

**Lucrari de reparatie la IET nr. 1
din s.Balatina , r. Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-3

Retele termice.

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform date din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Incalzire		
1	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv. (se exclude plasa de sarma)	m2	45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	186,55
	2521130260200 0	Placa polisteren expandat 5 cm	buc	56,88
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	54,60
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,91
	2521216701001 2	Teava din polietilena pentru incalzire in pardosea	m	245,70
	2913124124000	Distribuitor	buc	1,00
	2913124124400	Colector	buc	1,00
	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	8,00
	2913137343000	Robinet trecere	buc	18,20
	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	18,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,09
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	91,00
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm- Радиатор стальной Т.22 500*1000	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2822115700000 111-	Radiator- Радиатор стальной Т.22 500*1000	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm- Радиатор стальной Т.22 500*1500	buc	7,00

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,55
	2822115700000 11112	Radiator- Радиатор стальной Т.22 500*1500	buc	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,35
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,75
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm- Radiator din otel T.22 500*1200	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60
	2822115700000 111123	Radiator- Radiator din otel T.22 500*1200	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,00
Total				
Total Incalzire				
		1.2. Cosul de fum		
5	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, suprateran, cu diametrul nominal de d 150 mm	m	7,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	3,15
	2722103160000 1	Teava din otel preizolata d 150 mm	m	7,03
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,07
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,07
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,14
6	TfE04D	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm- Teu d 150 mm 90 grade	buc	1,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,10
	2523156719000 1	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)- Teu d 150 mm 90 grade	buc	1,00
7	TfE04D	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu	buc	1,00

		diametrul nominal de 150 mm- Capac de acoperire d 150 mm		
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,10
	2523156719000 2	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)- Capac de acoperire d 150 mm	buc	1,00
8	TfE04D	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm- Capac de acoperire d 150 mm	buc	1,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,10
	2523156719000 2	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant)- Capac de acoperire d 150 mm	buc	1,00
9	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm	kg	27,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,91
	2710602200000 1	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm- Armatura A500c 10 mm	kg	28,21
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	2,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,64
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,71
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,05
11	CA03B	Beton turnat in fundatii preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)- 0.8*0.8*0.8 m	m3	0,51
	7123010010200	Betonist	h-om	1,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,53
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	147,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,31
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,13

12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 45x45x4 mm)	kg	65,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	12,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,66
	2775276332321	Confectii metalice Cornier 45x45x4 mm	kg	65,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,33
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,92
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,79
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,36
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,72
Total				
Total Cosul de fum				
1.3. Armatura de distributie				
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet fluture 32 mm)	buc	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,38
	2875274202862 0-2	Robinet (Robinet fluture 32 mm	buc	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,24
15	IC04E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri, teava avind diametrul de 1 1/4 "	m	15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,25
	2521216701000 2	Teava din otel 32 mm	m	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,04
16	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) Grupa de siguranta	buc	1,00

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14
	2913154500000 122	Supapa de siguranta Клапан Grupa de siguranta	buc	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01
17	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"- Racord cu olandez fonta d 32 mm	buc	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10
	2875274114000 1	Teu B1, negru - Racord cu olandez fonta d 32 mm	buc	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,52
18	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"- Racord d 40-32 mm	buc	12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,72
	2875274114000 2	Teu B1, negru - Racord d 40-32 mm	buc	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,62
19	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"- Teu d 32 mm	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,48
	2875274114000 3	Teu B1, negru - Troinic d 32 mm	buc	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,42
20	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"- Racord d 32-32 mm	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,48
	2875274114000 4	Teu B1, negru - Nipeli d 32- 32 mm	buc	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,42
21	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"- Cot d 32-32 mm	buc	9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,79
	2875274114000 5	Teu B1, negru - Cot d 32-32 mm	buc	9,00

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,47
22	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"-filet galvanizat-32 mm	buc	26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,06
	2875274114000 6	Teu B1, negru - filet galvanizat-32 mm	buc	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,35
23	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" ...1 1/2"	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,42
	2913154500000 1	Supapa de siguranta Supapa anti-condes 3 cai ICMA	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
24	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14
	3320500000000 1	Armatura fina- Termometru	buc	1,01
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
25	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Olandez drept 1 1/4)	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,92
	2875274202862 0-3	Olandez drept 1 1/4	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,16
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa cu 3 cai anticondens)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60
	2875274205000 54	Robinet cu flanse -Supapa cu 3 cai anticondens	buc	1,00
	2875274428200 6	Flansa rotunda libera d65	buc	2,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,34

	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,01
27	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Supapa pentru aer)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60
	2875274205000 55	Robinet cu flanse - Supapa pentru aer	buc	1,00
	2875274428200 6	Flansa rotunda libera d65	buc	2,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,01
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Filtru pentru apa 1 1/4" alama)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875274205100 1	Robinet cu mufa- Filtru pentru apa 1 1/4" alama 1 1/4" латунь	buc	2,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
29	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida - Colier d 40 mm	buc	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,40
	2875274204000 1	Bratară fixare- 40 mm	buc	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	5,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	5,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,50
Total				
Total Armatura de distributie				
1.4. Fitinguri PPR				
30	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot, mufa - 30% din metri tevii)	buc	45,00

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze		
	2875274132203 21	Piesa de legatura Cot, mufa - 30% din metri tevii d=32 mm	h-om buc	14,85 45,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	9,00
31	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	67,50
	2521216710000 1	Teava din polietilena sau polipropilena d 32 mm	m	154,50
32	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,00
	2521216710000 11	Teava din polietilena sau polipropilena d25 mm	m	36,05
33	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm- Mufta PPR d 25- 3/4 t	buc	24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,48
	2875274110001 22	Piesa de legatura Mufta PPR d 25- 3/4 t	buc	24,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,40
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm- Teu 32-25-32	buc	24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,92
	2875274110001 1	Piesa de legatura - Teu 32-25-32	buc	24,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,80
35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm- Американка ППР 32*1Н	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,64
	2875274110001 2	Piesa de legatura - Американка ППР 32*1Н	buc	8,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,60
36	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc	200,00

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,00
	2875274204000 0	Bratară pt. tevi крепление труб (на 2 трубы)	buc	200,00
37	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	200,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	22,00
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,00
38	IE01A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilenă sau polipropilenă, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m ²	53,65
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	28,43
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,37
Total				
Total Fitinguri PPR				
Total				
Asigurarea socială și medicală				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrări de construcție				
2. Lucrări de montare				
39	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru încălzire (apa caldă 90/70 grade), de oțel, monobloc, având puterea calorică de 25 kw	buc	1,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	18,00
	2875274401000	Flanșă plată Pn 6	buc	2,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00
	2874115840558	Piulită hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saibă plată M 18	buc	8,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
	2513206622020	Placă marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,25
	2952270007602 1	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,30

40	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,40
	2521216701000 1	Teava din otel d 50 mm	m	1,20
	2875270000000 1	Flansa plata pentru sudare d 50 mm	buc	4,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,04
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,12
41	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бачок расширительный 50л	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30
42	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,30
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30
43	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră,(exlus costul motorului) analog ,tip Dospel Rico 120 WP 150m3/h	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	23,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30
44	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 400*1000	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45

Total				
Asigurarea sociala si medicala				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total				
Total Lucrari de montare				
3. Valoarea utilajului				
45	Pret de piata	Pompa de circulatie 100w	buc	2,00
	2875274401000 2	Pompa de circulatie	buc	2,00
46	Pret de piata	Vas de expansiune 50l	buc	1,00
	2875274401000 3	Vas de expansiune 50l	buc	1,00
47	Pret de piata	Cazan pe combustibil solid 25w	buc	1,00
	2875274401000 34	Cazan pe combustibil solid	buc	1,00
48	Pret de piata	Boiler emailat cu 2 serpantine 200l	buc	1,00
	2875274401000 3421	Boiler emailat cu 2 serpantine 200l	buc	1,00
49	Pret de piata	Antigel pentru sistema de incalzire -20C	100 L	2,00
	2875274401000 3411	Antigel pentru sistema de incalzire	100 L	2,00
50		Ventilator de fereastră tip Dospel Rico 120 WP 150m3/h	buc	2,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră Dospel Rico 120 WP 150m3/h	buc	2,00
51		Uscator de prosoape 400 x 1000mm	buc	1,00
	2875114201170	Portprosop Uscator de prosoape 400 x 1000mm CURVED WHITE RADIVA HAITI	buc	1,00
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				

[Handwritten signature]

