

CAIET DE SARCINI PENTRU LICITAȚIE DESCHISĂ

1. Denumerea beneficiarului de stat : **ATAS Centru -Est**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **ATAS Centru -Est**
3. Obiectul achizițiilor: **Reparatia capitala cu edificare unui acoperis de tip sarpanta noua si termoizolarea fatadelor din exterior a Blocului E situat pe str. Ioan Voda cel Viteaz, 15/1, or. Telenesti, r-nul Telenesti**

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4 Incalzire (44/10-25-IVC)

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Отопление					
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Korado RADIK KLASSIK" Tip 22 600/500 (L/H) sau analog	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	1,00
	2822115700000 /22-600-500	Radiator otel Tip 22 600/500 (L/H)	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,006
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,012
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,40
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Korado RADIK KLASSIK" Tip 22 700/500 (L/H) sau analog	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	1,00
	2822115700000 /22-700-500	Radiator otel Tip 22 700/500 (L/H)	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,006
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,012
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,40
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Korado RADIK KLASSIK" Tip 22 800/500 (L/H) sau analog	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	1,00
	2822115700000 /22-800-500	Radiator otel Tip 22 800/500 (L/H)	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,006
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,012
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,40
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Korado RADIK KLASSIK" Tip 22 900/500 (L/H) sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	2822115700000 /22-900-500	Radiator otel Tip 22 900/500 (L/H)	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,003

1	2	3	4	5	6
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Korado RADIK KLASSIK" Tip 22 1000/500 (L/H) sau analog	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	3,00
	2822115700000 /22-1000-500	Radiator otel Tip 22 1000/500 (L/H)	buc	1,000	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,018
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,036
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	1,20
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Korado RADIK KLASSIK" Tip 33 700/500 (L/H) sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	2822115700000 /33-700-500	Radiator otel Tip 33 700/500 (L/H)	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиатор стальной "Korado RADIK KLASSIK" Tip 33 1000/500 (L/H) sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	2822115700000 /33-1000-500	Radiator otel Tip 33 1000/500 (L/H)	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,006
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	0,20
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "Korado RADIK KLASSIK" Tip 33 1100/500 (L/H) sau analog	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	1,30
	2822115700000 /33-1100-500	Radiator otel Tip 33 1100/500 (L/H)	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,008
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,016
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "Korado RADIK KLASSIK" Tip 33 1200/500 (L/H) sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	0,65
	2822115700000 /33-1200-500	Radiator otel Tip 33 1200/500 (L/H)	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиатор стальной "Korado RADIK KLASSIK" Tip 33 1400/500 (L/H) sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	0,65
	2822115700000 /33-1400-500	Radiator otel Tip 33 1400/500 (L/H)	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	0,25

1	2	3	4	5	6
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		38,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	5,70
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	38,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	76,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	76,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	3,80
12		Kit montaj radiator	buc		19,000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	19,00
13	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Полотенцесушитель 500x690	buc		7,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	3,15
	2875114201170 *	Полотенцесушитель 500x690	buc	1,000	7,175
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер (R608D) sau analog	buc		8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	1,20
	2875274205100 16	Дренажный адаптер (R608D)	buc	1,000	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,256
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG) с предварительной настройкой sau analog	buc		18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	3,24
	2875274202700 17	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG) с предварительной настройкой	buc	1,000	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,216
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,432
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG) sau analog	buc		19,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	3,42
	2875274202700 18	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG)	buc	1,000	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,228
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,456
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R5TG) sau analog	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	0,18
	2875274202700 19	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R5TG)	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,024
18		Термосголовка (R470) sau analog	buc		18,000
	600200	Термосголовка (R470)	buc	1,000	18,00
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм.прокладкой (R90) sau analog	buc		19,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	1,90
	2913134500000 11	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	1,000	19,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	1,90
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик	buc		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,90
	2875274205100	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,000	6,00

1	2	3	4	5	6
	10				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,192
21	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog	m		130,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	45,50
	2521216710000 23	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8	m	1,030	133,90
22	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog (fitinguri)	m		52,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	18,20
	2521216710000 23	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8	m	1,030	53,56
23	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5 sau analog	m		160,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	64,00
	2521216710000 25	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5	m	1,030	164,80
24	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5 sau analog (fitinguri)	m		64,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	25,60
	2521216710000 25	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5	m	1,030	65,92
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	0,72
	2875274110102 32	Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc	1,000	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,028
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018	0,072
26	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc		4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	2,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	0,304
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	0,092
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	0,072
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	1,12
27		Резьба стальная сварная ф20	buc		4,000
	60036	Резьба стальная сварная ф20	buc	1,000	4,00
28	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 / Переход с металлической	buc		38,000

1	2	3	4	5	6
		резьбой наружный D20x1/2			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	5,70
	2875274110102 14	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	1,000	38,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,76
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,228
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,57
29	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 / Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc		38,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	5,70
	2875274110102 15	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	1,000	38,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,76
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,228
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,57
30	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Плитус пластиковый в комплекте 4000x40x88 (145 buc)	m		580,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	46,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	5,80
	2521106718393 23	Плитус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	1,000	580,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	3 480,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	5,80
31		Крепление труб (на две трубы)	buc		195,000
	6036	Крепление труб (на две трубы)	buc	1,000	195,00
32	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel GOST 10704-91* ф25x2.2	m		20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	9,60
	2521216701000 25	Teava din otel ф25x2.2	m	1,015	20,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,60
33	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel GOST 10704-91* ф25x2.2 (fitinguri)	m		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	2,88
	2521216701000 25	Teava din otel ф25x2.2	m	1,015	6,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	0,384
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,102
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,018
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,18
34	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ф32x2.2	m		25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	14,00
	2521216701000 32	Teava din otel ф32x2.2	m	1,015	25,375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,075
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	0,95
35	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* ф32x2.2 (fitinguri)	m		7,500

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	4,20
	2521216701000 32	Teava din otel $\phi 32 \times 2.2$	m	1,015	7,612
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	0,645
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,022
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	0,285
36	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* $\phi 38 \times 2.5$	m		70,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	39,20
	2521216701000 38	Teava din otel $\phi 38 \times 2.5$	m	1,015	71,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	6,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	2,66
37	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava otel GOST 10704-91* $\phi 38 \times 2.5$ (fitinguri)	m		21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	11,76
	2521216701000 38	Teava din otel $\phi 38 \times 2.5$	m	1,015	21,315
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	1,806
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	0,504
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,063
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	0,798
38	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m		149,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	22,425
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	2,242
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,030	4,485
	2320116200573	Benzina auto	l	0,010	1,495
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	2,242
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,050	7,475
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	7,475
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050	7,475
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	0,299
39	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm $\phi 32$	m		25,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	15,75
	3320517352233 1	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm $\phi 32$	m	1,030	27,037
40	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm $\phi 38$	m		70,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	44,10
	3320517352233 2	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm $\phi 38$	m	1,030	75,705
41	RCsB31E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm / k=2,25 pentru adancimea de forare de 250 mm	buc		8,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,440	7,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,188	3,384
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0102	0,184
	4100126202818	Apa	m3	0,0229	0,412
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,300	5,40
42	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" / Teava otel $\phi 57 \times 3.0$	buc		8,000

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	3,76
	2521216701000 57	Teava din otel $\phi 57 \times 3,0$	m	0,300	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	0,988
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,072
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	0,24
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	0,176
43	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Teava otel $\phi 57 \times 3,0$	buc		20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	10,00
	2722103310000 57	Teava otel $\phi 57 \times 3,0$	m	0,300	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	0,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	8,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	0,048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,004
44	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Suporti gata vopsiti	kg		10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	2,30
	2710700000000 *	Suporti sau dispozitive gata vopsiti	kg	1,000	10,00
45	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		8,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	4,664
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	0,88
46	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		8,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	4,136
47	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		335,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	30,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	13,40
48	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m		70,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	3,50
49	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		335,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	26,80
50	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ...	m		70,000

1	2	3	4	5	6
		2"			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	7,00
51	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2		8,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	2,904
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	2,20
		<i>Total</i>			
		Total Отопление			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Отопление					
52	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc		8,000
	1	Muncitor	h-om	1,030	8,24
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	0,336
		<i>Total</i>			
		Total Отопление			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Отопление					
53		Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc		4,000
	60010	Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	1,000	4,00
54		Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C), с импульсной трубкой, дренажным краном	buc		4,000
	60013	Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C), с импульсной трубкой, дренажным краном	buc	1,000	4,00
		<i>Total</i>			
		Total Отопление			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			