

Obiect Lucrari de renovarea sistemului de incalzire a cladirii IMSP CS Anenii Noi

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie 1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,376
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,85	10,38
2	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			11,673
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	64,85	11,67
3	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			28,375
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	64,85	19,45
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,81	2,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,40	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	22,40	3,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	112,00	2,46
4	IB06A	Radiatoare din otel, (tip 21) 21K-500-800	buc			901,561
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2822115	Radiator (tip 21) 21K-500-800	buc	1,0000	851,92	851,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, (tip 21) 21K-500-1000	buc			1 260,391
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	285700000	Radiator (tip 21) 21K-500-1000	buc	1,0000	1 210,75	1 210,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, (tip 21) 21K-500-1200	buc			1 595,001
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	28221958	Radiator (tip 21) 21K-500-1200	buc	1,0000	1 531,00	1 531,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
7	IB06B	Radiatoare din otel, (tip 22) 22K-500-1200	buc			1 341,501
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2822115878	Radiator (tip 22) 22K-500-1200	buc	1,0000	1 277,50	1 277,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
8	IB06B	Radiatoare din otel, (tip 33) 33K-500-1200	buc			1 985,001
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2800	Radiator (tip 33) 33K-500-1200	buc	1,0000	1 921,00	1 921,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
9	IB06A	Radiatoare din otel, (tip 20) F-H-0-20-050-080	buc			696,041
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42

1	2	3	4	5	6	7
	215700000	Radiator (tip 20) F-H-0-20-050-080	buc	1,0000	646,40	646,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, (tip 20) F-H-0-20-050-100	buc			965,311
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2822100000	Radiator(tip 20) F-H-0-20-050-130	buc	1,0000	915,67	915,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,00
11	IB06B	Radiatoare din otel,(tip 20) F-H-0-20-050-120	buc			925,930
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	115700000	Radiator(tip 20) F-H-0-20-050-120	buc	1,0000	861,93	861,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
12	IB06B	Radiatoare din otel, (tip 20) F-H-0-20-050-130	buc			979,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2822100000	Radiator(tip 20) F-H-0-20-050-130	buc	1,0000	915,67	915,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
13	IB06B	Radiatoare din otel, (tip 20) F-H-0-20-050-140	buc			1 033,601
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2822115700999000	Radiator(tip 20) F-H-0-20-050-140	buc	1,0000	969,60	969,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	65,00	16,25
14	IB06C	Radiatoare din otel, (tip 20) F-H-0-20-050-160	buc			1 195,610
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,85	51,88
	282211575	Radiator(tip 20) F-H-0-20-050-160	buc	1,0000	1 116,05	1 116,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	112,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,40	0,07
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	65,00	19,50
15	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			35,648
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	13,80	13,80
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,61	3,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	65,00	6,50
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" /robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator RAS-C2	buc			225,277
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	287527420200	Robinet cu dublu reglaj/robinet cu cap termostatic tur coltar p/u radiator RAS-C2	buc	1,0000	211,42	211,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	112,00	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"/robinet termostatic manual tur coltar p/u radiator RA-N	buc			160,787
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	25274202700	Robinet cu dublu reglaj/robinet termostatic manual	buc	1,0000	146,93	146,93

1	2	3	4	5	6	7
		tur coltar p/u radiator RA-N				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	112,00	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/robinet retur coltar p/u radiator RLV(cu robinet de drenaj)	buc			101,217
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	28752742700	Robinet cu dublu reglaj/robinet retur coltar p/u radiator RLV(cu robinet de drenaj)	buc	1,0000	87,36	87,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	112,00	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"/dezaerator manual (кран маевского)	buc			56,691
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,85	6,49
	291313422	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/dezaerator manual (кран маевского)	buc	1,0000	45,37	45,37
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	48,36	4,84
20	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"DOP	buc			43,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	64,85	10,38
	25156713800	Fitinguri din fonta DOP	buc	1,0000	31,24	31,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	112,00	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
21	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/cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G1/2"VF PLAST	buc			50,017
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	28752740102	cuplaj combinat PP-R cu filet exterior D20-G1/2"VF PLAST	buc	1,0000	38,94	38,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	65,00	0,97
22	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm/robinet cu sfera si maneta cu flansa d 65, P=10 bar	buc			1 783,501
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	48,64
	2875274205011100	Robinet cu flanse robinet cu sfera si maneta cu flansa d 65, P=10 bar	buc	1,0000	1 495,83	1 495,83
	287527428200	Flansa rotunda libera d 65	buc	2,0000	89,47	178,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	35,00	0,53
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,61	12,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,24	9,92
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	84,70	5,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,40	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	22,40	13,89
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,10	5,62
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	35,00	0,88
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/robinet cu sfera si maneta d=25 P=10 bar	buc			158,637
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	75274205100	Robinet cu mufa/robinet cu sfera si maneta d=25 P=10 bar	buc	1,0000	146,11	146,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/robinet de scurgere d =15	buc			73,728
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	287527422205100	Robinet cu mufa/robinet de scurgere d =15	buc	1,0000	61,20	61,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"/supapa aeresire automata cu robinet de bclare in complex d =15	buc			78,358
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	752745100	Robinet cu mufa/supapa aeresire automata cu robinet de bclare in complex d =15	buc	1,0000	65,83	65,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
26	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/compensator p/u PP-R d 32x5,4	buc			164,368
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,85	13,62
	287527411012220 2	Piesa de racordare (fiting)compensator p/u PP-R d 32x5,4	buc	1,0000	148,94	148,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	65,00	1,36
27	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm/compensator p/u PP-R d 50x8,3	buc			214,481
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,85	17,51
	074110102	Piesa de racordare (fiting)compensator p/u PP-R d 50x8,3	buc	1,0000	194,62	194,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	65,00	1,75
28	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35 mm	buc			40,903
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	61,20	12,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,40	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,40	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	41,36	0,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	4,20	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	294,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	30,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4,30	0,00
29	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 73 mm	buc			58,721
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	71,34	21,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,40	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	22,40	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	41,36	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	4,20	1,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	294,00	0,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4,30	0,00
30	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 2,8 mm	m			171,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,85	53,18
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	109,11	110,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,40	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	22,40	2,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	28,10	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,10	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	22,00	3,30
31	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m			203,767

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,85	62,26
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	129,67	131,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	22,40	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,40	3,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	28,10	1,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,10	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	22,00	3,30
32	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			61,654
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	64,85	51,23
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	17,50	1,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	2,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	41,36	5,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	8,20	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
33	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm./conducta din polipropilena PN25 d50x8,3	m			102,578
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	1216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 50	m	1,0300	68,11	70,15
34	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.conducta din polipropilena PN25 d 40x6,7	m			78,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena d 40	m	1,0300	47,50	48,92
35	IC35D	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 32,0 mm/conducta din polipropilena PN25 d 32x5,4	m			60,299
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,18
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	30,21	31,12
36	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.conducta din polipropilena PN25 d25x4,2	m			43,553
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	22521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 25	m	1,0300	17,10	17,61
37	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/conducta din polipropilena PN25 d 20x3,4	m			33,513
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,85	22,70
	252121116710000	Teava din polietilena sau polipropilena d 20	m	1,0300	10,50	10,81
38	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/cuplaj combinat PP-R cu filet exterior d 32-G1" VF PLAST	buc			83,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,85	13,62
	287527412	cuplaj combinat PP-R cu filet exterior d 32-G1" VF PLAST	buc	1,0000	68,41	68,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	65,00	1,36
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			95,005

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm/cuplaj combinat PP-R cu filet exterior d 40-G1+1/4" VF PLAST				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,85	15,56
	28702	cuplaj combinat PP-R cu filet exterior d 40-G1+1/4" VF PLAST	buc	1,0000	77,32	77,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	65,00	1,56
40	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm/cuplaj combinat PP-R cu filet exterior d 50-G1+1/2" VF PLAST	buc			124,281
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,85	17,51
	110102	cuplaj combinat PP-R cu filet exterior d 50-G1+1/2" VF PLAST	buc	1,0000	104,42	104,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	65,00	1,75
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm/cot din otel sudat d 65 90 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			146,117
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2875274110999150	cot din otel sudat d 65 90	buc	1,0000	61,20	62,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm/cot din otel sudat d 50 90 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			136,325
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2875274100010150	/cot din otel sudat d 50 90	buc	1,0000	51,60	52,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm/teu din otel sudat Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			179,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,85	68,09
	2875274	teu din otel sudat	buc	1,0000	94,37	96,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm/teu din otel sudat Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			148,065
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,85	68,09
	287527411010050	/teu din otel sudat	buc	1,0000	63,11	64,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm/reductie din otel sudat d 65-d50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			118,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,85	68,09
	287527411210150	reductie din otel sudat d 65-d50	buc	1,0000	34,12	34,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm/reductie din otel sudat d 65-d 15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			120,025
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,85	68,09
	0150	reductie din otel sudat d 65-d 15	buc	1,0000	35,62	36,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
47	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ clema cuplaj PP-R PN 25 d 20	buc			17,387
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875	clema cuplaj PP-R PN 25 d 20	buc	1,0000	6,31	6,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	65,00	0,97
48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ clema cuplaj PP-R PN 25 d 25	buc			20,862
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	28752741102	clema cuplaj PP-R PN 25 d 25	buc	1,0000	7,61	7,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
49	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ clema cuplaj PP-R PN 25 d 32	buc			23,917
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,85	13,62
	28752741	clema cuplaj PP-R PN 25 d 32	buc	1,0000	8,49	8,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	65,00	1,36
50	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/ cot 90 PN25 d 20 din PP-R sudat	buc			14,716
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	2875274115550102	cot 90 PN25 d 20 din PP-R sudat	buc	1,0000	3,64	3,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	65,00	0,97
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/cot 90 PN25 d 25 PP-R sudat	buc			17,682
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	28752747	/cot 90 PN25 d 25 PP-R sudat	buc	1,0000	4,43	4,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
52	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/cot 90 PN25 d 32 PP-R sudat	buc			20,597
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,85	13,62
	287527411016602	/cot 90 PN25 d 32 PP-R sudat	buc	1,0000	5,17	5,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	65,00	1,36
53	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm/cot 90 PN25 d 40 PP-R sudat	buc			23,575
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,85	15,56
	287527411019902	cot 90 PN25 d 40 PP-R sudat	buc	1,0000	5,89	5,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	65,00	1,56
54	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			21,697

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv/teu din PP-R sudat PN25 D20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	287527554110102	/teu din PP-R sudat PN25 D20	buc	1,0000	4,83	4,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	65,00	1,50
55	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/teu din PP-R sudat PN25 D25-20-20	buc			24,502
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,85	16,86
	5274110102	/teu din PP-R sudat PN25 D25-20-20	buc	1,0000	5,46	5,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	65,00	1,69
56	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/teu din PP-R sudat PN25 D25	buc			24,912
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,85	16,86
	2875276	teu din PP-R sudat PN25 D25	buc	1,0000	5,87	5,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	65,00	1,69
57	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/teu din PP-R sudat PN25 D32	buc			28,101
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,45
	2875274110102000	teu din PP-R sudat PN25 D32	buc	1,0000	6,17	6,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	65,00	1,95
58	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/teu din PP-R sudat PN25 D32-25-20	buc			33,821
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,45
	287527418810102	/teu din PP-R sudat PN25 D32-25-20	buc	1,0000	11,89	11,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	65,00	1,95
59	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm/teu din PP-R sudat PN25 D40-40-32	buc			49,322
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	64,85	22,05
	287527499110102	teu din PP-R sudat PN25 D40-40-32	buc	1,0000	24,42	24,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,20	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	65,00	2,21
60	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm/teu din PP-R sudat PN25 D50-50-32	buc			62,191
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	64,85	24,64
	287527444110102	teu din PP-R sudat PN25 D50-50-32	buc	1,0000	34,40	34,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,20	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	65,00	2,47
61	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm/teu din PP-R sudat PN25 D50-50-40	buc			64,611
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	64,85	24,64
	28752777	teu din PP-R sudat PN25 D50-50-40	buc	1,0000	36,82	36,82

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	8,20	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	65,00	2,47
62	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/reductie din PP-R sudat PN25 d20 d 25	buc			20,112
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,67
	287527417781010 2	reductie din PP-R sudat PN25 d20 d 25	buc	1,0000	6,86	6,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	65,00	1,17
63	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/reductie din PP-R sudat PN25 d20 d 32	buc			24,157
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,85	13,62
	287527419910102 2	/reductie din PP-R sudat PN25 d20 d 32	buc	1,0000	8,73	8,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	65,00	1,36
64	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/reductie din PP-R sudat PN25 d25 d 32	buc			24,797
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,85	13,62
	287527482511010 2	reductie din PP-R sudat PN25 d25 d 32	buc	1,0000	9,37	9,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,20	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	65,00	1,36
65	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/reductie din PP-R sudat PN25 d32 d 40	buc			36,785
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,85	15,56
	287527418591010 2	reductie din PP-R sudat PN25 d32 d 40	buc	1,0000	19,10	19,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	65,00	1,56
66	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm/reductie din PP-R sudat PN25 d32 d 50	buc			42,461
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,85	17,51
	287527411017	reductie din PP-R sudat PN25 d32 d 50	buc	1,0000	22,60	22,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,75
67	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm/reductie din PP-R sudat PN25 d40 d 50	buc			44,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	64,85	17,51
	287654	reductie din PP-R sudat PN25 d40 d 50	buc	1,0000	24,31	24,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,20	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	65,00	1,75
68	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv/min vata cu foi din aluiminiu cu coc d =100 mm	m2			117,648

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,85	42,54
	26162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr 100 mm	m2	1,0300	71,20	73,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	28,10	0,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,10	1,26
69	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			140,310
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	64,85	34,18
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	38,41	105,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	3,84	0,28
70	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			82,644
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	64,85	65,04
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,80	17,60
71	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/izolatie pentru conducte din otel d 65 min vata cu foi din aluminiu cu coc d=30 mm d 70 Materiale marunte=1,0500	m			75,371
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320515223	izolatie pentru conducte din otel d 65 min vata cu foi din aluminiu cu coc d=30 mm d 70	m	1,0300	39,11	42,30
72	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/izolatie pentru conducte din otel d 50 min vata cu foi din aluminiu cu coc d=30 mm d 57 Materiale marunte=1,0500	m			71,651
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	51735223	izolatie pentru conducte din otel d 50 min vata cu foi din aluminiu cu coc d=30 mm d 57	m	1,0300	35,67	38,58
73	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/izolatie pentru conducte din PP-R min vata cu foi din aluminiu cu coc d=30 mm d 50 Materiale marunte=1,0500	m			64,902
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	3320517323	izolatie pentru conducte din PP-R min vata cu foi din aluminiu cu coc d=30 mm d 50	m	1,0300	29,43	31,83
74	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/izolatie pentru conducte din PP-R min vata cu foi din aluminiu cu coc d=30 mm d 40 Materiale marunte=1,0500	m			59,527
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	332051223	izolatie pentru conducte din PP-R min vata cu foi din aluminiu cu coc d=30 mm d 40	m	1,0300	24,46	26,45
75	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/izolatie pentru conducte din PP-R min vata cu foi din aluminiu cu coc d=30 mm d 32 Materiale marunte=1,0500	m			56,629
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,85	33,07
	12332051735223	izolatie pentru conducte din PP-R min vata cu foi din aluminiu cu coc d=30 mm d 32	m	1,0300	21,78	23,56
76	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			44,526

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/metal zincat p/u fixarea tevilor i echipamentelor				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,61	29,61

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Antreprenor: I I "Mester-Ghimisli"
/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Obiect Lucrari de renovarea sistemului de incalzire a cladirii IMSP CS Anenii Noi

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2. Lucrari de montare 2.1. Incalzire				
1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			149,155
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,85	149,16
2	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			27,032
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	112,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/supapa de echilib MVT d 25	buc			12,527
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/supapa de echilib MVT d 32	buc			12,527
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
5	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 836,652
	1	Muncitor	h-om	17,6000	64,85	1 141,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	2 810,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 489,00	4,39
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	3 843,00	3,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	2 944,00	2,36
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	7,10	72,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	883,70	18,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	324,60	3,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	48,31	1,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	57,39	14,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	65,00	16,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	65,00	271,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	65,00	271,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	65,00	16,25
6		Cablu termic cu autoreglare 16GSR2	m			134,640
	721385521220657	Cablu termic cu autoreglare 16GSR2	m		76,50	134,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Antreprenor: I I "Mester-Ghimisli"
/H.Ghimisli/

Obiect Lucrari de renovarea sistemului de incalzire a cladirii IMSP CS Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 3. Utilaj 3.1. Incalzire				
1		Filtru cu flansa d=65 P=10 bar				2 840,000
	87212265585	Filtru cu flansa d=65 P=10 bar	buc		2 840,00	2 840,00
2		Termomanometru d=15	buc			726,420
	8745892156586	Termomanometru d=15	buc		726,42	726,42
3		Supapa de echilib MVT d 25	buc			986,670
	98745624	Supapa de echilib MVT d 25	buc		986,67	986,67
4		Supapa de echilib MVT d 32	buc			1 050,000
	741852963	Supapa de echilib MVT d 32	buc		1 050,00	1 050,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Antreprenor: I I "Mester-Ghimisli"
/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.