

**Reparatia capitala a sectiei de
arsuri, Clinica "Emilian Cotaga"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 419 969 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 constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta 6-8 sectii, 16buc) (IVC specificatie plansa 3)	m2	30,0000	4,20 4,20	126,14 126,14
2	RpIC18A	Demontarea tevi 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 3/8"-3/4" (d20) (IVC specificatie plansa 3)	m	200,0000	11,38 9,46	2 276,46 1 892,16
3	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	80,0000	5,36 4,20	428,78 336,38
4	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime (strapungeri pentru cos de fum)	buc	80,0000	33,64 33,64	2 691,07 2 691,07
5	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	50,0000	2,63 2,63	131,40 131,40

1	2	3	4	5	6	7
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,0000	11,91 7,88	595,45 394,20
7	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	320,0000	26,48 10,51	8 472,64 3 363,84
8	IC38B	Piesa de racordare (cot 45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	75,0000	8,15 4,73	611,50 354,78
9	IC38B	Piesa de racordare (cot 90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	75,0000	8,15 4,73	611,50 354,78
10	IC38B	Piesa de racordare (Mufa d=25mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	120,0000	8,05 4,73	966,41 567,65
11	IC38H	Piesa de racordare (teu 25*20*25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	80,0000	11,05 6,83	883,66 546,62
12	IC38B	Piesa de racordare (Olandez 25mm*3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	160,0000	34,45 4,73	5 512,54 756,86
13	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (apeduct)	m	100,0000	20,01 9,20	2 001,30 919,80
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din polipropilena pentru instalatia	buc	300,0000	15,36	4 606,80

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala , montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC			5,26	1 576,80
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de (D25)	buc	40,0000	79,65 3,94	3 185,88 157,68
16	IB05A	Radiatoare din aliaj bimetal, corpul de radiator avind 5 elemente,(radiator bimetal 5 elemente, calitate superioara, p/u incalzire centralizata, 500mm innaltime)	buc	4,0000	451,31 52,56	1 805,24 210,24
17	IB05A	Radiatoare din aliaj bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente,(radiator bimetal 10 elemente, calitate superioara, p/u incalzire centralizata 500mm innaltime))	buc	30,0000	841,31 52,56	25 239,30 1 576,80
18	IB05B	Radiatoare din aliaj bimetal, corpul de radiator avind 16 elemente (radiator bimetal 16 elemente, calitate superioara, p/u incalzire centralizata 500mm innaltime)	buc	6,0000	1 324,65 65,70	7 947,90 394,20
19	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1\2" 20	buc	80,0000	38,70 3,94	3 096,16 315,36
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc	40,0000	17,78 2,63	711,12 105,12
21	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	40,0000	60,27 4,73	2 410,82 189,22
22	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	420,0000	2,57 2,37	1 077,38 993,38
23	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	420,0000	2,10	883,01

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			2,10	883,01
		<i>Total</i>	lei			76 272,46
		Total Incalzire Inclusiv salariu				76 272,46 18 837,49
		1.2. Ventilare				
24	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	17,0000	24,71 23,65	420,13 402,08
25	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (дверная решетка MV350/2)	buc	19,0000	381,55 40,47	7 249,36 768,95
26	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 314 mm	m2	120,0000	349,69 90,40	41 962,97 10 848,38
27	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2	120,0000	64,99 23,91	7 799,08 2 869,78
28	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	m	45,0000	103,27 6,57	4 647,14 295,65
29	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm	m	45,0000	126,00 7,88	5 670,14 354,78

1	2	3	4	5	6	7
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=10*9mm	m	45,0000	15,90 11,04	715,69 496,69
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15*9mm	m	45,0000	16,99 11,04	764,36 496,69
		<i>Total</i>	lei			69 228,87
		Total Ventilare Inclusiv salariu				69 228,87 16 533,00
		1.3. Alimentare cu oxigen				
32	F E03 B	Teava de cupru, de 8 x 1 mm (pentru oxigen)	m	110,0000	111,81 34,95	12 299,37 3 844,77
33	F E19 A	Set de priza pentru Oxigen montate pe perete (standart european)	buc	3,0000	2 418,08 14,19	7 254,24 42,57
		<i>Total</i>	lei			19 553,61
		Total Alimentare cu oxigen Inclusiv salariu				19 553,61 3 887,34
		<i>Total</i>	lei			165 054,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			8 833,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			1 242,49
		<i>Total</i>				175 130,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			8 756,52
		<i>Total</i>				183 886,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 516,61
		<i>Total</i>				189 403,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				189 403,57 39 257,83
		2. Montare utilaj				
		2.1. Ventilare				
34	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip	buc	3,0000	23 482,94 1 179,18	70 448,83 3 537,55

1	2	3	4	5	6	7
		ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер канальный 60 000BTU, 16КВт, Максимальный расход воздуха, м3/ч 2500, (общая площадь 475м2)				
		<i>Total</i>	lei			70 448,83
		Total Ventilare Inclusiv salariu				70 448,83 3 537,55
		<i>Total</i>	lei			70 448,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			795,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	1 %			668,78
		<i>Total</i>				71 913,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			353,76
		<i>Total</i>				72 267,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 168,01
		<i>Total</i>				74 435,33
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				74 435,33 3 537,55
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
35		Кондиционер канальный 60 000BTU, 16КВт, Максимальный расход воздуха, м3/ч 2500, (общая площадь 475м2)	buc	3,0000	28 710,00 0,00	86 130,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			86 130,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				86 130,00
		<i>Total</i>	lei			86 130,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				86 130,00
		<i>Total</i>	lei			349 974
		TVA	20 %			69 995

1	2	3	4	5	6	7
						419 969
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				42 797

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sectiei de
arsuri, Clinica "Emilian Cotaga"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 419 969 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	6,4000	26,28	168,19
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,0000	26,28	394,20
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	109,2000	26,28	2 869,78
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	529,5500	26,28	13 916,57
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	127,4000	26,28	3 348,06
6.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	15,3000	26,28	402,08
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	576,6700	26,28	15 154,88
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,0000	26,28	131,40
9.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	146,8200	26,28	3 858,43
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,1000	26,28	2 551,79
		Total manopera				42 797

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1910	220,00	42,02
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	220,00	5,50

3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,2000	19,00	22,80
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6400	15,00	9,60
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5100	25,00	12,75
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,9200	15,00	118,80
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,0000	5,00	55,00
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,0899	10,00	20,90
9.	2320116200573	Benzina auto	l	4,0000	15,00	60,00
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,4826	16,00	7,72
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,5455	25,00	138,64
12.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	3,3900	20,00	67,80
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9929	19,00	18,87
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	32,8610	15,00	492,91
15.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,1350	29,00	3,91
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,6800	15,00	100,20
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,9067	22,00	41,95
18.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,8000	22,00	17,60
19.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	329,6000	15,50	5 108,80
20.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	103,0000	10,50	1 081,50
21.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	300,0000	1,00	300,00
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,0000	1,50	6,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	79,3950	1,45	115,12
24.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	33,0000	1,45	47,85
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	85,0000	1,70	144,50
26.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Izover	m2	122,1600	33,00	4 031,28
27.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	351,4800	24,00	8 435,52
28.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	569,6400	24,00	13 671,36
29.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,0553	21,00	22,16
30.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	30,5520	19,00	580,49
31.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	175,7400	24,00	4 217,76
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	96,9600	24,00	2 327,04
33.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	11,0000	28,00	308,00
34.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	33,0000	22,00	726,00
35.	2722103209580	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=14 x 2 mm	m	0,1500	22,00	3,30
36.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	6,9600	14,50	100,92
37.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,9200	14,50	71,34
38.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,0250	36,00	72,90
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	15,1530	27,00	409,13
40.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0990	1,00	0,09
41.	27461633340001	Teava din cupru d=15mm	m	45,4500	95,00	4 317,75
42.	27461633340002	Teava din cupru d=18mm	m	45,4500	116,00	5 272,20
43.	27461633348511	Teava de cupru, de 8 x 1 mm (pentru oxigen)	m	111,1000	47,50	5 277,25
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	17,0000	28,00	476,00
45.	28221157000001	Radiator bimetal - 5 elemente	buc	4,0000	390,00	1 560,00
46.	28221157000002	Radiator bimetal - 10 elemente	buc	30,0000	780,00	23 400,00
47.	28221157000003	Radiator bimetal - 16 elemente	buc	6,0000	1 248,00	7 488,00
48.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6	kg	45,3600	16,00	725,76

		x 1500 S 2542				
49.	28741157657001	Дерная решетка MV350/2	buc	19,0950	150,00	2 864,25
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	727,2000	1,10	799,92
51.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	763,8000	1,20	916,56
52.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	6,0300	1,80	10,85
53.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,9000	1,20	217,08
54.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,1200	1,30	31,36
55.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	300,0000	0,50	150,00
56.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	110,0000	0,30	33,00
57.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	110,0000	1,80	198,00
58.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	180,9000	1,20	217,08
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,1200	1,30	31,36
60.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	763,8000	1,40	1 069,32
61.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	727,2000	1,50	1 090,80
62.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	300,0000	0,20	60,00
63.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,9696	28,00	27,15
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 497,0300	0,30	449,11
65.	28752741101023	Cot 45gr ppr d=25mm	buc	75,0000	2,20	165,00
66.	28752741101024	Cot 90gr ppr d=25mm	buc	75,0000	2,20	165,00
67.	28752741101025	Mufa ppr d=25mm	buc	120,0000	2,10	252,00
68.	28752741101026	Teu 25*20*25mm	buc	80,0000	2,50	200,00
69.	28752741101027	Olandez 25mm*3/4	buc	160,0000	28,50	4 560,00
70.	28752741190001	Cot racord olandez 1/2 / 20	buc	80,0000	34,00	2 720,00
71.	2875274123510	Dop din fonta	buc	63,0000	5,00	315,00
72.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	40,0000	55,00	2 200,00
73.	28752742040001	Bratară fixare d=1"	buc	300,0000	5,50	1 650,00
74.	28752742051001	Robinet cu mufa d=25mm	buc	40,0000	75,00	3 000,00
75.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	115,5000	12,00	1 386,00
76.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	126,0000	1,00	126,00
77.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,2120	2,00	2,42
78.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	40,0000	15,00	600,00
79.	29131345000012	Set de priza pentru Oxigen	buc	3,0000	2 400,00	7 200,00
80.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	3,0150	22 000,00	66 330,00
81.	3220137315778	Decapant	kg	3,5700	19,00	67,82
82.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=10*9mm	m	48,6675	4,50	219,00
83.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=15*9mm	m	48,6675	5,50	267,67
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5000	0,00	0,00
85.	65145616	Кондиционер канальный 60 000BTU, 16КВт, Максимальный расход воздуха, м3/ч 2500, (общая площадь 475м2)	buc	3,0000	28 710,00	86 130,00
		Total materiale de construcții				277 258

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,8150	10,00	68,15
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,0000	10,00	10,00
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,8200	55,00	540,10
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,8000	5,00	84,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7500	55,00	41,25
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000	10,00	9,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	38,3000	15,00	574,50
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,6300	55,00	254,65

		Total utilaje de construcții				1 581
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

Total	lei	349 974
TVA	20 %	69 995

Total deviz: 419 969

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a sectiei de arsuri,** **Investitor**
Clinica "Emilian Cotaga"

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 constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta 6-8 sectii, 16buc) (IVC specificatie plansa 3)	m2			4,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,20
		<i>Total</i>	lei			126,14
2	RpIC18A	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 3/8"-3/4" (d20) (IVC specificatie plansa 3)	m			11,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	26,28	9,46
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 276,46
3	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			5,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0150	19,00	0,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	15,00	0,12
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			428,78
4	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime (strapungeri pentru cos de fum)	buc			33,64
						33,64

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	26,28	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	26,28	31,54
		Total	lei			2 691,07
5	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			2,63 2,63
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	26,28	2,63
		Total	lei			131,40
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			11,91 7,88
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,70	2,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	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
		Total	lei			595,45
7	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			26,48 10,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,28	10,51
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	15,50	15,96
		Total	lei			8 472,64
8	IC38B	Piesa de racordare (cot 45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			8,15 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	28752741101023	Cot 45gr ppr d=25mm	buc	1,0000	2,20	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			611,50
9	IC38B	Piesa de racordare (cot 90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			8,15 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	28752741101024	Cot 90gr ppr d=25mm	buc	1,0000	2,20	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			611,50
10	IC38B	Piesa de racordare (Mufa d=25mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			8,05 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	28752741101025	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	2,10	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			966,41
11	IC38H	Piesa de racordare (teu 25*20*25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			11,05 6,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	26,28	6,83
	28752741101026	Teu 25*20*25mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	55,00	1,43
		Total	lei			883,66

1	2	3	4	5	6	7
12	IC38B	Piesa de racordare (Olandez 25mm*3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			34,45 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	28752741101027	Olandez 25mm*3/4	buc	1,0000	28,50	28,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			5 512,54
13	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (apeduct)	m			20,01 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,20
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,0300	10,50	10,82
		Total	lei			2 001,30
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din polipropilena pentru instalatia de incalzire centrala , montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC	buc			15,36 5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,26
	28752742040001	Bratara fixare d=1"	buc	1,0000	5,50	5,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			4 606,80
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de (D25)	buc			79,65 3,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,94
	28752742051001	Robinet cu mufa d=25mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		Total	lei			3 185,88
16	IB05A	Radiatoare din aliaj bimetal, corpul de radiator avind 5 elemente,(radiator bimetal 5 elemente, calitate superioara, p/u incalzire centralizata, 500mm innaltime)	buc			451,31 52,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	26,28	52,56
	28221157000001	Radiator bimetal - 5 elemente	buc	1,0000	390,00	390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			1 805,24
17	IB05A	Radiatoare din aliaj bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente,(radiator bimetal 10 elemente, calitate superioara, p/u incalzire centralizata 500mm innaltime))	buc			841,31 52,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	26,28	52,56
	28221157000002	Radiator bimetal - 10 elemente	buc	1,0000	780,00	780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			25 239,30
18	IB05B	Radiatoare din aliaj bimetal, corpul de radiator avind 16 elemente (radiator bimetal 16 elemente, calitate superioara, p/u incalzire centralizata 500mm innaltime)	buc			1 324,65 65,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	26,28	65,70
	28221157000003	Radiator bimetel - 16 elemente	buc	1,0000	1 248,00	1 248,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	15,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	28,00	1,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			7 947,90
19	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1/2" \ 20	buc			38,70
						3,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,94
	28752741190001	Cot racord olandez 1/2 / 20	buc	1,0000	34,00	34,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			3 096,16
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc			17,78
						2,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,50	0,15
		<i>Total</i>	lei			711,12
21	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			60,27
						4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			2 410,82
22	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			2,57
						2,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,28	2,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 077,38
23	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			2,10
						2,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	26,28	2,10
		<i>Total</i>	lei			883,01
		1.2. Ventilare				
24	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			24,71
						23,65
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	26,28	23,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	16,00	0,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			420,13
25	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (дверная решетка MV350/2)	buc			381,55
						40,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5400	26,28	40,47
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	19,00	30,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	15,00	3,01

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	1,45	5,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	19,00	0,99
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	220,00	2,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,30	12,06
	28741157657001	Дерная решетка MV350/2	buc	1,0000	150,00	150,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	27,00	16,28
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	1,40	56,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	1,20	48,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			7 249,36
26	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 314 mm	m2			349,69 90,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	26,28	90,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,00	0,82
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	24,00	70,30
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	24,00	113,93
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,50	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,10	6,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			41 962,97
27	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii peste 35 cm (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)	m2			64,99 23,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	26,28	23,91
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Izover	m2	1,0180	33,00	33,59
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,00	6,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,50	0,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,59
		Total	lei			7 799,08
28	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	m			103,27 6,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	26,28	6,57
	27461633340001	Teava din cupru d=15mm	m	1,0100	95,00	95,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	29,00	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	36,00	0,72
		Total	lei			4 647,14
29	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm	m			126,00 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,88
	27461633340002	Teava din cupru d=18mm	m	1,0100	116,00	117,16
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	29,00	0,06
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	1,00	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	36,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 670,14
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=10*9mm	m			15,90 11,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,28	11,04
	3320517352232	Termoizolatatie conducte D=10*9mm	m	1,0300	4,50	4,87
		<i>Total</i>	lei			715,69
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15*9mm	m			16,99 11,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,28	11,04
	3320517352233	Termoizolatatie conducte D=15*9mm	m	1,0300	5,50	5,95
		<i>Total</i>	lei			764,36
		1.3. Alimentare cu oxigen				
32	F E03 B	Teava de cupru, de 8 x 1 mm (pentru oxigen)	m			111,81 34,95
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	26,28	34,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,26
	27461633348511	Teava de cupru, de 8 x 1 mm (pentru oxigen)	m	1,0100	47,50	47,98
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	22,00	6,60
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	28,00	2,80
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	1,80	1,80
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	15,00	3,75
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	1,45	0,44
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	12,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			12 299,37
33	F E19 A	Set de priza pentru Oxigen montate pe perete (standart european)	buc			2 418,08 14,19
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	0,5400	26,28	14,19
	29131345000012	Set de priza pentru Oxigen	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	15,00	1,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	27,00	0,54
	2722103209580	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=14 x 2 mm	m	0,0500	22,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			7 254,24
		2. Montare utilaj				
		2.1. Ventilare				
34	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер канальный 60 000BTU, 16KBt, Максимальный расход воздуха, м3/ч 2500, (общая площадь 475м2)	buc			23 482,94 1 179,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	26,28	1 179,18
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	22 000,00	22 110,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	21,00	7,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,30	10,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,30	10,45
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,80	3,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			70 448,83

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
35		Кондиционер канальный 60 000BTU, 16КВт, Максимальный расход воздуха, м3/ч 2500, (общая площадь 475м2)	buc			28 710,00 0,00
	65145616	Кондиционер канальный 60 000BTU, 16КВт, Максимальный расход воздуха, м3/ч 2500, (общая площадь 475м2)	buc	1,0000	28 710,00	28 710,00
		<i>Total</i>	lei			86 130,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.