1,0500	m	3,0000	497,508	1 492,525
		Total Сплит система серии YK "Daikin" Inclusiv salariu				1 492,525 382,365
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			466 551,360
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			36 114,833
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			31 108,985
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			77 397,401
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			36 670,354
		<i>Total</i>	100,00 +			647 842,933
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				647 842,933 226 468,293
		2. Lucrari de montare				
71	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 15mm (Запорный клапан ASV-M)	buc	8,0000	23,451	187,604
72	IA42A	Regulator de presiune, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 15 (Регулятор давления ASV-PV d15mm)	buc	8,0000	728,973	5 831,784
73	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20mm (Запорный клапан ASV-M)	buc	5,0000	23,451	117,253

1	2	3	4	5	6	7
74	IA42A	Regulator de presiune, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 20 (Регулятор давления ASV-PV d20mm)	buc	5,0000	728,973	3 644,865
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2", inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса)UPS 25-40	buc	2,0000	826,298	1 652,596
76	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж бытовых кондиционеров (сплит-систем) Materiale marunte=1,0500	buc	4,0000	1 805,080	7 220,321
77	ID08A прим.	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse, Распределительный коллектор на 5 контура	buc	1,0000	78,301	78,301
78	ID08A прим.	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse, Распределительный коллектор на 2 контура	buc	1,0000	78,301	78,301
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 811,025
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 503,969
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 247,349
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 762,569
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 579,494
		<i>Total</i>	100,00 +			27 904,406
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				27 904,406 13 285,060
		3. Utilaj				
79	pret firmei	Запорный клапан ASV-M d15	buc	8,0000	748,340	5 986,720
80	pret firmei	Регулятор давления ASV-PV d15mm	buc	8,0000	748,340	5 986,720
81	pret firmei	Запорный клапан ASV-M d20	buc	5,0000	324,170	1 620,850

1	2	3	4	5	6	7
82	pret firmei	Регулятор давления ASV-PV d20mm	buc	5,0000	654,170	3 270,850
83	pret firmei	Pompa de circulatie Grundfos UPS 25-40	buc	2,0000	2 841,670	5 683,340
84	pret firmei	Blocul interior FTX120GV1B	buc	4,0000	3 952,500	15 810,000
85	pret firmei	Blocul exterior RXG20G2V1B	buc	4,0000	3 952,500	15 810,000
86	pret firmei	Распределительный коллектор на 5 контура	buc	1,0000	5 317,500	5 317,500
87	pret firmei	,Распределительный коллектор на 2 контура	buc	1,0000	1 666,670	1 666,670
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61 152,650
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			733,832
		<i>Total</i>	100,00 +			61 886,482
		Total Utilaj Inclusiv salariu				61 886,482

		Cheltuieli directe	Lei	737 633,81
		TVA	20,00 %	147 526,76
		TOTAL	100,00 +	885 160,57
		Total deviz: Inclusiv salariu	885 160,57	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

UNGHENI-GAZ SRL

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 014/10-IV.SU/14 -2-4-1
Lucrari de constructie la blocul administrativ SRL "Ungheni-gaz". Incalzire

Intocmit in prețuri curente 10.04.2013

№ 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 № 014/10-IV.SU/14 -2-4-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	46,9800	84,97	3 991,891
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,7000	84,97	1 164,089
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 274,3500	84,97	108 281,521
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	418,0400	84,97	35 520,858
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,0000	84,97	1 189,580
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,6400	84,97	6 597,070
		Total manopera				287 704,03

Materiale:

1.	1179	Запорный клапан ASV-M d15	buc	8,0000	748,34	5 986,720
2.	1180	Регулятор давления ASV-PV d15mm	buc	8,0000	748,34	5 986,720
3.	1181	Запорный клапан ASV-M d20	buc	5,0000	324,17	1 620,850
4.	1182	Регулятор давления ASV-PV d20mm	buc	5,0000	654,17	3 270,850
5.	1183	Pompa de circulate Grundfos UPS 25-40	buc	2,0000	2 841,67	5 683,340
6.	1184	Blocul interior FTX120GV1B	buc	4,0000	3 952,50	15 810,000
7.	1185	Blocul exterior RXG20G2V1B	buc	4,0000	3 952,50	15 810,000
8.	1186	Распределительный коллектор на 5 контура	buc	1,0000	5 317,50	5 317,500
9.	1187	Распределительный коллектор на 2 контура	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1180	280,00	33,040
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	280,00	112,000
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0320	48,00	1,536
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0480	8,00	0,384
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,8360	48,00	328,128
15.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,0000	0,83	52,290
16.	23567	Бойпас d20mm	buc	2,0000	240,00	480,000
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,0910	73,00	1 174,643
18.	2411117322835	Freon	kg	3,7800	120,00	453,600
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36,2720	37,00	1 342,064
20.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,5000	120,00	300,000
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	13,4300	48,00	644,640
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	48,00	10,560
23.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	184,24	221,088
24.	25212167010002 7	Стальные черные продольносварные трубы на сварке d42,3x3,2	m	25,0000	230,27	5 756,750
25.	25212167010002 8	Стальные черные продольносварные трубы на сварке d48x3,5	m	33,0000	230,27	7 598,910
26.	25212167010002 9	Стальные черные продольносварные трубы на сварке d60x3,5	m	8,0000	267,37	2 138,960
27.	25212167010003 0	Стальные черные продольносварные трубы на сварке d75,5x4,0	m	16,0000	296,53	4 744,480
28.	25212167010005 9	Teava din otel diametrul de 32x2	m	50,0000	162,64	8 132,000
29.	25212167010006 0	Teava din otel diametrul de 38x2	m	9,0000	162,64	1 463,760
30.	25212167100001 9	Teava din polietilena sau polipropilena d16x2,7	m	315,1800	6,40	2 017,152
31.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena d20x3.4	m	316,2100	7,60	2 403,196
32.	25212167100002 1	Teava din polietilena sau polipropilena d25x4.2	m	374,9200	9,18	3 441,766
33.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d32x5,4	m	61,8000	11,25	695,250

	2					
34.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,1000	19,16	40,236
35.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,4000	25,00	210,000
36.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	316,0000	0,83	262,280
37.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,0000	41,92	41,920
38.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	7,5000	2,10	15,750
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,0600	2,10	82,026
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0112	3 810,00	42,672
41.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,0000	85,06	3 572,520
42.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,0000	26,00	3 120,000
43.	272120411500070	Teu din fonta maleabila B1, zincat diametrul 15mm	buc	1,4175	120,00	170,100
44.	272120411780070	Cot din fonta maleabila A1, zincat diametru 15mm	buc	6,9300	128,00	887,040
45.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	40,0000	45,45	1 818,000
46.	272120412010070	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata diametrul 15mm	buc	0,1575	45,45	7,158
47.	272120412010072	Mufa fonta maleabila d15mm	buc	8,0000	45,45	363,600
48.	272120412010074	Mufa fonta maleabila d20mm	buc	5,0000	45,45	227,250
49.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,2050	0,83	1,830
50.	27221033000000	Teava neagra pentru instalatii	m	160,0000	147,25	23 560,000
51.	2722103300000072	Teava neagra pentru instalatii d15mm	m	32,0000	13,84	442,880
52.	2722103300000074	Teava neagra pentru instalatii d20mm	m	20,0000	13,84	276,800
53.	2722103306000070	Стальные оцинкованные трубы, диаметром 15мм	m	3,1815	13,84	44,032
54.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4710	18,00	8,478
55.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	7,4950	18,00	134,910
56.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,0000	24,85	521,850
57.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,0000	24,85	521,850
58.	2811236305075	Console	kg	21,0000	26,00	546,000
59.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	5,0000	1 415,83	7 079,150
60.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,4500	32,00	110,400
61.	282211570000010	Radiator din aluminiu 22K500-1000	buc	7,0000	1 825,83	12 780,810
62.	282211570000011	Radiator din aluminiu 22K500-1100	buc	4,0000	1 970,00	7 880,000
63.	282211570000012	Radiator din aluminiu 22K500-1200	buc	8,0000	2 110,83	16 886,640
64.	282211570000013	Radiator din aluminiu 22K500-1300	buc	16,0000	2 266,67	36 266,720
65.	282211570000014	Radiator din aluminiu 22K500-1400	buc	6,0000	2 420,83	14 524,980
66.	282211570000015	Radiator din aluminiu 22K500-2000	buc	1,0000	3 323,33	3 323,330
67.	28221157000005	Radiator din aluminiu 22K500-400	buc	2,0000	985,00	1 970,000
68.	28221157000006	Radiator din aluminiu 22K500-600	buc	6,0000	1 251,67	7 510,020
69.	28221157000007	Radiator din aluminiu 22K500-700	buc	4,0000	1 364,17	5 456,680
70.	28221157000008	Radiator din aluminiu 22K500-800	buc	2,0000	1 516,67	3 033,340
71.	28221157000009	Radiator din aluminiu 22K500-900	buc	13,0000	1 654,17	21 504,210
72.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	160,0000	12,00	1 920,000
73.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	0,83	13,280
74.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,83	13,280
75.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,83	6,640
76.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	316,0000	0,83	262,280
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,000
78.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,0000	0,25	8,000
79.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,7392	56,00	41,395
80.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	378,0000	8,00	3 024,000
81.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	378,0000	0,83	313,740

82.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,0000	0,25	8,000
83.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,000
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	378,0000	0,25	94,500
85.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	4,0000	0,83	3,320
86.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	240,00	960,000
87.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,2000	159,16	1 145,952
88.	2875274117000	Cot fonta	buc	80,0000	45,45	3 636,000
89.	28752741170007 2	Cot fonta dn15mm	buc	16,0000	45,45	727,200
90.	28752741170007 4	Cot fonta d20mm	buc	10,0000	45,45	454,500
91.	2875274122000	Racord olandez	buc	106,0000	101,50	10 759,000
92.	28752742027004 7	Кран шаровый д15 для дренажа	buc	20,0000	132,50	2 650,000
93.	28752742027006 4	Вентиль трехходовой с сервоприводом д25мм	buc	2,0000	1 115,84	2 231,680
94.	28752742027006 6	Регулирующий вентиль для установки сопротивления д25мм	buc	2,0000	3 197,50	6 395,000
95.	2875274204000	Bratară fixare	buc	378,0000	12,00	4 536,000
96.	28752742051004 3	Шаровый кран д20мм	buc	20,0000	25,84	516,800
97.	28752742051004 4	Шаровый кран д25мм	buc	10,0000	54,17	541,700
98.	28752742051004 5	Шаровый кран д32мм	buc	2,0000	67,52	135,040
99.	28752742051004 6	Шаровый кран д40мм	buc	2,0000	84,16	168,320
100.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	207,0000	0,83	171,810
101.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	15,0000	8,00	120,000
102.	29131345000004 8	Автоматический воздухоотводчик д15мм	buc	4,0000	223,33	893,320
103.	29131345000006 3	Автоматический воздухоотводчик д20мм	buc	6,0000	223,33	1 339,980
104.	29131545000001 6	Предварительный клапана RA-N прямой	buc	69,0000	264,17	18 227,730
105.	29131545000001 7	Запорный клапана RLV угловой с дренаж.краном	buc	69,0000	264,17	18 227,730
106.	29131545000006 7	Обратный клапан д25мм	buc	2,0000	281,67	563,340
107.	29241273220654 9	Фильтр для установки на трубы, диаметр 32мм	buc	1,0100	306,67	309,737
108.	29241273220655 0	Фильтр для установки на трубы, диаметр 40мм	buc	1,0100	429,17	433,462
109.	29241273220656 5	Filtru pentru apa potabila д25мм	buc	2,0200	3 020,84	6 102,097
110.	33205173522335	Termoizolatie conducte d42.3x3.2	m	27,0375	28,33	765,972
111.	33205173522336	Termoizolatie conducte d48x3,5	m	35,6895	53,33	1 903,321
112.	33205173522337	Termoizolatie conducte d60x3.5	m	8,6520	57,50	497,490
113.	33205173522338	Termoizolatie conducte d75,5x4,0	m	17,3040	90,83	1 571,722
114.	33205173522339	Termoizolatie conducte Tubolit Plus d18x6	m	330,9390	8,83	2 922,191
115.	33205173522340	Termoizolatie conducte Tubolit Plus d22x6	m	332,0205	9,67	3 210,638
116.	33205173522341	Termoizolatie conducte Tubolit Plus d28x6	m	393,6660	12,08	4 755,485
117.	33205173522342	Termoizolatie conducte Tubolit Plus d35x6	m	64,8900	16,67	1 081,716
118.	33205173522361	Termoizolatie conducte d32	m	54,0750	16,67	901,430
119.	33205173522362	Termoizolatie conducte d38	m	9,7335	18,28	177,928
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7130	35,00	24,955
		Total materiale de construcții				590 108,75

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,7700	25,00	44,250
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,4000	25,00	35,000
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	46,5400	88,79	4 132,286
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	1,1800	50,00	59,000
5.	2952270006618	Trolie electric, forță de tracțiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,5600	50,00	28,000
6.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	30,2200	25,00	755,500

		Total utilaje de construcții				7 347,79
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Cheltuieli directe	Lei	737 633,81
TVA	20,00 %	147 526,76
TOTAL	100,00 +	885 160,57

Total deviz:

885 160,5

7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect UNGHENI-GAZ SRL

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,994
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	84,97	14,445
2	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			21,242
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,693
3	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			52,681
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	84,97	49,283
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,727
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-400	buc			1 168,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000005	Radiator din aluminiu 22K500-400	buc	1,0000	985,00	985,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,880
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,490
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
6	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-600	buc			1 435,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	28221157000006	Radiator din aluminiu 22K500-600	buc	1,0000	1 251,67	1 251,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,880
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,490
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
7	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-700	buc			1 547,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	28221157000007	Radiator din aluminiu 22K500-700	buc	1,0000	1 364,17	1 364,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,880
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,490
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
8	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-800	buc			1 700,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	28221157000008	Radiator din aluminiu 22K500-800	buc	1,0000	1 516,67	1 516,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,880
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,490
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
9	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-900	buc			1 837,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	28221157000009	Radiator din aluminiu 22K500-900	buc	1,0000	1 654,17	1 654,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,880
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,490
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1000	buc			2 009,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	282211570000010	Radiator din aluminiu 22K500-1000	buc	1,0000	1 825,83	1 825,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,880
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,490
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
11	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1100	buc			2 153,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	282211570000011	Radiator din aluminiu 22K500-1100	buc	1,0000	1 970,00	1 970,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,880
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,490
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
12	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1200	buc			2 294,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	282211570000012	Radiator din aluminiu 22K500-1200	buc	1,0000	2 110,83	2 110,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,880
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,490
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
13	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1300	buc			2 450,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	282211570000013	Radiator din aluminiu 22K500-1300	buc	1,0000	2 266,67	2 266,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,880
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,490
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
14	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-1400	buc			2 604,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	282211570000014	Radiator din aluminiu 22K500-1400	buc	1,0000	2 420,83	2 420,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,880
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,490
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
15	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv 22K500-2000	buc			3 506,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	282211570000015	Radiator din aluminiu 22K500-2000	buc	1,0000	3 323,33	3 323,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,880
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,490
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
16	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Предварительный клапана RA-N прямой)	buc			287,621
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,243
	291315450000016	Предварительный клапана RA-N прямой	buc	1,0000	264,17	264,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	48,00	0,768
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	48,00	1,440
17	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Запорный клапана RLV угловой с дренаж.краном)	buc			287,621
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,243
	291315450000017	Запорный клапана RLV угловой с дренаж.краном	buc	1,0000	264,17	264,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	48,00	0,768
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	48,00	1,440
18	IA42B	Regulator de presiune, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Терморегулятор RA2991 Danfos)	buc			1 298,041
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	84,97	365,371
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	147,25	589,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	101,50	203,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	45,45	45,450
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	45,45	90,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	48,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,880
19	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv. d16x2,7	m			32,083
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	252121671000019	Teava din polietilena sau polipropilena d16x2,7	m	1,0300	6,40	6,592
20	IC35B	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 20,0 mm d20x3.4	m			37,567
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d20x3.4	m	1,0300	7,60	7,828
21	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 25x4.2	m			43,443
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	252121671000021	Teava din polietilena sau polipropilena d25x4.2	m	1,0300	9,18	9,455
22	IC35D	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 32,0 mm 32x5.4	m			49,824
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,236
	252121671000022	Teava din polietilena sau polipropilena d32x5,4	m	1,0300	11,25	11,588
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			11,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	88,79	3,552
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,798
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,798
25	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			13,786
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	88,79	4,439
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
27	IC24D	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 1/2" (Стальные черные продольносварные трубы на сварке d42,3x3,2)	m			358,557
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,461
	252121670100027	Стальные черные продольносварные трубы на сварке d42,3x3,2	m	1,0000	230,27	230,270
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	73,00	8,103
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	37,00	8,769
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	18,00	0,900
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
28	IC24D	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 1/2" (Стальные черные продольносварные трубы на сварке d48x3,5)	m			358,557
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,461
	252121670100028	Стальные черные продольносварные трубы на сварке d48x3,5	m	1,0000	230,27	230,270
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	73,00	8,103
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	37,00	8,769
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	18,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
29	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 60x3,5 (Стальные черные продольносварные трубы на сварке d60x3,5)	m			488,287
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	84,97	144,449
	252121670100029	Стальные черные продольносварные трубы на сварке d60x3,5	m	1,0000	267,37	267,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	73,00	12,191
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4010	37,00	14,837
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	18,00	1,602
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	159,16	47,748
30	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 75,5x4,0 (Стальные черные продольносварные трубы на сварке d75,5x4,0)	m			517,447
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	84,97	144,449
	252121670100030	Стальные черные продольносварные трубы на сварке d75,5x4,0	m	1,0000	296,53	296,530
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	73,00	12,191
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4010	37,00	14,837
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	18,00	1,602
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,090
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	159,16	47,748
31	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			13,786
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,347
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	88,79	4,439
32	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
33	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			16,373
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,046
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	88,79	5,327
34	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,196
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,196
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d42.3x3.2 Materiale marunte=1,0500	m			66,326
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	33205173522335	Termoizolatatie conducte d42.3x3.2	m	1,0300	28,33	30,639
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d48x3,5 Materiale marunte=1,0500	m			93,364
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	33205173522336	Termoizolatatie conducte d48x3,5	m	1,0300	53,33	57,676
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie	m			97,874

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d60x3.5 Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	33205173522337	Termoizolatie conducte d60x3.5	m	1,0300	57,50	62,186
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d75,5x4,0 Materiale marunte=1,0500	m			133,920
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,687
	33205173522338	Termoizolatie conducte d75,5x4,0	m	1,0300	90,83	98,233
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d18x6 Materiale marunte=1,0500	m			39,289
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	33205173522339	Termoizolatie conducte Tubolit Plus d18x6	m	1,0300	8,83	9,550
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d22x6 Materiale marunte=1,0500	m			40,198
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	33205173522340	Termoizolatie conducte Tubolit Plus d22x6	m	1,0300	9,67	10,458
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d28x6 Materiale marunte=1,0500	m			42,804
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	33205173522341	Termoizolatie conducte Tubolit Plus d28x6	m	1,0300	12,08	13,065
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Tubolit Plus d35x6 Materiale marunte=1,0500	m			47,768
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	33205173522342	Termoizolatie conducte Tubolit Plus d35x6	m	1,0300	16,67	18,029
43	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 20мм (Шаровый кран д20мм)	buc			40,842
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420510043	Шаровый кран д20мм	buc	1,0000	25,84	25,840
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	48,00	0,720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,536
44	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 25мм (Шаровый кран д25мм)	buc			69,171
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420510044	Шаровый кран д25мм	buc	1,0000	54,17	54,170
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	48,00	0,720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,536
45	ID04B	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 32мм (Шаровый кран д32мм)	buc			93,082
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420510045	Шаровый кран д32мм	buc	1,0000	67,52	67,520
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0300	48,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,880
46	ID04B	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 40мм (Шаровый кран д40мм)	buc			109,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	287527420510046	Шаровый кран д40мм	buc	1,0000	84,16	84,160
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0300	48,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,880
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм Кран шаровый д15 для дренажа	buc			149,523
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527420270047	Кран шаровый д15 для дренажа	buc	1,0000	132,50	132,500
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0120	48,00	0,576
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	48,00	1,152
48	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик д15мм)	buc			236,019
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450000048	Автоматический воздухоотводчик д15мм	buc	1,0000	223,33	223,330
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	41,92	4,192
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	buc			505,168

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 32мм) Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	292412732206549	Фильтр для установки на трубы, диаметр 32мм	buc	1,0000	306,67	309,737
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 40мм) Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			628,893
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	292412732206550	Фильтр для установки на трубы, диаметр 40мм	buc	1,0000	429,17	433,462
51	IA52A	Cutie metalica pentru teava si armaturi (Металлический ящик для труб и арматуры)	buc			1 695,355
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 415,83	1 415,830
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	120,00	60,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,10	3,150
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	280,00	22,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	35,00	0,035
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	8,00	24,000
52	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (Крепежные элементы для отопительных приборов)	buc			30,566
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,83	1,660
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,83	1,660
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
53	IB20B	Elemente de sustinere (Крепежные элементы для гребенки)	buc			34,404
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,83	1,660
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,750
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,000
55	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			29,577
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,00	12,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,83	0,830
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
56	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			31,276
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,00	12,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,83	0,830
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
57	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			51,383
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,537
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,10	0,735
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,210

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
58	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,976
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,10	0,693
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,280
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 810,00	0,381
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,210
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
		1.2. Система теплоснабжения калориферов				
59	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura, avind diametrul de 32x2	m			279,073
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252121670100059	Teava din otel diametrul de 32x2	m	1,0000	162,64	162,640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	73,00	6,351
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	37,00	7,326
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	18,00	0,738
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
60	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura, avind diametrul de 38x2	m			279,073
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252121670100060	Teava din otel diametrul de 38x2	m	1,0000	162,64	162,640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	73,00	6,351
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	37,00	7,326
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	18,00	0,738
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, d32 Materiale marunte=1,0500	m			47,768
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	33205173522361	Termoizolatia conducte d32	m	1,0300	16,67	18,029
62	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, d38 Materiale marunte=1,0500	m			49,509
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,740
	33205173522362	Termoizolatia conducte d38	m	1,0300	18,28	19,770
63	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 (Автоматический воздухоотводчик д20мм)	buc			236,019
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
	291313450000063	Автоматический воздухоотводчик д20мм	buc	1,0000	223,33	223,330
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	41,92	4,192
		1.3. Узел регулирования SUMX 40-4.0(3) в составе:				
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Вентиль трехходовой с сервоприводом д25мм)	buc			1 138,263
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	287527420270064	Вентиль трехходовой с сервоприводом д25мм	buc	1,0000	1 115,84	1 115,840
	1714227322940	Cinera fuioir	kg	0,0200	48,00	0,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,00	1,920
65	SE56A	Filtru pentru apa potabila, д25мм Material marunt (fuioir cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			3 246,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	292412732206565	Filtru pentru apa potabila д25мм	buc	1,0000	3 020,84	3 051,048
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Регулирующий вентиль для установки сопотевления д25мм)	buc			3 459,923

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	287527420270066	Регулирующий вентиль для установки сопротивления д25мм	buc	1,0000	3 197,50	3 197,500
	23567	Бойпас д20мм	buc	1,0000	240,00	240,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	48,00	0,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,00	1,920
67	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de Dn 25 mm (Обратный клапан д25мм)	buc			300,382
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	291315450000067	Обратный клапан д25мм	buc	1,0000	281,67	281,670
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,83	3,320
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,25	1,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	48,00	0,960
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	8,00	0,104
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	48,00	0,432
68	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 25мм (Шаровый кран д25мм)	buc			69,171
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420510044	Шаровый кран д25мм	buc	1,0000	54,17	54,170
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	48,00	0,720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,536
69	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм Кран шаровый д15 для дренажа	buc			149,523
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,294
	287527420270047	Кран шаровый д15 для дренажа	buc	1,0000	132,50	132,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	48,00	0,576
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	48,00	1,152
		1.4. Сплит система серии УК "Daikin"				
70	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, avind diametrul de 15mm (Стальные оцинкованные трубы, диаметром 1/2") для дренажа Material marunt (cinera fuior, grund miniu)=1,0500	m			497,508
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	84,97	127,455
	272210330600070	Стальные оцинкованные трубы, диаметром 15мм	m	1,0100	13,84	14,677
	272120411780070	Cot din fonta maleabila A1, zincat diametru 15mm	buc	2,2000	128,00	295,680
	272120411500070	Teu din fonta maleabila B1, zincat diametrul 15mm	buc	0,4500	120,00	56,700
	272120412010070	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata diametrul 15mm	buc	0,0500	45,45	2,386
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,7000	0,83	0,610
		2. Lucrari de montare				
71	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 15mm (Запорный клапан ASV-M)	buc			23,451
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	48,00	0,768
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	48,00	1,440
72	IA42A	Regulator de presiune, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 15 (Регулятор давления ASV-PV d15mm)	buc			728,973
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	84,97	331,383
	272210330000072	Teava neagra pentru instalatii d15mm	m	4,0000	13,84	55,360
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	101,50	203,000
	272120412010072	Mufa fonta maleabila d15mm	buc	1,0000	45,45	45,450
	287527411700072	Cot fonta dn15mm	buc	2,0000	45,45	90,900
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	48,00	0,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,00	1,920
73	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20mm (Запорный клапан ASV-M)	buc			23,451
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,243

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	48,00	0,768
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	48,00	1,440
74	IA42A	Regulator de presiune, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 20 (Регулятор давления ASV-PV d20mm)	buc			728,973
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	84,97	331,383
	272210330000074	Teava neagra pentru instalatii d20mm	m	4,0000	13,84	55,360
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	101,50	203,000
	272120412010074	Mufa fonta maleabila d20mm	buc	1,0000	45,45	45,450
	287527411700074	Cot fonta d20mm	buc	2,0000	45,45	90,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	48,00	0,960
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,00	1,920
75	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2", inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса)UPS 25-40	buc			826,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,934
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	184,24	110,544
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	240,00	480,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,83	6,640
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,25	2,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	73,00	16,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	37,00	19,240
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	48,00	2,880
76	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж бытовых кондиционеров (сплит-систем) Материале marunte=1,0500	buc			1 805,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,395
	2811236305075	Console	kg	5,0000	26,00	136,500
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,16	10,059
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	25,00	52,500
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	85,06	893,130
	2051142950706	Dibluri de distantere din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,83	13,072
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	24,85	130,463
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	24,85	130,463
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	56,00	10,349
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	120,00	113,400
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,000
77	ID08A прим.	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse, Распределительный коллектор на 5 контура	buc			78,301
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,479
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	48,00	1,440
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0110	8,00	0,088
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0070	48,00	0,336
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,83	6,640
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,25	2,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0360	73,00	2,628
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	37,00	3,330
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	18,00	0,360
78	ID08A прим.	Separator termostatic de condensat racordat cu flanse, Распределительный коллектор на 2 контура	buc			78,301
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,479
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	48,00	1,440
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0110	8,00	0,088
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0070	48,00	0,336
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,83	6,640
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,25	2,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0360	73,00	2,628
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	37,00	3,330
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0200	18,00	0,360
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
79	pret firmei	Запорный клапан ASV-M d15	buc			748,340
	1179	Запорный клапан ASV-M d15	buc	1,0000	748,34	748,340
80	pret firmei	Регулятор давления ASV-PV d15mm	buc			748,340
	1180	Регулятор давления ASV-PV d15mm	buc	1,0000	748,34	748,340
81	pret firmei	Запорный клапан ASV-M d20	buc			324,170
	1181	Запорный клапан ASV-M d20	buc	1,0000	324,17	324,170
82	pret firmei	Регулятор давления ASV-PV d20mm	buc			654,170
	1182	Регулятор давления ASV-PV d20mm	buc	1,0000	654,17	654,170
83	pret firmei	Pompa de circulate Grundfos UPS 25-40	buc			2 841,670
	1183	Pompa de circulate Grundfos UPS 25-40	buc	1,0000	2 841,67	2 841,670
84	pret firmei	Blocul interior FTX120GV1B	buc			3 952,500
	1184	Blocul interior FTX120GV1B	buc	1,0000	3 952,50	3 952,500
85	pret firmei	Blocul exterior RXG20G2V1B	buc			3 952,500
	1185	Blocul exterior RXG20G2V1B	buc	1,0000	3 952,50	3 952,500
86	pret firmei	Распределительный коллектор на 5 контура	buc			5 317,500
	1186	Распределительный коллектор на 5 контура	buc	1,0000	5 317,50	5 317,500
87	pret firmei	„Распределительный коллектор на 2 контура	buc			1 666,670
	1187	„Распределительный коллектор на 2 контура	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.