

**Lucrari de reparatie capitala bloc
"A", sectia de internare, casa
scarii si holurile etajelor al IMSP
Spitalul Dermatologie si Maladii
Comunicabile din str. Costiujeni
5/1, or.Codru**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Rețele de incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 177 124,34 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. Retaua de incalzire si ventilare				
		1.1. Etajul 3				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	21,240	9,22 ----- 9,22	195,93 ----- 195,93
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	25,000	27,25 ----- 17,30	681,35 ----- 432,45
3	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	45,000	32,48 ----- 21,91	1 461,50 ----- 985,99
4	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	4,500	52,55 ----- 51,89	236,49 ----- 233,52
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	8,000	1 043,18	8 345,48

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 9 sectii			28,83	230,64
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 6 sectii	buc	3,000	693,18 28,83	2 079,55 86,49
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 10 sectii	buc	3,000	1 243,18 28,83	3 729,55 86,49
8	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire	buc	28,000	29,68 11,53	831,10 322,90
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", Головка термост. R470 Giacomini	buc	14,000	265,80 10,38	3 721,18 145,30
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", Клапан термост. R401, d 1/2 Giacomini	buc	14,000	150,80 10,38	2 111,18 145,30
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-FIBER d=20x3.4	m	25,000	67,25 17,30	1 681,33 432,45
12	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-FIBER d=25x4.2	m	45,000	84,42 20,18	3 798,99 908,14
13	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20 mm	buc	8,000	57,82 8,65	462,55 69,19
14	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm	buc	20,000	70,98 11,53	1 419,64 230,64

1	2	3	4	5	6	7
15	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împănare, teava având până la 25 mm inclusiv	buc	56,000	30,37 ----- 5,77	1 700,50 ----- 322,90
16	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	70,000	8,67 ----- 5,19	606,86 ----- 363,26
17	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	70,000	4,61 ----- 4,61	322,90 ----- 322,90
18	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie. Grile din plastic P200x200	buc	14,000	87,47 ----- 28,83	1 224,51 ----- 403,62
		Total Etajul 3 Inclusiv salariu				34 610,59 5 918,11
		1.2. Etajul 4				
19	RpIB11A	Demontări radiatoare de poziție pentru desființare (72 secții 0,287)	m ²	20,660	9,23 ----- 9,23	190,62 ----- 190,62
20	RpIC19A	Demontarea tevi negri, pentru instalații, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 3/8" - 3/4"	m	25,000	27,25 ----- 17,30	681,35 ----- 432,45
21	RpIC19B	Demontarea tevi negri, pentru instalații, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul	m	45,000	32,48 ----- 21,91	1 461,50 ----- 985,99

1	2	3	4	5	6	7
		de 1" -1 1/4"				
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 9 sectii	buc	6,000	1 043,18 ----- 28,83	6 259,11 ----- 172,98
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 6 sectii	buc	4,000	693,18 ----- 28,83	2 772,74 ----- 115,32
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 10 sectii	buc	3,000	1 243,18 ----- 28,83	3 729,55 ----- 86,49
25	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire	buc	26,000	29,68 ----- 11,53	771,73 ----- 299,83
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", Головка термост. R470 Giacomini	buc	13,000	265,80 ----- 10,38	3 455,38 ----- 134,92
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", Клапан термост. R401, d 1/2 Gacomini	buc	13,000	150,80 ----- 10,38	1 960,38 ----- 134,92
28	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-FIBER d=20x3.4	m	25,000	67,25 ----- 17,30	1 681,33 ----- 432,45
29	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-FIBER d=25x4.2	m	45,000	84,42 ----- 20,18	3 798,99 ----- 908,14
30	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20 mm	buc	8,000	57,82 ----- 8,65	462,55 ----- 69,19

1	2	3	4	5	6	7
31	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm	buc	18,000	70,98 ----- 11,53	1 277,68 ----- 207,58
32	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 25 mm inclusiv	buc	56,000	30,37 ----- 5,77	1 700,50 ----- 322,90
33	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	70,000	8,67 ----- 5,19	606,86 ----- 363,26
34	IE04A	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 3/8" ... 1"	m	70,000	4,61 ----- 4,61	322,90 ----- 322,90
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile din plastic P200x200	buc	14,000	87,47 ----- 28,83	1 224,51 ----- 403,62
		Total Etajul 4 Inclusiv salariu				32 357,68 5 583,56
		1.3. Casa scarii				
36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	2,450	9,22 ----- 9,22	22,60 ----- 22,60
37	IB01A	Radiatoare din fonta (Thermo 500/95, 1,8MPa, t.max=120gr.C)	m2	7,500	23,87 ----- 23,06	179,04 ----- 172,98
38	pret de piata	Pretul le radiator din fonta Thermo 500/95, 1,8MPa, t.max=120gr.C	buc	25,000	222,20 ----- 0,00	5 555,00 ----- 0,00
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (tip ГЕПЦ-AS-T-90)avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	274,20 ----- 8,65	274,20 ----- 8,65

1	2	3	4	5	6	7
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (tip ГЕПЛ-RL-1)avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	129,20 ----- 8,65	129,20 ----- 8,65
41	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	3,500	50,50 ----- 23,06	176,75 ----- 80,72
42	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	28,000	16,27 ----- 8,65	455,64 ----- 242,17
		Total Casa scarii Inclusiv salariu				6 792,43 535,77
		1.4. Sectia de internare				
43	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm,	m2	26,000	52,55 ----- 51,89	1 366,32 ----- 1 349,24
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	21,530	9,23 ----- 9,23	198,64 ----- 198,64
45	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	25,000	27,25 ----- 17,30	681,35 ----- 432,45
46	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	18,000	32,48 ----- 21,91	584,60 ----- 394,39
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	6,000	1 043,18 -----	6 259,11 -----

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 9 sectii			28,83	172,98
48	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 15 sectii	buc	3,000	743,18 ----- 28,83	2 229,55 ----- 86,49
49	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 12 sectii	buc	2,000	728,18 ----- 28,83	1 456,37 ----- 57,66
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 20 sectii	buc	1,000	1 133,18 ----- 28,83	1 133,18 ----- 28,83
51	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire	buc	24,000	29,68 ----- 11,53	712,37 ----- 276,77
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", Головка термост. R470 Giacomini	buc	12,000	265,80 ----- 10,38	3 189,59 ----- 124,55
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", Клапан термост. R401, d 1/2 Gacomini	buc	12,000	150,80 ----- 10,38	1 809,59 ----- 124,55
54	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-FIBER d=20x3.4	m	25,000	67,25 ----- 17,30	1 681,33 ----- 432,45
55	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-FIBER d=25x4.2	m	35,000	84,42 ----- 20,18	2 954,78 ----- 706,34
56	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind	buc	8,000	57,82 -----	462,55 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20 mm			8,65	69,19
57	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm	buc	16,000	70,98 ----- 11,53	1 135,71 ----- 184,51
58	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 25 mm inclusiv	buc	45,000	30,37 ----- 5,77	1 366,47 ----- 259,47
59	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	60,000	8,67 ----- 5,19	520,16 ----- 311,36
60	IE04A	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 3/8" ... 1"	m	60,000	4,61 ----- 4,61	276,77 ----- 276,77
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile din plastic P200x200	buc	8,000	87,47 ----- 28,83	699,72 ----- 230,64
62	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata (класса Н), 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (0,5mm D=150)	m2	14,500	190,65 ----- 96,81	2 764,49 ----- 1 403,79
		Total Sectia de internare Inklusiv salariu				31 482,65 7 121,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 243,35
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		4 598,04
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		5 927,62
		<i>Total</i>		100,00 +		115 769,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		16 786,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			132 555,52
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			7 953,33
		Total Retaua de incalzire si ventilare Inclusiv salariu				140 508,85 19 158,51
		2. Lucrari de montare				
63	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, d-125mm	buc	4,000	673,17 ----- 665,97	2 692,69 ----- 2 663,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 692,69
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			639,33
		<i>Total</i>	100,00 +			3 332,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 024,56
		<i>Total</i>	100,00 +			5 356,58
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			321,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 677,97 2 663,89
		3. Utilaj				
64	Pret de piata	Ventilator casnic de perete d.125mm, productivitate de la 192 m3/h	buc	4,000	350,00 ----- 0,00	1 400,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			16,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 416,80
		Cheltuieli directe	lei			147 603,62
		TVA	20,00 %			29 520,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				177 124,34 ----- 21 822,40

Intocmit

Inginer A.Ciumac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator V.Madan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala bloc
"A", sectia de internare, casa
scarii si holurile etajelor al IMSP
Spitalul Dermatologie si Maladii
Comunicabile din str. Costiujeni
5/1, or.Codru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Rețele de incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 177 124,34 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 № 2-1-4:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,920	57,66	975,60
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	184,190	57,66	10 620,40
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	78,281	57,66	4 513,68
4.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	27,450	57,66	1 582,76
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,546	57,66	4 067,68
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,080	57,66	62,28
Total manopera						21 822,40

Materiale:

1.	121210	Ventilator de uz casnice cu d.125mm, productivitate min. 192m3/h	buc	4,000	350,00	1 400,00
2.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	1,400	55,00	77,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,400	5,00	7,00
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,915	5,00	4,58
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,405	5,00	36,98
6.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,002	15,00	0,03
7.	2320116200573	Benzina auto	l	0,280	21,00	5,88
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,214	21,00	4,49
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,165	18,00	218,97
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,671	18,00	498,08
11.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,840	42,00	35,28

12.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,420	157,85	66,30
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,251	15,00	78,76
14.	2430226101260	Grund minium	kg	0,420	25,00	10,50
15.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,780	75,00	58,50
16.	2521216701000	Teava din otel	m	3,552	25,00	88,80
17.	252121671020	Teava PPR-FIBER d.20x3.4 mm	m	77,250	48,50	3 746,64
18.	252121671025	Teava PPR-FIBER d.25x4.2 mm	m	128,750	62,37	8 030,14
19.	2524217304531	Fisie de etansare	m	9,226	15,00	138,39
20.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	14,645	75,00	1 098,38
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,000	1,87	33,66
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,011	18,50	0,20
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,060	18,50	1,11
24.	281123630620-1	Grila din plastic P200x200	buc	36,000	55,00	1 980,00
25.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,950	55,00	107,25
26.	28221157000-10	Radiator bimetal H500/80mm, 10 sectii	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
27.	28221157000-12	Radiator bimetal H=500/80, 12sectii	buc	2,000	685,00	1 370,00
28.	28221157000-15	Radiator bimetal H=500/80, 15sectii	buc	3,000	700,00	2 100,00
29.	28221157000-20	Radiator bimetal H500/80mm, 20 sectii	buc	1,000	1 090,00	1 090,00
30.	28221157000-500/95	Radiator din fonta Thrmo 500/95, 1,8MPA, t.max=120	buc	25,250	220,00	5 555,00
31.	28221157000-6	Radiator bimetal H=500/80, 6 sectii	buc	7,000	650,00	4 550,00
32.	28221157000-9	Radiator bimetal H=500/80, 9 sectii	buc	20,000	1 000,00	20 000,00
33.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	78,000	10,50	819,00
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	219,675	0,30	65,90
35.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	157,000	0,50	78,50
36.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	157,000	2,00	314,00
37.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	219,675	0,10	21,97
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	376,675	0,10	37,67
39.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	156,000	1,20	187,20
40.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	5,400	18,00	97,20
41.	28752741190003	Cot racord olandez cu d.20 mm	buc	24,000	48,00	1 152,00
42.	28752741190006	Cot racord olandez cu d.25 mm	buc	54,000	58,00	3 132,00
43.	2875274123510	Dop din fonta	buc	54,900	21,00	1 152,90
44.	2875274202700401	Клапан термост. R401, d 1/2 Giacomini	buc	39,000	140,00	5 460,00
45.	2875274202700470	Головка термост. R470 Giacomini	buc	39,000	255,00	9 945,00
46.	28752742040051	Bratară fixare	buc	157,000	22,00	3 454,00
47.	28752742051-90	Robinet tip ГЕПЦ-АС-Т-90, 1/2	buc	1,000	265,00	265,00
48.	287527420510-1/2	Robinet tip ГЕПЦ-RL-1, 1/2	buc	1,000	120,00	120,00
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	117,000	1,50	175,50
50.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,400	7,50	10,50
		Total materiale de construcții				86 080,26

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,210	18,00	21,78
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,056	18,00	1,01
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,783	18,00	14,09
4.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,000	87,00	696,00
5.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	19,500	35,00	682,50
6.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,400	45,00	18,00
		Total utilaje de construcții				1 433,38

Cheltuieli directe	lei	147 603,62
--------------------	-----	------------

TVA	20,00 %	29 520,72
-----	---------	-----------

Total deviz:

177 124,3

4

Intocmit

Inginer A.Ciurmac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator V.Madan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala bloc "A",
sectia de internare, casa scarii si holurile etajelor
al IMSP Spitalul Dermatologie si Maladiei
Comunicabile din str. Costiujeni 5/1, or.Codru**

Investitor

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. Retaua de incalzire si ventilare				
		1.1. Etajul 3				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,22 ----- 9,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,22
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			27,25 ----- 17,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	21,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	18,00	2,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
3	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			32,48 ----- 21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	21,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	18,00	2,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,14
4	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla	m2			52,55

1	2	3	4	5	6	7
		neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm				----- 51,89
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	21,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 9 sectii	buc			1 043,18 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-9	Radiator bimetal H=500/80, 9 sectii	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 6 sectii	buc			693,18 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-6	Radiator bimetal H=500/80, 6 sectii	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 10 sectii	buc			1 243,18 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-10	Radiator bimetal H500/80mm, 10 sectii	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
8	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire	buc			29,68 ----- 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,50	10,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", Головка термост. R470 Giacomini	buc			265,80 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027004 70	Головка термост. R470 Giacomini	buc	1,0000	255,00	255,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", Клапан термост. R401, d 1/2 Giacomini	buc			150,80 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027004 01	Клапан термост. R401, d 1/2 Giacomini	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
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-FIBER d=20x3.4	m			67,25 ----- 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671020	Teava PPR-FIBER d.20x3.4 mm	m	1,0300	48,50	49,96
12	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-FIBER d=25x4.2	m			84,42 ----- 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671025	Teava PPR-FIBER d.25x4.2 mm	m	1,0300	62,37	64,24
13	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20 mm	buc			57,82 ----- 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741190003	Cot racord olandez cu d.20 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
14	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm	buc			70,98 ----- 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752741190006	Cot racord olandez cu d.25 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
15	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 25 mm inclusiv	buc			30,37 ----- 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	28752742040051	Bratara fixe	buc	1,0000	22,00	22,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
16	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			8,67 ----- 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	87,00	3,48
17	IE04A	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 3/8" ... 1"	m			4,61 ----- 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile din plastic P200x200	buc			87,47 ----- 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	281123630620-1	Grila din plastic P200x200	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,87	0,94
		1.2. Etajul 4				
19	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (72 sectiix0,287)	m2			9,23 ----- 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
20	RplC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de	m			27,25 ----- 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	21,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	18,00	2,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
21	RplC19B	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			32,48 ----- 21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	21,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	18,00	2,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,14
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 9 sectii	buc			1 043,18 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-9	Radiator bimetal H=500/80, 9 sectii	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 6 sectii	buc			693,18 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-6	Radiator bimetal H=500/80, 6 sectii	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 10 sectii	buc			1 243,18 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-10	Radiator bimetal H500/80mm, 10 sectii	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
25	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire	buc			29,68 ----- 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,50	10,50
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", Головка термост. R470 Giacomini	buc			265,80 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027004 70	Головка термост. R470 Giacomini	buc	1,0000	255,00	255,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", Клапан термост. R401, d 1/2 Giacomini	buc			150,80 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027004	Клапан термост. R401, d 1/2 Giacomini	buc	1,0000	140,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	01					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
28	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-FIBER d=20x3.4	m			67,25 ----- 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671020	Teava PPR-FIBER d.20x3.4 mm	m	1,0300	48,50	49,96
29	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-FIBER d=25x4.2	m			84,42 ----- 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671025	Teava PPR-FIBER d.25x4.2 mm	m	1,0300	62,37	64,24
30	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20 mm	buc			57,82 ----- 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741190003	Cot racord olandez cu d.20 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
31	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm	buc			70,98 ----- 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752741190006	Cot racord olandez cu d.25 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
32	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 25 mm inclusiv	buc			30,37 ----- 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	28752742040051	Bratara fixare	buc	1,0000	22,00	22,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
33	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			8,67 ----- 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	87,00	3,48
34	IE04A	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 3/8" ... 1"	m			4,61 ----- 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile din plastic P200x200	buc			87,47 ----- 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	281123630620-1	Grila din plastic P200x200	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,87	0,94
		1.3. Casa scarii				

1	2	3	4	5	6	7
36	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2			9,22 ----- 9,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,22
37	IB01A	Radiatoare din fonta (Thermo 500/95, 1,8MPa, t.max=120gr.C)	m2			23,87 ----- 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	5,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	15,00	0,69
38	pret de piata	Pretul le radiator din fonta Thermo 500/95, 1,8MPa, t.max=120gr.C	buc			222,20 ----- 0,00
	28221157000-500/95	Radiator din fonta Thrmo 500/95, 1,8MPA, t.max=120	buc	1,0100	220,00	222,20
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (tip GEPL-AS-T-90)avind diametrul nominal de 1/2"	buc			274,20 ----- 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051-90	Robinet tip GEPL-AS-T-90, 1/2	buc	1,0000	265,00	265,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (tip GEPL-RL-1)avind diametrul nominal de 1/2"	buc			129,20 ----- 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510-1/2	Robinet tip GEPL-RL-1, 1/2	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
41	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			50,50 ----- 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	25,00	25,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
42	RplF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			16,27 ----- 8,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	42,00	1,26
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	21,00	0,21
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	157,85	2,37
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	55,00	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie sfef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	7,50	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	18,00	0,04
		1.4. Sectia de internare				
43	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm,	m2			52,55 ----- 51,89
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	21,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
44	RplB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru	m2			9,23

1	2	3	4	5	6	7
		desfiintare				----- 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
45	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			27,25 ----- 17,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	21,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	18,00	2,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
46	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			32,48 ----- 21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	21,00	6,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	18,00	2,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,14
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 9 sectii	buc			1 043,18 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-9	Radiator bimetal H=500/80, 9 sectii	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
48	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 15 sectii	buc			743,18 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-15	Radiator bimetal H=500/80, 15sectii	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
49	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 12 sectii	buc			728,18 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-12	Radiator bimetal H=500/80, 12sectii	buc	1,0000	685,00	685,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
50	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Konner Bimetal H=500/80, 20 sectii	buc			1 133,18 ----- 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-20	Radiator bimetal H500/80mm, 20 sectii	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
51	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire	buc			29,68 ----- 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,50	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", Головка термост. R470 Giacomini	buc			265,80 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700470	Головка термост. R470 Giacomini	buc	1,0000	255,00	255,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2", Клапан термост. R401, d 1/2 Giacomini	buc			150,80 ----- 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202700401	Клапан термост. R401, d 1/2 Giacomini	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
54	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-FIBER d=20x3.4	m			67,25 ----- 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671020	Teava PPR-FIBER d.20x3.4 mm	m	1,0300	48,50	49,96
55	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-FIBER d=25x4.2	m			84,42 ----- 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671025	Teava PPR-FIBER d.25x4.2 mm	m	1,0300	62,37	64,24
56	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 20 mm	buc			57,82 ----- 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741190003	Cot racord olandez cu d.20 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
57	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 25 mm	buc			70,98 ----- 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752741190006	Cot racord olandez cu d.25 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
58	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 25 mm inclusiv	buc			30,37 ----- 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	28752742040051	Bratara fixe	buc	1,0000	22,00	22,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
59	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			8,67 ----- 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	87,00	3,48

1	2	3	4	5	6	7
60	IE04A	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 3/8" ... 1"	m			4,61 ----- 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile din plastic P200x200	buc			87,47 ----- 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	281123630620-1	Grila din plastic P200x200	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,87	0,94
62	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata (класса Н), 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (0,5mm D=150)	m2			190,65 ----- 96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	75,00	75,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,00	9,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,97
		2. Lucrari de montare				
63	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, d-125mm	buc			673,17 ----- 665,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		3. Utilaj				
64	Pret de piata	Ventilator casnic de perete d.125mm, productivitate de la 192 m3/h	buc			350,00 ----- 0,00
	121210	Ventilator de uz casnice cu d.125mm, productivitate min. 192m3/h	buc	1,0000	350,00	350,00

APROBAT:

Intocmit
VIGURCOM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
IMSP SDMC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.