

**Reparatia capitala a cladirei gradinitei de copii "Guguta" , cu
amenajarea terenului adiacent blocului F situat pe str. Ioan
Voda cel Viteaz,15/1, or.Telenesti,r-nul Telenesti**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5
Incalzire (03/01-26-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 si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Отопление					
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 22 500x600 (HxL)	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	2822115700000-22-500x600	Radiator tip 22 500x600 (HxL)	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
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 22 500x700 (HxL)	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	2822115700000-22-500x700	Radiator tip 22 500x700 (HxL)	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
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 22 500x900 (HxL)	buc		5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	2,50
	2822115700000-22-500x900	Radiator tip 22 500x900 (HxL)	buc	1,000	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	1,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 22 500x1000 (HxL)	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	0,50
	2822115700000-22-500x1000	Radiator tip 22 500x1000 (HxL)	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
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator	buc		5,000

1	2	3	4	5	6
		otel Radik Klassic sau analog tip 22 500x1100 (HxL)			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	3,25
	2822115700000-22-500x1100	Radiator tip 22 500x1100 (HxL)	buc	1,000	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	1,25
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 33 500x1000 (HxL)	buc		5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	2,50
	2822115700000-33-500x1000	Radiator tip 33 500x1000 (HxL)	buc	1,000	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	1,00
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 33 500x1100 (HxL)	buc		7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	4,55
	2822115700000-33-500x1100	Radiator tip 33 500x1100 (HxL)	buc	1,000	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,028
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,056
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,35
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	28,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	1,75
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Radik Klassic sau analog tip 33 500x1200 (HxL)	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	0,65
	2822115700000-33-500x1200	Radiator tip 33 500x1200 (HxL)	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
9	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		52,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	52,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	104,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	104,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	5,20
10		Kit montaj radiator	buc		26,000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	26,00
11	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		10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	1,50
	287527420510016	Дренажный адаптер (R608D)	buc	1,000	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,32
12	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		16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	2,88

1	2	3	4	5	6
	287527420270017	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15 (R401TG) с предварительной настройкой	buc	1,000	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,192
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,384
13	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		26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	4,68
	287527420270018	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15 (R14TG)	buc	1,000	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,312
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,624
14	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		10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	1,80
	287527420270019	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R5TG)	buc	1,000	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,24
15	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe / Термосголовка (R470) sau analog	buc		16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	7,20
	2913134626000R470	Термосголовка (R470)	buc	1,000	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	0,256
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,512
16	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		26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	2,60
	291313450000011	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	1,000	26,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	2,60
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,30
	287527420510010	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,064
18	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		120,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	42,00
	252121671000023	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8	m	1,030	123,60
19	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	m		48,000

1	2	3	4	5	6
		полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8 sau analog (fitinguri)			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	16,80
	25212167100002 3	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф20x2.8	m	1,030	49,44
20	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		170,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	68,00
	25212167100002 5	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5	m	1,030	175,10
21	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5 sau analog (fitinguri)	m		68,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	27,20
	25212167100002 5	Трубопровод из полипропилена Ekoplastik Fiber Basalt Plus PN20 ф25x3,5	m	1,030	70,04
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc		5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	0,90
	28752741101023 2	Переход с металлической наружный резьбой ф25x3,5	buc	1,000	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	0,035
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	0,09
23	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc		5,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,610	3,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,076	0,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,023	0,115
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	1,40
24		Резьба стальная сварная ф20	buc		5,000
	60036	Резьба стальная сварная ф20	buc	1,000	5,00
25	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc		52,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	7,80
	28752741101021 4	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	1,000	52,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,312
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,78
26	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	buc		52,000

1	2	3	4	5	6
		внутренний/наружный D20			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	7,80
	287527411010215	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	1,000	52,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	1,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,312
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,78
27	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Плинтус пластиковый в комплекте dim.40x88 sau analog	m		145,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	11,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	1,45
	252110671839323	Плинтус пластиковый в комплекте dim.40x88	m	1,000	145,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	870,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	1,45
28		Крепление труб (на две трубы)	buc		195,000
	6036	Крепление труб (на две трубы)	buc	1,000	195,00
29	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2		11,200
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,850	20,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	2,80
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,030	0,336
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,000	11,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	4,48
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	0,011
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,000	89,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	0,112
30	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ25x2.2	m		30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	14,40
	252121670100025	Teava din otel ϕ 25x2.2	m	1,015	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,90
31	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Teava otel GOST 10704-91* ϕ25x2.2 (fitinguri)	m		12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	5,76
	252121670100025	Teava din otel ϕ 25x2.2	m	1,015	12,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	0,768
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	0,204
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,036
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	0,36
32	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* ϕ32x2.2	m		15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	8,40
	252121670100032	Teava din otel ϕ 32x2.2	m	1,015	15,225
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,045

1	2	3	4	5	6
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	0,57
33	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 * ϕ32x2.2 (fitinguri)	m		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	3,36
	25212167010003 2	Teava din otel ϕ 32x2.2	m	1,015	6,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	0,516
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	0,144
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,018
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	0,228
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 * ϕ38x2.5	m		15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	8,40
	25212167010003 8	Teava din otel ϕ 38x2.5	m	1,015	15,225
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,045
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	0,57
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 * ϕ38x2.5 (fitinguri)	m		6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,560	3,36
	25212167010003 8	Teava din otel ϕ 38x2.5	m	1,015	6,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	0,516
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	0,144
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,018
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	0,228
36	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel GOST 10704-91 * ϕ45x2.5	m		12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	7,44
	25212167010004 5	Teava din otel ϕ 45x2.5	m	1,015	12,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	1,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,036
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	0,60
37	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Teava otel GOST 10704-91 * ϕ45x2.5 (fitinguri)	m		4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	2,976
	25212167010004 5	Teava din otel ϕ 45x2.5	m	1,015	4,872
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	0,504
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	0,144
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	0,014
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	0,24

1	2	3	4	5	6
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		100,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	15,12
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	1,512
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,030	3,024
	2320116200573	Benzina auto	l	0,010	1,008
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	1,512
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,050	5,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050	5,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	0,202
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 ф25	m		20,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	12,60
	33205173522319 x25	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф25	m	1,030	21,63
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 ф38	m		15,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	9,45
	33205173522332	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф38	m	1,030	16,222
41	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 ф45	m		12,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	7,56
	33205173522319 x45	Изоляция K-FLEX sau analog с алюминиевой фольной b=19 mm ф45	m	1,030	12,978
42	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Teava otel ф57x3.0	buc		15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	7,50
	27221033100005 7	Teava otel ф57x3.0	m	0,300	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	0,675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,024	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	0,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	6,42
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	0,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,003
43	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		2,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,440	1,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,188	0,846
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0102	0,046
	4100126202818	Apa	m3	0,0229	0,103
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,300	1,35
44	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -	buc		2,000

1	2	3	4	5	6
		4" / Teava otel $\phi 57 \times 3.0$			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	0,94
	252121670100057	Teava din otel $\phi 57 \times 3,0$	m	0,300	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	0,247
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	0,018
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,030	0,06
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	0,044
45	IC42A	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Suport gata vopsiti	kg		10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	2,30
	2710700000000*	Suport sau dispozitive gata vopsiti	kg	1,000	10,00
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Шаровый кран $\phi 20$	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,30
	2875274205100/20	Шаровый кран $\phi 20$	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,064
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Шаровый кран $\phi 25$	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,30
	2875274205100/25	Шаровый кран $\phi 25$	buc	1,000	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,064
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Спускной кран $\phi 15$	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,60
	2875274205100/48	Спускной кран $\phi 15$	buc	1,000	4,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,128
49	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		13,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	6,943
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	1,31
50	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2		13,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	6,157
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		335,000

1	2	3	4	5	6
	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
52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m		27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	2,97
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	1,35
53	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
54	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m		27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	2,70
55	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2		13,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	4,323
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	3,275
		<i>Total</i>			
		Total Отопление			

1.2. Отопление пола (шкаф N1)

56	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv	m2		47,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,100	195,406
	2521302602000*	Placa polisteren extrudat gr.50 mm	buc	1,250	59,575
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,100	52,426
	2523156716783*	Pellicula de folie de aluminiu	m2	1,200	57,192
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,020	0,953
	2521216701001*	Teava PEX-/AL/-PEX d.16x2	m	6,400	305,024
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,045	2,145
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,090	4,289
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,000	95,32
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль ф20 15кч18п2	buc		3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	0,45
	2875274205100/15кч18п2	Вентиль ф20 15кч18п2	buc	1,000	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,096
58		Вентиль балансoвый R206BY004 ф20 sau analog	buc		1,000
	600R206BT004-20	Вентиль балансoвый R206BY004 ф20	buc	1,000	1,00
59		Трехходовой клапан с термоголовкой ф20	buc		1,000
	60059	Трехходовой клапан с термоголовкой ф20	buc	1,000	1,00
60	ID13B	Supara de sens (antiretur), montata pe conducte, avind diametrul nominal de 3/4" / Обратный клапан прямого действия ф20	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	0,16
	1111000102000*	Обратный клапан прямого действия ф20	buc	1,000	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,020	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	0,04
61		Коллекторная группа с расходомерами R553FZY042 на 2 выхода sau analog	buc		2,000
	600R553FZY042	Коллекторная группа с расходомерами R553FZY042 на 2 выхода	buc	1,000	2,00
62		Насос A12-1 G=0.174 m3/h H=4.0 m N=33 Вт sau analog	buc		1,000
	600A12-1	Насос A12-1 G=0.174 m3/h H=4.0 m N=33 Вт	buc	1,000	1,00
63		Датчик температуры	buc		1,000
	60063	Датчик температуры	buc	1,000	1,00
64	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		305,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	27,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	12,20
65	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m		305,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	24,40
		<i>Total</i>			
		Total Отопление пола (шкаф N1)			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</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					
66	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet	buc		10,000
	1	Muncitor	h-om	1,030	10,30
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	0,42
		<i>Total</i>			
		Total Отопление			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</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					
67		Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc		5,000
	60010	Клапан балансировочный статический ф20 (R206B)	buc	1,000	5,00

1	2	3	4	5	6
68		Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C), с импульсной трубкой, дренажным краном	buc		5,000
	60013	Автоматический регулятор перепада давлений ф20 (R206C), с импульсной трубкой, дренажным краном	buc	1,000	5,00
		Total			
		Total Oтопление			
		Total			
		Cheltuieli de achizitionare depozitare			
		Total Utilaj			
		Total			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)

[Handwritten signature]

