

Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Lucrări de reparație capitală în cadrul IET nr. 151 (incalzirea)

Catalog de prețuri unitare

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de incalzire				
1	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			27,11 26,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,87	30,92	26,90
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,01	9,60	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,02	3,20	0,06
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,01	5,00	0,05
2	RpIC17E	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 108 mm	m			58,28 43,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,41	30,92	43,60
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,135	9,60	1,30
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,10	2,14	0,21
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,03	12,30	0,37
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,80	16,00	12,80
3	RpIC17D	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 89 mm	m			46,28 34,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,13	30,92	34,94
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,127	9,60	1,22
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,07	2,14	0,15
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,03	12,30	0,37
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,60	16,00	9,60
4	RpIC17C	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 54-76 mm	m			42,00 32,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,05	30,92	32,47
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,11	9,60	1,06
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,05	2,14	0,11
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,03	12,30	0,37
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,50	16,00	8,00
5	RpIC17B	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 28-42 mm	m			32,76 25,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,81	30,92	25,05
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,09	9,60	0,86
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,04	2,14	0,09
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,03	12,30	0,37
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,40	16,00	6,40
6	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc			54,09 52,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,70	30,92	52,56
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,03	8,20	0,25
	2320116200573	Benzina auto	l	0,10	12,30	1,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015	3,20	0,05
7	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			19,78

1	2	3	4	5	6	7
						18,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,60	30,92	18,55
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	8,20	0,20
	2320116200573	Benzina auto	l	0,08	12,30	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012	3,20	0,04
8	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			14,66 13,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,44	30,92	13,61
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	8,20	0,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,07	12,30	0,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	3,20	0,03
9	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			5,71 4,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	30,92	4,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	8,20	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	3,20	0,03
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	12,30	0,61
10	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2"	buc			12,37 3,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	30,92	3,71
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,00	6,58	6,58
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,021	18,65	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,04	42,00	1,68
11	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			11,23 3,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,10	30,92	3,09
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,00	6,58	6,58
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,016	18,65	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	42,00	1,26
12	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			9,65 2,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,08	30,92	2,47
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,00	6,58	6,58
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	18,65	0,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,008	42,00	0,32
13	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4" d=108mm	m			198,27 77,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,50	30,92	77,30
	2722103300000-13	Teava neagra pentru instalatii d=108mm	m	1,02	95,00	96,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,271	11,00	2,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,524	18,00	9,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,114	16,20	1,85
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,76	12,20	9,27
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,03	18,00	0,54
14	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"- 3" d=89mm	m			168,37 61,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,00	30,92	61,84
	2722103300000-14	Teava neagra pentru instalatii d=89mm	m	1,02	84,88	87,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,204	11,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,489	18,00	8,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,09	16,20	1,47
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,48	12,20	5,91
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,03	18,00	0,54
15	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"- 3" d=57mm	m			137,08 61,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,00	30,92	61,84
	2722103300000-15	Teava neagra pentru instalatii d=57mm	m	1,02	54,50	56,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,204	11,00	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,489	18,00	8,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,09	16,20	1,47
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,48	12,20	5,91
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,03	18,00	0,54
16	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" d-40mm	m			97,33 44,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,44	30,92	44,52
	2722103300000-16	Teava neagra pentru instalatii d-40mm	m	1,02	34,17	35,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,127	11,00	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,318	18,00	5,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,044	16,20	0,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	18,65	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,059	42,00	2,50
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,00	6,58	6,65
17	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" d-25mm	m			86,62 44,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,44	30,92	44,52
	2722103300000-17	Teava neagra pentru instalatii d-25mm	m	1,02	23,73	24,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,127	11,00	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,318	18,00	5,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,044	16,20	0,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	18,65	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,059	42,00	2,52
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,00	6,58	6,64
18	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" d=20mm	m			90,05 54,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,75	30,92	54,11
	2722103300000-18	Teava neagra pentru instalatii d=20mm	m	1,02	19,65	20,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11	11,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,274	18,00	4,98
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,034	16,20	0,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	18,65	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,044	42,00	1,87
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,00	6,58	6,65
19	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=108mm	m			68,37 19,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	30,92	19,48
	332051735223-19	Termoizolatie conducte D=108mm	m	1,03	45,20	48,89
20	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=89mm	m			44,71 19,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	30,92	19,48
	332051735223-20	Termoizolatie conducte D=89mm	m	1,03	23,33	25,23
21	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57mm	m			40,17 19,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	30,92	19,48
	332051735223-21	Termoizolatie conducte D=57mm	m	1,03	19,13	20,69
22	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m			25,70 15,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,50	30,92	15,46
	332051735223-22	Termoizolatie conducte D=40mm	m	1,03	9,47	10,24
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20-25mm	m			14,88 10,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	30,92	10,82
	332051735223-23	Termoizolatie conducte D=20-25mm	m	1,03	3,75	4,06
24	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop,	buc			37,73 26,28

1	2	3	4	5	6	7
		reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Сгон д=15мм				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85	30,92	26,28
	2523156713800-24	Сгон д=15мм	buc	1,00	9,65	9,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	18,65	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014	42,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	12,30	0,61
25	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Сгон д=20мм	buc			51,28 26,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85	30,92	26,28
	2523156713800-25	Сгон д=20мм	buc	1,00	23,24	23,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	18,65	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014	42,00	0,58
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	12,30	0,62
26	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Сгон д=25мм	buc			65,78 26,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85	30,92	26,28
	2523156713800-26	Сгон д=25мм	buc	1,00	37,73	37,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	18,65	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014	42,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	12,30	0,61
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Резьба д=15мм	buc			34,48 26,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85	30,92	26,28
	2523156713800-27	Резьба д=15мм	buc	1,00	6,44	6,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	18,65	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	12,30	0,61
28	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Резьба д=20мм	buc			43,24 26,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85	30,92	26,28
	2523156713800-28	Резьба д=20мм	buc	1,00	15,19	15,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	18,65	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	12,30	0,62
29	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Резьба д=25мм	buc			40,91 26,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85	30,92	26,28
	2523156713800-29	Резьба д=25мм	buc	1,00	12,87	12,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	18,65	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	12,30	0,62
30	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			29,03 27,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,90	30,92	27,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	8,00	1,20
31	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Robinet d=15mm	buc			75,91 22,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,73	30,92	22,57

1	2	3	4	5	6	7
	2913137343021-31	Robinet d=15mm	buc	1,00	43,44	45,18
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,51	16,00	8,16
32	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Robinet d=20mm	buc			104,39 31,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,02	30,92	31,54
	2913137343021-32	Robinet d=20mm	buc	1,00	59,70	61,49
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,71	16,00	11,36
33	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Robinet d=25mm	buc			154,28 31,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,02	30,92	31,54
	2913137343021-33	Robinet d=25mm	buc	1,00	108,14	111,38
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,71	16,00	11,36
34	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Отвод d=100mm	buc			280,97 153,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,97	30,92	153,67
	2746163504000-34	Отвод d=100mm	buc	1,00	87,50	90,13
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,28	39,00	11,23
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,30	19,30	5,94
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,25	16,00	20,00
35	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Переход 100/89	buc			244,44 153,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,97	30,92	153,67
	2746163504000-35	Переход 100/89	buc	1,00	51,92	53,48
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,28	39,00	11,31
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,30	19,30	5,99
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,25	16,00	20,00
36	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm Переход бронза 25/15mm	buc			77,28 30,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,00	30,92	30,92
	2746163504000-36	Переход бронза 25/15mm	buc	1,00	31,28	32,84
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,10	39,00	4,29
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,12	19,30	2,51
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,42	16,00	6,72
37	RpIC16B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm Отвод d=40mm	buc			109,38 55,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,80	30,92	55,66
	2746163504000-37	Отвод d=40mm	buc	1,00	28,60	30,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,22	39,00	9,03
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,25	19,30	5,07
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,60	16,00	9,60
38	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Уголок 40cm	kg			19,42 4,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,14	30,92	4,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	30,92	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	30,92	0,31
	2811236309800-38	Уголок 40cm	kg	1,00	13,65	13,65
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,85	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	42,00	0,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	8,30	0,17
39	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Ancora 10x120mm	buc			13,83 6,18
	7422010060100	Timplar	h-om	0,20	30,92	6,18
	2874136313300-39	Ancora 10x120mm	buc	1,00	7,65	7,65

1	2	3	4	5	6	7
40	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mm Переход 89/50	buc			192,77 114,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,70	30,92	114,41
	2746163504000-40	Переход 89/50	buc	1,00	44,25	46,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,25	39,00	10,14
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,27	19,30	5,41
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,05	16,00	16,80
41	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm Отводы 50мм	buc			143,91 68,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,23	30,92	68,95
	2746163504000-41	Отводы 50мм	buc	1,00	44,64	46,87
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,23	39,00	9,43
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,25	19,30	5,07
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,85	16,00	13,60
42	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3" Хомуты д=76мм	buc			45,51 15,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,49	30,92	15,15
	2875274204040-42	Хомуты д=76мм	buc	1,00	29,68	29,68
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	48,00	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,40	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,00
43	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" Хомуты д=100мм	buc			41,84 16,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	30,92	16,08
	2875274204040-43	Хомуты д=100мм	buc	1,00	24,85	24,85
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	48,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	1,40	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,00
44	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Переход д=40/20	buc			127,89 62,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,03	30,92	62,77
	2523156713800-44	Переход д=40/20	buc	1,00	56,31	56,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054	18,65	0,93
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,169	42,00	7,14
	2320116200573	Benzina auto	l	0,06	12,30	0,74
45	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Отвод д=20мм	buc			44,32 26,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85	30,92	26,28
	2523156713800-45	Отвод д=20мм	buc	1,00	16,45	16,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	18,65	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014	42,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	12,30	0,61
46	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Переход д=40/25	buc			92,08 62,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,03	30,92	62,77
	2523156713800-46	Переход д=40/25	buc	1,00	20,50	20,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054	18,65	0,93
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,169	42,00	7,14
	2320116200573	Benzina auto	l	0,06	12,30	0,74
47	RpID12C	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu	buc			707,49

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40 mm Сварные краны д=40мм				28,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,91	30,92	28,14
	2913124503192-47	Сварные краны д=40мм	buc	1,00	647,00	679,35
48	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Тройники сварные д=100мм	buc			395,52 153,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,97	30,92	153,67
	2746163504000-48	Тройники сварные д=100мм	buc	1,00	198,60	204,56
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,28	39,00	11,31
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,30	19,30	5,99
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,25	16,00	20,00
49	RpID12F	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 100 mm Сварные краны д=100мм	buc			2 202,28 56,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,82	30,92	56,27
	2913124503192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta	buc	1,00	2 083,50	2 146,01
50	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm Переход д=100/50мм	buc			245,99 153,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,97	30,92	153,67
	2746163504000-50	Переход д=100/50мм	buc	1,00	53,42	55,02
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,28	39,00	11,31
	2744135904770	Aliaj de lipit	kg	0,30	19,30	5,99
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,25	16,00	20,00
51	RpID12D	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 50 mm Сварные краны д=50мм	buc			842,81 35,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,14	30,92	35,25
	2913124503192-51	Сварные краны д=50мм	buc	1,00	776,50	807,56
52	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			17,88 10,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	30,92	10,82
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	9,65	2,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,07	11,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	18,00	2,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	18,65	0,54
53	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 (Demontat anterior-materiale fara pret)	m			12,37 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,92	12,37
	2521216710000-53	Teava din polietilena sau polipropilena (Demontat anterior-materiale fara pret)	m	1,03	0,00	0,00
54	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Отвод д=25мм	buc			45,79 26,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85	30,92	26,28
	2523156713800-54	Отвод д=25мм	buc	1,00	17,70	17,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	18,65	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014	42,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	12,30	0,61
55	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Заглушка д=40мм	buc			84,88 62,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,03	30,92	62,77

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713800-55	Заглушка д=40мм	buc	1,00	13,20	13,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054	18,65	1,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,169	42,00	7,14
	2320116200573	Benzina auto	l	0,06	12,30	0,74
56	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Переход д=50/40мм	buc			94,97 62,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,03	30,92	62,77
	2523156713800-56	Переход д=50/40мм	buc	1,00	23,30	23,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054	18,65	1,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,169	42,00	7,14
	2320116200573	Benzina auto	l	0,06	12,30	0,74
57	RpID12B	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 25-30 mm	buc			287,93 26,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,87	30,92	26,90
	2913124503192-57	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta 25-30 mm	buc	1,00	248,60	261,03
58	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Americanca d=25mm	buc			80,09 26,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,85	30,92	26,28
	2523156713800-58	Americanca d=25mm	buc	1,00	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	18,65	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,014	42,00	0,63
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	12,30	0,61
59	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			2,38 2,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,07	30,92	2,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	9,00	0,02
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	21,00	0,19
60	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			4,04 3,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,10	30,92	3,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	9,00	0,45
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,05	10,00	0,50
61	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			6,29 4,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	30,92	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	9,00	0,54
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,08	10,00	0,80
62	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m			5,65 4,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,13	30,92	4,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	9,00	0,63
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,10	10,00	1,00
63	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm	m			6,56 4,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,15	30,92	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	9,00	0,72
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,12	10,00	1,20

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.