

**Reparatie capitala a sectiei de
neurorecuperare din cladirea cu
nr. 0100214.137.01, IMSP
Institutul de Neurologie si
Neurochirurgie "Diomid
Gherman", mun.Chisinau,
str.V.Korolenko, 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-3
Sisteme interioare de incalzire 3/2025-IVC

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-400 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500		
	2822122500400	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-400 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200		
		<i>Total</i>				
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-500 (H/L) fir. KORAD				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500		
	2822122500500	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-500 (H/L) fir. KORAD	buc	3,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,009		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,018		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600		
		<i>Total</i>				
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-600 (H/L) fir. KORAD	buc	3,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500		
	2822122500600	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-600 (H/L) fir. KORAD	buc	3,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,009		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,018		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600		
		<i>Total</i>				
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-700 (H/L) fir. KORAD	buc	7,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500		
	2822122500700	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-700 (H/L) fir. KORAD	buc	7,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,021		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,042		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,350		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	21,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,400		
		<i>Total</i>				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-800 (H/L) fir. KORAD	buc	5,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500		
	2822122500800	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-800 (H/L) fir. KORAD	buc	5,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,250		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000		
		<i>Total</i>				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) 22K- 500-900 (H/L) fir. KORAD	buc	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000		
	2822122500900	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-900 (H/L) fir. KORAD				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,800		
		<i>Total</i>				
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650		
	28221225001000	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-1000 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250		
		<i>Total</i>				
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-1700 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800		
	28221225001700	Radiator Radiatoare din otel de tip panou KORAD cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) 22K- 500-1700 (H/L) fir. KORAD	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300		
		<i>Total</i>				
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-700	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000		
	2822120500700	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-700	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,400		
		<i>Total</i>				
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1000	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500		
	2822120500100 0	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1000	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200		
		<i>Total</i>				
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm . Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1100				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650		
	2822120500110 0	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1100	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250		
		<i>Total</i>				
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm . Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1200	buc	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600		
	2822120500120 0	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1200	buc	4,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000		
		<i>Total</i>				
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm . Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110*C) H20-500-1400	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300		
	2822120500140 0	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar.	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		T=110°C) H2O-500-1400				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,016		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,500		
		<i>Total</i>				
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H2O-500-1600	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600		
	28221205001600	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H2O-500-1600	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,020		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600		
		<i>Total</i>				
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H2O-500-2000	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800		
	28221205002000	Radiator Radiatoare din otel de tip panou PURMO Hygiene cu elimentare laterala in complectare cu dezaerator . dop orb de sistenele (Plucru=10bar. T=110°C) H2O-500-2000	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300		
		<i>Total</i>				
16	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu	buc	40,000		

1	2	3	4	5	6	7
		flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Supapa termostat cu pre-setare RTR-N. unghiular. varianta cu trei axe cu conectare la radiator .conexiune termocuplu tip RTR . filet interior DN15				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,000		
	2875274202020 20	Robinet cu cep Термостатический клапан с предварительной настройкой RTR-N. угловатый. версия с тремя осями с подключением к радиатору с подключением термопары типа РТР. внутренняя резьба DN15	buc	40,000		
	2875274428200 20	Flansa rotunda libera φ20	buc	120,000		
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	480,000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	480,000		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	480,000		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,800		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,720		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,160		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,400		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,200		
		<i>Total</i>				
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Supapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur . unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc	40,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,200		
	2875274202921 5	Robinet Supapa de inchidere a radiatorului RLV. la retur . unghiular. filet interior DN15 RLV coltar "Danfoss"	buc	40,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,480		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,960		
		<i>Total</i>				
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc	34,000		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" Element termostatic RTR 7090 cu sensor integral si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire DN15 RTR 7090 "Danfoss")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100		
	2875274206100 15	Robinet(Термостатический элемент RTR 7090 со встроенным датчиком и защитой от замерзания для системы отопления DN15 RTR 7090 "Данфосс")	buc	34,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,510		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,088		
		<i>Total</i>				
19	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv. Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fitinguri S-Press . ϕ 16x2.0 "WAVIN"	m	310,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	93,000		
	2521216710162	Teava Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S- Press . ϕ 16x2.0 "WAVIN"	m	319,300		
		<i>Total</i>				
20	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . ϕ 20x2.25 "WAVIN"	m	200,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,000		
	2521216751202 25	Teava Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu	m	206,000		

1	2	3	4	5	6	7
		TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . $\phi 20 \times 2.5$ "WAVIN"				
		<i>Total</i>				
21	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . $\phi 25 \times 2.5$ "WAVIN"	m	40,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,000		
	2521216759252 5	Teava Teava din PE-X Multistral cu folie de aluminiu TIGRIS ALUPEX cu bariera de oxigen. T=90* C. fittinguri S-Press . $\phi 25 \times 2.5$ "WAVIN"	m	41,200		
		<i>Total</i>				
22	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	550,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,500		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	22,000		
		<i>Total</i>				
23	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	310,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	148,800		
	2430226202518 4	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-18/4-S+	m	335,265		
		<i>Total</i>				
24	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m	200,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	96,000		
	2430226202522 4	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-22/4-S+	m	216,300		
		<i>Total</i>				
25	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m	40,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,200		
	2430226202528 4	Tub izolatie cu folie de protectie Tubolit S Plus TL-28/4-S+	m	43,260		
		<i>Total</i>				
26	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,. ϕ 32x2.0mm ГOCT 10704-91*	m	60,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,600		
	2521216701322 0	Teava din otel izolata cu vata minerala $\delta=50$ mm acoperita cu un strat de protectie $\phi 32 \times 2,0$ (DN25) ГOCT 10704-91*	m	60,900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,160		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,440		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,180		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,280		
		<i>Total</i>				
27	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm ГOCT 10704-91*	m	25,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,500		
	2521216701452 5	Teava din otel izolata cu vata minerala $\delta=50$ mm acoperita cu un strat de protectie $\phi 45 \times 2,5$ (DN40) ГOCT 10704-91*	m	25,375		

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,025		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,650		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,125		
		<i>Total</i>				
28	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	85,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	9,350		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,250		
		<i>Total</i>				
Total						
Total Sistema de incalzire						
		1.2. Grup de distributie la etaj				
29	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400		
	2913124124103 24	Distribuitor - colector Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X4 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,000		
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125		
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050		
		<i>Total</i>				
30	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		70mm R551 "Giacomini"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400		
	2913124124103 25	Distribuitor - colector Colector de tur/retur . distanta intre derevatii 50mm - 1 1/4" (DN32) X5 derivantii . distanta 70mm R551 "Giacomini"	buc	1,000		
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125		
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050		
		<i>Total</i>				
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,360		
	2875274202700 15	Robinet Robinet -partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur .PN16 DN15 LF MVT-R "RIDAR"	buc	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048		
		<i>Total</i>				
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"	buc	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600		
	2875274205151 5	Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN15 "Caleffi"	buc	4,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128		
		<i>Total</i>				
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc	14,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,100		
	2875274205152 0	Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN20 "Caleffi"	buc	14,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,210		

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,448		
		<i>Total</i>				
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600		
	2875274205152 5	Robinet cu mufa Robinet cu sfera . PN16. DN25 "Caleffi"	buc	4,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128		
		<i>Total</i>				
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Grup de capat pentru tur/retur cu dezaerator automat si racord de umplere /scurgere "Giacomini"	buc	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,240		
		<i>Total</i>				
36	IA49A	Suport Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,200		
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	6,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,320		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,000		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,360		
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	6,000		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,240		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
		<i>Total</i>				
37	0	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,000		
	2875274205900 2	Console de prindere pentru colectoare "Giacomini"	buc	4,000		
		<i>Total</i>				
38	IA52A	Cutie metalica Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,000		
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,000		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,160		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,000		
		<i>Total</i>				
39	Pretul firmei	Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,000		
	2875274205900 3	Caseta de vizitare pentru colectoare . din tabla vopsita	buc	2,000		
		<i>Total</i>				
40	IA52A	Cutie metalica Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000		
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,000		
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,000		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,160		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,000		
		<i>Total</i>				
41	0	Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,000		
	2875274205900 4	Cutie de amplasare a colectorului	buc	2,000		
		<i>Total</i>				
42	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet pentru golire 3/4*	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200		
	2913134500000 34	Robinet pentru golire 3/4*	buc	2,000		
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200		
		<i>Total</i>				
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Robinet sferic cu moneta .dop si buton pentru aerisire 3/4*	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200		
	2913134500050 34	Robinet sferic cu moneta .dop	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		si buton pentru aerisire 3/4*				
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200		
		Total				
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m2	9,530		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	10,693		
	2430116104160 2	Email alchidic БТ-177	kg	2,859		
	2430226100814 1	Grund miniu ГФ-021	kg	1,429		
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,400		
	2320166200676	White spirit	kg	0,953		
		Total				
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg	60,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	13,800		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,000		
		Total				
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	3,180		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	3,498		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,331		
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,350		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,159		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,541		
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,636		
	2320166200676	White spirit	kg	0,318		
		Total				
Total						
Total Grup de distributie la etaj						
Total						
Asigurari sociale						
Total						

1	2	3	4	5	6	7
Transportarea materialelor						
Total						
Cheltuieli de semifabricat si depozitie						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montare				
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		
		<i>Total</i>				
Total						
Asigurari sociale						
Total						
Cheltuieli de transport						
Total						
Cheltuieli de semifabricat si depozitie						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Valoarea utilajului				
48	Pretul firmei	Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc	2,000		
	2875274205982 5	Robinet de echilibrare automat pe retur . interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa. PN 16.ART-R DN 20 "Ridan"	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
Total						
Cheltuieli de depozitare						
Total Valoarea utilajului						
Total						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.