

**Lucrari de reparatie in incinta
blocului I.P Liceul Teoretic
"Spiru Haret" ,str.
M.Ceboteri,53,mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Incalzire, climatizare

Valoarea de deviz 263 722,00 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Incalzire clase (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216)				
		1.1.1. Demolari				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	34,0000	7,19 7,19	244,36 244,36
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	250,0000	29,61 17,07	7 402,15 4 267,40
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	350,0000	4,49 4,49	1 572,20 1 572,20
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	350,0000	19,81 13,48	6 932,35 4 716,60
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	40,0000	27,85 27,85	1 114,01 1 114,01

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	40,0000	8,56 6,74	342,32 269,52
		<i>Total</i>	lei			17 607,39
		Total Demolari Inclusiv salariu				17 607,39 12 184,09
		1.1.2. Tevi si calorifere				
7	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	36,0000	22,43 19,76	807,65 711,53
8	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	90,0000	15,34 4,49	1 380,42 404,28
9	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PPR d32 pe verticala, K=1.3, pentru fittinguri)	m	142,0000	66,21 23,36	9 401,37 3 316,89
10	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (teava PPR d25 pe orizontala K=1.3, pentru fittinguri)	m	176,0000	52,57 20,44	9 253,03 3 597,19
11	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. (Teava PPR d20, K=1.3, pentru fittinguri)	m	34,0000	41,62 17,52	1 415,18 595,64
12	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	210,0000	6,24 4,04	1 310,99 848,99

1	2	3	4	5	6	7
13	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	142,0000	7,69 4,94	1 092,15 701,65
14	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	352,0000	4,49 4,49	1 581,18 1 581,18
15	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din bimetel innaltime 500mm, 10 sectii)	buc	34,0000	1 307,24 89,84	44 446,16 3 054,56
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	34,0000	94,05 8,09	3 197,71 274,91
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc	34,0000	33,99 4,49	1 155,73 152,73
18	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet fluture PPR d32)	buc	11,0000	61,63 11,23	677,93 123,53
19	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" 32mm	buc	36,0000	72,93 6,74	2 625,61 242,57
20	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2" x 20	buc	68,0000	55,94 6,74	3 803,98 458,18
		<i>Total</i>	lei			82 149,09
		Total Tevi si calorifere Inclusiv salariu				82 149,09 16 063,83
		<i>Total</i>	lei			99 756,48
		Total Incalzire clase (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214;				99 756,48 28 247,92

1	2	3	4	5	6	7
		215; 216) Inclusiv salariu				
		1.2. Incalzire demisol				
		1.2.1. Demolari				
21	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	50,0000	23,94 20,66	1 197,03 1 033,16
22	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	4,0000	14,38 14,38	57,50 57,50
		<i>Total</i>	lei			1 254,53
		Total Demolari Inclusiv salariu				1 254,53 1 090,66
		1.2.2. Tevi				
23	RpIC36C	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 83x3.5-95x3.5 mm	buc	4,0000	140,08 44,92	560,31 179,68
24	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc	2,0000	92,92 58,40	185,85 116,79
25		Teu din otel 83x63x83	buc	2,0000	243,00 0,00	486,00 0,00
26	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"	buc	2,0000	80,26 76,36	160,53 152,73
27	RpIC40E	Montarea racordului olandez, cu diametrul de 2 1/2 x 63, Cot PPR D63	buc	2,0000	269,87 17,97	539,74 35,94
28	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (Teava PPR D63, PN 25, K=1.3, pentru fittinguri)	m	125,0000	279,83 32,12	34 978,40 4 014,95

1	2	3	4	5	6	7
29	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu PPR D63x32x63)	buc	10,0000	132,43 18,87	1 324,31 188,66
30	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" , pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	120,0000	46,96 20,21	5 635,68 2 425,68
		<i>Total</i>	lei			43 870,82
		Total Tevi Inclusiv salariu				43 870,82 7 114,43
		<i>Total</i>	lei			45 125,35
		Total Incalzire demisol Inclusiv salariu				45 125,35 8 205,09
		1.3. Retele de canalizare exterioara				
31	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	12,0000	125,78 125,78	1 509,31 1 509,31
32	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=20*0.9=18, grosime peretelui 2m)	buc	1,0000	1 245,46 646,84	1 245,46 646,84
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,0000	435,40 27,40	435,40 27,40
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	12,0000	13,92 13,92	167,10 167,10

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
35	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,0000	40,28 39,08	483,36 468,96
36	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,2000	1 895,45 413,25	379,09 82,65
37	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 4mm D160mm)	m	14,0000	192,97 17,97	2 701,59 251,55
38	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	3,0000	138,59 16,17	415,76 48,51
39	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (CLAPETA ANTIRETUR PVC VALPLAST, CU INCHIZATOR, D 160 mm)	buc	1,0000	2 218,37 16,17	2 218,37 16,17
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (trecere de la 160\110)	buc	1,0000	88,08 12,58	88,08 12,58
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu 110)	buc	1,0000	182,48 12,58	182,48 12,58
		<i>Total</i>	lei			9 826,00
		Total Retele de canalizare exterioara Inclusiv salariu				9 826,00 3 243,65
		<i>Total</i>	lei			154 707,83

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	1 %			1 125,18
		Total				155 833,01
		Cheltuieli de regie	1 %			1 558,33
		Total				157 391,34
		Beneficiu de deviz	1 %			1 573,91
		Total				158 965,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				158 965,25 39 696,66
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Climatizare				
42	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 24000 BTU, de pe scari	buc	2,0000	3 205,66 188,66	6 411,33 377,33
		Total	lei			6 411,33
		Total Climatizare Inclusiv salariu				6 411,33 377,33
		Total	lei			6 411,33
		Fond social	24,5 %			92,45
		Transportarea materialelor	1 %			59,86
		Total				6 563,64
		Cheltueili de regie	1 %			3,77
		Total				6 567,41
		Beneficiu de deviz	1 %			65,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 633,08 377,33
		3. Utilaj				
		3.1. Climatizare				
43		Agregat de climatizare (conditioner iarna-vara, 24000 BTU)	buc	2,0000	27 085,00 0,00	54 170,00 0,00
		Total	lei			54 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Climatizare Inclusiv salariu				54 170,00
		<i>Total</i>	lei			54 170,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				54 170,00

		Total	lei	219 768,33
		TVA	20 %	43 953,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		263 722,00
				40 073,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie in incinta
blocului I.P Liceul Teoretic
"Spiru Haret" ,str.
M.Ceboteri,53,mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Incalzire, climatizare

Valoarea de deviz 263 722,00 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,40	44,92	197,65
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	105,00	44,92	4 716,60
3.	7123011000200	Betonist	h-om	10,08	44,92	452,79

4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,44	44,92	334,20
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,00	44,92	89,84
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	480,35	44,92	21 577,31
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	160,36	44,92	7 203,37
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,40	44,92	377,33
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	35,00	44,92	1 572,20
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,76	44,92	2 145,37
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,40	44,92	1 185,88
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,32	44,92	194,05
13.	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	44,92	27,40
		Total manopera				40 073,99

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	400,00	16,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,20	400,00	480,00
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,78	32,00	24,96
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,39	56,00	21,84
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,22	56,00	740,32
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,50	1,50	47,25
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,51	65,00	33,15
8.	2312312	Teu din otel 83x63x83	buc	2,00	243,00	486,00
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,55	21,00	11,55
10.	2320116200573	Benzina auto	l	2,72	21,00	57,12
11.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,57	45,00	25,65
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,03	55,00	991,65
13.	2411117322835	Freon	kg	3,15	85,00	267,75
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	41,17	35,00	1 440,95
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,82	165,00	465,30
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,01	12,00	72,12
17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,28	15,00	4,20
18.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,34	32,00	10,88
19.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,04	24,00	24,96
20.	25212167000003	Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 4mm D160mm	m	14,85	135,00	2 004,75
21.	2521216710000, 2	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	190,14	32,00	6 084,48
22.	2521216710000, 1	Teava din polietilena sau polipropilena Teava PPR D63, PN 25	m	167,37	185,00	30 963,45
23.	2521216710000, 2	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	235,66	24,00	5 655,84
24.	2521216710000, 3	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	45,53	18,00	819,54
25.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,05	25,00	26,25
26.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,20	9,50	39,90
27.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	2,42	132,00	319,44
28.	2523156721037, 1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 160mm	buc	3,00	120,00	360,00
29.	2523156721037, 8	trecere de la 160\110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	75,50	75,50
30.	2523156721037, 85	(Teu 110) din material plastic pentru canalizare	buc	1,00	168,00	168,00
31.	25231567210374 3	CLAPETA ANTIRETUR PVC VALPLAST, CU INCHIZATOR, D 160 mm	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,40	15,00	51,00
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	603,80	3,00	1 811,40

34.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,00	16,00	336,00
35.	2663102100000	Beton	m3	0,21	1 350,00	283,50
36.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,27	24,00	6,48
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,14	24,00	3,36
38.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,50	206,00	2 163,00
39.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,50	138,00	1 449,00
40.	2811236305075	Console	kg	25,20	65,00	1 638,00
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	13,70	68,00	931,60
42.	2822115700000. 2	Radiator din bimetal innaltime 500mm, 10 sectii	buc	34,00	1 200,00	40 800,00
43.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,55	35,00	19,25
44.	2875274110102. 5	Teu PPR D63x32x63	buc	10,00	109,00	1 090,00
45.	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	2,00	42,00	84,00
46.	28752741190003	Cot racord olandez 1 1/4* 32mm	buc	36,00	65,00	2 340,00
47.	28752741190003 8	Cot racord olandez 2 1/2 x 63	buc	2,00	132,00	264,00
48.	28752741190004	Cot racord olandez 1/2"x 20	buc	68,00	48,00	3 264,00
49.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	90,00	5,00	450,00
50.	2875274123510	Dop din fonta	buc	90,75	5,00	453,75
51.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	34,00	85,00	2 890,00
52.	2875274204000. 2	Bratară fixare 2 1/2"	buc	120,00	14,00	1 680,00
53.	28752742051003	Robinet fluture PPR d32	buc	11,00	48,00	528,00
54.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	222,00	2,20	488,40
55.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,07	11,00	77,77
56.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	34,00	28,00	952,00
57.	3220137315778	Decapant	kg	0,11	45,00	4,95
58.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,20	12,00	14,40
59.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,22	12,00	2,64
60.	4100126202818	Apa	m3	1,66	12,00	19,92
61.	5001000100135	Freza cu carotă diamantă	buc	0,18	1 850,00	333,00
62.	52542352323	Cot PPR d=63mm	buc	2,00	68,00	136,00
63.	5353	Agregat de climatizare (conditioner iarnă-vară, 24 BTU)	buc	2,00	27 085,00	54 170,00
Total materiale de construcții						172 674,22

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,60	10,00	76,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,82	20,00	16,40
3.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	0,42	35,00	14,70
4.	2952260003904	Mășină cu foreză-carotă diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,02	35,00	245,70
5.	2952270003304	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	15,50	55,00	852,50
6.	2952270003706	Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,06	50,00	3,00
7.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,12	75,00	9,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	5,65	55,00	310,75
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,07	10,00	0,70
10.	2952270007609	Mășină de gaură electrică	h-ut	25,04	25,00	626,00
11.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	2,60	35,00	91,00
12.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,60	450,00	270,00
13.	3410520005700	Autotur întins telescopic înălțimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,52	10,00	25,20

		Total utilaje de construcții				2 540,95
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	219 768,3 3
TVA	20 %	43 953,67

Total deviz:

**263 722,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie in incinta blocului
I.P Liceul Teoretic "Spiru Haret" ,str.
M.Ceboteri,53,mun. Chisinau**

Investitor IP Liceul Teoretic Spiru Haret

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Incalzire clase (bir. 203; 204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216)				
		1.1.1. Demolari				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,19 7,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	44,92	7,19
		<i>Total</i>	lei			244,36
2	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			29,61 17,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	44,92	17,07
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	55,00	3,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	56,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			7 402,15
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			4,49 4,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	44,92	4,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 572,20
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			19,81
						13,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	44,92	13,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			6 932,35
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			27,85
						27,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	44,92	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	44,92	26,05
		<i>Total</i>	lei			1 114,01
6	RpCU07A	Matarea golumilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,56
						6,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	44,92	3,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	44,92	3,59
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			342,32
		1.1.2. Tevi si calorifere				
7	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			22,43
						19,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	44,92	19,76
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0200	32,00	0,64
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	21,00	1,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	56,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			807,65
8	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			15,34
						4,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	44,92	4,49
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	56,00	0,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	165,00	4,95
		<i>Total</i>	lei			1 380,42
9	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PPR d32 pe verticala, K=1.3, pentru fittinguri)	m			66,21
						23,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	44,92	23,36
	2521216710000,2	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	1,0300	32,00	42,85
		<i>Total</i>	lei			9 401,37
10	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (teava PPR d25 pe orizontala K=1.3, pentru fittinguri)	m			52,57
						20,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	44,92	20,44
	2521216710000,2	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	24,00	32,14
		<i>Total</i>	lei			9 253,03
11	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	m			41,62
						17,52

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava PPR d20, K=1.3, pentru fittinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	44,92	17,52
	2521216710000.3	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	18,00	24,10
		<i>Total</i>	lei			1 415,18
12	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,24 4,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	44,92	4,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			1 310,99
13	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,69 4,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	44,92	4,94
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			1 092,15
14	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			4,49 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	44,92	4,49
		<i>Total</i>	lei			1 581,18
15	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator din bimetal innaltime 500mm, 10 sectii)	buc			1 307,24 89,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	44,92	89,84
	2822115700000.2	Radiator din bimetal innaltime 500mm, 10 sectii	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	56,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	68,00	3,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,20	6,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			44 446,16
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			94,05 8,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	44,92	8,09
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	56,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			3 197,71
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc			33,99 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	44,92	4,49
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	28,00	28,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 155,73
18	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet fluture PPR d32)	buc			61,63 11,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	44,92	11,23
	28752742051003	Robinet fluture PPR d32	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	56,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			677,93
19	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4* 32mm	buc			72,93

1	2	3	4	5	6	7
						6,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	44,92	6,74
	28752741190003	Cot racord olandez 1 1/4" 32mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	56,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		Total	lei			2 625,61
20	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1/2"x 20	buc			55,94
						6,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	44,92	6,74
	28752741190004	Cot racord olandez 1 1/2"x 20	buc	1,0000	48,00	48,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	56,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,29
		Total	lei			3 803,98
		1.2. Incalzire demisol				
		1.2.1. Demolari				
21	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			23,94
						20,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	44,92	20,66
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	56,00	1,70
		Total	lei			1 197,03
22	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc			14,38
						14,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	44,92	14,38
		Total	lei			57,50
		1.2.2. Tevi				
23	RpIC36C	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 83x3.5-95x3.5 mm	buc			140,08
						44,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	44,92	44,92
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0650	24,00	1,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	55,00	3,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	35,00	8,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Total	lei			560,31
24	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc			92,92
						58,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	44,92	58,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	55,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	8,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	24,00	1,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	35,00	17,50
		Total	lei			185,85
25		Teu din otel 83x63x83	buc			243,00
						0,00
	2312312	Teu din otel 83x63x83	buc	1,0000	243,00	243,00
		Total	lei			486,00
26	RpIC29D	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"	buc			80,26
						76,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7000	44,92	76,36
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0300	32,00	0,96
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	21,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	56,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			160,53
27	RpIC40E	Montarea racordului olandez, cu diametrul de 2 1/2 x 63, Cot PPR D63	buc			269,87
						17,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	44,92	17,97
	52542352323	Cot PPR d=63mm	buc	1,0000	68,00	68,00
	287527411900038	Cot racord olandez 2 1/2 x 63	buc	1,0000	132,00	132,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	165,00	9,90
	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			539,74
28	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (Teava PPR D63, PN 25, K=1.3, pentru fittinguri)	m			279,83
						32,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	44,92	32,12
	2521216710000.1	Teava din polietilena sau polipropilena Teava PPR D63, PN 25	m	1,0300	185,00	247,71
		<i>Total</i>	lei			34 978,40
29	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu PPR D63x32x63)	buc			132,43
						18,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	44,92	18,87
	2875274110102.5	Teu PPR D63x32x63	buc	1,0000	109,00	109,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	65,00	2,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	45,00	0,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	35,00	1,47
		<i>Total</i>	lei			1 324,31
30	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" , pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			46,96
						20,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	44,92	20,21
	2875274204000.2	Bratara fixare 2 1/2"	buc	1,0000	14,00	14,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,20	2,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	68,00	6,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			5 635,68
		1.3. Retele de canalizare exterioara				
31	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			125,78
						125,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	44,92	125,78
		<i>Total</i>	lei			1 509,31
32	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=20*0.9=18, grosime peretelui 2m)	buc			1 245,46
						646,84
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	44,92	452,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	44,92	194,05
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	1 850,00	333,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	12,00	19,92
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	35,00	245,70
		<i>Total</i>	lei			1 245,46
33	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			435,40
						27,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	44,92	27,40

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	408,00
		Total	lei			435,40
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,92
						13,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	44,92	13,92
		Total	lei			167,10
35	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40,28
						39,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	44,92	39,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		Total	lei			483,36
36	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 895,45
						413,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	44,92	413,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 350,00	1 417,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	15,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			379,09
37	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm (Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 4mm D160mm)	m			192,97
						17,97
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	44,92	17,97
	25212167000003	Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 4mm D160mm	m	1,0500	135,00	143,20
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	132,00	22,82
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	32,00	0,78
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0400	45,00	1,83
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	11,00	5,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	21,00	0,82
		Total	lei			2 701,59
38	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			138,59
						16,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	44,92	16,17
	2523156721037.1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatație si reduție din material plastic pentru canalizare 160mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	15,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	65,00	1,52
		Total	lei			415,76
39	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (CLAPETA ANTIRETUR PVC VALPLAST, CU INCHIZATOR, D 160 mm)	buc			2 218,37
						16,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	44,92	16,17
	252315672103743	CLAPETA ANTIRETUR PVC VALPLAST, CU INCHIZATOR, D 160 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	15,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	65,00	1,30
		Total	lei			2 218,37
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (trecere de la 160\110)	buc			88,08
						12,58

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	44,92	12,58
	2523156721037.8	trecere de la 160\110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	75,50	75,50
		<i>Total</i>	lei			88,08
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu 110)	buc			182,48 12,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	44,92	12,58
	2523156721037.8 5	(Teu 110) din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	168,00	168,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			182,48
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Climatizare				
42	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 24000 BTU, de pe scari	buc			3 205,66 188,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	44,92	188,66
	2811236305075	Console	kg	12,0000	65,00	819,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	13,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	9,50	19,95
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	16,00	168,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,50	23,62
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	206,00	1 081,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	138,00	724,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	35,00	9,62
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	85,00	133,88
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,2600	10,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			6 411,33
		3. Utilaj				
		3.1. Climatizare				
43		Agregat de climatizare (conditioner iarna-vara, 24000 BTU)	buc			27 085,00 0,00
	5353	Agregat de climatizare (conditioner iarna-vara, 24 BTU)	buc	1,0000	27 085,00	27 085,00
		<i>Total</i>	lei			54 170,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.