

**Lucrari de constructie a edificiului
Medicilor de Familie din sat. Recea raionul
Straseni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA № 2-1-3
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 370 040,06 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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1 Incalzire				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы Rautitan stabil d16,2x2,6 mm (130071005)	m	45,000	55,66 18,17	2 504,84 817,70
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex	m	45,000	42,40 21,20	1 907,87 953,98
3	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d16	buc	45,000	33,64 12,11	1 513,98 545,13
4	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы Rautitan stabil d20x2,9 mm (130081005)	m	52,000	77,91 18,17	4 051,37 944,89
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex	m	52,000	42,40 21,20	2 204,63 1 102,37
6	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d20	buc	52,000	35,64 12,11	1 853,49 629,93
7	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind	m	16,000	158,25 18,17	2 532,02 290,74

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm (130091005)				
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex	m	16,000	42,40 21,20	678,35 339,19
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25	buc	16,000	44,64 12,11	714,30 193,82
10	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN екоplastik Therm STABI PN25 32x4,7 (137166001)	m	20,000	93,44 24,23	1 868,88 484,56
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex	m	20,000	42,40 21,20	847,94 423,99
12	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d32	buc	4,000	51,49 16,96	205,96 67,84
13	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	113,000	8,62 5,45	974,44 616,00
14	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	20,000	10,63 6,66	212,55 133,25
15	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	113,000	4,85 4,85	547,55 547,55
16	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,000	6,06 6,06	121,14 121,14
17	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin	buc	14,000	96,99 19,99	1 357,83 279,83

1	2	3	4	5	6	7
		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)				
18	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilenaarmata, avind diametrul exterior de 32,0 mm УгольникREHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	2,000	336,83 19,99	673,66 39,98
19	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc	2,000	365,38 30,29	730,77 60,57
20	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	46,000	152,29 14,54	7 005,19 668,69
21	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	10,000	159,25 16,35	1 592,54 163,54
22	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32-20(139972001)	buc	2,000	482,99 30,29	965,97 60,57
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)	buc	32,000	33,05 16,35	1 057,72 523,32
24	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-25-20(257326002)	buc	2,000	218,35 27,25	436,71 54,51
25	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-20-16 (258196002)	buc	2,000	215,96 27,25	431,91 54,51

1	2	3	4	5	6	7
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	32,000	61,07 12,11	1 954,37 387,65
27	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	3,000	124,96 14,54	374,87 43,61
28	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	7,000	161,23 24,23	1 128,60 169,60
29	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc	2,000	168,75 27,25	337,51 54,51
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	4,000	198,03 24,23	792,11 96,91
31	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	6,000	161,23 24,23	967,37 145,37
32	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc	128,000	33,52 14,54	4 290,15 1 860,71
33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc	58,000	40,37 16,35	2 341,69 948,53
34	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul	buc	8,000	51,93 18,17	415,45 145,37

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)				
35	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Резьбозаж соед с разр. кольцом REHAU для труб 16x2,2/16x2,0 (266352001)	buc	32,000	117,84 14,54	3 770,78 465,18
		Total 1.1 Incalzire Inclusiv salariu				53 364,51 14 435,04
		1.2. 1.2. Регулирующая и запорная арматура				
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N d15 (013G003300)	buc	16,000	124,89 9,09	1 998,31 145,37
37	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	16,000	236,15 27,26	3 778,43 436,10
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV-K d15 (003L0282)	buc	16,000	878,27 9,09	14 052,39 145,37
		Total 1.2. Регулирующая и запорная арматура Inclusiv salariu				19 829,13 726,84
		1.3. 1.3. Радиаторы панельные				
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Korado Hygiene 10 603x604x49 sau analogic	buc	1,000	1 066,43 30,29	1 066,43 30,29
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Korado Hygiene 10 503x404x49 sau analogic	buc	2,000	766,42 30,29	1 532,85 60,57
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1004x102sau analogic	buc	2,000	3 400,05 39,37	6 800,09 78,74
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x102 -sau analogic	buc	2,000	4 380,05 39,37	8 760,09 78,74
43	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1604x102 sau	buc	1,000	2 996,26 48,46	2 996,26 48,46

1	2	3	4	5	6	7
		analogic				
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1204x157 sau analogic	buc	3,000	2 310,04 39,37	6 930,13 118,11
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x157 sau analogic	buc	2,000	2 600,05 39,37	5 200,09 78,74
46	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000mm Радиаторы Korado Hygiene 30 603x1604x157 sau analogic	buc	2,000	4 396,26 48,45	8 792,52 96,91
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000mm, inclusiv Радиаторы Radik Clasik 600x1000x66 sau analogic	buc	1,000	2 006,43 30,29	2 006,43 30,29
		Total 1.3. Радиаторы панельные Inclusiv salariu				44 084,89 620,85
		1.4. 1.4. Прочие материалы				
48	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie latrecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2"- 4" k-1,33 (d57x3 - 400 mm)	buc	13,000	70,99 30,28	922,91 393,70
		Total 1.4. Прочие материалы Inclusiv salariu				922,91 393,70
		1.5. 1.5. Теплогенераторная				
49	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1/2" Сбросной предохранительный клапан Ду=15	buc	1,000	120,23 6,06	120,23 6,06
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной сетчатый Ду=15	buc	1,000	216,07 139,31	216,07 139,31
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной сетчатый Ду=25	buc	1,000	287,78 139,31	287,78 139,31
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Кран шаровый Ду=15	buc	7,000	111,08 10,90	777,53 76,32
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый Ду=25	buc	2,000	163,55 13,93	327,10 27,86
54	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si	buc	1,000	97,60	97,60

1	2	3	4	5	6	7
		contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Клапан обратный Ду=15			10,90	10,90
55	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 Aplicativ Дымоход коаксиальный ду125/80	m	3,500	705,09 52,70	2 467,82 184,44
56	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Колено дымохода 125/80 - 45 гр. (Din resurse: Lacatus, Cot)	buc	2,000	1 323,02 249,55	2 646,04 499,10
57	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Труба стальная ВГП Ду=15	m	8,000	59,92 21,20	479,37 169,60
58	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	8,000	8,62 5,45	68,99 43,61
59	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	8,000	4,84 4,84	38,76 38,76
60	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	8,000	10,47 7,87	83,80 62,99
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000	37,93 13,93	189,66 69,66
		Total 1.5. Теплогенераторная Inclusiv salariu				7 800,75 1 467,92
		1.6. 1.6. Ventilare				
62	RCsB29P	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm P/u Parna 150	buc	1,000	178,33 41,19	178,33 41,19

1	2	3	4	5	6	7
63	RCsB29P	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm P/u Parna 150 k-3*0,9=2,7	buc	1,000	483,24 111,20	483,24 111,20
64	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm d220 P/u Parna 200G,C k1,14	buc	5,000	238,01 55,24	1 190,04 276,20
65	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm d220 P/u Parna 200G,C k1,14*2,7	buc	5,000	642,51 149,15	3 212,54 745,74
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cujaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решеткажалюзийная наружная DT OZR 200x200	buc	1,000	270,72 30,29	270,72 30,29
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная наружная RAG 200x200	buc	1,000	232,72 30,29	232,72 30,29
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная наружная RAG 150x150	buc	1,000	232,72 30,29	232,72 30,29
69	VA02B2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane ce se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 150x150	m2	1,200	384,70 139,92	461,64 167,90
		Total 1.6. Ventilare Inclusiv salariu				6 261,95 1 433,10
		<i>Total</i>	lei			132 264,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 578,59
		<i>Total</i>	100,00 +			136 842,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			10 833,00
		<i>Total</i>	100,00 +			147 675,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			16 244,33
		<i>Total</i>	100,00 +			163 920,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 556,80
		Total 1. Lucrari de constructie				170 476,86

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				19 077,45
		2. 2. Lucrari de montare				
70	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,000	1 509,92 1 090,26	1 509,92 1 090,26
71	IA23A	Filtru - Противонакипное магнитное устройство производительностью 1 м куб/час	buc	1,000	408,01 187,77	408,01 187,77
72	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Parna 150	buc	1,000	707,00 699,58	707,00 699,58
73	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw Parna 200 G, C	buc	5,000	759,09 751,67	3 795,47 3 758,37
74	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор бытовой BF 120 S	buc	4,000	707,00 699,58	2 828,01 2 798,33
75	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор бытовой BF 150 S	buc	1,000	707,00 699,58	707,00 699,58
76	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Саморегулируемое приточное устройство VTK-160	buc	2,000	707,00 699,59	1 414,01 1 399,17
		<i>Total</i>	lei			11 369,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 551,93
		<i>Total</i>	100,00 +			13 921,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			43,83
		<i>Total</i>	100,00 +			13 965,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 316,53
		<i>Total</i>	100,00 +			19 281,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			771,27
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 052,98 10 633,06
		3. 3. Utilaj				
77		Котёл 26,4 кВт с баком аккумулятором Therm KDZ10.A	set	1,000	35 843,00	35 843,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
78		Противонакипное магнитное устройство производительностью 1 м куб/час	buc	1,000	2 173,00 0,00	2 173,00 0,00
79		Рекуператор Parna 150	buc	1,000	6 980,00 0,00	6 980,00 0,00
80		Рекуператор Parna 200G	buc	3,000	10 203,00 0,00	30 609,00 0,00
81		Рекуператор Parna 200C	buc	3,000	10 981,00 0,00	32 943,00 0,00
82		Вентилятор бытовой BF 120 S	buc	4,000	834,63 0,00	3 338,52 0,00
83		Вентилятор бытовой BF 150 S	buc	1,000	1 010,36 0,00	1 010,36 0,00
84		Саморегулируемое приточное устройство VTK-160	buc	2,000	2 470,00 0,00	4 940,00 0,00
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				117 836,88

		Total	lei	308 366,72
		TVA	20,00 %	61 673,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		370 040,06 29 710,51

**Lucrari de constructie a edificiului
Medicilor de Familie din sat. Recea raionul
Straseni**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA № 2-1-3
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 370 040,06 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 № 2-1-3:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	60,57	85,41
2.	7123011000200	Betonist	h-om	13,571	60,57	821,99
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,780	60,57	289,52
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	248,750	60,57	15 066,80
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,550	60,57	2 819,53
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	157,222	60,57	9 522,93
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,735	60,57	44,52
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,040	60,57	62,99
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,700	60,57	284,68
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,850	60,57	354,34
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	60,57	5,46
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,817	60,57	352,34
Total manopera						29 710,51

Materiale:

1.	11110001020004 9	Сбросной предохранительный клапан Ду=15	buc	1,000	112,00	112,00
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,031	420,00	13,02
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,565	7,00	3,96
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,935	87,00	81,34
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,058	23,63	1,37
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,080	24,10	1,93
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,275	24,10	6,62
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	24,10	0,17
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,639	18,50	30,32
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,511	23,33	35,24
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,136	61,80	8,40
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,260	61,80	16,07
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,934	47,00	90,88
14.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,072	64,20	4,62
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,072	52,45	3,78
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,055	52,45	2,88
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,350	43,33	15,16
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,077	43,33	3,34
19.	25212167010005 7	Труба стальная ВГП Ду=15	m	8,120	36,90	299,63
20.	25212167100001	Трубы Rautitan stabil d16,2x2,6 mm (130071005)	m	46,350	36,40	1 687,14
21.	25212167100001 0	Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x4,7	m	20,600	67,20	1 384,32

		(137166001)				
22.	25212167100004	Трубы Rautitan stabil d20x2,9 mm (130081005)	m	53,560	58,00	3 106,48
23.	25212167100007	Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm (130091005)	m	16,480	136,00	2 241,28
24.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	149,000	2,60	387,40
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,564	1,70	9,46
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	1,70	2,55
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	3 000,00	9,00
28.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,047	48,90	2,30
29.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	42,100	5,00	210,50
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,080	5,00	0,40
31.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	5,454	33,00	179,98
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,000	24,00	120,00
33.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,636	26,00	42,54
34.	272210310700055	Дымоход коаксиальный ду125/80	m	3,514	618,33	2 172,81
35.	272210331000048	Teava instalatie d57x3 - 400 mm	m	3,900	118,80	463,32
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,024	24,00	0,58
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,190	24,00	4,56
38.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,534	77,00	41,12
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,048	24,00	1,15
40.	281123630620066	Решетка жалюзийная наружная DT OZR 200x200	buc	1,000	234,00	234,00
41.	281123630620067	Решетка жалюзийная наружная RAG 200x200	buc	1,000	196,00	196,00
42.	281123630620068	Решетка жалюзийная наружная RAG 150x150	buc	1,000	196,00	196,00
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,250	16,00	132,00
44.	282211570000039	Радиаторы Korado Hygiene 10 603x604x49 sau analogic	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
45.	282211570000040	Радиаторы Korado Hygiene 10 503x404x49 sau analogic	buc	2,000	720,00	1 440,00
46.	282211570000041	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1004x102 sau analogic	buc	2,000	3 340,00	6 680,00
47.	282211570000042	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x102 sau analogic	buc	2,000	4 320,00	8 640,00
48.	282211570000043	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1604x102 sau analogic	buc	1,000	2 920,00	2 920,00
49.	282211570000044	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1204x157 sau analogic	buc	3,000	2 250,00	6 750,00
50.	282211570000045	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x157 sau analogic	buc	2,000	2 540,00	5 080,00
51.	282211570000046	Радиаторы Korado Hygiene 30 603x1604x157 sau analogic	buc	2,000	4 320,00	8 640,00
52.	282211570000047	Радиаторы Radik Clasik 600x1000x66 sau analogic	buc	1,000	1 960,00	1 960,00
53.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	3,89	31,12
54.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	4,88	39,04
55.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19,392	2,73	52,94
56.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	149,000	2,33	347,17
57.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,46	3,68
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,38	3,04
59.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19,392	0,25	4,85
60.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	149,000	0,30	44,70
61.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,40	3,20
62.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,52	4,16
63.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,010	48,99	0,49
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19,392	0,25	4,85

65.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	37,20	16,74
66.	28752740400005 6	Колено дымохода 125/80 - 45 гр.	buc	2,000	834,10	1 668,20
67.	28752741100011 7	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	14,000	76,00	1 064,00
68.	28752741100011 8	Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	2,000	315,84	631,68
69.	28752741100011 9	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-25-25 (138961002)	buc	2,000	333,60	667,20
70.	28752741100012 0	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	46,000	137,25	6 313,50
71.	28752741100012 1	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	10,000	142,40	1 424,00
72.	28752741100012 2	Тройник Rehau Rautitan SDR7,4 32-32-20(139972001)	buc	2,000	451,20	902,40
73.	28752741100012 3	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)	buc	32,000	16,20	518,40
74.	28752741100012 4	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-25-20(257326002)	buc	2,000	189,60	379,20
75.	28752741100012 5	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-20-16 (258196002)	buc	2,000	187,20	374,40
76.	28752741100012 7	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	3,000	109,92	329,76
77.	28752741100012 8	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	7,000	136,00	952,00
78.	28752741100012 9	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc	2,000	140,00	280,00
79.	28752741100013 0	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	4,000	172,80	691,20
80.	28752741100013 1	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	6,000	136,00	816,00
81.	28752741100013 2	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc	128,000	18,48	2 365,44
82.	28752741100013 3	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc	58,000	23,52	1 364,16
83.	28752741100013 4	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	8,000	32,76	262,08
84.	28752741100013 5	Резьбозаж с соедин с разр. кольцом REHAU для труб 16x2,2/16x2,0 (266352001)	buc	32,000	102,80	3 289,60
85.	28752742027005 2	Кран шаровый Ду=15	buc	7,000	98,00	686,00
86.	28752742027005 3	Кран шаровый Ду=25	buc	2,000	146,00	292,00
87.	28752742040001	Bratara fixare d16	buc	45,000	12,00	540,00
88.	28752742040001 2	Bratara fixare d32	buc	4,000	25,00	100,00
89.	28752742040002 6	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	32,000	39,43	1 261,76
90.	28752742040006	Bratara fixare d20	buc	52,000	14,00	728,00
91.	28752742040009	Bratara fixare d25	buc	16,000	23,00	368,00
92.	28752742051003 6	Robinet cu mufa d15 (013G003300)	buc	16,000	113,00	1 808,00
93.	28752742051003 8	Robinet cu mufa RLV-K d15 (003L0282)	buc	16,000	866,38	13 862,08
94.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	80,00	160,00
95.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	80,00	160,00
96.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	66,000	2,60	171,60
97.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,012	5,00	0,06
98.	29131242042105 4	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,020	85,00	86,70
99.	29131346260003 7	Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	16,000	206,00	3 296,00
100.	29241273220655 0	Фильтр водяной сетчатый Ду=15	buc	1,010	76,00	76,76
101.	29241273220655 1	Фильтр водяной сетчатый Ду=25	buc	1,010	147,00	148,47

102.	33205173522311	Termoizolatatie conducte 20 mm Armaflex	m	21,630	19,60	423,95
103.	3320517352232	Termoizolatatie conducte 20 mm Armaflex	m	48,668	19,60	953,89
104.	3320517352235	Termoizolatatie conducte 20 mm Armaflex	m	56,238	19,60	1 102,26
105.	3320517352238	Termoizolatatie conducte 20 mm Armaflex	m	17,304	19,60	339,16
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,194	30,00	5,82
107.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,105	35,00	3,67
108.	4100126202818	Apa	m3	2,206	30,00	66,18
109.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,241	2 461,00	593,11
110.	77	Котёл 26,4 квт с баком аккумулятором Therm KDZ10.A	buc	1,000	35 843,00	35 843,00
111.	78	Противонакипное магнитное устройство производительностью 1 м куб/час	buc	1,000	2 173,00	2 173,00
112.	79	Рекуператор Parna 150	buc	1,000	6 980,00	6 980,00
113.	80	Рекуператор Parna 200G	buc	3,000	10 203,00	30 609,00
114.	81	Рекуператор Parna 200C	buc	3,000	10 981,00	32 943,00
115.	82	Вентилятор бытовой BF 120 S	buc	4,000	834,63	3 338,52
116.	83	Вентилятор бытовой BF 150 S	buc	1,000	1 010,36	1 010,36
117.	84	Саморегулируемое приточное устройство VTK-160	buc	2,000	2 470,00	4 940,00
118.	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	3,454	0,00	0,00
119.	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	8,726	0,00	0,00
120.	u2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	13,105	0,00	0,00
121.	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	13,105	0,00	0,00
Total materiale de construcții						226 605,17

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,050	81,70	4,08
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,034	18,00	36,61
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,063	412,00	25,96
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	9,446	342,00	3 230,53
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,840	79,30	463,12
6.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,063	66,10	4,16
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	32,00	201,60
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,850	35,00	659,75
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,676	127,20	467,59
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,300	47,20	61,36
Total utilaje de construcții						5 154,76

Total	lei	308 366,72
TVA	20,00 %	61 673,34

Total deviz:

370 040,0

6

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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1 Incalzire				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы Rautitan stabil d16,2x2,6 mm (130071005)	m			55,66 18,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,57	18,17
	25212167100001	Трубы Rautitan stabil d16,2x2,6 mm (130071005)	m	1,0300	36,40	37,49
2	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex	m			42,40 21,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,57	21,20
	3320517352232	Termoizolatie conducte 20 mm Armaflex	m	1,0300	19,60	21,20
3	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d16	buc			33,64 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,57	12,11
	28752742040001	Bratară fixare d16	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,60	2,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,33	2,33
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
4	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы Rautitan stabil d20x2,9 mm (130081005)	m			77,91 18,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,57	18,17
	25212167100004	Трубы Rautitan stabil d20x2,9 mm (130081005)	m	1,0300	58,00	59,74
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex	m			42,40 21,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,57	21,20
	3320517352235	Termoizolatie conducte 20 mm Armaflex	m	1,0300	19,60	21,20
6	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d20	buc			35,64 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,57	12,11
	28752742040006	Bratară fixare d20	buc	1,0000	14,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,60	2,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,33	2,33
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
7	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			158,25 18,17

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm (130091005)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,57	18,17
	25212167100007	Трубы Rautitan stabil d25x3,7 mm (130091005)	m	1,0300	136,00	140,08
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex	m			42,40 21,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,57	21,20
	3320517352238	Termoizolatii conducte 20 mm Armaflex	m	1,0300	19,60	21,20
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25	buc			44,64 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,57	12,11
	28752742040009	Bratara fixare d25	buc	1,0000	23,00	23,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,60	2,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,33	2,33
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
10	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x4,7 (137166001)	m			93,44 24,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,57	24,23
	252121671000010	Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x4,7 (137166001)	m	1,0300	67,20	69,22
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 mm Armaflex	m			42,40 21,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,57	21,20
	33205173522311	Termoizolatii conducte 20 mm Armaflex	m	1,0300	19,60	21,20
12	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d32	buc			51,49 16,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,57	16,96
	287527420400012	Bratara fixare d32	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,60	2,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,33	2,33
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
13	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			8,62 5,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,57	5,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	79,30	3,17
14	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			10,63 6,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,57	6,66
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	79,30	3,96
15	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,85 4,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,57	4,85
16	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			6,06

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,57	6,06
17	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc			96,99 19,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,57	19,99
	287527411000117	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 32 (137166001)	buc	1,0000	76,00	76,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
18	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilenaarmata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc			336,83 19,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,57	19,99
	287527411000118	Угольник REHAU RAUTITAN 74 32- 32 90 (137413001)	buc	1,0000	315,84	315,84
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
19	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR,7,4 32-25-25 (138961002)	buc			365,38 30,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,57	30,29
	287527411000119	Тройник Rehau Rautitan SDR,7,4 32-25-25 (138961002)	buc	1,0000	333,60	333,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
20	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc			152,29 14,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	60,57	14,54
	287527411000120	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16-16 90gr. (139461002)	buc	1,0000	137,25	137,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
21	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc			159,25 16,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,57	16,35
	287527411000121	Угольник REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20-20 90gr. (139471002)	buc	1,0000	142,40	142,40
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
22	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR,7,4 32-32-20(139972001)	buc			482,99 30,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,57	30,29
	287527411000122	Тройник Rehau Rautitan SDR,7,4 32-32-20(139972001)	buc	1,0000	451,20	451,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)	buc			33,05 16,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,57	16,35
	287527411000123	Присоединительный нипель 1/2x3/4 (240711002)	buc	1,0000	16,20	16,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
24	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-25-20(257326002)	buc			218,35 27,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,57	27,25
	287527411000124	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-25-20(257326002)	buc	1,0000	189,60	189,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
25	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-20-16 (258196002)	buc			215,96 27,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,57	27,25
	287527411000125	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-20-16 (258196002)	buc	1,0000	187,20	187,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc			61,07 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,57	12,11
	287527420400026	Фиксатор поворота REHAU 16/17 -90 gr. (258408002)	buc	1,0000	39,43	39,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,60	2,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,33	2,33
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
27	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc			124,96 14,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	60,57	14,54
	287527411000127	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 16-16-16 (259335002)	buc	1,0000	109,92	109,92
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
28	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc			161,23 24,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,57	24,23
	287527411000128	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-20(259365002)	buc	1,0000	136,00	136,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
29	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc			168,75 27,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,57	27,25
	287527411000129	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 25-16-25(259375002)	buc	1,0000	140,00	140,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
30	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-	buc			198,03 24,23

1	2	3	4	5	6	7
		16(259395002)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,57	24,23
	287527411000130	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-20-16(259395002)	buc	1,0000	172,80	172,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
31	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc			161,23 24,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,57	24,23
	287527411000131	Тройник Rehau Rautitan SDR 7,4 20-16-16(259425002)	buc	1,0000	136,00	136,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
32	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc			33,52 14,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	60,57	14,54
	287527411000132	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 16 (259605002)	buc	1,0000	18,48	18,48
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc			40,37 16,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,57	16,35
	287527411000133	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 20 (259615002)	buc	1,0000	23,52	23,52
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
34	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc			51,93 18,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,57	18,17
	287527411000134	Надвижная гильза REHAU RAUTITAN SDR 7,4 25 (259625002)	buc	1,0000	32,76	32,76
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
35	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv Резьбозаж с разр. кольцом REHAU для труб 16x2,2/16x2,0 (266352001)	buc			117,84 14,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	60,57	14,54
	287527411000135	Резьбозаж с разр. кольцом REHAU для труб 16x2,2/16x2,0 (266352001)	buc	1,0000	102,80	102,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		1.2. 1.2. Регулирующая и запорная арматура				
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N d15 (013G003300)	buc			124,89 9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,57	9,09
	287527420510036	Robinet cu mufa d15 (013G003300)	buc	1,0000	113,00	113,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,00	1,50
37	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc			236,15 27,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,57	27,26

1	2	3	4	5	6	7
	291313462600037	Cap termostatic RTD 3640 (013L3640)	buc	1,0000	206,00	206,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	87,00	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,00	1,50
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV-K d15 (003L0282)	buc			878,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,57	9,09
	287527420510038	Robinet cu mufa RLV-K d15 (003L0282)	buc	1,0000	866,38	866,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,00	1,50
		1.3. 1.3. Радиаторы панельные				
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Korado Hygiene 10 603x604x49 sau analogic	buc			1 066,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,57	30,29
	282211570000039	Радиаторы Korado Hygiene 10 603x604x49 sau analogic	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	47,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы Korado Hygiene 10 503x404x49 sau analogic	buc			766,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,57	30,29
	282211570000040	Радиаторы Korado Hygiene 10 503x404x49 sau analogic	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	47,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1004x102sau analogic	buc			3 400,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,57	39,37
	282211570000041	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1004x102 sau analogic	buc	1,0000	3 340,00	3 340,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	47,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x102 -sau analogic	buc			4 380,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,57	39,37
	282211570000042	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x102 sau analogic	buc	1,0000	4 320,00	4 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	47,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
43	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1604x102 sau analogic	buc			2 996,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,57	48,46
	282211570000043	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1604x102 sau analogic	buc	1,0000	2 920,00	2 920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	87,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	47,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,60	15,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1204x157 sau analogic	buc			2 310,04 39,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,57	39,37
	282211570000044	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1204x157 sau analogic	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	47,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500mm Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x157 sau analogic	buc			2 600,05 39,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,57	39,37
	282211570000045	Радиаторы Korado Hygiene 20S 603x1404x157 sau analogic	buc	1,0000	2 540,00	2 540,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	87,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	47,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
46	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000mm Радиаторы Korado Hygiene 30 603x1604x157 sau analogic	buc			4 396,26 48,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,57	48,45
	282211570000046	Радиаторы Korado Hygiene 30 603x1604x157 sau analogic	buc	1,0000	4 320,00	4 320,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	87,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	47,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,60	15,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000mm, inclusiv Радиаторы Radik Klasik 600x1000x66 sau analogic	buc			2 006,43 30,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,57	30,29
	282211570000047	Радиаторы Radik Klasik 600x1000x66 sau analogic	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	47,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		1.4. 1.4. Прочие материалы				
48	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie latrecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" k-1,33 (d57x3 - 400 mm)	buc			70,99 30,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,57	30,28
	272210331000048	Teava instalatie d57x3 - 400 mm	m	0,3000	118,80	35,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,50	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	61,80	1,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,70	0,73
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,69
		1.5. 1.5. Теплогенераторная				
49	ID13A	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1/2" Сбросной предохранительный клапан Ду=15	buc			120,23 6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,57	6,06
	111100010200049	Сбросной предохранительный клапан Ду=15	buc	1,0000	112,00	112,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	47,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной сетчатый Ду=15	buc			216,07 ----- 139,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,57	139,31
	292412732206550	Фильтр водяной сетчатый Ду=15	buc	1,0000	76,00	76,76
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр водяной сетчатый Ду=25	buc			287,78 ----- 139,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,57	139,31
	292412732206551	Фильтр водяной сетчатый Ду=25	buc	1,0000	147,00	148,47
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Кран шаровый Ду=15	buc			111,08 ----- 10,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,57	10,90
	287527420270052	Кран шаровый Ду=15	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	47,00	1,13
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый Ду=25	buc			163,55 ----- 13,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,57	13,93
	287527420270053	Кран шаровый Ду=25	buc	1,0000	146,00	146,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	47,00	1,88
54	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Клапан обратный Ду=15	buc			97,60 ----- 10,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,57	10,90
	291312420421054	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	85,00	86,70
55	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 Aplicativ Дымоход коаксиальный ду125/80	m			705,09 ----- 52,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	60,57	12,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	60,57	27,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	60,57	12,11
	272210310700055	Дымоход коаксиальный ду125/80	m	1,0040	618,33	620,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	77,00	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	18,50	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	7,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	48,90	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	43,33	0,95
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	35,00	1,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	30,00	0,36
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	24,10	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	23,33	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	127,20	17,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	81,70	0,75
	2952270004702	Мотопомпа de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	66,10	1,19
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	412,00	7,42
56	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Колено дымохода 125/80 - 45 гр. (Din resurse: Lacatus, Cot)	buc			1 323,02 ----- 249,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	60,57	128,41
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	60,57	121,14
	287527404000056	Колено дымохода 125/80 - 45 гр.	buc	1,0000	834,10	834,10

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	77,00	17,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,50	6,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	7,00	0,84
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	48,90	0,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	30,00	2,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	24,10	2,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1850	23,33	4,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	127,20	202,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	81,70	0,73
57	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" Труба стальная ВГП Ду=15	m			59,92 21,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,57	21,20
	252121670100057	Труба стальная ВГП Ду=15	m	1,0150	36,90	37,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	23,33	0,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,50	0,26
58	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			8,62 5,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,57	5,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	79,30	3,17
59	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,84 4,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,57	4,84
60	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora pina la 34 mm inclusiv	m			10,47 7,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	60,57	7,87
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	61,80	1,05
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	64,20	0,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	52,45	0,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	24,10	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	7,00	0,21
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,93 13,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,57	13,93
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
		1.6. 1.6. Ventilare				
62	RCsB29P	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm P/u Parna 150	buc			178,33 41,19
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4760	60,57	28,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2040	60,57	12,36
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0091	2 461,00	22,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0714	30,00	2,13
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	342,00	112,86
63	RCsB29P	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 170 mm P/u Parna 150 k-3*0,9=2,7	buc			483,24 111,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4760	60,57	77,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2040	60,57	33,37

1	2	3	4	5	6	7
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0091	2 461,00	61,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0714	30,00	5,79
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3300	342,00	304,72
64	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm d220 P/u Parna 200G,C k1,14	buc			238,01 55,24
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	60,57	38,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	60,57	16,57
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	2 461,00	27,56
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	30,00	3,15
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	342,00	152,05
65	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm d220 P/u Parna 200G,C k1,14*2,7	buc			642,51 149,15
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	60,57	104,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	60,57	44,75
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	2 461,00	74,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	30,00	8,50
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	342,00	410,54
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cujaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решеткажалюзийная наружная DT OZR 200x200	buc			270,72 30,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,57	28,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,57	1,82
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620066	Решетка жалюзийная наружная DT OZR 200x200	buc	1,0000	234,00	234,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная наружная RAG 200x200	buc			232,72 30,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,57	28,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,57	1,82
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620067	Решетка жалюзийная наружная RAG 200x200	buc	1,0000	196,00	196,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка жалюзийная наружная RAG 150x150	buc			232,72 30,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,57	28,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,57	1,82
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,20	5,58
	281123630620068	Решетка жалюзийная наружная RAG 150x150	buc	1,0000	196,00	196,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
69	VA02B2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane ce se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 150x150	m2			384,70 139,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	60,57	139,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	52,45	2,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela 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	23,63	1,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	48,99	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	26,00	35,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	24,10	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5000	33,00	149,98
	u2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	7,2000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,73	44,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	18,00	1,26
		2. 2. Lucrari de montare				
70	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 509,92 ----- 1 090,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	60,57	1 090,26
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	80,00	160,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,88	39,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,46	3,68
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,52	4,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	43,33	10,83
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	32,00	201,60
71	IA23A	Filtru - Противонакипное магнитное устройство производительностью 1 м куб/час	buc			408,01 ----- 187,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	60,57	187,77
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	80,00	160,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	43,33	4,33
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,89	31,12
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,38	3,04
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	23,33	12,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,50	2,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	24,00	3,60
72	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kwParna 150	buc			707,00 ----- 699,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,57	699,58
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
73	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw Parna 200 G, C	buc			759,09 ----- 751,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,4100	60,57	751,67
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
74	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор бытовой BF 120 S	buc			707,00 ----- 699,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,57	699,58
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
75	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Вентилятор бытовой BF 150 S	buc			707,00 ----- 699,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,57	699,58
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
76	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Саморегулируемое приточное устройство VTK-160	buc			707,00 ----- 699,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,57	699,59
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		3. 3. Utilaj				
77		Котёл 26,4 квт с баком аккумулятором Therm KDZ10.A	set			35 843,00 0,00
	77	Котёл 26,4 квт с баком аккумулятором Therm KDZ10.A	buc	1,0000	35 843,00	35 843,00
78		Противонакипное магнитное устройство производительностью 1 м куб/час	buc			2 173,00 0,00
	78	Противонакипное магнитное устройство производительностью 1 м куб/час	buc	1,0000	2 173,00	2 173,00
79		Рекуператор Parna 150	buc			6 980,00 0,00
	79	Рекуператор Parna 150	buc	1,0000	6 980,00	6 980,00
80		Рекуператор Parna 200G	buc			10 203,00 0,00
	80	Рекуператор Parna 200G	buc	1,0000	10 203,00	10 203,00
81		Рекуператор Parna 200C	buc			10 981,00 0,00
	81	Рекуператор Parna 200C	buc	1,0000	10 981,00	10 981,00
82		Вентилятор бытовой BF 120 S	buc			834,63 0,00
	82	Вентилятор бытовой BF 120 S	buc	1,0000	834,63	834,63
83		Вентилятор бытовой BF 150 S	buc			1 010,36 0,00
	83	Вентилятор бытовой BF 150 S	buc	1,0000	1 010,36	1 010,36
84		Саморегулируемое приточное устройство VTK-160	buc			2 470,00 0,00
	84	Саморегулируемое приточное устройство VTK-160	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00