

**Reparatia capitala a unei Cazarmi din
cadrul unitatii militare, 24, mun. Balti**

**Investitor:
AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APĂRĂRII**

(denumirea obiectivului)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Capitolul 3: IVC

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica / Радиатор чугунный отопительный MC-140x500 (716 секц.)	m2			896,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,28	19,31
	28221157000011	Radiator / Радиатор чугунный отопительный MC-140x500 (716 секц.)	m2	1,0100	850,00	858,50
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	50,00	0,02
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	300,00	6,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	250,00	11,50
2	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			27,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,28	7,24
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,50	17,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран Маевского	buc			29,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,28	4,83
	29131345000003	Robinet de aerisire / Кран Маевского	buc	1,0000	23,33	23,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal / Клапан запорно-присоединительный угловой (de tip RLV-Y Danfoss) Dy15 sau analog	buc			198,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,28	8,69
	28752742027004	Robinet cu dublu reglaj / Клапан запорно-присоединительный угловой (de tip RLV-Y Danfoss) Dy15 sau analog	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	300,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	250,00	6,00
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Регулятор перепада давления ASV-P25, с импульсной трубкой, дренажным краном sau analog	buc			2 553,07
						7,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,28	7,24
	28752742051005	Robinet cu mufa / Регулятор перепада давления ASV-P25, с импульсной трубкой, дренажным краном sau analog	buc	1,0000	2 533,33	2 533,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	250,00	8,00
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Запорно-измерительный клапан ASV-M Dy25 sau analog	buc			1 006,37
						7,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,28	7,24
	28752742051006	Robinet cu mufa / Запорно-измерительный клапан ASV-M Dy25 sau analog	buc	1,0000	986,63	986,63
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	250,00	8,00
7	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, PPR, PN10 ϕ 20x1,9 mm	m			34,49
						16,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,28	16,90
	25212167100007	Teava PPR, PN10 ϕ 20x1,9 mm	m	1,0300	17,08	17,59
8	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, PPR, PN10 ϕ 25x2,3 mm	m			44,63
						19,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,28	19,31
	25212167100008	Teava PPR, PN10 ϕ 25x2,3 mm	m	1,0300	24,58	25,32
9	IC35D	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, PPR, PN10 ϕ 32x3,0 mm	m			54,77
						21,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	48,28	21,73
	25212167100009	Teava PPR, PN10 ϕ 32x3,0 mm	m	1,0300	32,08	33,04
10	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			13,65
						7,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,28	7,24
	287527411010210	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=20mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	5,00	0,08
11	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	buc			16,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,28	8,69
	287527411010211	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=25mm	buc	1,0000	6,50	6,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
12	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	48,28	10,14
	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari d=32mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
13	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			22,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,28	11,10
	287527411010213	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d=20mm	buc	1,0000	9,50	9,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	5,00	0,12
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			25,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	48,28	12,55
	287527411010214	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d=25mm	buc	1,0000	10,50	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			29,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	48,28	14,48
	287527411010215	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari d=32mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	5,00	0,15
16	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in	m			82,35

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 FOCT 10704-91				23,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	48,28	23,17
	252121670100016	Teava din otel 25x2,0 FOCT 10704-91	m	1,0150	53,33	54,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	65,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,25
17	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 32x2,0 FOCT 10704-91	m			103,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	48,28	27,04
	252121670100017	Teava din otel 32x2,0 FOCT 10704-91	m	1,0150	69,17	70,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	65,00	1,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	75,00	2,85
18	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 38x2,0 FOCT 10704-91	m			116,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	48,28	29,93
	252121670100018	Teava din otel 38x2,0 FOCT 10704-91	m	1,0150	76,67	77,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	65,00	1,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	75,00	3,75
19	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 45x2,5 FOCT 10704-91	m			121,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	48,28	29,93
	252121670100019	Teava din otel 45x2,5 FOCT 10704-91	m	1,0150	81,67	82,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	65,00	1,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	75,00	3,75
20	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 57 x 3,0 mm FOCT 10704-91	m			162,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	48,28	39,59
	252121670100020	Teava din otel d=57 x 3,0 mm FOCT	m	1,0150	100,00	101,50

1	2	3	4	5	6	7
		10704-91				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	75,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	25,00	3,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	65,00	1,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	85,00	12,75
21	IC12C	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 76 x 3,0 mm GOCT 10704-91	m			210,76 46,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	48,28	46,35
	252121670100021	Teava din otel d=76 x 3,0 mm GOCT 10704-91	m	1,0150	137,50	139,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	75,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	85,00	12,75
22	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			15,32 7,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	48,28	7,24
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	48,00	0,72
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	85,00	2,55
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	28,00	0,28
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	125,00	1,88
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	48,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,50	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	1,50	0,00
23	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			97,20 56,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	48,28	56,49
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	48,00	4,80
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	85,00	15,30
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	28,00	2,80
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	125,00	12,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	48,00	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,50	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,50	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,50	0,02
24	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			107,90 57,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	48,28	57,94
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1700	48,00	8,16
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	85,00	14,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,2000	28,00	5,60
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	125,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1700	48,00	8,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	1,50	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1500	3,50	0,53
	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	1,50	0,02
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,10 11,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,28	11,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
26	IE01B	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 101-200 mp	m2			24,89 24,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,28	24,14
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
27	IE02B	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 101-200 mp	m2			20,28 20,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	48,28	20,28
28	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2			15,63 14,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	48,28	14,48
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2300	5,00	1,15
29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=25x30 mm	m			62,86 30,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	48,28	30,42
	33205173522329	Termoizolatie conducte din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=25x30 mm	m	1,0300	30,00	32,44
30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=32x30 mm	m			68,27 30,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	48,28	30,42
	33205173522330	Termoizolatie conducte din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind	m	1,0300	35,00	37,85

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea D=32x30 mm				
31	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=45x30 mm	m			79,08 30,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	48,28	30,42
	33205173522331	Termoizolatie conducte din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=45x30 mm	m	1,0300	45,00	48,67
32	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=57x30 mm	m			95,31 30,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	48,28	30,42
	33205173522332	Termoizolatie conducte din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=57x30 mm	m	1,0300	60,00	64,89
33	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=76x30 mm	m			111,53 30,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	48,28	30,42
	33205173522333	Termoizolatie conducte din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=76x30 mm	m	1,0300	75,00	81,11
		1.2. Узел ввода				
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик для трубопроводных систем	buc			226,33 4,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,28	4,83
	291313450000034	Robinet de aerisire / Автоматический воздухоотводчик для трубопроводных систем	buc	1,0000	220,00	220,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Кран шаровой Dy25, Py1,6	buc			124,74 7,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,28	7,24
	287527420510035	Robinet cu mufa / Кран шаровой Dy25, Py1,6	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	250,00	8,00
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Кран шаровой Dy32, Py1,6	buc			361,07 12,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	48,28	12,07
	287527420510036	Robinet cu mufa / Кран шаровой Dy32, Py1,6	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	300,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	250,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm / Кран шаровой Ду40, Py1,6	buc			596,07 12,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	48,28	12,07
	287527420510037	Robinet cu mufa / Кран шаровой Ду40, Py1,6	buc	1,0000	560,00	560,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	300,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	250,00	15,00
		1.3. Теплоснабжение				
38	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 45x2,5 ГОСТ 10704-91	m			121,24 29,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	48,28	29,93
	252121670100038	Teava din otel d=45x2,5 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	81,67	82,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	65,00	1,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	75,00	3,75
39	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			15,32 7,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	48,28	7,24
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	48,00	0,72
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	85,00	2,55
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	28,00	0,28
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	125,00	1,88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	48,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,50	0,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,50	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	1,50	0,00
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик для трубопроводных систем	buc			226,33 4,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,28	4,83
	291313450000034	Robinet de aerisire / Автоматический воздухоотводчик для трубопроводных систем	buc	1,0000	220,00	220,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
41	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=45x50 mm	m			100,71 30,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	48,28	30,42
	33205173522341	Termoizolatie conducte din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=45x50 mm	m	1,0300	65,00	70,30
		1.4. Вентиляция				
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			32,69

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie				24,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	48,28	22,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	48,28	1,45
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
43		Приточно-вытяжная решетка 200x100	buc			285,00
						0,00
	431	Приточно-вытяжная решетка 200x100	buc	1,0000	285,00	285,00
44		Приточно-вытяжная решетка 200x150	buc			350,00
						0,00
	441	Приточно-вытяжная решетка 200x150	buc	1,0000	350,00	350,00
45		Переточная решетка 200x100	buc			250,00
						0,00
	451	Переточная решетка 200x100	buc	1,0000	250,00	250,00
46		Защитная решетка 200x100	buc			180,00
						0,00
	461	Защитная решетка 200x100	buc	1,0000	180,00	180,00
47		Жалюзи 800x500	buc			850,00
						0,00
	471	Жалюзи 800x500	buc	1,0000	850,00	850,00
48	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			397,96
						166,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	48,28	166,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	65,00	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	50,00	0,81
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	28,00	41,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	65,00	1,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,33	158,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	1,50	0,07
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			328,56
						118,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	48,28	118,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	50,00	2,42
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	28,00	38,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	28,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	65,00	2,63
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	33,33	151,48
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	1,50	0,10
50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			389,16 118,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	48,28	118,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	65,00	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	50,00	2,42
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	28,00	38,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	28,00	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	65,00	2,63
	271040364200050	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	6,3000	33,33	212,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	1,50	0,11
51	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2			162,37 22,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	48,28	22,60
	268216261130551	Saltele vata minerala avind grosimea de 50 mm	m2	1,0180	135,67	138,11
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	33,33	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	33,33	1,37
52	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Дросель клапан	buc			454,68 166,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	48,28	166,08
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	28,00	70,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	26,00	2,21
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	26,00	2,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	75,00	0,75
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	65,00	7,15
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	28,00	0,39
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	28,00	10,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,33	71,66
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,33	58,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	125,00	12,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,33	33,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,50	0,03
53	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm / Дросель клапан	buc			656,64
						167,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	48,28	167,05
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	28,00	5,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	25,00	1,68
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	28,00	40,60
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	50,00	1,25
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	26,00	2,21
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	26,00	2,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	75,00	3,75
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	65,00	26,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	28,00	10,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	33,33	175,32
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	33,33	68,33
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	33,33	108,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	125,00	18,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,15	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,50	0,03
54	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Обратный клапан ф250	buc			613,44
						198,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	48,28	198,91
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	32,50	0,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	25,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	28,00	62,44
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	50,00	0,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	26,00	7,67
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	26,00	0,16
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	26,00	50,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,00	2,42
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	28,00	2,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	75,00	0,75
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,20	7,20
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,50	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	65,00	7,15
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	28,00	0,73
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	28,00	3,95
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	28,00	68,32
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	33,33	99,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	33,33	51,33
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	33,33	5,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	125,00	17,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,25	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,50	0,03
55	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm / Дефлектор Д315.00.000-01 c. 5.904-51	buc			1 121,90
						297,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	48,28	297,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	28,00	3,94
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	28,00	16,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,10	4,22
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	28,00	67,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	50,00	5,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,01

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,51
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	26,00	8,10
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	26,00	4,18
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	26,00	1,93
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	26,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	75,00	3,39
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	65,00	19,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	28,00	0,56
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	33,33	518,19
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	12,50	150,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	1,50	0,08
56	VB28C	Deflector circular cu perimetrul 1600 - 2500 mm / Дефлектор Д710.00.000-01 c. 5.904-51	buc			1 967,64
						377,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,8200	48,28	377,55
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,5100	28,00	14,35
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	0,3000	28,00	8,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	2,10	5,91
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	28,00	96,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	50,00	6,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,51
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,51
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,4000	26,00	10,45
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	26,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	75,00	3,39
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	65,00	26,13
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	28,00	0,56
	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	35,6400	33,33	1 193,82
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	12,50	201,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3600	5,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1000	1,50	0,15
		2. Montare utilaj				
		2.1. Узел ввода				
57	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			400,41
						36,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	48,28	36,21
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	125,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	150,00	2,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	75,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	25,00	15,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	65,00	13,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	48,00	1,20
58	ID08B	Separator racordat cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			381,34
						38,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	48,28	38,62
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	125,00	250,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	50,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	48,00	0,72
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	150,00	1,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,50	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	75,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	25,00	8,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	65,00	6,50
59	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			111,04
						111,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	48,28	111,04
60	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu mufe, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm / Кран 3-х ходовой 14M1-16	buc			474,64
						60,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	48,28	60,35
	287527420160060	Robinet cu cep / Кран 3-х ходовой 14M1-16	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	48,00	0,86
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	150,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	75,00	4,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	25,00	3,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	65,00	1,95
61	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			12,04
						6,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	48,28	6,76
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	48,00	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	300,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	250,00	3,00
62	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			24,11
						19,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,28	19,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	300,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	250,00	3,00
63	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			98,87
						50,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	48,28	50,69

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	25,00	2,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	75,00	3,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	65,00	1,30
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	32,50	6,50
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	300,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	250,00	6,00
64	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control / Отборное устройство давления для житкости ЗК4-271.00-90	buc			406,83
						16,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,28	16,90
	287527411010064	Piese de instalatie a aparatelor de control / Отборное устройство давления для житкости ЗК4-271.00-90	buc	1,0000	385,00	385,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	300,00	1,50
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	180,00	0,18
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
65	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control / Бобышка ЗК4-1-87	buc			118,08
						16,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,28	16,90
	287527411010065	Piese de instalatie a aparatelor de control / Бобышка ЗК4-1-87	buc	1,0000	96,25	96,25
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	300,00	1,50
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	180,00	0,18
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
		2.2. Теплоснабжение				
66	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv / Узел анти замораживающий	buc			392,97
						86,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	48,28	86,90
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	125,00	250,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	50,00	3,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	48,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	25,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	6,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		2.3. Вентиляция				
67	VC05C	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 350-6.600 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,76 kw / Вентилятор	buc			1 119,93
						949,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,6700	48,28	949,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	25,00	6,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	65,00	10,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	75,00	19,69

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,85	23,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	65,00	8,19
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	150,00	31,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,50	40,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	285,00	28,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	1,50	0,68
68	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului / Водяной воздушонагреватель	buc			555,41
						478,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	48,28	478,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,10	1,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	50,00	2,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,80	50,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	1,50	0,15
69	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (fara costul materialelor) / Воздушный клапан	buc			187,27
						186,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	48,28	186,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	1,50	0,03
70	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor / Электропривод	buc			287,84
						210,50
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	48,28	210,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	150,00	77,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,50	0,09
71	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Гибкая вставка	buc			398,13
						235,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	48,28	235,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	50,00	15,03
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,06
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	14,50	116,23
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	1,50	0,04
72	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / Шумоглушитель	buc			70,01
						53,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	48,28	53,11
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,45	8,10
73	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante / Фильтр	buc			1 524,25
						659,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	48,28	659,02
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	28,00	56,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,00	5,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	40,00	800,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	1,50	0,38
		3. Utilaj				
		3.1. Узел ввода				
74		Дисковой поворотный затвор, серия J9, Dy65, Py1,0 "Brandoni" sau analog	buc			5 500,00
						0,00
	741	Дисковой поворотный затвор, серия J9, Dy65, Py1,0 "Brandoni" sau analog	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
75		Грязевик абонентский ТС-569.00.000-10, Dy65, Py1,6 с.5.901-13	buc			3 850,00
						0,00
	751	Грязевик абонентский ТС-569.00.000-10, Dy65, Py1,6 с.5.901-13	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
76		Фильтр сетчатый со сливом, серия 11, Dy65, Py1,0 "Brandoni" sau analog	buc			2 800,00
						0,00
	761	Фильтр сетчатый со сливом, серия 11, Dy65, Py1,0 "Brandoni" sau analog	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
77		Термометр биметаллический, диапазон 0-120*С	buc			125,00
						0,00
	771	Термометр биметаллический, диапазон 0-120*С	buc	1,0000	125,00	125,00
78		Манометр показывающий, диапазон 0-10 кгс/см2	buc			180,00
						0,00
	781	Манометр показывающий, диапазон 0-10 кгс/см2	buc	1,0000	180,00	180,00
		3.2. Теплоснабжение				
79		Узел анти замораживающий "РЕМАК" SUMX 2,5 sau analog	buc			8 880,00
						0,00
	791	Узел анти замораживающий "РЕМАК" SUMX 2,5 sau analog	buc	1,0000	8 880,00	8 880,00
		3.3. Вентиляция				
80		Вентилятор КТ 60-35-4, N=2,47 кВт sau analog	buc			26 250,00
						0,00
	801	Вентилятор КТ 60-35-4, N=2,47 кВт sau analog	buc	1,0000	26 250,00	26 250,00
81		Водяной воздушонагреватель VBR 60-35-4 sau analog	buc			18 066,24
						0,00
	811	Водяной воздушонагреватель VBR 60-35-4 sau analog	buc	1,0000	18 066,24	18 066,24
82		Воздушный клапан SRK 60-35 sau analog	buc			3 100,00
						0,00
	821	Воздушный клапан SRK 60-35 sau analog	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
83		Электропривод TF 230 sau analog	buc			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	831	Электропривод TF 230 sau analog	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
84		Гибкая вставка DS 60-35 sau analog	buc			1 250,00
						0,00
	841	Гибкая вставка DS 60-35 sau analog	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
85		Шумоглушитель L=0,95m LDR 60-35 sau analog	buc			2 700,00
						0,00
	851	Шумоглушитель L=0,95m LDR 60-35 sau analog	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
86		Фильтр класса EU3 600x350 sau analog	buc			530,00
						0,00
	861	Фильтр класса EU3 600x350 sau analog	buc	1,0000	530,00	530,00

APROBAT:

Întocmit:

Investitor:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.