

**Reproectarea blocului G etajul 2 al Scolii
pentru 464 de locuri din s. Ciuflesti, r-nul
Causeni , in sala polivalenta de educatie
fizica, Etapa 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Incalzirea blocul G**

Valoarea de deviz 125 390,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Сантехнические работы				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv radiator ELBA P H=500 l=400	buc	2,000	625,63 36,00	1 251,26 72,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv radiator ELBA PKKP H=500 l=400	buc	2,000	625,63 36,00	1 251,26 72,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv radiator ELBA PKKP H=500 l=600	buc	1,000	1 058,30 36,00	1 058,30 36,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv radiator ELBA PKKP H=500 l=700	buc	1,000	1 172,76 36,00	1 172,76 36,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv radiator ELBA PKKP H=500 l=900	buc	5,000	1 444,30 36,00	7 221,51 180,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm radiator ELBA PKKP H=500 l=1400	buc	1,000	2 078,56 46,80	2 078,56 46,80
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	1,000	87,00 57,60	87,00 57,60
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	13,000	29,90 7,20	388,70 93,60
9	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc	13,000	192,99 24,48	2 508,82 318,24

1	2	3	4	5	6	7
10	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1/2"	buc	13,000	179,82 12,96	2 337,66 168,48
11	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2". Cap termostatic de reglare a temperaturii	buc	13,000	312,21 7,20	4 058,75 93,60
12	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Futorca	buc	52,000	76,05 22,32	3 954,39 1 160,64
13	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2"	buc	12,000	179,82 12,96	2 157,84 155,52
14	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	24,000	39,28 14,40	942,72 345,60
15	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc	26,000	128,72 12,24	3 346,73 318,24
16	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4" cu scurgere	buc	2,000	189,90 23,04	379,80 46,08
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de balansare cu supapatermostatica si scurgere	buc	2,000	260,98 10,80	521,96 21,60
18	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1"	buc	2,000	189,90 23,04	379,80 46,08
19	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1/2" de scurgere	buc	4,000	179,82 12,96	719,28 51,84
20	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1/2" Dop cu filet	buc	4,000	21,48 12,96	85,91 51,84
21	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,000	25,95 5,76	103,82 23,04
22	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	26,000	43,13 21,60	1 121,30 561,60
23	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 16,0 mm, inclusiv.	m	95,000	43,13 21,60	4 097,06 2 052,00

1	2	3	4	5	6	7
24	IC04B	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 de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2 "	m	33,000	120,95 86,40	3 991,49 2 851,20
25	IC04C	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 de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 "	m	22,000	140,57 93,60	3 092,55 2 059,20
26	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 de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4 "	m	10,000	197,86 111,60	1 978,62 1 116,00
27	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2"	m	20,000	103,50 37,44	2 070,04 748,80
28	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	146,000	16,76 7,20	2 446,96 1 051,20
29	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	60,000	26,58 11,52	1 594,56 691,20
30	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	176,000	5,76 5,76	1 013,76 1 013,76
31	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	60,000	7,20 7,20	432,00 432,00
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Materiale marunte=1,050	m	26,000	46,99 36,72	1 221,85 954,72
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la	m	95,000	54,25 36,72	5 153,86 3 488,40

1	2	3	4	5	6	7
		D=15x20 la D=54x20 mm				
34	RpIF09D k=1.5	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	66,000	167,56 55,08	11 058,70 3 635,28
35	Prert piata	Стоимость изоляции толщ, 30 мм д=18	m	32,000	17,90 0,00	572,80 0,00
36	Pret	Стоимость изоляции толщ, 30мм д=25	m	4,000	19,78 0,00	79,12 0,00
37	Pret	Стоимость изоляции толщ,30мм д=38	m	10,000	23,24 0,00	232,40 0,00
38	Pret	Стоимость изоляции толщ,30мм д=45	m	20,000	32,00 0,00	640,00 0,00
39	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	85,000	20,05 10,80	1 703,98 918,00
		Total Capitolul 1. Сантехнические работы Inclusiv salariu				78 507,88 24 968,16

		Total	lei	78 507,88
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 992,36
		Total	100,00 +	84 500,24
		Transportarea materialelor	10,00 %	5 115,39
		Total	100,00 +	89 615,63
		Cheltuieli de regie	10,00 %	8 961,57
		Total	100,00 +	98 577,20
		Beneficiu de deviz	6,00 %	5 914,62
		Total	100,00 +	104 491,82
		TVA	20,00 %	20 898,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		125 390,18 24 968,16

**Reproectarea blocului G etajul 2 al Scolii
pentru 464 de locuri din s. Ciuflesti, r-nul
Causeni , in sala polivalenta de educatie
fizica, Etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2000
2-4 Incalzirea blocul G**

Valoarea de deviz 125 390,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	181,250	72,00	13 050,0
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	165,530	72,00	11 918,16
		Total manopera				24 968,16

Materiale:

1.	11110001020001	Cap termostatic de reglare a temperaturii	buc	13,000	302,00	3 926,0
2.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	4,250	41,00	174,25
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,250	18,00	76,5
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,329	167,00	388,92
5.	2320116200573	Benzina auto	l	0,850	21,90	18,61
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,022	38,50	154,85
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,895	23,33	184,19
8.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,550	86,20	219,81
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,462	86,20	126,03
10.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,275	83,99	107,09
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,164	42,00	132,88
12.	2430226101260	Grund minium	kg	1,275	68,40	87,21
13.	25212167010002 6	Teava din otel 1 1/4 "	m	10,100	79,00	797,9
14.	25212167010002 7	Teava din otel 1 1/2 "	m	20,300	62,00	1 258,6
15.	25212167010003	Teava din otel 1/2 "	m	33,330	30,00	999,9
16.	25212167010004	Teava din otel 3/4 "	m	22,220	41,50	922,13
17.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	26,780	20,90	559,7
18.	25212167100002 3	Teava din polietilena sau polipropilena 16,0 mm	m	97,850	20,90	2 045,06
19.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	24,000	2,34	56,16
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,300	17,00	22,1
21.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,390	69,80	27,22
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,255	22,00	5,61
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,560	22,00	34,32
24.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,850	23,00	42,55
25.	28221157000001	radiator ELBA P H=500 l=400	buc	2,000	572,33	1 144,66
26.	28221157000002	radiator ELBA PKKP H=500 l=400	buc	2,000	572,33	1 144,66
27.	28221157000003	radiator ELBA PKKP H=500 l=600	buc	1,000	1 005,00	1 005,0
28.	28221157000004	radiator ELBA PKKP H=500 l=700	buc	1,000	1 119,46	1 119,46
29.	28221157000005	radiator ELBA PKKP H=500 l=900	buc	5,000	1 391,00	6 955,0
30.	28221157000006	radiator ELBA PKKP H=500 l=1400	buc	1,000	2 009,70	2 009,7

31.	2822115700007	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	1,000	0,00	0,0
32.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	24,000	1,43	34,32
33.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	24,000	0,16	3,84
34.	28752741140001	Futorca	buc	52,000	47,20	2 454,4
35.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	26,000	109,52	2 847,52
36.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,000	17,00	68,0
37.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	13,000	162,00	2 106,0
38.	2875274204000	Bratară fixare	buc	24,000	16,00	384,0
39.	28752742051001	Robinet de balansare cu supapatermostatica si scurgere	buc	2,000	246,33	492,66
40.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	43,000	2,60	111,8
41.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,250	19,00	80,75
42.	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	33,990	162,00	5 506,38
43.	291312450319120	Dop cu filet	buc	4,120	8,27	34,07
44.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	13,000	21,00	273,0
45.	33205173522332	Termoizolatie conducte D=15x20 la D=54x20 mm	m	28,119	9,50	267,13
46.	33205173522333	Termoizolatie conducte D=15x20 la D=54x20 mm	m	102,743	16,21	1 665,46
47.	33205173522334	Termoizolatie conducte D=15x20 la D=54x20 mm	m	356,895	20,80	7 423,42
48.	35	изоляция толщ, 30 мм д=18	buc	32,000	17,90	572,8
49.	36	изоляция толщ, 30мм д=25	m	4,000	19,78	79,12
50.	37	изоляция толщ,30мм д=38	m	10,000	23,24	232,4
51.	38	изоляция толщ,30мм д=45	m	20,000	32,00	640,0
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,900	12,00	130,8
Total materiale de constructii						51 153,94

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,170	128,00	21,76
2.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	12,100	179,20	2 168,32
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,150	38,00	195,7
Total utilaje de constructii						2 385,78

Total	lei	78 507,88
Asigurarea sociala	24,00 %	5 992,36
Total	100,00 +	84 500,24
Transportarea materialelor	10,00 %	5 115,39
Total	100,00 +	89 615,63
Cheltuieli de regie	10,00 %	8 961,57
Total	100,00 +	98 577,20
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 914,62
Total	100,00 +	104 491,82
TVA	20,00 %	20 898,36

Total deviz:

125 390,18

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitulul 1. Сантехнические работы				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv radiator ELBA P H=500 l=400	buc			625,63 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,00	36,0
	28221157000001	radiator ELBA P H=500 l=400	buc	1,0000	572,33	572,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	167,00	0,5
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,8
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	38,00	7,6
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv radiator ELBA PKKP H=500 l=400	buc			625,63 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,00	36,0
	28221157000002	radiator ELBA PKKP H=500 l=400	buc	1,0000	572,33	572,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	167,00	0,5
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,8
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	38,00	7,6
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv radiator ELBA PKKP H=500 l=600	buc			1 058,30 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,00	36,0
	28221157000003	radiator ELBA PKKP H=500 l=600	buc	1,0000	1 005,00	1 005,0
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	167,00	0,5
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,8
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	38,00	7,6
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv radiator ELBA PKKP H=500 l=700	buc			1 172,76 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,00	36,0
	28221157000004	radiator ELBA PKKP H=500 l=700	buc	1,0000	1 119,46	1 119,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	167,00	0,5
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,8
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	38,00	7,6
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv radiator ELBA PKKP H=500 l=900	buc			1 444,30 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	72,00	36,0
	28221157000005	radiator ELBA PKKP H=500 l=900	buc	1,0000	1 391,00	1 391,0
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	167,00	0,5
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,60	7,8
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	38,00	7,6
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm radiator ELBA PKKP H=500 l=1400	buc			2 078,56 46,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	72,00	46,8

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000006	radiator ELBA PKKP H=500 l=1400	buc	1,0000	2 009,70	2 009,7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	167,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,60	10,4
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	38,00	9,5
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			87,00
						57,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	72,00	57,6
	28221157000007	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	1,0000	0,00	0,0
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	167,00	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	42,00	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,60	15,6
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	38,00	11,4
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			29,90
						7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,00	7,2
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	21,00	21,0
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,7
9	RpID02B	Montarea robinetului cu ventil cu dublu reglaj, Pu-6, coltar drept, cu diametrul de 1/2"	buc			192,99
						24,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3400	72,00	24,48
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	162,00	162,0
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	69,80	2,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	167,00	2,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	86,20	2,24
10	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1/2"	buc			179,82
						12,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	72,00	12,96
	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	1,0000	162,00	166,86
11	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2". Cap termostatic de reglare a temperaturii	buc			312,21
						7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,00	7,2
	11110001020001	Cap termostatic de reglare a temperaturii	buc	1,0000	302,00	302,0
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	167,00	2,0
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	42,00	1,01
12	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Futorca	buc			76,05
						22,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	72,00	22,32
	28752741140001	Futorca	buc	1,0000	47,20	47,2
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	167,00	4,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	42,00	2,18
13	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2"	buc			179,82
						12,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	72,00	12,96
	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	1,0000	162,00	166,86
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			39,28
						14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	72,00	14,4
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	16,00	16,0
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,34	2,34
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,43	1,43
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,16	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	38,00	3,8
15	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc			128,72
						12,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1700	72,00	12,24

1	2	3	4	5	6	7
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	109,52	109,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	167,00	3,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0420	86,20	3,62
16	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4" cu scurgere	buc			189,90 ----- 23,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	72,00	23,04
	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	1,0000	162,00	166,86
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de balansare cu supapatermostatica si scurgere	buc			260,98 ----- 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	72,00	10,8
	28752742051001	Robinet de balansare cu supapatermostatica si scurgere	buc	1,0000	246,33	246,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	167,00	2,5
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
18	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1"	buc			189,90 ----- 23,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	72,00	23,04
	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	1,0000	162,00	166,86
19	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1/2" de scurgere	buc			179,82 ----- 12,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	72,00	12,96
	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	1,0000	162,00	166,86
20	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1/2" Dop cu filet	buc			21,48 ----- 12,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	72,00	12,96
	291312450319120	Dop cu filet	buc	1,0000	8,27	8,52
21	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			25,95 ----- 5,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	72,00	5,76
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	17,00	17,0
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	167,00	2,5
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	86,20	0,69
22	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			43,13 ----- 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	72,00	21,6
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	1,0300	20,90	21,53
23	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 16,0 mm, inclusiv.	m			43,13 ----- 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	72,00	21,6
	252121671000023	Teava din polietilena sau polipropilena 16,0 mm	m	1,0300	20,90	21,53
24	IC04B	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 de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2 "	m			120,95 ----- 86,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	72,00	86,4
	25212167010003	Teava din otel 1/2 "	m	1,0100	30,00	30,3
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	38,50	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0890	23,33	2,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	22,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
25	IC04C	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 de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 "	m			140,57 ----- 93,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	72,00	93,6
	25212167010004	Teava din otel 3/4 "	m	1,0100	41,50	41,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	38,50	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1040	23,33	2,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	22,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
26	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 de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4 "	m			197,86 111,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	72,00	111,6
	252121670100026	Teava din otel 1 1/4 "	m	1,0100	79,00	79,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0650	38,50	2,5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1390	23,33	3,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
27	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2"	m			103,50 37,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	72,00	37,44
	252121670100027	Teava din otel 1 1/2"	m	1,0150	62,00	62,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,50	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	22,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
28	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			16,76 7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	72,00	7,2
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,6
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	179,20	8,96
29	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			26,58 11,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	72,00	11,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	12,00	0,72
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	179,20	14,34
30	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			5,76 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	72,00	5,76
31	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			7,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,00	7,2
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Materiale marunte=1,050	m			46,99 36,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	72,00	36,72
	33205173522332	Termoizolatia conducte D=15x20 la D=54x20 mm	m	1,0300	9,50	10,27
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			54,25 36,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	72,00	36,72
	33205173522333	Termoizolatia conducte D=15x20 la D=54x20 mm	m	1,0300	16,21	17,53
34	RpIF09D k=1.5	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			167,56 55,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	72,00	55,08
	33205173522334	Termoizolatia conducte D=15x20 la D=54x20 mm	m	1,0300	20,80	112,48

1	2	3	4	5	6	7
35	Prert piata	Стоимость изоляции толщ, 30 мм д=18	m			17,90 0,00
	35	изоляция толщ, 30 мм д=18	buc	1,0000	17,90	17,9
36	Pret	Стоимость изоляции толщ, 30мм д=25	m			19,78 0,00
	36	изоляция толщ, 30мм д=25	m	1,0000	19,78	19,78
37	Pret	Стоимость изоляции толщ,30мм д=38	m			23,24 0,00
	37	изоляция толщ,30мм д=38	m	1,0000	23,24	23,24
38	Pret	Стоимость изоляции толщ,30мм д=45	m			32,00 0,00
	38	изоляция толщ,30мм д=45	m	1,0000	32,00	32,0
39	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			20,05 10,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	72,00	10,8
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	68,40	1,03
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	86,20	2,59
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	21,90	0,22
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	83,99	1,26
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	41,00	2,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,9
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	19,00	0,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	128,00	0,26