

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or.Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Sistemul de incalzire

Valoarea de deviz 1 824 193,17 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. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22 - 500/500)	buc	18,000	681,13 28,83	12 260,34 518,94
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22 - 500/600)	buc	14,000	771,13 28,83	10 795,82 403,62
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22 - 500/700)	buc	2,000	891,13 28,83	1 782,26 57,66
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22 - 500/800)	buc	18,000	1 001,13 28,83	18 020,34 518,94
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22 - 500/900)	buc	16,000	1 056,13 28,83	16 898,08 461,28
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22 - 500/1000)	buc	26,000	1 161,63 37,48	30 202,35 974,45
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22 - 500/1100)	buc	4,000	1 241,63 37,48	4 966,52 149,92
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22 - 500/1200)	buc	16,000	1 281,63 37,48	20 506,06 599,66
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22 - 500/1300)	buc	4,000	1 348,63 37,48	5 394,52 149,92
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22 - 500/1400)	buc	8,000	1 449,63 37,48	11 597,03 299,83
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de	buc	264,000	24,85 8,65	6 560,14 2 283,34

1	2	3	4	5	6	7
		caramida.				
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	158,000	21,67 5,77	3 423,23 911,03
13	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	32,000	790,95 25,95	25 310,30 830,30
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	64,000	24,85 8,65	1 590,34 553,54
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	32,000	21,67 5,77	693,31 184,51
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой d=15 мм)	buc	158,000	295,38 10,38	46 669,85 1 639,85
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet de radiator tur d=15 mm coltar RLV „Danfoss")	buc	158,000	119,38 10,38	18 861,85 1 639,85
18	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. (REHAU RAUTITAN pink d=16x2.2 mm)	m	2 800,000	33,37 17,30	93 424,80 48 434,40
19	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 (REHAU RAUTITAN pink d=20x2.8 mm)	m	715,000	39,24 20,18	28 053,75 14 429,42
20	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 (REHAU RAUTITAN pink d=25x3.5 mm)	m	100,000	46,24 23,06	4 623,90 2 306,40
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция Isofom d=18 mm	m	2 515,000	37,13 29,41	93 385,98 73 957,60
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция Isofom d=22 mm	m	715,000	40,94 29,41	29 273,96 21 025,72
23	TIE04B	Montarea tevii preizolate in zona de	m	26,000	116,18	3 020,70

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (труба дымовая коаксиальная д=80 мм)			20,18	524,70
24	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (колeно 90*)	buc	64,000	82,18 20,18	5 259,59 1 291,59
25	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Воздуховод забора воздуха д=80 мм)	m	23,000	105,18 20,18	2 419,16 464,16
26	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/80)	buc	32,000	230,18 20,18	7 365,79 645,79
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera D=20 mm)	buc	64,000	93,65 8,65	5 993,54 553,54
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera D=15 mm)	buc	128,000	82,65 8,65	10 579,07 1 107,07
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный д=20 мм)	buc	32,000	108,26 13,26	3 464,38 424,38
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный д=15 мм)	buc	32,000	99,26 13,26	3 176,38 424,38
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан предохранительный д=15 мм)	buc	32,000	101,26 13,26	3 240,38 424,38
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc	32,000	197,62 132,62	6 323,78 4 243,78
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	32,000	217,62 132,62	6 963,78 4 243,78
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	32,000	217,62 132,62	6 963,78 4 243,78
35	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	3 615,000	5,99 5,19	21 651,68 18 759,68

1	2	3	4	5	6	7
36	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3 615,000	2,88 2,88	10 422,05 10 422,05
		Total Incalzire Inclusiv salariu				581 138,79 220 103,24
		1.2. Ventilare				
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc	32,000	174,60 28,83	5 587,36 922,56
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc	32,000	197,60 28,83	6 323,36 922,56
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	25,000	307,26 74,96	7 681,45 1 873,95
		Total Ventilare Inclusiv salariu				19 592,17 3 719,07
		<i>Total</i>	lei			600 730,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			50 360,02
		<i>Total</i>	100,00 +			651 090,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			37 279,87
		<i>Total</i>	100,00 +			688 370,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			68 837,09
		<i>Total</i>	100,00 +			757 207,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			22 716,24
		Total Lucari de constructie Inclusiv salariu				779 924,18 223 822,31
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
40	IA02E	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 70,0...87,5 mp	buc	32,000	7 503,02 7 438,14	240 096,64 238 020,48
		Total Incalzire Inclusiv salariu				240 096,64 238 020,48
		2.2. Ventilare				
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc	140,000	29,61 28,83	4 144,70 4 036,20
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Стандартный козырёк защищает помещение от возмржного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	140,000	29,61 28,83	4 144,70 4 036,20
43	TfE01E apl	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supateran, cu diametrul nominal de 180 mm	m	112,000	716,85 43,24	80 286,99 4 843,44

1	2	3	4	5	6	7
		(montarea tevilor de fum d=180 mm)				
		Total Ventilare Inclusiv salariu				88 576,39 12 915,84
		<i>Total</i>	lei			328 673,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			56 460,67
		<i>Total</i>	100,00 +			385 133,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			7 521,67
		<i>Total</i>	100,00 +			392 655,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			190 711,60
		<i>Total</i>	100,00 +			583 366,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			35 002,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				618 368,99 250 936,32
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
44	pret de piata	Cazan Immegras EOLO Star 24 3E	buc	32,000	8 650,00 0,00	276 800,00 0,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				276 800,00
		3.2. Ventilare				
45	pretul firmei	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc	140,000	955,00 0,00	133 700,00 0,00
46	pretul firmei	Стандартный козырёк защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	140,000	110,00 0,00	15 400,00 0,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				149 100,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				425 900,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 824 193,17 474 758,63

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



**Lucrari de constructie pentru
finalizarea blocului de locuit din
or.Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3
Sistemul de incalzire

Valoarea de deviz 1 824 193,17 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	161,68	57,66	9 322,48
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	415,95	57,66	23 983,69
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	40,60	57,66	2 340,99
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5 831,26	57,66	336 230,47
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 647,30	57,66	94 983,32
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,50	57,66	1 873,95
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,79	57,66	2 005,99
8.	7212030022700	Sudor	h-om	59,36	57,66	3 422,70
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,32	57,66	595,04
Total manopera						474 758,63

Materiale:

1.	123450000001	Cazan Immebras EOLO Star 24 3E	buc	32,00	8 650,00	276 800,00
2.	123450000002	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc	140,00	955,00	133 700,00
3.	123450000003	Стандартный козырёк защищает помещение от возмржного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	140,00	110,00	15 400,00
4.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena REHAU RAUTITAN pink d=16x2.2 mm	m	2 884,00	15,60	44 990,40
5.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena REHAU RAUTITAN pink d=20x2.8 mm	m	736,45	18,50	13 624,33
6.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena REHAU RAUTITAN pink d=25x3.5 mm	m	103,00	22,50	2 317,50
7.	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP perim.sectiunii 150-700 mm	m	25,25	230,00	5 807,50
8.	25231567190001	Труба дымовая коаксиальная д=80 мм	m	26,00	96,00	2 496,00
9.	25231567190002	Колено 90*	buc	64,00	62,00	3 968,00
10.	25231567190003	Воздуховод забора воздуха д=80 мм	m	23,00	85,00	1 955,00
11.	25231567190004	Адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/8	buc	32,00	210,00	6 720,00
12.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	656,00	0,85	557,60
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	19,00	9,00	171,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	172,00	1,55	266,60
15.	27221031600001	Teava din otel preizolata (Tevi de fum d=180 mm)	m	112,45	645,00	72 530,25
16.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	46,72	18,00	840,96
17.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,74	45,00	393,30

18.	28112363062001	Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc	32,00	145,00	4 640,00
19.	28112363062002	Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc	32,00	168,00	5 376,00
20.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,30	15,00	94,50
21.	28221157000001	Radiator 22 - 500/500	buc	18,00	645,00	11 610,00
22.	28221157000002	Radiator 22 - 500/600	buc	14,00	735,00	10 290,00
23.	28221157000003	Radiator 22 - 500/700	buc	2,00	855,00	1 710,00
24.	28221157000004	Radiator 22 - 500/800	buc	18,00	965,00	17 370,00
25.	28221157000005	Radiator 22 - 500/900	buc	16,00	1 020,00	16 320,00
26.	28221157000006	Radiator 22 - 500/1000	buc	26,00	1 115,00	28 990,00
27.	28221157000007	Radiator 22 - 500/1100	buc	4,00	1 195,00	4 780,00
28.	28221157000008	Radiator 22 - 500/1200	buc	16,00	1 235,00	19 760,00
29.	28221157000009	Radiator 22 - 500/1300	buc	4,00	1 302,00	5 208,00
30.	28221157000010	Radiator 22 - 500/1400	buc	8,00	1 403,00	11 224,00
31.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	328,00	11,00	3 608,00
32.	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	512,00	0,75	384,00
33.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	656,00	0,75	492,00
34.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	512,00	0,65	332,80
35.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	512,00	0,45	230,40
36.	2875114201170	Portprosop	buc	32,00	765,00	24 480,00
37.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj- (терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой d=15 мм	buc	158,00	285,00	45 030,00
38.	28752742027002	Robinet de radiator tur d=15 mm coltar RLV „Danfoss"	buc	158,00	109,00	17 222,00
39.	28752742027003	Клапан обратный d=20 мм	buc	32,00	95,00	3 040,00
40.	28752742027004	Клапан обратный d=15 мм	buc	32,00	86,00	2 752,00
41.	28752742027005	Клапан предохранительный d=15 мм	buc	32,00	88,00	2 816,00
42.	28752742051001	Robinet cu sfera D=20 mm	buc	64,00	85,00	5 440,00
43.	28752742051002	Robinet cu sfera D=15 mm	buc	128,00	74,00	9 472,00
44.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	436,00	0,85	370,60
45.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	96,00	3,00	288,00
46.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	190,00	15,00	2 850,00
47.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila 3/4"	buc	32,00	65,00	2 080,00
48.	29241273220652	Filtru pentru apa potabila 1/2"	buc	64,00	85,00	5 440,00
49.	3320517352233	Termoizolatatie conducte Изолация Isofom d=18 mm	m	2 590,45	7,50	19 428,38
50.	3320517352234	Termoizolatatie conducte Изолация Isofom d=22 mm	m	736,45	11,20	8 248,24
Total materiale de constructii						873 915,36

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	144,60	20,00	2 892,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,90	20,00	1 218,00
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,68	95,00	1 489,60
4.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	4,48	230,00	1 030,40
Total utilaje de constructii						6 630,00

Total deviz:

**1 824 193,
17**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului
de locuit din or.Cahul

Investitor UIP II

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22 - 500/500)	buc			681,13
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	28221157000001	Radiator 22 - 500/500	buc	1,00	645,00	645,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	20,00	4,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22 - 500/600)	buc			771,13
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	28221157000002	Radiator 22 - 500/600	buc	1,00	735,00	735,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	20,00	4,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22 - 500/700)	buc			891,13
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	28221157000003	Radiator 22 - 500/700	buc	1,00	855,00	855,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D= 8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	20,00	4,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22 - 500/800)	buc			1 001,13
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	28221157000004	Radiator 22 - 500/800	buc	1,00	965,00	965,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	20,00	4,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator 22 - 500/900)	buc			1 056,13
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	28221157000005	Radiator 22 - 500/900	buc	1,00	1 020,00	1 020,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	0,85	2,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	20,00	4,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22 - 500/1000)	buc			1 161,63
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	57,66	37,48
	28221157000006	Radiator 22 - 500/1000	buc	1,00	1 115,00	1 115,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	20,00	5,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22 - 500/1100)	buc			1 241,63
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	57,66	37,48
	28221157000007	Radiator 22 - 500/1100	buc	1,00	1 195,00	1 195,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	20,00	5,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22 - 500/1200)	buc			1 281,63
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	57,66	37,48
	28221157000008	Radiator 22 - 500/1200	buc	1,00	1 235,00	1 235,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	20,00	5,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22 - 500/1300)	buc			1 348,63
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	57,66	37,48
	28221157000009	Radiator 22 - 500/1300	buc	1,00	1 302,00	1 302,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	20,00	5,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22 - 500/1400)	buc			1 449,63
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	57,66	37,48
	28221157000010	Radiator 22 - 500/1400	buc	1,00	1 403,00	1 403,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	0,85	3,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	20,00	5,00
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida	buc			24,85
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	11,00	11,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	0,85	1,70
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si gir patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	0,75	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	20,00	2,00
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			21,67
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4"	buc	1,00	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	9,00	0,90
13	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			790,95
						25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	57,66	25,95
	2875114201170	Portprosop	buc	1,00	765,00	765,00
14	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida	buc			24,85
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	11,00	11,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,00	0,85	1,70
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si gir patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,00	0,75	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	20,00	2,00
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			21,67
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4"	buc	1,00	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	9,00	0,90
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой d=15 мм)	buc			295,38
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	57,66	10,38
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj- (терморегулирующий клапан угловой с термостатической головкой d=15 мм)	buc	1,00	285,00	285,00
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet de radiator tur d=15 mm coltar RLV „Danfoss")	buc			119,38
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	57,66	10,38
	28752742027002	Robinet de radiator tur d=15 mm coltar RLV „Danfoss"	buc	1,00	109,00	109,00
18	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 (REHAU RAUTITAN pink d=16x2,2 mm)	m			33,37
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	57,66	17,30
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena REHAU RAUTITAN pink d=16x2,2 mm	m	1,03	15,60	16,07
19	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 (REHAU RAUTITAN pink d=20x2,8 mm)	m			39,24
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	57,66	20,18
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena REHAU RAUTITAN pink d=20x2,8 mm	m	1,03	18,50	19,06
20	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 (REHAU RAUTITAN pink d=25x3,5 mm)	m			46,24
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena REHAU RAUTITAN pink d=25x3,5 mm	m	1,03	22,50	23,18
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция Isoform d=18 mm	m			37,13
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	3320517352233	Termoizolatie conducte Изоляция Isoform d=18 mm	m	1,03	7,50	7,73
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция Isoform d=22 mm	m			40,94
						29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	3320517352234	Termoizolatie conducte Изоляция Isoform d=22 mm	m	1,03	11,20	11,54
23	TE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (труба дымовая коаксиальная d=80 мм)	m			116,18
						20,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,28	57,66	16,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	57,66	4,04
	25231567190001	Труба дымовая коаксиальная d=80 мм	m	1,00	96,00	96,00
24	TE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (колeно 90°)	buc			82,18
						20,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,28	57,66	16,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	57,66	4,04
	25231567190002	Колeно 90°	buc	1,00	62,00	62,00
25	TE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Воздуховод	m			105,18

1	2	3	4	5	6	7
		zabara воздуха d=80 mm)				20,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,28	57,66	16,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	57,66	4,04
	25231567190003	Воздуховод забора воздуха d=80 mm	m	1,00	85,00	85,00
26	TE04B	Montarea tevi preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/80)	buc			230,18
						20,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,28	57,66	16,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	57,66	4,04
	25231567190004	Адаптор для подключения раздельной системы дымоходов 80/8	buc	1,00	210,00	210,00
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera D=20 mm)	buc			93,65
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	28752742051001	Robinet cu sfera D=20 mm	buc	1,00	85,00	85,00
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu sfera D=15 mm)	buc			82,65
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	28752742051002	Robinet cu sfera D=15 mm	buc	1,00	74,00	74,00
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный d=20 mm)	buc			108,26
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	28752742027003	Клапан обратный d=20 mm	buc	1,00	95,00	95,00
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный d=15 mm)	buc			99,26
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	28752742027004	Клапан обратный d=15 mm	buc	1,00	86,00	86,00
31	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан предохранительный d=15 mm)	buc			101,26
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	28752742027005	Клапан предохранительный d=15 mm	buc	1,00	88,00	88,00
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc			197,62
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila 3/4"	buc	1,00	65,00	65,00
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			217,62
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62
	29241273220652	Filtru pentru apa potabila 1/2"	buc	1,00	85,00	85,00
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			217,62
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62
	29241273220652	Filtru pentru apa potabila 1/2"	buc	1,00	85,00	85,00
35	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,99
						5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	20,00	0,80
36	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
						2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	57,66	2,88
1.2. Ventilare						
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc			174,60
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	28112363062001	Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 150x200	buc	1,00	145,00	145,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,55	0,78
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc			197,60
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	28112363062002	Решетка жалюзийная пластмассовая регулируемая 200x300	buc	1,00	168,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,55	0,78
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			307,26
						74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	57,66	74,96
	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP perim sectiunii 150-700 mm	m	1,01	230,00	232,30
2. Lucrari de montare						
2.1. Incalzire						
40	IA02E	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 70,0...87,5 mp	buc			7 503,02
						7 438,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	129,00	57,66	7 438,14
	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	16,00	0,75	12,00
	2874115840558	Placuta hexag. M16	buc	16,00	0,65	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,45	7,20
	2881116001642	Hirtie slef, usc sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3,00	3,00	9,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,46	18,00	26,28

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Ventilare				
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc			29,61
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,55	0,78
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Стандартный козырёк защищает помещение от возмржного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc			29,61
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,55	0,78
43	TIE01E apl	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supateran, cu diametrul nominal de 180 mm (montarea tevilor de fum d=180 mm)	m			716,85
						43,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,22	57,66	12,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,53	57,66	30,56
	27221031600001	Teava din otel preizolata (Tevi de fum d=180 mm)	m	1,004	645,00	647,59
	2735725901259	Electrod sud otel e43 2 2 x 350 inv.supert	kg	0,078	45,00	3,51
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,14	95,00	13,30
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,04	230,00	9,20
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
44	pret de piata	Cazan Immegras EOLO Star 24 3E	buc			8 650,00
						0,00
	123450000001	Cazan Immegras EOLO Star 24 3E	buc	1,00	8 650,00	8 650,00
		3.2. Ventilare				
45	pretul firmei	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc			955,00
						0,00
	123450000002	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA2 5-35	buc	1,00	955,00	955,00
46	pretul firmei	Стандартный козырёк защищает помещение от возможного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc			110,00
						0,00
	123450000003	Стандартный козырёк защищает помещение от возмржного попадания воды и препятствует проникновению насекомых (Aereco) ASAM	buc	1,00	110,00	110,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(functie, semnatura, nume, prenume)

(functie, semnatura, nume, prenume)

L.S.