

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a sistemii de Incalzire in blocul administrativ cu amenajarea incaperii pentru cazangerie la SPF "Basarabeasca" Investitor**

**Catalog de preouri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22 500x1400	buc			1 606,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000002	Radiator 22 500x1400	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	250,00	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,42	5,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22 500x1200	buc			1 406,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000005	Radiator 22 500x1200	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	250,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,42	5,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22 500x1000	buc			1 193,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000004	Radiator 22 500x1000	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	250,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,42	4,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22 500x800	buc			994,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000003	Radiator 22 500x800	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	250,00	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,42	4,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22 500x700	buc			919,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000006	Radiator 22 500x700	buc	1,0000	875,00	875,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	250,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,42	4,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22 500x600	buc			836,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000001	Radiator 22 500x600	buc	1,0000	791,67	791,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	250,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,42	4,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm кран радиаторный обратный угловой	buc			105,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027001	Кран радиаторный обратный угловой д15	buc	1,0000	91,67	91,67
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0120	250,00	3,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm кран радиаторный подачи угловой	buc			105,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027002	Кран радиаторный подачи угловой д15	buc	1,0000	91,67	91,67
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0120	250,00	3,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
9	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" переход ппр 20x1/2 папа	buc			39,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567138001	переход ппр 20x1/2 папа	buc	1,0000	21,67	21,67
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0160	250,00	4,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
10	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			37,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710020	Teava din polipropilena d=20 mm	m	1,0000	20,00	20,00
11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			43,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710025	Teava din polipropilena d=25 mm	m	1,0000	23,34	23,34
12	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			58,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710032	Teava din polipropilena d=32 mm	m	1,0000	35,00	35,00
13	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			80,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710040	Teava din polipropilena d=40 mm	m	1,0000	55,00	55,00
14	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Клипса Dn 20	buc			29,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274204020	Клипса Ду 20	buc	1,0000	2,50	2,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,42	1,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,75
15	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Клипса	buc			32,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274204025	Клипса Ду 25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,42	1,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,75
16	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm pe dibluri cu	buc			37,72

1	2	3	4	5	6	7
		expandare, pe zid de beton Клипса				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204032	Клипса Ду 32	buc	1,0000	5,84	5,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,42	1,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,75
17	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 40 mm pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Клипса	buc			39,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204140	Клипса Ду 40	buc	1,0000	7,50	7,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,42	1,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,75
18	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 89 mm Гребенка 6-ти выходы	buc			948,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2913124124189	Гребенка 4-х выходы ду 89	buc	1,0000	750,00	750,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	18,00	2,25
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			196,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205125	Robinet cu mufa Dn 25	buc	1,0000	183,34	183,34
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	250,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
20	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 32x1"	buc			111,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	28752741100011	Американка ппр 32x1"	buc	1,0000	91,67	91,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			424,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205140	Robinet cu mufa Dn 40	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	250,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
22	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 40 mm Американка	buc			232,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2523156713801	Американка Ду 40	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	250,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm Сливной кран	buc			88,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205115	Robinet cu mufa Сливной кран Ду 15	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	250,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
24	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"	m			144,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701040	Teava din otel Ду 40	m	1,0150	100,00	101,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	33,00	3,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	58,00	1,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
25	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece,	buc			299,57

1	2	3	4	5	6	7
		proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 40				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274040040	Cot de oțel Dn 40	buc	1,0000	33,34	33,34
	2735725901259	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0,1140	75,00	8,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0320	22,00	0,71
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	23,35	1,40
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0730	33,00	2,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0440	120,00	125,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	3,94
26	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat	m2			34,95
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	57,66	9,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe bază de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	60,00	9,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	58,00	1,16
27	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			49,22
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	57,66	9,22
	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,2020	54,00	10,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g. 351-4 S 3097-80	kg	0,1520	60,00	9,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,00	2,32
28	IC37H	Piese de racordare cu trei îmbinări (fitinguri) din polietilenă, îmbinate prin presare cu înfiletare cu teava din polietilenă armată, având diametrul exterior de 32,0 mm Тройник ппр 32x1/2	buc			80,33
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752741100012	Тройник ппр 32x1/2	buc	1,0000	50,00	50,00
	2681116001666	Hirtie sticlă pentru șlefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
29	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 32,0 mm тройник 32x20x32	buc			28,70
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752741101021-1	Тройник 32x20x32	buc	1,0000	8,34	8,34
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,0300	86,00	2,58
30	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 25,0 mm тройник 25x20x25	buc			24,35
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	28752741101021	тройник 25x20x25	buc	1,0000	6,67	6,67
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,0260	86,00	2,24
31	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 25,0 mm тройник	buc			24,39
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	28752741101021-2	тройник 25	buc	1,0000	6,67	6,67
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,0260	86,00	2,29
32	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 32,0 mm тройник 32	buc			28,71
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101021-3	Тройник 32	buc	1,0000	8,34	8,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	86,00	2,58
33	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 отвод 90*	buc			12,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741101024	отвод 90* Ду 20	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	86,00	1,29
34	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 отвод 90*	buc			15,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101022	отвод 90* Ду 25	buc	1,0000	3,34	3,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	86,00	1,55
35	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 отвод 90*	buc			20,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101042	Отвод 90* Ду 32	buc	1,0000	5,84	5,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	86,00	1,81
36	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm отвод 90*	buc			28,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752741101043	Отвод 90* Ду 40	buc	1,0000	12,50	12,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	86,00	2,06
37	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 отвод 45*	buc			12,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741101024-1	отвод 45* Ду 20	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	86,00	1,29
38	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 отвод 45*	buc			17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101023	отвод 45* Ду 25	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	86,00	1,56
39	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 отвод 45*	buc			22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101042-1	Отвод 45* Ду 32	buc	1,0000	8,35	8,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	86,00	1,83
40	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			29,68

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm отвод 45*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752741101043-1	Отвод 45* Ду 40	buc	1,0000	13,35	13,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	86,00	2,01
41	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, муфта	buc			13,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741101002	Муфта ппр Ду 20	buc	1,0000	3,34	3,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	86,00	1,29
42	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 муфта	buc			16,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101003	Муфта ппр Ду 25	buc	1,0000	4,17	4,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	86,00	1,54
43	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 муфта	buc			18,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101004	Муфта ппр Ду 32	buc	1,0000	4,17	4,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	86,00	1,79
44	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm муфта	buc			23,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752741101005	Муфта ппр Ду 40	buc	1,0000	6,67	6,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	86,00	2,04
45	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40/32 mm переход	buc			28,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752741101045	Переход Ду 40/32	buc	1,0000	12,50	12,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	86,00	2,06
46	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32/25 mm переход	buc			24,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101044	Переход Ду 32/25	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	86,00	1,81
47	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 25/20	buc			17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101028	Переход Ду 25/20	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	86,00	1,55
48	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Дюбель с саморезом	buc			8,01

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	28741363134001	Дюбель с саморезом	buc	1,0000	1,67	1,67
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			75,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	450,00	45,00
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			27,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
51	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
52	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			23,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	33,00	4,51
53	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			29,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	33,00	5,25
54	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			34,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	30,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	33,00	6,67
55		Лента термо	buc			12,50
	28120001	Лента термо	buc	1,0000	12,50	12,50
56		Унипак	buc			66,67
	28120002	Унипак	buc	1,0000	66,67	66,67
57		Диск отрезной	buc			25,00
	3456778876	Диск отрезной	buc	1,0000	25,00	25,00
58		Электроды	kg			75,00
	3456778877	Электроды	kg	1,0000	75,00	75,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.