

Investitor
Obiect

**Reparatia capitala a Cazarmei Nr.1 din cadrul
Brigazii 1 infanterie motorizata, din str. 31 August
1989, 24, mun. Balti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Lucrari tehnico-sanitare (Incalzire si Ventilare)
(formular desfășurat)**

№ 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			840,68 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	28221157 000011	Radiator fonta MC-140 h=500	m2	1,0100	811,70	819,83
	21211473 08475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	18,60	0,01
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0230	72,15	1,66
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,65	1,18
2	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			26,41 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28221157 08001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,50	16,50
	25231567 19287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,55	1,10
	28741158 36521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,25	0,50
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,60	1,56
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран Маевского	buc			17,26 4,50

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	29131345 00031	Robinet de aerisire cu cheie cu / кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	12,48	12,48
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,80	0,28
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de / Клапан запорно-присоединительный угловой (de tip RLV-Y Danfoss) Dy15 sau analog	buc			169,58 8,10
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742 02721	Robinet cu dublu reglaj /Клапан запорно-присоединительный угловой (de tip RLV-Y Danfoss) D15	buc	1,0000	160,00	160,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	72,15	0,87
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,65	0,62
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			2 759,26 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742 05153	Регулятор перепада давления ASV-PV25, с импульсной трубкой, дренажным краном D25	buc	1,0000	2 750,60	2 750,60
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	72,15	1,08
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,65	0,83
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			753,99 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742 05162	Запорно-измерительный клапан ASV-M D25	buc	1,0000	745,33	745,33
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	72,15	1,08
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,65	0,83
7	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura	m			23,17 15,75

1	2	3	4	5	6	7
		corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, PPR, PN10 $\phi 20 \times 1,9$ mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25212167 1-20	Teava polipropilena PPR, PN10 $\phi 20 \times 1,9$ mm	m	1,0300	7,20	7,42
8	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, PPR, PN10 $\phi 25 \times 2,3$ mm	m			33,86 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	25212167 1-25	Teava din polipropilena PPR, PN10 $\phi 25 \times 2,3$ mm	m	1,0300	15,40	15,86
9	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, PPR, PN10 $\phi 32 \times 3,0$ mm	m			37,02 20,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	25212167 1-32	Teava din polipropilena PPR, PN10 $\phi 32 \times 3,0$ mm	m	1,0300	16,28	16,77
10	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	buc			9,98 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752741 1-2-20	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari D20mm	buc	1,0000	2,60	2,60
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,80	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,60	0,38
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			11,96 8,10
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752741 1-2-25	Piesa de racordare (fiting) 2 imbin. D25mm	buc	1,0000	3,15	3,15
	21123073	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	25046					
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	12,80	0,09
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,60	0,46
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			14,83 9,45
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,45
	28752741 1-2-32	Piesa de racordare (fiting) 2 imbin. D32mm	buc	1,0000	4,58	4,58
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	12,80	0,10
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,60	0,54
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			13,76 10,35
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	28752741 1-3-20	Piesa de racordare (fiting) 3 imbin. D20mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,80	0,08
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,60	0,59
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			15,85 11,70
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	45,00	11,70
	28752741 1-3-25	Piesa de racordare (fiting) 3 imbin. D25	buc	1,0000	3,15	3,15
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	12,80	0,09
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,60	0,67
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			19,20 13,50

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	28752741 1-3-32	Piesa de racordare (fiting) 3 imbin. D32mm	buc	1,0000	4,58	4,58
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	12,80	0,10
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,60	0,77
16	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 25x2,0 GOCT 10704-91	m			50,36 21,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	25212167 01045	Teava din otel 25x2,0	m	1,0150	26,80	27,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,80	1,01
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,80	0,24
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,80	0,04
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
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 GOCT 10704-91	m			61,36 25,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	25212167 01044	Teava din otel D32x2,0	m	1,0150	33,58	34,08
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	15,80	1,36
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,80	0,33
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,80	0,04
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	9,20	0,35
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	m			72,68 27,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 38x2,0 ГOCT 10704-91				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	25212167 01043	Teava din otel D38x2.0	m	1,0150	41,58	42,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	15,80	1,66
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,80	0,41
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,80	0,04
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,20	0,46
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 ГOCT 10704-91	m			75,72 27,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	25212167 01543	Teava din otel D45x2.5	m	1,0150	44,58	45,25
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	15,80	1,66
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,80	0,41
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,80	0,04
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,20	0,46
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 ГOCT 10704-91	m			94,27 36,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,90
	25212167 01042	Teava din otel D57x3	m	1,0150	52,87	53,66
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	9,20	0,44
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	15,80	1,91
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,80	0,36
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,80	0,07
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	6,20	0,93

1	2	3	4	5	6	7
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 ГОСТ 10704-91	m			118,57 43,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,20
	25212167 01041	Teava din otel D76x3	m	1,0150	69,47	70,51
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	9,20	0,63
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,80	2,69
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,80	0,55
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,80	0,07
	28752740 21000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	6,20	0,93
22	RpIF1 2A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			10,82 6,75
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	45,00	6,75
	24302261 01260	Grund minium	kg	0,0150	28,95	0,43
	24301161 03218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	32,55	0,98
	23201162 00573	Benzina auto	l	0,0100	16,30	0,16
	24301173 26844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	85,64	1,28
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	10,20	0,51
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,15	0,51
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,30	0,17
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	12,30	0,02
23	RpIF1 2B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			74,10 52,64
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	45,00	52,64
	24302261 01260	Grund minium	kg	0,1000	28,95	2,90
	24301161 03218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	32,55	5,86

1	2	3	4	5	6	7
	23201162 00573	Benzina auto	l	0,1000	16,30	1,63
	24301173 26844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	85,64	8,58
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	10,20	1,02
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,15	1,02
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,30	0,33
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,30	0,12
24	RpIF1 2C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			80,00 54,00
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	45,00	54,00
	24302261 01260	Grund minium	kg	0,1700	28,95	4,92
	24301161 03218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	32,55	5,53
	23201162 00573	Benzina auto	l	0,2000	16,30	3,26
	24301173 26844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	85,64	8,56
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,1700	10,20	1,73
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,15	1,01
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1500	3,30	0,49
	24302261 01337	Chit de cutit	kg	0,0100	33,22	0,33
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	12,30	0,15
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,00 10,35
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,65	12,65
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			24,84 22,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	15,62	2,34
27	IE02B	Efectuarea probei de	m2			18,90

1	2	3	4	5	6	7
		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				18,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,90
28	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2			17,09 13,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2300	15,62	3,59
29	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, avind diametrul si grosimea D=25x30 mm	m			87,97 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173 5-25	Termoizolatie conducte D=25x30 mm	m	1,0300	55,12	59,62
30	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, avind diametrul si grosimea D=32x30 mm	m			91,78 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173 5-32	Termoizolatie conducte D=32x30 mm	m	1,0300	58,65	63,43
31	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, avind diametrul si grosimea D=45x30 mm	m			103,20 28,35

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173 5-45	Termoizolatie conducte D=45x30 mm	m	1,0300	69,20	74,85
32	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, avind diametrul si grosimea D=57x30 mm	m			132,60 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173 5-57	Termoizolatie conducte D=57x30 mm	m	1,0300	96,40	104,25
33	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, avind diametrul si grosimea D=76x30 mm	m			139,52 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173 5-76	Termoizolatie conducte D=76x30 mm	m	1,0300	102,80	111,17
		1.2. Узел ввода				
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик для трубопроводных систем	buc			60,43 4,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	29131345 00033	Robinet de aerisire cu cheie cu / Автоматический воздуховыпускной кран	buc	1,0000	55,65	55,65
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,80	0,28
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			76,60 6,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742 0535	Кран шаровой Dy25, Py1,6	buc	1,0000	68,00	68,00
	17142273 22940	Cinipa fuior	kg	0,0150	72,15	1,08
	24301261	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,65	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	00338					
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			176,25 11,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742 0534	Кран шаровой Dy32, Py1,6	buc	1,0000	161,30	161,30
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	72,15	2,17
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,65	1,54
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm / Кран шаровой Dy40, Py1,6	buc			265,44 11,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742 05137	Кран шаровой Dy40, Py1,6	buc	1,0000	250,48	250,48
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	72,15	2,17
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,65	1,54
		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			75,72 27,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	25212167 01543	Teava din otel D45x2.5	m	1,0150	44,58	45,25
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	15,80	1,66
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,80	0,41
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,80	0,04
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,20	0,46
39	RpIF1 2A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			10,82 6,75
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	24302261 01260	Grund minium	kg	0,0150	28,95	0,43
	24301161 03218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	32,55	0,98
	23201162 00573	Benzina auto	l	0,0100	16,30	0,16
	24301173 26844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	85,64	1,28
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	10,20	0,51
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,15	0,51
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,30	0,17
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	12,30	0,03
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик для трубопроводных систем	buc			60,43 4,50
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	29131345 00033	Robinet de aerisire cu cheie cu / Автоматический воздуховыпускной кран	buc	1,0000	55,65	55,65
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,80	0,28
41	RpIF0 9D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, avind diametrul si grosimea D=45x50 mm	m			149,47 28,35
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173 5-45/50	Termoizolatie conducte D=45x50 mm	m	1,0300	112,00	121,12
		1.4. Вентиляция				
42	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			25,93 22,50
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	28742073 27005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,60	2,79
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,28	0,64
43		Приточно-вытяжная решетка 200x100	buc			62,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741157 657009	Приточно-вытяжная решетка 200x100	buc	1,0000	62,15	62,15
44		Приточно-вытяжная решетка 200x150	buc			72,45 0,00
	28741157 657007	Приточно-вытяжная решетка 200x150	buc	1,0000	72,45	72,45
45		Переточная решетка 200x100	buc			62,15 0,00
	28741157 657010	Переточная решетка 200x100	buc	1,0000	62,15	62,15
46		Защитная решетка 200x100	buc			62,15 0,00
	28741157 657011	Защитная решетка 200x100	buc	1,0000	62,15	62,15
47		Жалюзи 800x500	buc			1 280,00 0,00
	28741157 657012	Жалюзи 800x500	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
48	VA02 A	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			265,22 154,75
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,75
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,50	9,27
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,18
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,14	0,36
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,30	0,04
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,15	0,50
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	38,00	0,21
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,50	16,87
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,26
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,30	0,09
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,12
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,80	0,38
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,20	76,86
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,30	0,62
49	VA02	Confectionarea si montarea	m2			218,16

1	2	3	4	5	6	7
	B	canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				110,70
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,70
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,16
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,14	1,46
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,30	0,03
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,15	1,46
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	38,00	0,31
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,50	15,68
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,30	0,10
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,80	0,56
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,20	73,63
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,30	0,86
50	VA02 B	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			262,33 110,70
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	45,00	110,70
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,16
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,14	1,46
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,30	0,03
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,15	1,46
	28741258 85663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	38,00	0,31
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,50	15,68
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,20	0,28
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,30	0,10
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,66
	27357259	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,80	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	03453					
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,20	117,81
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	12,30	0,86
51	IzH07 B	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			74,87 21,06
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	45,00	21,06
	26821626 113078	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0180	52,18	53,12
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	13,80	0,13
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,81	0,56
52	VB01 A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Дросель клапан	buc			296,72 154,80
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	27104037 01203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	11,50	0,23
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	15,80	1,58
	27107035 00025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	11,60	29,00
	25213067 16872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	48,65	0,73
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,15	0,60
	28741258 95175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	38,00	0,57
	27106034 20201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	11,50	0,98
	27106034 02869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	9,82	0,94
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,20	0,09
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	28741158 42600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,35	4,20
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	13,80	1,52
	27104036 03798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	11,50	0,17
	27104036 04481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	11,50	4,37
	27104036	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5	kg	2,1500	16,20	34,83

1	2	3	4	5	6	7
	42000	mm				
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	16,20	28,51
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	32,15	3,21
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,35	1,40
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	27104036 43000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	16,20	16,20
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,25
	28741158 95149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,60	3,84
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,30	0,24
53	VB02 A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm / Дросель клапан	buc			400,63 155,70
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	27104037 01203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	11,50	2,42
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	15,80	1,07
	27107035 00025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	11,60	16,82
	25213067 16872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	48,65	0,73
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	30,15	0,76
	28741258 95015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	38,00	0,67
	27106034 20201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	11,50	0,98
	27106034 02869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	9,82	0,93
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,20	0,46
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	13,80	5,52
	27104036 04481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	11,50	4,25
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	16,20	85,21
	27104036 44000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	16,20	33,21
	27104036 45000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	16,20	52,65
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	32,15	4,82

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 83421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,35	2,80
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,25	0,25
	28741158 95187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,60	3,84
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,30	0,24
54	VB03 A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Обратный клапан ф250	buc			384,66 185,40
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	45,00	185,40
	27221032 08378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	23,50	0,47
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	15,80	0,20
	27107035 02671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	11,50	25,64
	25213067 16872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	48,65	0,73
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,15	0,60
	28741258 95015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	38,00	0,67
	27106034 20378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	11,50	3,39
	27106034 19630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	11,50	0,06
	27106034 20201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	11,50	22,43
	27106034 02869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	9,82	0,91
	27106034 54305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	11,50	1,15
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,20	0,09
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,20	0,80
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,35	12,60
	28741158 53000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	13,80	1,52
	27104036 03798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	11,50	0,29
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	11,50	1,61
	27104036 00409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	12,05	29,40
	27104036 46000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	16,20	48,27
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	16,20	24,95

1	2	3	4	5	6	7
	27104036 47000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	16,20	2,59
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	32,15	4,50
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	28741158 95187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,25	9,00
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,60	2,05
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,30	0,24
55	VB28 A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm / Дефлектор Д315.00.000-01 c. 5.904-51	buc			538,36 277,65
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	45,00	277,65
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,50	1,61
	27104037 00089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	11,50	6,58
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,80	2,69
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,28	2,57
	27107035 49382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,50	27,86
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1070	33,15	3,56
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,15	1,21
	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	199,00	0,99
	27106034 16811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	9,82	3,07
	27106034 17113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	9,82	1,57
	27106034 02869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	9,82	0,74
	27106034 04453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	9,82	2,36
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,20	0,41
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,61
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	13,80	4,17
	27104036 04481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	11,50	0,23
	27104036 02470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	12,05	187,35
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	28741158 10187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,61
	28741158 27556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,20	2,41
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,60	5,63
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,30	0,61
56	VB28	Deflector circular cu perimetrul	buc			878,11

1	2	3	4	5	6	7
	C	1600 - 2500 mm / Дефлектор Д710.00.000-01 с. 5.904-51				351,90
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,8200	45,00	351,90
	27104037 00390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,5100	11,50	5,90
	27104037 01320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	0,3000	11,50	3,45
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,80	3,16
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,28	3,60
	27107035 49394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	11,50	39,75
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1200	33,15	3,98
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,15	1,51
	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	199,00	1,99
	27106034 16811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,4000	9,82	3,96
	27106034 04453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	9,82	2,36
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,20	0,43
	28741158 42661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,61
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	13,80	5,57
	27104036 04481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	11,50	0,23
	27104036 01303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	35,6400	12,05	431,59
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	28741158 00390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	28741158 10187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,61
	28741158 27556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,20	3,22
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3600	25,60	9,22
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	12,30	1,23
		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			180,99 33,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	28752744 28200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	62,45	124,90
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,20	0,46
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,25	2,00
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	31,25	2,03
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	9,20	1,84
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	15,80	9,79
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,80	2,76
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	10,20	0,26
58	ID08B	Separator racordat cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			189,77 36,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	28752744 00000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	69,35	138,70
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	31,25	1,56
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	10,20	0,15
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	30,20	0,30
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,25	2,00
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,60
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,20	1,10
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,80	5,37
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,80	1,38
59	SE56A 1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			103,50 103,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
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			198,81 56,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	45,00	56,25
	28752742 01641	Кран 3-х ходовой 14M1-16	buc	1,0000	139,00	139,00
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	10,20	0,20
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	30,20	0,30
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	9,20	0,51
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	15,80	2,13
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	13,80	0,41
61	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			7,01 6,30

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	10,20	0,10
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	72,15	0,36
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,65	0,26
62	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			18,61 18,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0060	72,15	0,36
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,65	0,26
63	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			77,50 47,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,00	47,25
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	15,80	1,50
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	9,20	0,41
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	13,80	0,28
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	23,50	4,70
	28752741 20391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	22,00	22,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	72,15	0,72
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,65	0,64
64	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control / Отборное устройство давления для житкости ЗК4-271.00-90	buc			158,76 15,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	28752741 101044	Отборное устройство давления для житкости ЗК4-271.00-90	buc	1,0000	140,16	140,16
	24141261 09482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	20,58	0,10
	27441359 04000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	125,90	0,00
	27357259 03105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
65	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control / Бобышка ЗК4-1-87	buc			94,28 15,75
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	28752741 101045	Бобышка ЗК4-1-87	buc	1,0000	75,68	75,68
	24141261 09482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	20,58	0,10
	27441359 04000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	125,90	0,00
	27357259	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de	kg	0,0500	55,00	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	03105	2x2x500 mm				
66		Позиция	buc			0,00
						0,00
		2.2. Теплоснабжение				
67	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			268,63
						81,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	45,00	81,00
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	82,15	164,30
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	31,25	1,88
	28741158 00780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,25	2,00
	28741158 83761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	10,20	0,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	15,80	3,79
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,20	0,83
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0800	13,80	1,10
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,50	1,85
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,95	3,80
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,60	4,68
		2.3. Вентиляция				
68	VC05 C	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			952,92
						885,15
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,6700	45,00	885,15
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	15,80	4,11
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,14	5,14
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	9,20	2,39
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,80	1,79
	23203162 02533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,15	4,65
	28741158 20170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,25	6,83
	31105000	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,60	3,84

1	2	3	4	5	6	7
	02401					
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,15	28,02
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,30	5,54
69	VC29 A	Montarea bateriei de incalzire a aerului / Водяной воздухонагреватель	buc			489,37 446,40
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	45,00	446,40
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,28	0,64
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0500	33,15	1,66
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,15	1,51
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,62
	28741158 20522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,20	3,62
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	102,30	30,69
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,30	1,23
70	VB03 A2	Clapeta de inchidere pentru canale rectangulare, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (fara costul materialelor) / Воздушный клапан	buc			177,81 174,15
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	45,00	174,15
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,15	0,60
	28741258 95015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	38,00	0,76
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,60	2,05
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,30	0,25
71	AcB09 A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor / Электропривод	buc			209,99 196,20
	72450700 20600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	45,00	196,20
	23203162 02480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,60	13,17
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,15	0,62
72	VC24 A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc / Гибкая вставка	buc			235,44 219,60
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	45,00	219,60
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,28	1,92
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,3000	33,15	9,95

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 40601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	28741158 27776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,25	2,00
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,30	0,37
73	VB18 A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / Шумоглушитель	buc			65,41 49,50
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,50
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,15	1,51
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,35	6,30
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,50
74	VC11 A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante / Фильтр	buc			858,97 614,25
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	45,00	614,25
	23201162 00535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,30	32,60
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,28	1,28
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,1000	33,15	3,32
	21125173 30399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,15	0,60
	23201862 01204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	10,00	200,00
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,60	3,84
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,30	3,08
		3. Utilaj 3.1. Узел ввода				
75		Дисковой поворотный затвор, серия J9, Dy65, Py1,0 "Brandoni" sau analog	buc			1 307,50 0,00
	71102017 0142	Дисковой поворотный затвор, серия J9, Dy65, Py1,0 "Brandoni" sau analog	buc	1,0000	1 307,50	1 307,50
76		Грязевик абонентский ТС-569.00.000-10, Dy65, Py1,6 с.5.901-13	buc			1 342,85 0,00
	71102017 0143	Грязевик абонентский ТС-569.00.000-10, Dy65, Py1,6 с.5.901-13	buc	1,0000	1 342,85	1 342,85
77		Фильтр сетчатый со сливом, серия 11, Dy65, Py1,0 "Brandoni" sau analog	buc			1 004,00 0,00
	71102017 0197	Фильтр сетчатый со сливом, серия 11, Dy65, Py1,0 "Brandoni"	buc	1,0000	1 004,00	1 004,00

1	2	3	4	5	6	7
78		Термометр биметаллический, диапазон 0-120*С	buc			154,30 0,00
	7110201	Термометр биметаллический, диапазон 0-120*С	buc	1,0000	154,30	154,30
79		Манометр показывающий, диапазон 0-10 кгс/см2	buc			350,00 0,00
	71102017 45	Манометр показывающий, диапазон 0-10 кгс/см2	buc	1,0000	350,00	350,00
		3.2. Теплоснабжение				
80		Узел анти замораживающий "РЕМАК" SUMX 2,5 sau analog	buc			8 200,00 0,00
	59092018 5105	Узел анти замораживающий "РЕМАК" SUMX 2,5	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
		3.3. Вентиляция				
81		Вентилятор КТ 60-35-4, N=2,47 кВт sau analog	buc			19 800,00 0,00
	58032020 074	Вентилятор КТ 60-35-4, N=2,47 кВт	buc	1,0000	19 800,00	19 800,00
82		Водяной воздухонагреватель VBR 60-35-4 sau analog	buc			8 540,00 0,00
	58032020 075	Водяной воздухонагреватель VBR 60-35-4	buc	1,0000	8 540,00	8 540,00
83		Воздушный клапан SRK 60-35 sau analog	buc			2 960,00 0,00
	58032020 076	Воздушный клапан SRK 60-35	buc	1,0000	2 960,00	2 960,00
84		Электропривод TF 230 sau analog	buc			2 691,00 0,00
	58032020 077	Электропривод TF 230	buc	1,0000	2 691,00	2 691,00
85		Гибкая вставка DS 60-35 sau analog	buc			1 030,00 0,00
	58032020 078	Гибкая вставка DS 60-35	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
86		Шумоглушитель L=0,95m LDR 60-35 sau analog	buc			4 210,00 0,00
	58032020 079	Шумоглушитель L=0,95m LDR 60-35	buc	1,0000	4 210,00	4 210,00
87		Фильтр класса EU3 600x350 sau analog	buc			350,00 0,00
	58032020 080	Фильтр класса EU3 600x350	buc	1,0000	350,00	350,00

APROBAT:

L.S.

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

0

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)