

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Incalzire, climatizare**

Valoarea de deviz 381 886,61 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 № 2:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,400	52,00	228,80
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	105,000	52,00	5 460,00
3.	7123011000200	Betonist	h-om	10,080	52,00	524,16
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,440	52,00	386,88
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,000	52,00	104,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	480,345	52,00	24 977,94
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	160,360	52,00	8 338,72
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,400	55,00	462,00
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	35,000	52,00	1 820,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,760	47,04	2 246,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,400	47,04	1 241,86
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,320	47,04	203,21
13.	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	52,00	31,72
Total manopera						46 025,92

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	350,00	14,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,200	350,00	420,00
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,780	22,00	17,16
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,390	5,00	1,95
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	13,274	100,00	1 327,45
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	0,60	18,90
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,522	20,00	10,44
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,551	20,00	11,03
9.	2320116200573	Benzina auto	l	2,720	20,00	54,40
10.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,566	45,00	25,45
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,026	20,00	360,51
12.	2411117322835	Freon	kg	3,150	200,00	630,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	41,174	22,00	905,83
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,818	55,00	154,99
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,012	40,00	240,48
16.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,310	40,00	12,40
17.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,339	50,00	16,97
18.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,040	15,00	15,60
19.	25212167000003 7	Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru	m	14,847	218,00	3 236,65

		lucrari exterioare, 4mm D160mm				
20.	252121671000010	Teava PPR d25 pe orizontala	m	235,664	31,67	7 463,48
21.	25212167100002011	Teava Teava PPR d20	m	45,526	26,50	1 206,44
22.	25212167100002863	Teava PPR D63, PN 25	m	167,375	63,50	10 628,31
23.	252121671000032	Teava Teava PPR d32 pe verticala	m	190,138	75,00	14 260,35
24.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	60,00	63,00
25.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	30,00	126,00
26.	25231566700160	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) 160mm	buc	2,418	80,00	193,43
27.	252315672103738	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 160	buc	3,000	90,00	270,00
28.	25231567210373839	CLAPETA ANTIRETUR PVC VALPLAST, CU INCHIZATOR, D 160 mm)	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
29.	252315672103740	Trecere de la 16010	buc	1,000	63,00	63,00
30.	252315672103741	Teu 110	buc	1,000	140,00	140,00
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,400	20,00	68,00
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	603,800	4,80	2 898,24
33.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	25,00	525,00
34.	2663102100000	Beton	m3	0,208	1 250,00	260,13
35.	27357259000530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,273	26,00	7,10
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,140	27,00	3,78
37.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	90,55	950,77
38.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	52,00	546,00
39.	2811236305075	Console	kg	25,200	30,00	756,00
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	13,700	8,00	109,60
41.	282211570000015	rRadiator din bimetal innaltime 500mm, 10 sectii	buc	34,000	1 920,00	65 280,00
42.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,554	30,00	16,63
43.	287527411010229	Teu PPR D63x32x63	buc	10,000	42,00	420,00
44.	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	2,000	4,00	8,00
45.	287527411900027	, Cot PPR D63	buc	2,000	70,00	140,00
46.	2875274119019	Racord olandez 1x32	buc	36,000	115,00	4 140,00
47.	2875274119020	Racord olandez 1x20	buc	68,000	100,00	6 800,00
48.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	90,000	8,00	720,00
49.	2875274123510	Dop din fonta	buc	90,750	8,00	726,00
50.	2875274202700	Set robinete tur-retur)	buc	34,000	360,00	12 240,00
51.	287527420400030	Bratară fixare PPR 63	buc	120,000	7,00	840,00
52.	287527420510018	Robinet fluture PPR d32	buc	11,000	75,00	825,00
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	222,000	0,50	111,00
54.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,070	5,00	35,35
55.	291313450000017	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "inclusiv dopul	buc	34,000	100,00	3 400,00
56.	3220137315778	Decapant	kg	0,110	28,00	3,08
57.	354354	Agregat de climatizare (conditioner iarna-vara, 24 BTU)	buc	2,000	52 000,00	104 000,00
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,200	20,00	24,00
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,720	20,00	74,40
60.	4100126202818	Apa	m3	1,658	20,00	33,16
61.	446454545	Teu din otel 83x63x83	buc	2,000	455,00	910,00
62.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,176	1 000,00	176,40
Total materiale de construcții						251 135,86

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,600	10,00	76,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,820	8,00	6,56
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifiziune	h-ut	0,420	8,00	3,36
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,020	20,00	140,40
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	15,500	15,00	232,50
6.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,065	15,00	0,97
7.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,120	10,00	1,20
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,650	15,00	84,75
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,070	15,00	1,05
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	25,040	7,00	175,28
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,600	10,00	26,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,600	350,00	210,00
13.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,520	200,00	504,00
Total utilaje de construcții						1 462,08

Total	lei	318 238,84
Tva	20,00 %	63 647,77

Total deviz:

381 886,6

1

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
Incalzire, climatizare**

Valoarea de deviz 381 886,61 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 reparatie 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	34,00	8,32 8,32	282,88 282,88
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	250,00	29,96 19,76	7 489,50 4 940,00
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	350,00	5,20 5,20	1 820,00 1 820,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	350,00	24,56 15,60	8 596,00 5 460,00
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	40,00	29,36 29,36	1 174,53 1 174,53
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	40,00	9,21 7,40	368,37 296,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolari Inclusiv salariu				19 731,28 13 973,54
		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	36,00	24,77 22,88	891,72 823,68
8	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	90,00	16,45 5,20	1 480,50 468,00
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) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m	142,00	127,47 27,04	18 100,03 3 839,68
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) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m	176,00	66,07 23,66	11 627,64 4 164,16
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) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к материалам=1,30 Коэффициент к машинам=1,30	m	34,00	55,76 20,28	1 895,96 689,52
12	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	210,00	5,28 4,68	1 108,80 982,80

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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	142,00	6,47 5,72	918,74 812,24
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	352,00	5,20 5,20	1 830,40 1 830,40
15	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv Radiator din bimetal inaltime 500mm, 10 sectii	buc	34,00	2 032,70 104,00	69 111,80 3 536,00
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(set robinete tur-retur)	buc	34,00	371,52 9,36	12 631,68 318,24
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc	34,00	107,20 5,20	3 644,80 176,80
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	11,00	93,40 13,00	1 027,40 143,00
19	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1* 32mm	buc	36,00	125,11 7,80	4 503,96 280,80
20	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1* 20mm	buc	68,00	110,11 7,80	7 487,48 530,40
		Total Tevi si calorifere Inclusiv salariu				136 260,91 18 595,72
		Total Incalzire clase (bir. 203;				155 992,18

1	2	3	4	5	6	7
		204; 205; 208; 209; 211; 213; 214; 215; 216) Inclusiv salariu				32 569,26
		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	50,00	29,48 23,92	1 474,25 1 196,00
22	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	4,00	16,64 16,64	66,56 66,56
		Total Demolari Inclusiv salariu				1 540,81 1 262,56
		1.2.2. Tevi				
23	RpIC36C	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 83x3.5-95x3.5 mm	buc	4,00	116,78 52,00	467,14 208,00
24	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5 (Teu din otel 83x63x83)	buc	2,00	82,39 67,60	164,78 135,20
25		Teu din otel 83x63x83	buc	2,00	455,00 0,00	910,00 0,00
26	RpIC29D	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc	2,00	91,14 88,40	182,27 176,80
27	RpIC40E	Montarea racordului olandez, cu diametrul de 2 1/2 x 63, Cot PPR D63	buc	2,00	100,84 20,80	201,69 41,60
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) Коэффициент к трудозатратам=1,30 Коэффициент к	m	125,00	122,21 37,18	15 275,81 4 647,50

1	2	3	4	5	6	7
		материалам=1,30Коэффициент к машинам=1,30				
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	10,00	65,28 21,84	652,84 218,40
30	IC40F	Bratară 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	120,00	32,75 23,40	3 930,00 2 808,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				21 784,53 8 235,50
		Total Incalzire demisol Inclusiv salariu				23 325,34 9 498,06
		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	12,00	131,71 131,71	1 580,54 1 580,54
32	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (K=20*0.9=18, grosime peretelui 2m)Коэффициент к трудозатратам=18,00Коэффициент к материалам=18,00Коэффициент к машинам=18,00	buc	1,00	1 077,33 727,37	1 077,33 727,37
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	1,00	390,47 31,72	390,47 31,72
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	12,00	14,58 14,58	174,99 174,99

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
35	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,00	42,92 40,92	515,10 491,10
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	0,20	1 797,17 478,40	359,43 95,68
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)Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m	14,00	272,15 20,80	3 810,08 291,20
38	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	3,00	111,58 18,72	334,74 56,16
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	1,00	2 221,58 18,72	2 221,58 18,72
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm trecere de la 16010)	buc	1,00	79,26 14,56	79,26 14,56
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU 110	buc	1,00	156,26 14,56	156,26 14,56
		Total Rețele de canalizare exterioara Inclusiv salariu				10 699,73 3 496,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			190 017,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 935,34
		<i>Transportarea</i>	2,00 %			2 870,07
		<i>Total</i>	100,00 +			203 822,67
		<i>Cheltueli de regie</i>	1,00 %			2 038,23
		<i>Total</i>	100,00 +			205 860,90
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1,00 %			2 058,61
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				207 919,50 45 563,92
		2. Montare utilaj				
		2.1. Climatizare				
42	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe scari	buc	2,00	2 303,27 231,00	4 606,55 462,00
		Total Climatizare Inclusiv salariu				4 606,55 462,00
		<i>Total</i>	lei			4 606,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			110,88
		<i>Transportarea</i>	2,00 %			72,65
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			231,00
		<i>Total</i>	100,00 +			5 021,07
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1,00 %			50,21
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				5 071,28 462,00
		3. Utilaj				
		3.1. Climatizare				
43	RVC17A	Agregat de climatizare (conditioner iarna-vara, 24000 BTU)Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc	2,00	52 000,00 0,00	104 000,00 0,00
		Total Climatizare Inclusiv salariu				104 000,00
		<i>Total</i>	lei			104 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			1 248,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				105 248,00
		Total	lei			318 238,84
		Tva	20,00 %			63 647,77
		Total deviz: Inclusiv salariu				381 886,61
						46 025,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		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			8,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
2	RpIC19B	Demontarea tevi 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			29,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	22,00	3,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	100,00	2,90
3	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	52,00	5,20
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			24,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,80	8,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
5	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			29,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	47,04	27,28
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	52,00	3,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,04	3,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,80	1,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		1.1.2. Tevi si calorifere				
7	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			24,77

1	2	3	4	5	6	7
						22,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	52,00	22,88
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	20,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
8	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			16,45 5,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	100,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	55,00	1,65
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)Коэффициент к трудозатратам=1,30Коэффициент к материалам=1,30Коэффициент к машинам=1,30	m			127,47 27,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	27,04
	252121671000032	Teava Teava PPR d32 pe verticala	m	1,0300	75,00	100,42
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)Коэффициент к трудозатратам=1,30Коэффициент к материалам=1,30Коэффициент к машинам=1,30	m			66,07 23,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	23,66
	252121671000010	Teava PPR d25 pe orizontala	m	1,0300	31,67	42,41
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)Коэффициент к трудозатратам=1,30Коэффициент к материалам=1,30Коэффициент к машинам=1,30	m			55,76 20,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	20,28
	25212167100002011	Teava Teava PPR d20	m	1,0300	26,50	35,48
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			5,28 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			6,47 5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
15	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusivRadiator din bimetal innaltime 500mm, 10 sectii	buc			2 032,70 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	282211570000015	rRadiator din bimetal innaltime 500mm, 10 sectii	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	100,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	40,00	2,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	7,00	1,40
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(set robinete tur-retur)	buc			371,52 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274202700	Set robinete tur-retur)	buc	1,0000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	100,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc			107,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	291313450000017	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "inclusiv dopul	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
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			93,40 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	287527420510018	Robinet fluture PPR d32	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	100,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	40,00	2,40
19	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1* 32mm	buc			125,11 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274119019	Racord olandez 1x32	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	100,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
20	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1* 20mm	buc			110,11 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274119020	Racord olandez 1x20	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	100,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		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			29,48 23,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	52,00	23,92
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,00	2,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	100,00	3,04
22	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc			16,64 16,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	52,00	16,64
		1.2.2. Tevi				
23	RpIC36C	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 83x3.5-95x3.5 mm	buc			116,78 52,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	52,00	52,00
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0650	26,00	1,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	22,00	5,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
24	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5 (Teu din otel 83x63x83)	buc			82,39 ----- 67,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	52,00	67,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	22,00	5,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	27,00	1,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	10,00	5,00
25		Teu din otel 83x63x83	buc			455,00 ----- 0,00
	446454545	Teu din otel 83x63x83	buc	1,0000	455,00	455,00
26	RpIC29D	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2 1/2"-4"	buc			91,14 ----- 88,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7000	52,00	88,40
	1542126108945	Ulei de in sicaivat	kg	0,0300	22,00	0,66
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	5,00	0,07
27	RpIC40E	Montarea racordului olandez, cu diametrul de 2 1/2 x 63, Cot PPR D63	buc			100,84 ----- 20,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	52,00	20,80
	287527411900027	, Cot PPR D63	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0280	100,00	2,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	55,00	3,25
	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,0000	4,00	4,00
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)Коэффициент к трудозатратам=1,30Коэффициент к материалам=1,30Коэффициент к машинам=1,30	m			122,21 ----- 37,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,00	37,18
	25212167100002863	Teava PPR D63, PN 25	m	1,0300	63,50	85,03
29	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu PPR D63x32x63)	buc			65,28 ----- 21,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	52,00	21,84
	287527411010229	Teu PPR D63x32x63	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	20,00	0,80
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	28,00	0,31
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0420	8,00	0,34
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			32,75 ----- 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	287527420400030	Bratara fixare PPR 63	buc	1,0000	7,00	7,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	8,00	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	7,00	1,05
		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			131,71 ----- 131,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	47,04	131,71
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)Коэффициент к	buc			1 077,33 ----- 727,37

1	2	3	4	5	6	7
		трудозатратам=18,00Коэффициент к материалам=18,00Коэффициент к машинам=18,00				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	52,00	524,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	47,04	203,21
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	1 000,00	176,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	20,00	33,16
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	20,00	140,40
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			390,47 ----- 31,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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			14,58 ----- 14,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,04	14,58
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			42,92 ----- 40,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	47,04	40,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			1 797,17 ----- 478,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	52,00	478,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
37	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata 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)Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m			272,15 ----- 20,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	52,00	20,80
	252121670000037	Teava PVC pentru evacuarea apei, pentru lucrari exterioare, 4mm D160mm	m	1,0500	218,00	231,19
	25231566700160	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) 160mm	buc	0,1710	80,00	13,82
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	50,00	1,21
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	45,00	1,82
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	20,00	0,79
38	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			111,58 ----- 18,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,00	18,72
	252315672103738	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 160	buc	1,0000	90,00	90,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	40,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
39	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mmCLAPETA ANTIRETUR PVC VALPLAST, CU INCHIZATOR, D 160 mm)	buc			2 221,58 ----- 18,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,00	18,72
	252315672103738 39	CLAPETA ANTIRETUR PVC VALPLAST, CU INCHIZATOR, D 160 mm)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	40,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	20,00	0,46
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			79,26 -----

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm (recere de la 16010)				14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	252315672103740	Trecere de la 16010	buc	1,0000	63,00	63,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU 110	buc			156,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	252315672103741	Teu 110	buc	1,0000	140,00	140,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		2. Montare utilaj				
		2.1. Climatizare				
42	VC37K	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe scari	buc			2 303,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	55,00	231,00
	2811236305075	Console	kg	12,0000	30,00	378,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	60,00	31,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	30,00	63,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	25,00	262,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,60	9,45
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	90,55	475,39
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	52,00	273,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	30,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	200,00	315,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	8,00	3,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	7,00	0,84
	3410520005700	Autotur telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,2600	200,00	252,00
		3. Utilaj				
		3.1. Climatizare				
43	RVC17A	Agreat de climatizare (conditioner iarna-vara, 24000 BTU)Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc			52 000,00
	354354	Agreat de climatizare (conditioner iarna-vara, 24 BTU)	buc	1,0000	52 000,00	52 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.