

Lucrari de constructie la blocul administrativ SRL "Ungheni- gaz"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 014/10-TM 2-2-1 Cazangeria

Valoarea de deviz 455 297,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубы				
1	IC24B	Teava din oțel 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 25x2mm	m	5,100	86,19 49,94	439,59 254,70
2	IC24C	Teava din oțel 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 32x2mm	m	38,000	109,87 63,08	4 175,16 2 397,19
3	IC24D	Teava din oțel 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 45x2.5mm	m	2,000	133,77 68,34	267,54 136,68
4	IC24E	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de	m	20,400	162,43 76,23	3 313,63 1 555,02

1	2	3	4	5	6	7
		gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3mm				
5	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 76x3.0mm	m	6,900	197,53 89,37	1 362,93 616,65
6	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor Опора ОПП-2-100-57	buc	10,000	317,36 13,67	3 173,55 136,68
7	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor Опора ОПП-2-100-76	buc	4,000	449,36 13,67	1 797,42 54,67
8	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	5,100	6,33 4,73	32,29 24,13
9	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	60,400	7,78 5,78	470,08 349,28
10	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	6,900	9,23 6,83	63,72 47,16
11	IA18I	Armaturi fine pentru : Закладная деталь для манометра	buc	9,000	401,22 55,20	3 610,98 496,79
12	IA18I	Armaturi fine pentru : Закладная деталь для термометра	buc	4,000	385,22 55,20	1 540,87 220,79
13	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze Хомутовая скоба М8х100 и дюбеля 10х50	buc	22,000	28,10 2,63	618,28 57,83

1	2	3	4	5	6	7
14	RpIF10B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta peste 35 cm	m2	36,500	120,85 52,57	4 411,17 1 918,80
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	72,400	15,99 7,89	1 157,92 570,91
16	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	36,500	92,65 27,71	3 381,77 1 011,24
17	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	36,500	60,43 52,73	2 205,59 1 924,54
18	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	32,000	32,59 32,59	1 042,99 1 042,99
		Total Трубы Inclusiv salariu				33 065,48 12 816,05
		1.2. Вентиляция				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические уголок 50x50x50)	kg	7,500	47,73 11,04	357,95 82,79
20	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din tabla zincata	m	2,800	496,10	1 389,08

1	2	3	4	5	6	7
		gr.0.6mm , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Прокладка готовых воздуховодов и монтаж специальных деталей на вентиляционные каналы (колена, редукции) и т.д.) д280x280			139,84	391,54
21	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (280x280) (excludere tabla 0.3mm si 0.8mm)	m2	3,130	288,37 129,33	902,60 404,79
22	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 280 mm (Труба 280 мм)	buc	1,000	1 498,22 312,27	1 498,22 312,27
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка ВЕНТС PH700x800)	buc	1,000	419,37 26,29	419,37 26,29
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка ВЕНТС ОПС700x800)	buc	1,000	452,17 26,29	452,17 26,29
25	CC09A	Montarea plasa	m2	0,200	96,75 55,20	19,35 11,04
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				5 038,74 1 255,01
		1.3. Изделия и арматура				
26	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 20мм (Шаровый кран муф. д20мм)	buc	4,000	142,13 7,88	568,54 31,54
27	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 25мм (Шаровый кран муф. д25мм)	buc	20,000	193,63 7,89	3 872,69 157,71
28	ID04B	Robinet de trecere cu mufe , avind diametrul nominal de 40мм	buc	15,000	255,31 13,14	3 829,69 197,14

1	2	3	4	5	6	7
		(Шаровый кран муфт. д40мм)				
29	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровый муфт. д50мм)	buc	2,000	1 144,74 23,66	2 289,47 47,31
30	ID04B	Robinet de trecere cu mufe , avind diametrul nominal de 40мм (Шаровый кран муфт. д40мм со спускным клапаном)	buc	3,000	260,31 13,14	780,94 39,43
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20мм	buc	1,000	1 257,16 120,91	1 257,16 120,91
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 32мм)	buc	1,000	1 683,38 120,91	1 683,38 120,91
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 40мм)	buc	3,000	2 262,11 120,91	6 786,33 362,73
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 50мм)	buc	1,000	3 360,99 120,91	3 360,99 120,91
35	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" Предохранительный клапан д25мм)	buc	5,000	164,80 13,14	824,01 65,71
36	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" Клапан обратный муфтовый д20мм) Danfoss	buc	1,000	164,80 13,14	164,80 13,14
37	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" Клапан обратный муфтовый д25мм) Danfoss	buc	3,000	241,80 13,14	725,41 39,43
38	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul	buc	5,000	301,75	1 508,75

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 40мм Клапан обратный муфтоваы Ду40 Danfoss			22,08	110,40
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Вozдухоотводчик автомат.3/8"	buc	1,000	38,46 5,26	38,46 5,26
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Вентиль трехходовой д25мм)	buc	2,000	1 132,87 12,09	2 265,74 24,18
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр противонакипной W=0,9м3/час)	buc	1,000	2 090,41 120,91	2 090,41 120,91
42	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Электросварка стального фланца, диаметром 50 мм)	buc	4,000	332,27 13,67	1 329,07 54,67
43	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -65 mm (Электросварка стального фланца , диаметром 65 мм)	buc	8,000	480,27 16,82	3 842,18 134,58
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций)	t	1,400	1 847,17 338,55	2 586,04 473,97
		Total Изделия и арматура Inclusiv salariu				39 804,06 2 240,84
		<i>Total</i>	lei			77 908,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 914,86
		<i>Transport</i>	5 %			3 039,55
		<i>Total</i>				84 862,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			10 183,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				95 046,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 702,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				100 748,98 16 311,90
		2. Lucrari de montare				
45	VB28A	Deflector d280 (Круглый дефлектор d280)	buc	2,000	417,60 324,36	835,19 648,71
46	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" Регулятор давления с датчиком d25мм	buc	1,000	558,12 226,05	558,12 226,05
47	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" Устройство магнитной обработки воды d25мм	buc	1,000	558,12 226,05	558,12 226,05
48	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, Q=90кВт; 220 В;N=380Вт производства "Thermona"	buc	3,000	1 710,61 1 156,54	5 131,84 3 469,62
49	IA18E	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Гидроуравнитель Ду219х6мм	buc	1,000	9,84 8,41	9,84 8,41
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос системы отопления G=6,3 м3/час;H=6,2 м вод.ст;220 В; N=0,5кВт "Grundfos"	buc	2,000	488,74 115,66	977,49 231,31
51	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос системы вентиляции G=1,3 м3/час;H=8 м вод.ст;220 В; N=0,4кВт "Grundfos"	buc	2,000	488,74 115,66	977,49 231,31

1	2	3	4	5	6	7
52	IA17B	Boiler vertical , boilerul avind capacitatea de 470 l Водонагреватель накопительный косвенного нагрева ; V=470 л	buc	1,000	349,11 147,20	349,11 147,20
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос системы G=0,3 м3/час;H=5.3 м вод.ст;B; N=0,24кВт "Grundfos"	buc	1,000	488,74 115,65	488,74 115,65
54	IA17A	Компенсатор объема V=150 л	buc	1,000	311,52 120,91	311,52 120,91
		<i>Total</i>	lei			10 197,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 302,05
		<i>Transport</i>	5 %			190,22
		<i>Total</i>				11 689,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 712,61
		<i>Total</i>				14 402,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			864,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 266,48 5 425,22
		3. Utilaj				
55	pret firmei	Deflector d280	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
56	pret firmei	Регулятор давления с датчиком д25мм	buc	1,000	2 560,00 0,00	2 560,00 0,00
57	pret firmei	Устройство магнитной обработки воды Ду25 "GEL"	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
58	pret firmei	Настенный котел Q=90кВт; 220 В;N=380Вт производства "Thermona"	buc	3,000	73 076,00 0,00	219 228,00 0,00
59	pret firmei	Гидроуравнитель Ду219х6мм	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
60	pret firmei	Циркуляционный насос системы отопления G=6,3 м3/час;H=6,2 м вод.ст;220 В;	buc	2,000	4 143,00 0,00	8 286,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=0,5кВт "Grundfos"				
61	pret firmei	Циркуляционный насос системы вентиляции G=1,3 м3/час;H=8 м вод.ст;220 В; N=0,4кВт "Grundfos"	buc	2,000	1 864,00 0,00	3 728,00 0,00
62	pret firmei	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева ; V=470 л OKC500 NTRR	buc	1,000	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
63	pret firmei	Циркуляционный насос системы G=0,3 м3/час;H=5.3 м вод.ст;B; N=0,24кВт "Grundfos"	buc	1,000	1 724,00 0,00	1 724,00 0,00
64	pret firmei	Компенсатор объема V=150 л Zilmet	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			260 276,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			3 123,31
		Total Utilaj Inclusiv salariu				263 399,31

		Total	lei	379 414,77
		TVA	20 %	75 882,95
		Total deviz: Inclusiv salariu	455 297,72	

Intocmit	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

**Lucrari de constructie la blocul
administrativ SRL "Ungheni-
gaz"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Borderou de resurse № 014/10-TM 2-2-1
Cazangeria**

Valoarea de deviz 455 297,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,220	52,57	116,71
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,210	52,57	11,04
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,200	52,57	904,20
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,600	52,57	189,25
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	220,775	52,57	11 606,15
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	47,360	52,57	2 489,71
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,428	52,57	1 757,31
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,016	52,57	473,97
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,715	52,57	195,29
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	55,845	52,57	2 935,78
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,425	52,57	74,91
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,695	52,57	982,80
		Total manopera				21 737,12

Materiale:

1.	03-05	Циркуляц.насос системы отопления G=6,3 м3/час; H=6,2 м вод.ст.; 220В; N=0,5 кВт	buc	2,000	4 143,00	8 286,00
2.	03-06	Циркуляц.насос системы вентиляции G=1,3 м3/час; H=8,0 м вод.ст.; 220В; N=0,4 кВт	buc	2,000	1 864,00	3 728,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,112	3,50	0,39
4.	12345/1	Устройство магнитн.обработки воды Ду25мм	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
5.	12345/9	Регулятор перепада давления с датчиком д25мм	buc	1,000	2 560,00	2 560,00
6.	1245	Cot	buc	0,571	255,00	145,60
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	385,00	4,62
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,620	18,30	66,25
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,610	5,00	33,04
10.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,602	75,00	120,15
11.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,000	4 200,00	0,00
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,232	75,00	17,40
13.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,110	15,00	1,65
14.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	37,157	16,50	613,09
15.	22454-5	Циркуляционный насос системы G=0,3 м3/час;H=5.3 м вод.ст.;B; N=0,24кВт "Grundfos"	buc	1,000	1 724,00	1 724,00
16.	22455	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева ; V=470 л	buc	1,000	16 000,00	16 000,00
17.	2320116200573	Benzina auto	l	0,724	20,83	15,08
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,019	19,20	0,36
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,730	27,30	74,53
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,587	11,70	123,86
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,335	36,00	12,06
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	23,709	3,50	82,97
23.	2430116100000	Email БТ177	kg	10,920	125,00	1 365,00
24.	2430116103218	Vopsea БТ-177	kg	2,172	123,40	268,02
25.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,086	65,00	70,59
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,234	82,00	265,18
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,602	118,50	663,84
28.	2430226101260	Grund ГФ-021	kg	1,086	118,50	128,69
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,770	24,30	18,71

30.	245555-1	Дефлектор Д280	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
31.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	22,000	1,20	26,40
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,050	11,60	12,18
33.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,060	11,60	12,29
34.	2521216701000	Teava din otel d25	m	3,000	44,00	132,00
35.	25212167010001	Teava din otel 25x2mm	m	5,100	34,00	173,40
36.	25212167010002	Teava din otel 32x2mm	m	38,000	44,00	1 672,00
37.	25212167010003	Teava din otel 45x2,5mm	m	2,000	62,00	124,00
38.	25212167010004	Teava din otel 57x3mm	m	20,400	74,00	1 509,60
39.	25212167010005	Teava din otel 76x3mm	m	6,900	95,00	655,50
40.	2521305734007 B79	Canal de ventilatie din tabla zincata gr.0.6mm d280x280	m	2,885	295,30	851,94
41.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	22,00	2,20
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,622	2,75	12,72
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,75	2,76
44.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,140	45,00	6,30
45.	2682162605829	Vata minerala t=50mm	m2	37,157	48,70	1 809,55
46.	2710403601300	Tabla zincata t=0.5mm	kg	100,594	23,50	2 363,96
47.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	14,226	23,50	334,31
48.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	1,350	24,50	33,08
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,640	9,50	6,08
50.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,268	9,50	40,55
51.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,844	9,50	46,02
52.	2721204120100	Mufa fonta maleabila d25	buc	2,000	6,50	13,00
53.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d25	m	8,000	44,00	352,00
54.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,600	28,00	72,80
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,075	24,50	1,84
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,006	24,50	0,15
57.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,271	24,50	6,64
58.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,496	24,50	36,65
59.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,010	24,50	0,24
60.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	24,50	6,37
61.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,240	75,00	168,00
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,729	24,50	17,86
63.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,899	24,50	95,52
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton уголок 50x50x50 3м	kg	7,500	36,00	270,00
65.	28112363062006	Grila ventilatie BEHTC PH 700x800	buc	1,000	387,50	387,50
66.	28112363062006 A	Grila ventilatie BEHTC OPC 700x800	buc	1,000	420,30	420,30
67.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,003	42,00	42,13
68.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,000	11,00	66,00
69.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,076	24,00	1,82
70.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,960	75,00	72,00
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,037	75,00	2,78
72.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,000	1,40	56,00
73.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,080	0,50	8,04
74.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,000	0,90	21,60
75.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,591	0,50	26,29
76.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,120	1,50	36,18
77.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	1,50	9,00
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,000	3,10	74,40
79.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,080	1,00	16,08
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,000	2,30	92,00
81.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,080	0,85	13,67
82.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	22,000	1,20	26,40
83.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	803,000	0,35	281,05
84.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	50,581	0,20	10,12
85.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,000	1,00	40,00
86.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,000	1,10	26,40
87.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,025	25,00	0,62
88.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,581	1,00	72,58
89.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,300	28,00	8,40
90.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare d25	buc	10,000	152,00	1 520,00
91.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,190	25,00	204,75
92.	2875274030000	Racord olandez, U2 d25	buc	4,000	65,00	260,00
93.	2875274117000	Cot fonta d25	buc	4,000	6,20	24,80
94.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	13,000	5,20	67,60
95.	2875274122000	Racord olandez d25	buc	4,000	65,00	260,00
96.	28752742027005 2	Робинет трехходовой d25мм	buc	2,000	1 116,00	2 232,00
97.	2875274204040	Bratara pt. tevi de Хомут.скоба M8x100	buc	22,000	22,00	484,00
98.	28752742051001	Robinet cu mufa Шаровый кран Д20	buc	4,000	130,50	522,00
99.	28752742051002	Robinet cu mufa Шаровый кран Д25	buc	20,000	182,00	3 640,00
100.	28752742051004	Robinet cu mufa Шаровый кран Д40	buc	15,000	235,00	3 525,00
101.	28752742051004 M	Robinet cu mufa Шаровый кран Д40 со спксным клапаном	buc	3,000	240,00	720,00

102.	28752742051005	Robinet cu mufa Шаровый кран Д50	buc	2,000	1 112,00	2 224,00
103.	2875274400200	Flanse din otel Ду50	buc	4,000	306,00	1 224,00
104.	28752744002002	Flanse din otel Ду65	buc	8,000	440,50	3 524,00
105.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,000	102,00	612,00
106.	2875276314000	Punct fix pentru limitarea dilatarilor OIII-2-100-76	buc	4,000	387,00	1 548,00
107.	2875276314000 A	Punct fix pentru limitarea dilatarilor OIII-2-100-57	buc	10,000	255,00	2 550,00
108.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,652	5,00	18,26
109.	2913134500000	Robinet de aerisire Воздухоотвод.автомат.3/8"	buc	1,000	31,00	31,00
110.	29131545000001	Supapa de siguranta Предопр.клапан д25 мм	buc	5,000	148,00	740,00
111.	29131545000002	Supapa de siguranta Клапан обратн.муфтовый д20 мм Danfoss	buc	1,000	148,00	148,00
112.	29131545000002 3	Supapa de siguranta Клапан обратн.муфтовый д25 мм Danfoss	buc	3,000	225,00	675,00
113.	29131545000008	Supapa de siguranta Клапан обратн.муфтовый д40мм Danfoss	buc	5,000	272,50	1 362,50
114.	2924127322065	Filtru pentru apa д32мм	buc	1,010	1 547,00	1 562,47
115.	29241273220654 2	Filtru pentru apa d40 mm	buc	3,030	2 120,00	6 423,60
116.	29241273220654 2T	Filtru pentru apa d50 mm	buc	1,010	3 208,00	3 240,08
117.	2924127322065S	Filtru противонакипной W=0,9м3/час	buc	1,010	1 950,00	1 969,50
118.	2924127322065 E	Filtru pentru apa д20мм	buc	1,010	1 125,00	1 136,25
119.	3320500000000	Гидроуровнитель Ду219х6 мм	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
120.	33333	Закладная деталь для манометра	buc	9,000	331,00	2 979,00
121.	33333/1	Закладная деталь для термометра	buc	4,000	315,00	1 260,00
122.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,805	45,00	81,22
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,688	2,50	6,72
124.	4555	Teava d280mm	m	1,003	1 046,13	1 049,27
125.	6321/1	Настенный котел Q=90кВт;220 В; N=380 Вт производства Термопа	buc	3,000	73 076,00	219 228,00
126.	8545	Компесатор объема V=150 л	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
Total materiale de constructii						324 871,37

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,260	250,00	315,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,359	15,00	5,38
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,145	15,00	2,18
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,260	80,00	100,80
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	15,00	0,02
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,638	40,00	145,52
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	20,700	45,00	931,50
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	25,00	15,00
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,540	45,00	69,30
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,600	45,00	162,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,590	45,00	26,55
Total utilaje de constructii						1 773,25

Total	lei	379 414,77
TVA	20 %	75 882,95

Total deviz:

455 297,72

Intocmit	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

Obiect Lucrari de constructie la blocul
administrativ SRL "Ungheni-gaz"

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубы				
1	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 25x2мм	m			86,19 49,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	52,57	49,94
	25212167010001	Teava din otel 25x2мм	m	1,0000	34,00	34,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	11,70	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	3,50	0,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	24,50	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,07
		Total	lei			439,59
2	IC24C	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 32x2мм	m			109,87 63,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	52,57	63,08
	25212167010002	Teava din otel 32x2мм	m	1,0000	44,00	44,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	11,70	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	3,50	0,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	24,50	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,07
		Total	lei			4 175,16
3	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 45x2.5mm	m			133,77 68,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	52,57	68,34
	25212167010003	Teava din otel 45x2,5мм	m	1,0000	62,00	62,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	11,70	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	3,50	0,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	24,50	1,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,50	0,08
		Total	lei			267,54
4	IC24E	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 57x3mm	m			162,43 76,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	52,57	76,23
	25212167010004	Teava din otel 57x3мм	m	1,0000	74,00	74,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	11,70	1,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	3,50	1,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	24,50	1,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,50	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			3 313,63
5	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 76x3.0mm	m			197,53 89,37

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	52,57	89,37
	25212167010005	Teava din otel 76x3mm	m	1,0000	95,00	95,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	11,70	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4010	3,50	1,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	24,50	2,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,50	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			1 362,93
6	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor Onopa OIII-2-100-57	buc			317,36
						13,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	52,57	13,67
	2875276314000A	Punct fix pentru limitarea dilatarilor OIII-2-100-57	buc	1,0000	255,00	255,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	75,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	3,50	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,70	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	45,00	4,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	250,00	22,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	80,00	7,20
		Total	lei			3 173,55
7	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor Onopa OIII-2-100-76	buc			449,36
						13,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	52,57	13,67
	2875276314000	Punct fix pentru limitarea dilatarilor OIII-2-100-76	buc	1,0000	387,00	387,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	75,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	3,50	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,70	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	45,00	4,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	250,00	22,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	80,00	7,20
		Total	lei			1 797,42
8	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			6,33
						4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		Total	lei			32,29
9	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			7,78
						5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
		Total	lei			470,08
10	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			9,23
						6,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	52,57	6,83
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			63,72
11	IA18I	Armaturi fine pentru : Закладная деталь для манометра	buc			401,22
						55,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	3,50	0,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	11,70	0,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	24,50	0,49
	33333	Закладная деталь для манометра	buc	1,0000	331,00	331,00
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	28,00	5,60
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	5,20	5,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	82,00	1,97
		<i>Total</i>	lei			3 610,98
12	IA18I	Armaturi fine pentru : Закладная деталь для термометра	buc			385,22
						55,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	3,50	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	11,70	0,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	24,50	0,49
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	28,00	5,60
	33333/1	Закладная деталь для термометра	buc	1,0000	315,00	315,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	5,20	5,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	75,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	82,00	1,97
		<i>Total</i>	lei			1 540,87
13	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze Хомутовая скоба M8x100 и дюбеля 10x50	buc			28,10
						2,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2875274204040	Bratara pt. tevi de Хомут.скоба M8x100	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			618,28
14	RpIF10B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabbit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta peste 35 cm	m2			120,85
						52,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2682162605829	Vata minerala t=50mm	m2	1,0180	48,70	49,58
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0410	24,50	1,00
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	24,50	0,91
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	16,50	16,80
		<i>Total</i>	lei			4 411,17
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			15,99
						7,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2430226101260	Grund ГФ-021	kg	0,0150	118,50	1,78
	2430116103218	Vopsea BT-177	kg	0,0300	123,40	3,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	20,83	0,21
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	65,00	0,97
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	18,30	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 157,92
16	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			92,65
						27,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	52,57	27,71
	2710403601300	Tabla zincata t=0.5mm	kg	2,7560	23,50	64,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 381,77
17	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 termoizolatia pina la 0,35 m, montare	m2			60,43 52,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	52,57	52,73
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,35	7,70
		<i>Total</i>	lei			2 205,59
18	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			32,59 32,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	52,57	30,49
		<i>Total</i>	lei			1 042,99
		1.2. Вентиляция				
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические уголок 50x50x50)	kg			47,73 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton уголок 50x50x50 3м	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			357,95
20	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din tabla zincata gr.0.6mm , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Прокладка готовых воздуховодов и монтаж специальных деталей на вентиляционные каналы (колена, редукции) и т.д.) d280x280	m			496,10 139,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	52,57	139,84
	1245	Cot	buc	0,2000	255,00	52,00
	2521305734007B 79	Canal de ventilatie din tabla zincata gr.0.6mm d280x280	m	1,0100	295,30	304,26
		<i>Total</i>	lei			1 389,08
21	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (280x280) (excludere tabla 0.3mm si 0.8mm)	m2			288,37 129,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	3,50	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	118,50	5,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	75,00	3,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	9,50	12,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	11,70	0,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	19,20	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,50	0,99
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	23,50	106,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			902,60
22	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 280 mm (Труба 280	buc			1 498,22 312,27

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	52,57	312,27
	4555	Teava d280mm	m	1,0000	1 046,13	1 049,27
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	45,00	81,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,75	1,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	36,00	4,32
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	42,00	42,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			1 498,22
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка ВЕНТС PH700x800)	buc			419,37 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	28112363062006	Grila ventilatie ВЕНТС PH 700x800	buc	1,0000	387,50	387,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,75	1,38
		Total	lei			419,37
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (Вентиляционная готовая решетка ВЕНТС ОПС700x800)	buc			452,17 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	28112363062006 A	Grila ventilatie ВЕНТС OPC 700x800	buc	1,0000	420,30	420,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,75	1,38
		Total	lei			452,17
25	CC09A	Montarea plasa	m2			96,75 55,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	24,00	9,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	9,50	30,40
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,50	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,50	0,75
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	4 200,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,10
		Total	lei			19,35
		1.3. Изделия и арматура				
26	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 20mm (Шаровый кран муф. д20mm)	buc			142,13 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,88
	28752742051001	Robinet cu mufa Шаровый кран Д20	buc	1,0000	130,50	130,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	82,00	2,62
		Total	lei			568,54
27	ID04A	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 25mm (Шаровый кран муф. д25mm)	buc			193,63 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28752742051002	Robinet cu mufa Шаровый кран Д25	buc	1,0000	182,00	182,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	75,00	1,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	82,00	2,62
		Total	lei			3 872,69
28	ID04B	Robinet de trecere cu mufe, avind diametrul nominal de 40mm (Шаровый кран муф. д40mm)	buc			255,31 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	28752742051004	Robinet cu mufa Шаровый кран Д40	buc	1,0000	235,00	235,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
		Total	lei			3 829,69
29	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровый муфт. д50mm)	buc			1 144,74 23,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	28752742051005	Robinet cu mufa Шаровый кран Д50	buc	1,0000	1 112,00	1 112,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	75,00	2,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	82,00	6,23
		Total	lei			2 289,47
30	ID04B	Robinet de trecere cu mufe , avind diametrul nominal de 40мм (Шаровый кран муфт. д40мм со спускным клапаном)	buc			260,31 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	28752742051004 M	Robinet cu mufa Шаровый кран Д40 со спкскным клапаном	buc	1,0000	240,00	240,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
		Total	lei			780,94
31	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20мм	buc			1 257,16 120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	2924127322065E	Filtru pentru apa д20мм	buc	1,0000	1 125,00	1 136,25
		Total	lei			1 257,16
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 32мм)	buc			1 683,38 120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	2924127322065	Filtru pentru apa д32мм	buc	1,0000	1 547,00	1 562,47
		Total	lei			1 683,38
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 40мм)	buc			2 262,11 120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	292412732206542	Filtru pentru apa d40 mm	buc	1,0000	2 120,00	2 141,20
		Total	lei			6 786,33
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 (Фильтр для установки на трубы, диаметр 50мм)	buc			3 360,99 120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	292412732206542 T	Filtru pentru apa d50 mm	buc	1,0000	3 208,00	3 240,08
		Total	lei			3 360,99
35	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" Предохранительный клапан д25мм)	buc			164,80 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	29131545000001	Supapa de siguranta Предохран.клапан д25 мм	buc	1,0000	148,00	148,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	82,00	2,46
		Total	lei			824,01
36	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" Клапан обратный муфтовый д20мм) Danfoss	buc			164,80 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	29131545000002	Supapa de siguranta Клапан обратн.муфтовый д20 мм Danfoss	buc	1,0000	148,00	148,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	82,00	2,46
		Total	lei			164,80
37	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" Клапан обратный муфтовый д25мм) Danfoss	buc			241,80 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14

1	2	3	4	5	6	7
	291315450000023	Supapa de siguranta Клапан обратн.муфтовый д25 мм Danfoss	buc	1,0000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	75,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	82,00	2,46
		Total	lei			725,41
38	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 40мм Клапан обратный муфтоваы Ду40 Danfoss	buc			301,75 22,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	52,57	22,08
	29131545000008	Supapa de siguranta Клапан обратн.муфтовый д40мм Danfoss	buc	1,0000	272,50	272,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
		Total	lei			1 508,75
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автомат.3/8"	buc			38,46 5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	29131345000000	Robinet de aerisire Воздухоотвод.автомат.3/8"	buc	1,0000	31,00	31,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	22,00	2,20
		Total	lei			38,46
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de -1" (Вентиль трехходовой д25мм)	buc			1 132,87 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	287527420270052	Robinet трехходовой д25мм	buc	1,0000	1 116,00	1 116,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	82,00	3,28
		Total	lei			2 265,74
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta (Фильтр противонакипной W=0,9м3/час)	buc			2 090,41 120,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	2924127322065S	Filtru противонакипной W=0,9м3/час	buc	1,0000	1 950,00	1 969,50
		Total	lei			2 090,41
42	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Электросварка стального фланца, диаметром 50 мм)	buc			332,27 13,67
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	52,57	13,67
	2875274400200	Flanse din otel Ду50	buc	1,0000	306,00	306,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	75,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	45,00	8,10
		Total	lei			1 329,07
43	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -65 mm (Электросварка стального фланца , диаметром 65 мм)	buc			480,27 16,82
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	52,57	16,82
	28752744002002	Flanse din otel Ду65	buc	1,0000	440,50	440,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0900	75,00	6,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	45,00	16,20
		Total	lei			3 842,18
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email (Анतिकоррозийная окраска кистью металлических изделий и конструкций)	t			1 847,17 338,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	2430116100000	Email БТ177	kg	7,8000	125,00	975,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	118,50	462,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,30	13,36

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,30	53,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Total</i>	lei			2 586,04
		2. Lucrari de montare				
45	VB28A	Deflector d280 (Круглый дефлектор d280)	buc			417,60
						324,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	52,57	324,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,75	5,53
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	9,50	23,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	36,00	3,87
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	75,00	3,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	385,00	2,31
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	24,50	7,38
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,85	6,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,50	18,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			835,19
46	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" Регулятор давления с датчиком d25мм	buc			558,12
						226,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	52,57	226,05
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d25	m	4,0000	44,00	176,00
	2875274122000	Racord olandez d25	buc	2,0000	65,00	130,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila d25	buc	1,0000	6,50	6,50
	2875274117000	Cot fonta d25	buc	2,0000	6,20	12,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
		<i>Total</i>	lei			558,12
47	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" Устройство магнитной обработки воды d25мм	buc			558,12
						226,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	52,57	226,05
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii d25	m	4,0000	44,00	176,00
	2875274122000	Racord olandez d25	buc	2,0000	65,00	130,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila d25	buc	1,0000	6,50	6,50
	2875274117000	Cot fonta d25	buc	2,0000	6,20	12,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
		<i>Total</i>	lei			558,12
48	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, Q=90кВт; 220 В;N=380Вт производства "Thermona"	buc			1 710,61
						1 156,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	52,57	1 156,54
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	102,00	204,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,10	8,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,37
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	11,60	2,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	45,00	306,00
		<i>Total</i>	lei			5 131,84
49	IA18E	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Гидроуравнитель Ду219х6мм	buc			9,84
						8,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	52,57	8,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	82,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			9,84
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe	buc			488,74

1	2	3	4	5	6	7
		conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос системы отопления G=6,3 м3/час;H=6,2 м вод.ст;220 В; N=0,5кВт "Grundfos"				115,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,57	115,66
	2521216701000	Teava din otel d25	m	0,6000	44,00	26,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare d25	buc	2,0000	152,00	304,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	11,70	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	3,50	1,82
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	11,60	0,70
		Total	lei			977,49
51	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос системы вентиляции G=1,3 м3/час;H=8 м вод.ст;220 В; N=0,4кВт "Grundfos"	buc			488,74 115,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,57	115,66
	2521216701000	Teava din otel d25	m	0,6000	44,00	26,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare d25	buc	2,0000	152,00	304,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	11,70	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	3,50	1,82
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	11,60	0,70
		Total	lei			977,49
52	IA17B	Boiler vertical , boilerul avind capacitatea de 470 l Водонагреватель накопительный косвенного нагрева ; V=470 л	buc			349,11 147,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	52,57	147,20
	2875274030000	Racord olandez, U2 d25	buc	2,0000	65,00	130,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	11,60	8,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	75,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	82,00	6,56
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	11,00	33,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,50	4,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		Total	lei			349,11
53	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос системы G=0,3 м3/час;H=5.3 м вод.ст;В; N=0,24кВт "Grundfos"	buc			488,74 115,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,57	115,65
	2521216701000	Teava din otel d25	m	0,6000	44,00	26,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare d25	buc	2,0000	152,00	304,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	11,70	2,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	3,50	1,82
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	11,60	0,70
		Total	lei			488,74
54	IA17A	Компенсатор объема V=150 л	buc			311,52 120,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	52,57	120,91
	2875274030000	Racord olandez, U2 d25	buc	2,0000	65,00	130,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	11,60	3,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	75,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	82,00	4,92
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	11,00	33,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,50	4,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			311,52
		3. Utilaj				
55	pret firmei	Deflector d280	buc			1 500,00 0,00
	245555-1	Дефлектор Д280	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
56	pret firmei	Регулятор давления с датчиком d25мм	buc			2 560,00 0,00
	12345/9	Регулятор перепада давления с датчиком d25мм	buc	1,0000	2 560,00	2 560,00
		<i>Total</i>	lei			2 560,00
57	pret firmei	Устройство магнитной обработки воды Ду25 "GEL"	buc			1 250,00 0,00
	12345/1	Устройство магнитн.обработки воды Ду25мм	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
58	pret firmei	Настенный котел Q=90кВт; 220 В;N=380Вт производства "Thermona"	buc			73 076,00 0,00
	6321/1	Настенный котел Q=90кВт;220 В; N=380 Вт производства Thermona	buc	1,0000	73 076,00	73 076,00
		<i>Total</i>	lei			219 228,00
59	pret firmei	Гидроуравнитель Ду219х6мм	buc			4 000,00 0,00
	3320500000000	Гидроуравнитель Ду219х6 мм	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
60	pret firmei	Циркуляционный насос системы отопления G=6,3 м3/час;H=6,2 м вод.ст;220 В; N=0,5кВт "Grundfos"	buc			4 143,00 0,00
	03-05	Циркуляц.насос системы отопления G=6,3 м3/час; H=6,2 м вод.ст.; 220В; N=0,5 кВт	buc	1,0000	4 143,00	4 143,00
		<i>Total</i>	lei			8 286,00
61	pret firmei	Циркуляционный насос системы вентиляции G=1,3 м3/час;H=8 м вод.ст;220 В; N=0,4кВт "Grundfos"	buc			1 864,00 0,00
	03-06	Циркуляц.насос системы вентиляции G=1,3 м3/час; H=8,0 м вод.ст.; 220В; N=0,4 кВт	buc	1,0000	1 864,00	1 864,00
		<i>Total</i>	lei			3 728,00
62	pret firmei	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева ; V=470 л OKC500 NTRR	buc			16 000,00 0,00
	22455	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева ; V=470 л	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
63	pret firmei	Циркуляционный насос системы G=0,3 м3/час;H=5.3 м вод.ст;B; N=0,24кВт "Grundfos"	buc			1 724,00 0,00
	22454-5	Циркуляционный насос системы G=0,3 м3/час;H=5.3 м вод.ст;B; N=0,24кВт "Grundfos"	buc	1,0000	1 724,00	1 724,00
		<i>Total</i>	lei			1 724,00
64	pret firmei	Компенсатор объема V=150 л Zilmet	buc			2 000,00 0,00
	8545	Компесатор объема V=150 л	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

