

2	3	4	5	6	7
	Total	lei			1 107,03
RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			37,20
					31,95
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,9000	35,50	31,95
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	Total	lei			223,20
100	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc		102,76
					25,92
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,7300	35,50	25,92
29131373430211	Robinet sferic 15 mm	buc	1,0000	68,00	70,72
3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	12,00	6,12
	Total	lei			1 849,59
101	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm	buc		125,07
					36,21
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0200	35,50	36,21
29131373430212	Robinet sferic 20 mm	buc	1,0000	78,00	80,34
3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	Total	lei			2 251,26
102	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" reductie 25 mm	buc		34,21
					30,18
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	35,50	30,18
25231567138004	Fitinguri din fonta reductie 25 mm	buc	1,0000	2,60	2,60
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	16,00	0,48
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,00	0,65
	Total	lei			615,79
103	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc		75,34
					10,65
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3000	35,50	10,65
29131373430012	Robinet trecere de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	64,00
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	22,00	0,33
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	16,00	0,12
1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	8,00	0,24
	Total	lei			1 356,20
104	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc		25,18
					5,61
7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	33,00	5,61
4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,49	3,91
2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	18,00	15,12
2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900	6,00	0,54
	Total	lei			302,18
105	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc		6,46
					5,68
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	35,50	5,68
1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	8,00	0,12
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,20	0,01
2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,00	0,65
	Total	lei			116,27
106	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc		37,95
					37,95
7122050013400	Zidar	чел-ч	0,0500	33,00	33,00
9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,1000	33,00	33,00
	Total	lei			2 366,20
107	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc		45,11
					25,41
7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	33,00	25,41
1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	200,00	4,50



2	3	4	5	6	7
	Total	lei			1 107,03
RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			37,20
					31,95
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,9000	35,50	31,95
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	Total	lei			223,20
100	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc		102,76
					25,92
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,7300	35,50	25,92
29131373430211	Robinet sferic 15 mm	buc	1,0000	68,00	70,72
3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	12,00	6,12
	Total	lei			1 849,59
101	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm	buc		125,07
					36,21
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0200	35,50	36,21
29131373430212	Robinet sferic 20 mm	buc	1,0000	78,00	80,34
3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	Total	lei			2 251,26
102	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" reductie 25 mm	buc		34,21
					30,18
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	35,50	30,18
25231567138004	Fitinguri din fonta reductie 25 mm	buc	1,0000	2,60	2,60
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	16,00	0,48
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,00	0,31
2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,00	0,65
	Total	lei			615,79
103	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc		75,34
					10,65
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3000	35,50	10,65
29131373430012	Robinet trecere de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	64,00
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	22,00	0,33
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	16,00	0,12
1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	8,00	0,24
	Total	lei			1 356,20
104	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc		25,18
					5,61
7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	33,00	5,61
4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,49	3,91
2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	18,00	15,12
2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900	6,00	0,54
	Total	lei			302,18
105	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc		6,46
					5,68
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	35,50	5,68
1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	8,00	0,12
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,20	0,01
2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,00	0,65
	Total	lei			116,27
106	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc		37,95
					37,95
7122050013400	Zidar	чел-ч	0,0500	33,00	33,00
9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,1000	33,00	33,00
	Total	lei			366,20
107	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc		45,11
					25,41
7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	33,00	25,41
1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	200,00	4,50



	3	4	5	6	7	
	00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,27	11,93
	202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,01
	102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	140,00	3,03
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	3,00	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	3,00	0,08
		Total	lei			541,36
		<b>1.8. Lucrari diverse</b>				
108	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			193,38
						193,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	33,00	193,38
		Total	lei			2 900,70
109	TR11AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			24,75
						24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	33,00	24,75
		Total	lei			371,25
110	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			101,91
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	395,00	101,91
		Total	lei			1 528,65
		<b>2. Lucrari electrice</b>				
111	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			7,81
						7,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,2200	35,50	7,81
		Total	lei			343,64
112	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,13
						2,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	35,50	2,13
		Total	lei			25,56
113	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m			2,13
						2,13
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	35,50	2,13
		Total	lei			479,25
114	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (intreruptor 2 cl)	buc			41,99
						9,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	35,50	9,58
	11110001000241	Intreruptor 2 cl.	buc	1,0100	30,00	30,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,20	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,96	0,10
		Total	lei			335,91
115	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			33,85
						15,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	35,50	15,62
	11110001000201	Intreruptor dublu	buc	1,0000	16,00	16,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,96	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,10	0,22
		Total	lei			270,80
116	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			88,79
						11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	35,50	11,00
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	23,44	23,91
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00



		3	4	5	6	7
	20830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,96	0,01
	7306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,20	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,43	0,86
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		Total	lei			1 086,11
117	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIBA-01 - din aminoplast	buc			217,16
						62,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7500	35,50	62,12
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	152,00	155,04
		Total	lei			7 817,94
118	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong" 4x18	buc			310,29
						39,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	35,50	39,05
	28715274400502	Corp de iluminat 4*18	buc	1,0000	268,00	268,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,43	0,86
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,96	0,16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,10	0,22
		Total	lei			2 482,29
119	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc			46,28
						5,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	35,50	5,32
	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	39,00	40,95
		Total	lei			4 812,60
120	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			27,66
						23,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	35,50	23,78
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	3,40	3,81
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	2,57	0,06
		Total	lei			1 797,66
121	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp Cablu VVG 3*1,5	m			13,02
						2,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	35,50	2,48
	27221031070013	Conductor de aluminiu sau cupru VVG 3*1,5	m	1,0300	9,27	10,50
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,50	0,03
		Total	lei			3 384,01
122	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			27,90
						12,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	35,50	12,42
	11110001000332	Cordoane de cupru 3*2,5	m	1,0500	14,30	15,47
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	0,50	0,01
		Total	lei			5 161,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

