

**Renovarea/reconstructia cladirii administrative cu regim de
inaltime S+P+E - sediul Primariei, pe terenul/imobilul cu nr.
cad. 6423207.107.01 situat în com. Ciocîlteni, r-nul Orhei**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Incalzire (15.02/24-I)**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Отопление					
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 500/500 sau analog	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	2,00
	28221157000001	Radiator otel Тип 22 500/500	buc	1,000	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,024
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,050	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,80
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 600/500 sau analog	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	1,00
	282211570000002	Radiator otel Тип 22 600/500	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,006
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,012
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,050	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,40
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 800/500 sau analog	buc		9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	4,50
	282211570000003	Radiator otel Тип 22 800/500	buc	1,000	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,027
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,054
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,050	0,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	27,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	1,80
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 900/500 sau analog	buc		9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	4,50
	282211570000004	Radiator otel Тип 22 900/500	buc	1,000	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,027
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,054
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,050	0,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	27,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	1,80
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1000/500 sau analog	buc		7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	3,50
	282211570000005	Radiator otel Тип 22 1000/500	buc	1,000	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,021

1	2	3	4	5	6
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,042
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,050	0,35
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	21,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	1,40
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1100/500 sau analog	buc		12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	7,80
	28221157000006	Radiator otel Тип 22 1100/500	buc	1,000	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,048
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,096
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,050	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	48,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	3,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1200/500 sau analog	buc		7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	4,55
	28221157000006 *	Radiator otel Тип 22 1200/500	buc	1,000	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,028
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,056
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,050	0,35
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	28,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	1,75
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1400/500 sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	0,65
	28221157000007	Radiator otel Тип 22 1400/500	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,008
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,25
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиатор стальной "РАДИК КЛАССИК" Тип 22 1600/500 sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	0,80
	28221157000008	Radiator otel Тип 22 1600/500	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	0,005
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	0,01
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	0,30
10	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Полотенцесушитель N=500 Вт	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	0,45
	28751142011701	Полотенцесушитель N=500 Вт	buc	1,000	1,025
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		104,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	15,60
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	104,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	208,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	208,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	10,40
12		Kit montaj radiator	buc		52,000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	52,00
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер (R608D) sau analog	buc		24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	3,60
	28752742051001 6	Дренажный адаптер (R608D)	buc	1,000	24,00

1	2	3	4	5	6
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,768
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG) sau analog	buc		46,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	8,28
	287527420270017	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG)	buc	1,000	46,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,552
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	1,104
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG) sau analog	buc		53,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	9,54
	287527420270018	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG)	buc	1,000	53,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,636
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	1,272
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R5TG) sau analog	buc		7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	1,26
	287527420270019	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R5TG)	buc	1,000	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,084
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,168
17		Термосголовка (R470) sau analog	buc		46,000
	600200	Термосголовка (R470)	buc	1,000	46,00
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм.прокладкой (R90) sau analog	buc		53,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	5,30
	291313450000011	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	1,000	53,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	5,30
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик	buc		10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	1,50
	287527420510010	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,000	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,32
20	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog	m		300,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	105,00
	252121671000023	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8	m	1,030	309,00
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m		90,000

1	2	3	4	5	6
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog (fitinguri)			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	31,50
	25212167100002 3	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8	m	1,030	92,70
22	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 / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5 sau analog	m		310,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	124,00
	25212167100002 5	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5	m	1,030	319,30
23	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 / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5 sau analog (fitinguri)	m		93,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	37,20
	25212167100002 5	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5	m	1,030	95,79
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc		12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	2,16
	28752741101023 2	Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc	1,000	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,216
25	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc		12,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	7,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	0,912
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	0,276
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	0,216
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	3,36
26		Резьба стальная сварная ф20	buc		12,000
	60036	Резьба стальная сварная ф20	buc	1,000	12,00
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc		106,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	15,90
	28752741101021 4	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	1,000	106,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	2,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,636
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	1,59
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari,	buc		106,000

1	2	3	4	5	6
		din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Угольник 45 внутренний/наружный D20			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	15,90
	287527411010215	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	1,000	106,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	2,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,636
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	1,59
29	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (155 buc)	m		620,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	49,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	6,20
	252110671839323	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	1,000	620,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	3 720,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	6,20
30		Крепление труб (на две трубы)	buc		410,000
	6036	Крепление труб (на две трубы)	buc	1,000	410,00
31	IC11B	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 3/4" / Teava otel GOST 10704-91 * ϕ20x2.2	m		10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	4,00
	252121670100020	Teava din otel ϕ 20x2.2	m	1,015	10,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,30
32	IC11B	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 3/4" / Teava otel GOST 10704-91 * ϕ20x2.2 (fitinguri)	m		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	1,60
	252121670100020	Teava din otel ϕ 20x2.2	m	1,015	4,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	0,256
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,068
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,012
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,12
33	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel GOST 10704-91 * ϕ25x2.2	m		66,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	31,68
	252121670100025	Teava din otel ϕ 25x2.2	m	1,015	66,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	4,224
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	1,122
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,198
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	1,98
34	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel GOST 10704-91 * ϕ25x2.2	m		26,400

1	2	3	4	5	6
		(fitinguri)			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	12,672
	25212167010002 5	Teava din otel $\phi 25 \times 2.2$	m	1,015	26,796
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	1,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,449
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,079
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,792
35	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91 * $\phi 32 \times 2.2$	m		80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	44,80
	25212167010003 2	Teava din otel $\phi 32 \times 2.2$	m	1,015	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,086	6,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	1,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	3,04
36	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91 * $\phi 32 \times 2.2$ (fitinguri)	m		32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	17,92
	25212167010003 2	Teava din otel $\phi 32 \times 2.2$	m	1,015	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,086	2,752
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	0,768
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,096
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	1,216
37	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91 * $\phi 38 \times 2.5$	m		20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	11,20
	25212167010003 8	Teava din otel $\phi 38 \times 2.5$	m	1,015	20,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,086	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	0,76
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91 * $\phi 38 \times 2.5$ (fitinguri)	m		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	4,48
	25212167010003 8	Teava din otel $\phi 38 \times 2.5$	m	1,015	8,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,086	0,688
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	0,192
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,024
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	0,304
39	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel GOST 10704-91 * $\phi 45 \times 2.5$	m		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	3,72

1	2	3	4	5	6
	25212167010004 5	Teava din otel $\phi 45 \times 2.5$	m	1,015	6,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,018
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	0,30
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel GOST 10704-91 * $\phi 45 \times 3.0$ (fitinguri)	m		2,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	1,488
	25212167010004 5	Teava din otel $\phi 45 \times 2.5$	m	1,015	2,436
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	0,252
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	0,072
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,007
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	0,12
41	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m		182,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	27,30
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	2,73
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,030	5,46
	2320116200573	Benzina auto	l	0,010	1,82
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	2,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,050	9,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	9,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050	9,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	0,364
42	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm $\phi 25$	m		15,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	9,45
	33205173522330	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm $\phi 25$	m	1,030	16,222
43	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm $\phi 32$	m		80,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	50,40
	33205173522331	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm $\phi 32$	m	1,030	86,52
44	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm $\phi 38$	m		20,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	12,60
	33205173522332	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm $\phi 38$	m	1,030	21,63
45	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm $\phi 45$	m		6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	3,78
	33205173522333	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm $\phi 45$	m	1,030	6,489

1	2	3	4	5	6
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg		11,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	2,53
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	11,00
47	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc		40,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,140	5,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,000	84,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,500	21,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,070	2,80
48	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" / Teava otel φ40x3.0 / Pereti si planseu	buc		40,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	16,00
	272210331000040	Teava otel φ40x3.0	m	0,200	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	12,84
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	0,072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,004
49	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		25,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	13,276
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	2,505
50	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		25,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	11,774
51	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		686,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	61,74
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	27,44
52	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		106,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	11,66
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	5,30
53	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m		686,000

1	2	3	4	5	6
		(aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	54,88
54	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		106,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	10,60
55	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2		25,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	8,266
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	6,262
56	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de pina la 100 mm	m		230,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,870	200,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	23,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270	62,10
57	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / радиаторный узел ~10 секц	buc		53,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	6,36
58	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t		4,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720	13,464
59	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		4,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	2,228
60	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		4,950
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	1,277
		<i>Total</i>			
		Total Отопление			
1.2. Вентиляция					
61	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2		6,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	10,074
	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	6,06
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	9,09
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	90,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	90,90
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	3,636
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,324
62	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка	buc		5,000

1	2	3	4	5	6
		вентиляционная P150			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	4,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,225
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	140,00
	28741157657006 2	Решетка вентиляционная P150	buc	1,000	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	140,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	140,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,10
63	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка вентиляционная P200	buc		1,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	0,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	28,00
	28741157657006 3	Решетка вентиляционная P200	buc	1,000	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,02
		<i>Total</i>			
		Total Вентиляция			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Отопление					
64	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc		24,000
	1	Muncitor	h-om	1,030	24,72
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	1,008
		<i>Total</i>			
		Total Отопление			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Отопление					
65		Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc		12,000
	60019	Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	1,000	12,00
66		Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C)	buc		12,000
	60026	Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C)	buc	1,000	12,00

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Отопление			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)