

**Lucrari de reparatie capitala
(replanificare) a unui imobil in
spatii locative pentru militari si
scoala auto din mun. Cahul.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 1 750 280,54 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 sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire la subsol				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 11K-500-400)	buc	1,0000	472,759 35,000	472,759 35,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-400)	buc	2,0000	654,799 35,000	1 309,598 70,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500)	buc	2,0000	698,289 35,000	1 396,578 70,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-600)	buc	5,0000	718,839 35,000	3 594,196 175,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700)	buc	8,0000	1 001,159 35,000	8 009,273 280,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	6,0000	1 034,479	6 206,874

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800)			35,000	210,000
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900)	buc	4,0000	1 136,869 35,000	4 547,477 140,000
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-1000)	buc	2,0000	1 400,749 35,000	2 801,498 70,000
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100)	buc	1,0000	1 523,034 45,500	1 523,034 45,500
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado" 22K-500-1800)	buc	2,0000	2 174,958 56,000	4 349,917 112,000
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar)	buc	33,0000	176,216 12,600	5 815,141 415,800
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc	33,0000	194,416 12,600	6 415,741 415,800
13	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTR 7090)	buc	25,0000	319,975 31,500	7 999,380 787,500
14	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m	230,0000	62,005 24,500	14 261,240 5 635,000
15	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m	150,0000	79,230 28,000	11 884,521 4 200,000

1	2	3	4	5	6	7
16	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m	60,0000	127,573 31,500	7 654,395 1 890,000
17	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	380,0000	7,500 6,300	2 850,000 2 394,000
18	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	60,0000	7,000 7,000	420,000 420,000
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-20/6-S	m	230,0000	31,151 24,500	7 164,782 5 635,000
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S	m	150,0000	31,811 24,500	4 771,641 3 675,000
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-32/6-S	m	60,0000	33,725 24,500	2 023,512 1 470,000
22	IC11E	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 38x2,0 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	65,0000	127,913 43,400	8 314,337 2 821,000
23	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de	m	45,0000	200,049 57,400	9 002,212 2 583,000

1	2	3	4	5	6	7
		45x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)				
24	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	110,0000	9,200 7,700	1 012,000 847,000
25	IzJ07C	Grunduirea conductelor și aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 și 2 straturi de email alchidat BT-177	m2	13,8900	49,854 41,300	692,479 573,657
26	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip M2, pe împletitură din sîrmă zincată, confecționate pe șantier, avînd grosimea de 50mm, Rockwool 100	m2	13,8900	157,892 74,200	2 193,125 1 030,638
27	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat - Colector de tur/retur sudat echipat cu bornă pentru deaerator automat și racord de umplere/scurgere DN32 1 1/4" cu 3 derivații	buc	2,0000	869,851 238,000	1 739,702 476,000
28	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală (Robinet cu sferă DN32)	buc	4,0000	145,521 17,500	582,084 70,000
29	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală (Robinet de secționare cu sferă DN20)	buc	8,0000	111,081 17,500	888,648 140,000
30	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală (Robinet de secționare cu sferă DN25)	buc	4,0000	129,201 17,500	516,804 70,000
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 1/4" - Deaerator automat 1/2"	buc	4,0000	37,681 7,000	150,724 28,000
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de	buc	4,0000	80,891	323,564

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Robinet de golire cu racord de umplere/scurgere 1/2"			7,000	28,000
33	IB20B	Console de prindere pentru colectoare	buc	4,0000	137,685 14,000	550,740 56,000
34	IA52A	Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita	buc	2,0000	372,790 140,000	745,580 280,000
35	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,0000	932,350 140,000	1 864,700 280,000
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de golire 3/4")	buc	2,0000	145,899 10,500	291,798 21,000
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")	buc	6,0000	264,809 10,500	1 588,853 63,000
38	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	20,0000	34,380 14,700	687,600 294,000
		<i>Total</i>	lei			136 616,507
		Total Sistema de incalzire la subsol Inclusiv salariu				136 616,507 37 806,895
		1.2. Sistema de incalzire la apartamente				
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-400)	buc	13,0000	654,799 35,000	8 512,389 455,000
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500)	buc	7,0000	698,289 35,000	4 888,023 245,000
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-600)	buc	20,0000	718,839 35,000	14 376,782 700,000
42	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-	buc	12,0000	1 001,159 35,000	12 013,909 420,000

1	2	3	4	5	6	7
		700)				
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800)	buc	19,0000	<u>1 034,479</u> 35,000	<u>19 655,103</u> 665,000
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900)	buc	10,0000	<u>1 136,869</u> 35,000	<u>11 368,691</u> 350,000
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-1000)	buc	6,0000	<u>1 400,749</u> 35,000	<u>8 404,494</u> 210,000
46	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100)	buc	6,0000	<u>1 523,034</u> 45,500	<u>9 138,203</u> 273,000
47	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1200)	buc	2,0000	<u>1 887,474</u> 45,500	<u>3 774,947</u> 91,000
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-500-1300)	buc	2,0000	<u>3 203,164</u> 45,500	<u>6 406,327</u> 91,000
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-500-1400)	buc	2,0000	<u>3 326,944</u> 45,500	<u>6 653,887</u> 91,000
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1300)	buc	4,0000	<u>2 252,214</u> 45,500	<u>9 008,855</u> 182,000
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1400)	buc	2,0000	<u>2 506,904</u> 45,500	<u>5 013,807</u> 91,000
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1500)	buc	1,0000	<u>2 618,424</u> 45,500	<u>2 618,424</u> 45,500
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1600)	buc	1,0000	<u>2 689,594</u> 45,500	<u>2 689,594</u> 45,500
54	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1700)	buc	1,0000	<u>2 808,824</u> 45,500	<u>2 808,824</u> 45,500
55	IB07B	Uscator de prosoape	buc	29,0000	1 302,875	37 783,375

1	2	3	4	5	6	7
		KLM1215.600			108,500	3 146,500
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar)	buc	137,0000	176,216 12,600	24 141,647 1 726,200
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc	137,0000	194,416 12,600	26 635,047 1 726,200
58	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTR 7090)	buc	108,0000	319,975 31,500	34 557,321 3 402,000
59	IC35B	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m	990,0000	62,005 24,500	61 385,336 24 255,000
60	IC35C	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m	190,0000	79,230 28,000	15 053,727 5 320,000
61	IC35D	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m	10,0000	127,573 31,500	1 275,732 315,000
62	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	1 180,0000	7,500 6,300	8 850,000 7 434,000
63	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	10,0000	7,000 7,000	70,000 70,000

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-20/6-S	m	990,0000	31,151 24,500	30 839,713 24 255,000
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S	m	190,0000	31,811 24,500	6 044,079 4 655,000
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-32/6-S	m	10,0000	33,725 24,500	337,252 245,000
67	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet cu sfera D25 mm)	buc	87,0000	353,627 42,000	30 765,513 3 654,000
68	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet cu sfera 3/4")	buc	87,0000	325,837 42,000	28 347,783 3 654,000
69	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Supapa de sens 3/4")	buc	29,0000	198,804 9,800	5 765,320 284,200
70	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	50,0000	34,380 14,700	1 719,000 735,000
		<i>Total</i>	lei			440 903,104
		Total Sistema de incalzire la apartamente Inclusiv salariu				440 903,104 88 877,600
		1.3. Sistema de ventilare la subsol AR-1				
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	14,9200	436,445 264,600	6 511,765 3 947,832
72	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	6,0800	436,446 264,600	2 653,590 1 608,768

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de D 125 mm				
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	5,4900	436,446 264,600	2 396,088 1 452,654
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2	6,3600	436,445 264,600	2 775,792 1 682,856
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	9,2900	436,446 264,600	4 054,580 2 458,134
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2	11,8700	436,445 264,600	5 180,606 3 140,802
77	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	20,7200	511,045 264,600	10 588,862 5 482,512
78	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2	11,3100	511,046 264,600	5 779,929 2 992,626
79	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	25,5100	511,046 264,600	13 036,776 6 749,946
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2	19,5000	413,317 172,200	8 059,682 3 357,900
81	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	13,8000	413,317 172,200	5 703,774 2 376,360

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 350x250 mm				
82	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2	20,8000	413,317 172,200	8 596,993 3 581,760
83	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm	m2	4,2000	413,317 172,200	1 735,931 723,240
84	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2	10,5000	499,287 229,600	5 242,509 2 410,800
85	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x250 mm	m2	7,2000	499,287 229,600	3 594,865 1 653,120
86	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm	m2	12,7500	499,287 229,600	6 365,906 2 927,400
87	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm	m2	2,5500	499,287 229,600	1 273,182 585,480
88	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2	3,6000	499,287 229,600	1 797,432 826,560
89	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x300 mm	m2	5,7000	499,286 229,600	2 845,933 1 308,720
90	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2	212,1500	439,437 33,180	93 226,497 7 039,137
91	VA02C	Confectionarea si montarea	m2	25,5000	499,287	12 731,810

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm			229,600	5 854,800
92	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x500 mm	m2	8,0000	499,287 229,600	3 994,293 1 836,800
93	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850x250 mm	m2	11,0000	499,287 229,600	5 492,153 2 525,600
94	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	44,5000	103,781 45,500	4 618,258 2 024,750
95	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	44,5000	53,265 21,980	2 370,281 978,110
96	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D100	m	5,0000	166,102 91,000	830,508 455,000
97	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D125	m	2,5000	185,871 91,000	464,678 227,500
98	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D140	m	1,0000	194,484 91,000	194,484 91,000
99	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D150	m	1,5000	205,383 91,000	308,075 136,500
100	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D160	m	4,5000	221,434 91,000	996,451 409,500
101	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D180	m	3,0000	240,018 91,000	720,055 273,000
102	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D200	m	2,5000	255,142 91,000	637,854 227,500
103	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 150x150)	buc	4,0000	401,910 238,700	1 607,640 954,800

1	2	3	4	5	6	7
104	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 225x225)	buc	6,0000	467,670 238,700	2 806,020 1 432,200
105	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 300x300)	buc	10,0000	505,310 238,700	5 053,100 2 387,000
106	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 375x375)	buc	18,0000	549,590 238,700	9 892,620 4 296,600
107	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 200, Brofer	buc	1,0000	191,130 35,000	191,130 35,000
108	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	4,0000	118,800 35,000	475,200 140,000
109	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 150, Brofer	buc	1,0000	153,900 35,000	153,900 35,000
110	CL20A	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x600	buc	1,0000	499,120 35,000	499,120 35,000
111	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	10,0000	145,290 35,000	1 452,900 350,000
112	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	4,0000	153,490 35,000	613,960 140,000
113	CL20A	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	5,0000	172,600 35,000	863,000 175,000
114	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	12,0000	197,730 35,000	2 372,760 420,000
115	CL20A	Regulator de debit KP 180, Vents	buc	7,0000	219,500 35,000	1 536,500 245,000
116	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	5,0000	245,490 35,000	1 227,450 175,000
117	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	930,0000	34,380 14,700	31 973,400 13 671,000
118	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,9300	270,170 115,500	251,258 107,415
119	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,9300	505,001	469,651

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			267,400	248,682
		<i>Total</i>	lei			286 219,201
		Total Sistema de ventilare la subsol AR-1 Inclusiv salariu				286 219,201 96 194,364
		1.4. A-2				
120	CL20A	Supapa de sens KOM 160	buc	1,0000	226,880 35,000	226,880 35,000
121	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	0,6300	436,448 264,600	274,962 166,698
122	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	1,1700	436,444 264,600	510,639 309,582
123	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	2,1900	436,445 264,600	955,815 579,474
124	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	0,5000	436,444 264,600	218,222 132,300
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2	2,5400	436,446 264,600	1 108,573 672,084
126	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2	7,0300	439,437 33,180	3 089,239 233,254
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	7,0600	436,445 264,600	3 081,305 1 868,076

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de D 180 mm				
128	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	7,0600	103,781 45,500	732,695 321,230
129	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	7,0600	53,264 21,980	376,045 155,176
130	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	6,0000	118,800 35,000	712,800 210,000
131	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	50,0000	34,380 14,700	1 719,000 735,000
132	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0500	270,160 115,500	13,508 5,775
133	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0500	505,000 267,400	25,250 13,370
		<i>Total</i>	lei			13 044,933
		Total A-2 Inclusiv salariu				13 044,933 5 437,019
		1.5. VN11-VN12				
134	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2	5,9300	436,446 264,600	2 588,122 1 569,078
135	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	8,4700	511,045 264,600	4 328,555 2 241,162

1	2	3	4	5	6	7
136	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	14,4000	103,781 45,500	1 494,448 655,200
137	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-PIA-BB	m2	14,4000	53,265 21,980	767,015 316,512
138	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents	buc	1,0000	218,930 35,000	218,930 35,000
139	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 250bVn Al, Vents	buc	1,0000	226,880 35,000	226,880 35,000
140	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	8,0000	181,330 35,000	1 450,640 280,000
141	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	20,0000	34,380 14,700	687,600 294,000
142	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	270,150 115,500	5,403 2,310
143	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	505,000 267,400	10,100 5,348
		<i>Total</i>	lei			11 777,693
		Total VN11-VN12 Inclusiv salariu				11 777,693 5 433,610
		1.6. Sistema de ventilare la apartamente				
144	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime,	m2	64,0600	436,445 264,600	27 958,697 16 950,276

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm				
145	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2	16,0000	413,317 172,200	6 613,070 2 755,200
146	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	70,6500	413,317 172,200	29 200,843 12 165,930
147	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2	26,1000	413,317 172,200	10 787,573 4 494,420
148	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2	55,5000	413,317 172,200	22 939,091 9 557,100
149	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	1,6500	413,315 172,200	681,970 284,130
150	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x300 mm	m2	1,2000	413,317 172,200	495,980 206,640
151	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	235,1600	103,781 45,500	24 405,158 10 699,780
152	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	235,1600	53,265 21,980	12 525,750 5 168,814
153	CL20A	Clapeta autoreglabila VTK160	buc	6,0000	955,860 35,000	5 735,160 210,000

1	2	3	4	5	6	7
154	CL20A	Grila higroreglabila acustica [entru aport de aer proaspat montat in carcasa storului de fereastră EHA2 11-35	buc	120,0000	1 228,100 35,000	147 372,000 4 200,000
155	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	32,0000	181,330 35,000	5 802,560 1 120,000
156	CL20A	Grila de ventilare RP1 250x300	buc	6,0000	190,960 35,000	1 145,760 210,000
157	CL20A	Grila de ventilare RP1 250x350	buc	12,0000	201,790 35,000	2 421,480 420,000
158	CL20A	Grila de ventilare RP1 300x250	buc	2,0000	203,100 35,000	406,200 70,000
159	CL20A	Grila de ventilare RP1 300x300	buc	9,0000	218,680 35,000	1 968,120 315,000
160	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	400,0000	34,380 14,700	13 752,000 5 880,000
161	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4000	270,170 115,500	108,068 46,200
162	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4000	505,000 267,400	202,000 106,960
		<i>Total</i>	lei			314 521,480
		Total Sistema de ventilare la apartamente Inclusiv salariu				314 521,480 74 860,450
		1.7. AR-1				
163	IC11E	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 38x2,0 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	84,0000	127,913 43,400	10 744,680 3 645,600

1	2	3	4	5	6	7
164	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	84,0000	9,200 7,700	772,800 646,800
165	IzJ07C	Grunduirea conductelor și aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 și 2 straturi de email alchidal BT-177	m ²	8,3700	49,854 41,300	417,282 345,681
166	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip M2, pe împletitură din sîrmă zincată, confecționate pe șantier, avînd grosimea de 50mm, Rockwool 100	m ²	8,3700	157,892 74,200	1 321,560 621,054
167	SE56A1	Filtru pentru apă potabilă, cu flanșe pentru montaj pe conductă, tip Y DN32	buc	1,0000	225,298 161,000	225,298 161,000
168	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, avînd diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapă de sens DN32 -VT 161, Valtec)	buc	1,0000	219,891 17,500	219,891 17,500
169	IA20A	Supapă de by-pass AVDO 20 RP 3/4, Danfoss	buc	1,0000	711,402 17,500	711,402 17,500
170	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală (Robinet de golire 3/4")	buc	2,0000	145,899 10,500	291,798 21,000
171	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală (Robinet sferic cu manetă, dop și buton pentru aerisire 3/4")	buc	4,0000	264,809 10,500	1 059,235 42,000
172	IC42B	Metal pentru elemente de susținere	kg	10,0000	34,380 14,700	343,800 147,000
173	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,0100	270,200 115,500	2,702 1,155

1	2	3	4	5	6	7
174	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	505,000 267,400	5,050 2,674
		<i>Total</i>	lei			16 115,498
		Total AR-1 Inclusiv salariu				16 115,498 5 668,964
		<i>Total</i>	lei			1 219 198,41 6
		CAS	24 %			75 426,936
		Transportarea materialelor	5 %			45 022,079
		Cheltuieli de depozitare	1 %			9 004,416
		Cheltuieli de regie	5 %			67 432,593
		Beneficiu de deviz	3 %			42 482,532
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				1 458 566,97 2 314 278,902
		Total	lei			1 458 567,12
		TVA	20 %			291 713,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 750 280,54 314 278,91

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala
(replanificare) a unui imobil in**

Formular Nr.3

**spatii locative pentru militari si
scoala auto din mun. Cahul.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 1 750 280,54 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	119,3800	70,00	8 356,600
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	219,3236	70,00	15 352,652
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	174,3533	70,00	12 204,731
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	3,5616	70,00	249,312
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,000
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 123,9800	70,00	78 678,600
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	451,2000	70,00	31 584,000
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	570,5000	70,00	39 935,000
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 776,1060	70,00	124 327,420
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,7127	70,00	539,889
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	9,5718	70,00	670,026
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,0896	70,00	1 686,272
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,6200	70,00	533,400
		Total manopera				314 278,91

Materiale:

1.	10-13164432062530057	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	12,0000	162,73	1 952,760
2.	10-1316443206253005711	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	5,0000	137,60	688,000
3.	10-131644320625300571111	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	10,0000	110,29	1 102,900
4.	10-1316443252271111	Supapa de sens KOM 160	buc	1,0000	191,88	191,880
5.	10-13164432571111	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	4,0000	118,49	473,960
6.	1013164432062530057	Regulator de debit KP 180, Vents	buc	7,0000	184,50	1 291,500
7.	101316443206253005722	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	5,0000	210,49	1 052,450
8.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	89,9445	37,44	3 367,522
9.	11113300010003221133	Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2	225,7554	393,60	88 857,325
10.	11281123633320233057	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x600	buc	1,0000	464,12	464,120
11.	112813ee12306320620057	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	40,0000	146,33	5 853,200
12.	11528752742051	Supapa de sens DN32-VT-161 ,Valtec	buc	1,0000	200,90	200,900

	0071211					
13.	13202620305722	Clapeta autoreglabila VTK160	buc	6,0000	920,86	5 525,160
14.	13202620305722 2	Grila higroreglabila acustica [entru aport de aer proaspat montat in carcasa storului de fereastră EHA2 11-35	buc	120,0000	1 193,10	143 172,000
15.	13328105722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 200, Brofer	buc	1,0000	156,13	156,130
16.	13328131236432 026203054722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 150, Brofer	buc	1,0000	118,90	118,900
17.	13328131236432 02620305722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	10,0000	83,80	838,000
18.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	2,0010	45,92	91,885
19.	14587211122	Cap termostat RTR 7090	buc	133,0000	287,68	38 261,440
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,9870	27,88	83,277
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,3930	6,40	47,314
22.	20620057	Grila de ventilare RP1 250x300	buc	6,0000	155,96	935,760
23.	206200578	Grila de ventilare RP1 250x350	buc	12,0000	166,79	2 001,480
24.	20620057833	Grila de ventilare RP1 300x250	buc	2,0000	168,10	336,200
25.	2062005783333	Grila de ventilare RP1 300x300	buc	9,0000	183,68	1 653,120
26.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,3834	6,46	8,936
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,8460	38,17	32,291
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	49,9628	20,23	1 010,747
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	93,8956	21,89	2 055,373
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,3320	43,05	315,643
31.	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	3,3390	28,33	94,594
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	14,8120	21,65	320,679
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,7658	43,05	205,167
34.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	17,2938	37,39	646,614
35.	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	3,3390	28,70	95,829
36.	24744833564221 2	difuzor AQN 150x150	buc	4,0000	162,61	650,440
37.	24744833644457 121	difuzor AQN 375x375	buc	18,0000	310,29	5 585,220
38.	24744833644457 895642212	difuzor AQN 225x225	buc	6,0000	228,37	1 370,220
39.	24744833644457 8956422121	difuzor AQN 300x300	buc	10,0000	266,01	2 660,100
40.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	9,2800	44,42	412,218
41.	25212167010002 22225	Teava din otel 45x2,5 mm	m	63,9450	94,79	6 061,347
42.	25212167010440 0333	Teava din otel 38x2,0 mm	m	119,3640	55,60	6 636,638
43.	252121670122	Teava din otel 38x2,0 mm	m	92,3650	55,60	5 135,494
44.	25212167100020 33112	Teava 25x4,2 mm - Ecoplastik	m	455,2600	38,26	17 418,248
45.	25212167102	Teava 20,0x3,4 mm - Ecoplastik	m	1 633,5800	28,01	45 756,576
46.	25212167103000 435	Teava 32,0x5,4 mm - Ecoplastik	m	93,7300	71,75	6 725,127
47.	25213057340071	Canal de aer flexibil D140 mm	m	1,0302	100,45	103,484
48.	25213057340071 4	Canal de aer flexibil D150 mm	m	1,5453	111,03	171,575
49.	25213057340071 44	Canal de aer flexibil D160 mm	m	4,6359	126,61	586,951
50.	25213057340071 446	Canal de aer flexibil D180 mm	m	3,0906	144,65	447,055
51.	25213057340071 4464	Canal de aer flexibil D200 mm	m	2,5755	159,33	410,354
52.	2521305734007	Canal de aer flexibil D100 mm	m	5,1510	72,90	375,508
53.	252130573433	Canal de aer flexibil D125 mm	m	2,5755	92,09	237,178
54.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	369,0827	16,40	6 052,957
55.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	116,0000	0,66	76,560

56.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,8000	19,81	15,848
57.	26821626113053	Saltele vata minerala Rockwool 100, grosime 50 mm	m2	22,9278	71,98	1 650,343
58.	268216261130533	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	310,1536	55,43	17 191,814
59.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	19,68	1,181
60.	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	649,0230	24,85	16 128,223
61.	27104036430001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	310,8780	24,85	7 725,318
62.	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	811,8000	24,85	20 173,230
63.	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	1 464,8400	24,85	36 401,274
64.	27104088836430001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	195,8148	24,85	4 865,998
65.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 480,0000	19,68	29 126,400
66.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	565,6402	19,68	11 131,799
67.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	147,5600	19,68	2 903,981
68.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	163,8082	19,68	3 223,747
69.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,9408	18,86	17,744
70.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	6,8670	18,86	129,512
71.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	24,4154	18,86	460,474
72.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,8960	18,86	148,919
73.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,7908	18,86	354,392
74.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	17,4000	19,68	342,432
75.	28112363222440620057221	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 250bVn Al, Vents	buc	1,0000	191,88	191,880
76.	281123634406202057221	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents	buc	1,0000	183,93	183,930
77.	2811236829552	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,0000	784,49	1 568,980
78.	28112368295522	Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita	buc	2,0000	224,93	449,860
79.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	11,4000	14,60	166,440
80.	282211570000022	Uscator de prosoape KLM1215.600	buc	29,0000	1 183,53	34 322,370
81.	282211570800122	Console de prindere pentru colectoare	buc	4,0000	119,23	476,920
82.	28221344	Radiator "Korado" 22K-500-1800	buc	2,0000	2 104,69	4 209,380
83.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	8,4588	19,68	166,469
84.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	1 508,0000	0,66	995,280
85.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 982,1606	0,74	5 166,800
86.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	116,0000	0,66	76,560
87.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1 508,0000	0,62	934,960
88.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6 982,1606	0,41	2 862,686
89.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	1 508,0000	0,25	377,000
90.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 982,1606	0,74	5 166,800
91.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8,0000	0,54	4,320
92.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,4500	9,84	92,988
93.	287527420217001	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar, Danfoss	buc	170,0000	163,02	27 713,400
94.	287527420227002	Robinet retur coltar D15 RLV coltar, Danfoss	buc	170,0000	181,22	30 807,400
95.	287527420500022333311	Robinet cu sfera 3/4"	buc	87,0000	200,90	17 478,300
96.	28752742050003333312	Robinet cu sfera D25 mm	buc	87,0000	228,69	19 896,030
97.	28752742051220022	Robinet cu sfera DN32	buc	4,0000	126,53	506,120
98.	28752742052222	Robinet de golire 3/4"	buc	4,0000	134,61	538,440
99.	28752742052222000	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc	10,0000	253,52	2 535,200

100.	2875274233305100	Robinet de sectionare cu sfera DN20	buc	8,0000	92,09	736,720
101.	287527423330510044	Robinet de sectionare cu sfera DN25	buc	4,0000	110,21	440,840
102.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	18,86	1,886
103.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	348,0000	27,88	9 702,240
104.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	451,0000	1,09	491,590
105.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	17,2096	2,62	45,088
106.	291312412224100433	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN32 1 1/4" cu 3 derivatii	buc	2,0000	629,51	1 259,020
107.	291313450003300222	Dezaerator automat 1/2"	buc	4,0000	28,70	114,800
108.	29131345002233	Robinet de golire cu racord de umplere/scurgere 1/2"	buc	4,0000	71,91	287,640
109.	29133315450000022	Supapa de sens 3/4"	buc	29,0000	181,22	5 255,380
110.	2924127322065444	Filtru pentru apa potabila tip Y DN32	buc	1,0250	62,73	64,298
111.	332051735223222	Termoizolatie conducte Turbolit TL-20/6-S	m	1 319,4300	6,15	8 114,495
112.	332051735223322	Termoizolatie conducte Turbolit TL-25/6-S	m	367,7100	6,76	2 485,720
113.	3320517352233224	Termoizolatie conducte Turbolit TL-32/6-S	m	75,7050	8,53	645,764
114.	332913154500000122	Supapa de by-pass AVDO 20 RP 3/4, Danfoss	buc	1,0000	693,15	693,150
115.	444528221212782	Radiator "Korado" 22K-500-500	buc	9,0000	654,64	5 891,760
116.	4445282212127833	Radiator "Korado" 22K-500-700	buc	20,0000	957,51	19 150,200
117.	444528221212784245	Radiator "Korado" 22K-500-800	buc	25,0000	990,83	24 770,750
118.	4445282212127842454	Radiator "Korado" 22K-500-900	buc	14,0000	1 093,22	15 305,080
119.	444528221244412782	Radiator "Korado" 22K-500-400	buc	15,0000	611,15	9 167,250
120.	44452822124444412782	Radiator "Korado" 11K-500-400	buc	1,0000	429,11	429,110
121.	444528221666212782	Radiator "Korado" 22K-500-600	buc	25,0000	675,19	16 879,750
122.	4445282898212127842454	Radiator "Korado" 22K-500-1000	buc	8,0000	1 357,10	10 856,800
123.	566282210005	Radiator "Korado" 33K-300-1300	buc	4,0000	2 195,80	8 783,200
124.	56628221000577	Radiator "Korado" 33K-300-1400	buc	2,0000	2 450,49	4 900,980
125.	566282210005774	Radiator "Korado" 33K-300-1500	buc	1,0000	2 562,01	2 562,010
126.	56628221000577455	Radiator "Korado" 33K-300-1600	buc	1,0000	2 633,18	2 633,180
127.	566282210005774558	Radiator "Korado" 33K-300-1700	buc	1,0000	2 752,41	2 752,410

128.	56628221157121 2002230005	Radiator "Korado" 22K-500-1100	buc	7,0000	1 466,62	10 266,340
129.	56628221157121 2033022230005	Radiator "Korado" 33K-300-1200	buc	2,0000	1 831,06	3 662,120
130.	56628221157121 20330230005	Radiator "Korado" 33K-500-1300	buc	2,0000	3 146,75	6 293,500
131.	56628221157121 2034230005	Radiator "Korado" 33K-500-1400	buc	2,0000	3 270,53	6 541,060
Total materiale de construcții						900 441,61

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	33,9670	30,00	1 019,010
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,7000	30,00	291,000
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	62,4000	30,00	1 872,000
4.	2952270007609	Mășină de gaură electrică	h-ut	34,4500	22,50	775,125
5.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	4,3400	120,00	520,800
Total utilaje de construcții						4 478,02

Total	lei	1 458 567,12
TVA	20 %	291 713,42

Total deviz:

1 750 280,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrări de reparație capitală
(replanificare) a unui imobil în spații locative
pentru militari și școala auto din mun. Cahul.**

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. Lucrări sanitare				
		1.1. Sistemă de încălzire la subsol				
1	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 11K-500-400)	buc			472,759
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5000	70,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
	444528221244444 412782	Radiator "Korado" 11K-500-400	buc	1,0000	429,11	429,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,65	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,09	3,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			472,759
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-400)	buc			654,799 ----- 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	444528221244412 782	Radiator "Korado" 22K-500-400	buc	1,0000	611,15	611,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,65	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,09	3,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 309,598
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500)	buc			698,289 ----- 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	444528221212782	Radiator "Korado" 22K-500-500	buc	1,0000	654,64	654,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,65	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,09	3,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 396,578
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-600)	buc			718,839 ----- 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	444528221666212 782	Radiator "Korado" 22K-500-600	buc	1,0000	675,19	675,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,65	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,09	3,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			3 594,196
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700)	buc			1 001,159 ----- 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	444528221212783 3	Radiator "Korado" 22K-500-700	buc	1,0000	957,51	957,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,65	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,09	3,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			8 009,273
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800)	buc			1 034,479 ----- 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	444528221212784 245	Radiator "Korado" 22K-500-800	buc	1,0000	990,83	990,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,65	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,09	3,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			6 206,874
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900)	buc			1 136,869 ----- 35,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	444528221212784 2454	Radiator "Korado" 22K-500-900	buc	1,0000	1 093,22	1 093,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,65	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,09	3,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			4 547,477
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-1000)	buc			1 400,749 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	444528289821212 7842454	Radiator "Korado" 22K-500-1000	buc	1,0000	1 357,10	1 357,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,65	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,09	3,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			2 801,498
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100)	buc			1 523,034 45,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	566282211571212 002230005	Radiator "Korado" 22K-500-1100	buc	1,0000	1 466,62	1 466,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,40	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,09	4,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,50	5,62
		<i>Total</i>	lei			1 523,034
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Korado" 22K-500-1800)	buc			2 174,958 56,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	28221344	Radiator "Korado" 22K-500-1800	buc	1,0000	2 104,69	2 104,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	6,40	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,65	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,09	6,54
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	22,50	6,75
		<i>Total</i>	lei			4 349,917
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar)	buc			176,216 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420217001	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar, Danfoss	buc	1,0000	163,02	163,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	6,40	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,65	0,52
		<i>Total</i>	lei			5 815,141
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc			194,416 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420227002	Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss	buc	1,0000	181,22	181,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	6,40	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,65	0,52
		<i>Total</i>	lei			6 415,741
13	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTR 7090)	buc			319,975 31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	14587211122	Cap termostat RTR 7090	buc	1,0000	287,68	287,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	6,40	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,65	0,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 999,380
14	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m			62,005 24,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	25212167102	Teava 20,0x3,4 mm - Ecoplastik	m	1,0300	28,01	37,51
		<i>Total</i>	lei			14 261,240
15	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m			79,230 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216710002033112	Teava 25x4,2 mm - Ecoplastik	m	1,0300	38,26	51,23
		<i>Total</i>	lei			11 884,521
16	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m			127,573 31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	25212167103000435	Teava 32,0x5,4 mm - Ecoplastik	m	1,0300	71,75	96,07
		<i>Total</i>	lei			7 654,395
17	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			7,500 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 850,000
18	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			7,000 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			420,000
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-20/6-S	m			31,151 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	332051735223222	Termoizolatatie conducte Turbolit TL-20/6-S	m	1,0300	6,15	6,65
		<i>Total</i>	lei			7 164,782
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S	m			31,811 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	332051735223322	Termoizolatatie conducte Turbolit TL-25/6-S	m	1,0300	6,76	7,31
		<i>Total</i>	lei			4 771,641
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-32/6-S	m			33,725 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	3320517352233224	Termoizolatatie conducte Turbolit TL-32/6-S	m	1,0300	8,53	9,23
		<i>Total</i>	lei			2 023,512
22	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			127,913 43,400

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (k=1,4, la fitinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	252121670122	Teava din otel 38x2,0 mm	m	1,0150	55,60	79,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	21,89	3,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,86	0,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,86	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,23	1,42
		<i>Total</i>	lei			8 314,337
23	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm (k=1,4, la fitinguri)	m			200,049 57,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	252121670100022225	Teava din otel 45x2,5 mm	m	1,0150	94,79	134,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,23	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	21,89	3,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,86	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,86	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	9,84	2,07
		<i>Total</i>	lei			9 002,212
24	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,200 7,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 012,000
25	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			49,854 41,300
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,4300	70,00	30,10
	2430226100837	Grund ΓΦ-.021	kg	0,1500	28,70	4,30
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	28,33	4,25
		<i>Total</i>	lei			692,479
26	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50mm, Rockwool 100	m2			157,892 74,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,00	74,20
	26821626113053	Saltele vata minerala Rockwool 100, grosime 50 mm	m2	1,0300	71,98	74,14
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	19,68	7,48
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,86	1,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,86	0,85
		<i>Total</i>	lei			2 193,125
27	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN32 1 1/4" cu 3 derivatii	buc			869,851 238,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	70,00	238,00
	291312412224100433	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN32 1 1/4" cu 3 derivatii	buc	1,0000	629,51	629,51
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	19,68	0,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	6,46	0,81
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	18,86	0,94
		<i>Total</i>	lei			1 739,702
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			145,521

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central (Robinet cu sfera DN32)				17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	28752742051220022	Robinet cu sfera DN32	buc	1,0000	126,53	126,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,40	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,65	1,30
		<i>Total</i>	lei			582,084
29	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN20)	buc			111,081
						17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2875274233305100	Robinet de sectionare cu sfera DN20	buc	1,0000	92,09	92,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,40	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,65	1,30
		<i>Total</i>	lei			888,648
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN25)	buc			129,201
						17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527423330510044	Robinet de sectionare cu sfera DN25	buc	1,0000	110,21	110,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,40	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,65	1,30
		<i>Total</i>	lei			516,804
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat 1/2"	buc			37,681
						7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	291313450003300222	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,0000	28,70	28,70
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	19,81	1,98
		<i>Total</i>	lei			150,724
32	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Robinet de golire cu racord de umplere/scurgere 1/2"	buc			80,891
						7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	29131345002233	Robinet de golire cu racord de umplere/scurgere 1/2"	buc	1,0000	71,91	71,91
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	19,81	1,98
		<i>Total</i>	lei			323,564
33	IB20B	Console de prindere pentru colectoare	buc			137,685
						14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	282211570800122	Console de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	119,23	119,23
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,54	1,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	22,50	3,38
		<i>Total</i>	lei			550,740
34	IA52A	Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita	buc			372,790
						140,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	281123682955222	Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita	buc	1,0000	224,93	224,93
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,62	7,86
		<i>Total</i>	lei			745,580
35	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			932,350
						140,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2811236829552	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	784,49	784,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,62	7,86
		<i>Total</i>	lei			1 864,700

1	2	3	4	5	6	7
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de golire 3/4")	buc			145,899 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742052222	Robinet de golire 3/4"	buc	1,0000	134,61	134,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,40	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,65	0,69
		<i>Total</i>	lei			291,798
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")	buc			264,809 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205222200	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc	1,0000	253,52	253,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,40	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,65	0,69
		<i>Total</i>	lei			1 588,853
38	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			34,380 14,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,68	19,68
		<i>Total</i>	lei			687,600
		1.2. Sistema de incalzire la apartamente				
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-400)	buc			654,799 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	444528221244412782	Radiator "Korado" 22K-500-400	buc	1,0000	611,15	611,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,65	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,09	3,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			8 512,389
40	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500)	buc			698,289 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	444528221212782	Radiator "Korado" 22K-500-500	buc	1,0000	654,64	654,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,65	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,09	3,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			4 888,023
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-600)	buc			718,839 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	444528221666212782	Radiator "Korado" 22K-500-600	buc	1,0000	675,19	675,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,65	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,09	3,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			14 376,782
42	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700)	buc			1 001,159 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	4445282212127833	Radiator "Korado" 22K-500-700	buc	1,0000	957,51	957,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,40	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,65	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,09	3,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			12 013,909
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800)	buc			1 034,479 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	444528221212784 245	Radiator "Korado" 22K-500-800	buc	1,0000	990,83	990,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,65	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,09	3,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			19 655,103
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900)	buc			1 136,869 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	444528221212784 2454	Radiator "Korado" 22K-500-900	buc	1,0000	1 093,22	1 093,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,65	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,09	3,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			11 368,691
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-1000)	buc			1 400,749 35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	444528289821212 7842454	Radiator "Korado" 22K-500-1000	buc	1,0000	1 357,10	1 357,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	6,40	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,65	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,09	3,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	22,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			8 404,494
46	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100)	buc			1 523,034 45,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	566282211571212 002230005	Radiator "Korado" 22K-500-1100	buc	1,0000	1 466,62	1 466,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,40	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,09	4,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,50	5,62
		<i>Total</i>	lei			9 138,203
47	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1200)	buc			1 887,474 45,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	566282211571212 033022230005	Radiator "Korado" 33K-300-1200	buc	1,0000	1 831,06	1 831,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,40	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,09	4,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,50	5,62
		<i>Total</i>	lei			3 774,947
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-500-1300)	buc			3 203,164 45,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	566282211571212	Radiator "Korado" 33K-500-1300	buc	1,0000	3 146,75	3 146,75

1	2	3	4	5	6	7
	0330230005					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,40	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,09	4,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,50	5,62
		<i>Total</i>	lei			6 406,327
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-500-1400)	buc			3 326,944 45,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	566282211571212 034230005	Radiator "Korado" 33K-500-1400	buc	1,0000	3 270,53	3 270,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,40	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,09	4,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,50	5,62
		<i>Total</i>	lei			6 653,887
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1300)	buc			2 252,214 45,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	566282210005	Radiator "Korado" 33K-300-1300	buc	1,0000	2 195,80	2 195,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,40	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,09	4,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,50	5,62
		<i>Total</i>	lei			9 008,855
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1400)	buc			2 506,904 45,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	56628221000577	Radiator "Korado" 33K-300-1400	buc	1,0000	2 450,49	2 450,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,40	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,09	4,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,50	5,62
		<i>Total</i>	lei			5 013,807
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1500)	buc			2 618,424 45,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	566282210005774	Radiator "Korado" 33K-300-1500	buc	1,0000	2 562,01	2 562,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,40	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,09	4,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,50	5,62
		<i>Total</i>	lei			2 618,424
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1600)	buc			2 689,594 45,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	566282210005774 55	Radiator "Korado" 33K-300-1600	buc	1,0000	2 633,18	2 633,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,40	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,09	4,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,50	5,62
		<i>Total</i>	lei			2 689,594
54	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 33K-300-1700)	buc			2 808,824 45,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	566282210005774	Radiator "Korado" 33K-300-1700	buc	1,0000	2 752,41	2 752,41

1	2	3	4	5	6	7
	558					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	6,40	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,60	0,73
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,09	4,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	22,50	5,62
		<i>Total</i>	lei			2 808,824
55	IB07B	Uscator de prosoape KLM1215.600	buc			1 302,875
						108,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	70,00	108,50
	282211570000022	Uscator de prosoape KLM1215.600	buc	1,0000	1 183,53	1 183,53
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,66	2,64
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,66	2,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	14,60	2,19
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	22,50	3,38
		<i>Total</i>	lei			37 783,375
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar)	buc			176,216
						12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420217001	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar,Danfoss	buc	1,0000	163,02	163,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	6,40	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,65	0,52
		<i>Total</i>	lei			24 141,647
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc			194,416
						12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420227002	Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss	buc	1,0000	181,22	181,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	6,40	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,65	0,52
		<i>Total</i>	lei			26 635,047
58	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTR 7090)	buc			319,975
						31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	14587211122	Cap termostat RTR 7090	buc	1,0000	287,68	287,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	6,40	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,65	0,69
		<i>Total</i>	lei			34 557,321
59	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m			62,005
						24,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	25212167102	Teava 20,0x3,4 mm - Ecoplastik	m	1,0300	28,01	37,51
		<i>Total</i>	lei			61 385,336
60	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m			79,230
						28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216710002033112	Teava 25x4,2 mm - Ecoplastik	m	1,0300	38,26	51,23
		<i>Total</i>	lei			15 053,727
61	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm - Ecoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m			127,573
						31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	252121671030004	Teava 32,0x5,4 mm - Ecoplastik	m	1,0300	71,75	96,07

1	2	3	4	5	6	7
	35					
		<i>Total</i>	lei			1 275,732
62	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			7,500 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			8 850,000
63	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			7,000 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			70,000
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-20/6-S	m			31,151 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	332051735223222	Termoizolatia conducte Turbolit TL-20/6-S	m	1,0300	6,15	6,65
		<i>Total</i>	lei			30 839,713
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-25/6-S	m			31,811 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	332051735223322	Termoizolatia conducte Turbolit TL-25/6-S	m	1,0300	6,76	7,31
		<i>Total</i>	lei			6 044,079
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-32/6-S	m			33,725 24,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	332051735223322 4	Termoizolatia conducte Turbolit TL-32/6-S	m	1,0300	8,53	9,23
		<i>Total</i>	lei			337,252
67	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet cu sfera D25 mm)	buc			353,627 42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	287527420500033 33312	Robinet cu sfera D25 mm	buc	1,0000	228,69	228,69
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	27,88	55,76
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,92	0,46
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,66	5,28
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,62	4,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	44,42	2,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,23	2,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	21,89	7,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	19,68	1,97
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	27,88	0,42
		<i>Total</i>	lei			30 765,513
68	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet cu sfera 3/4")	buc			325,837 42,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,00	42,00
	287527420500022 333311	Robinet cu sfera 3/4"	buc	1,0000	200,90	200,90
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	27,88	55,76
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,92	0,46
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,66	5,28
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,62	4,96
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	44,42	2,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,23	2,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	21,89	7,44

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	19,68	1,97
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	27,88	0,42
		<i>Total</i>	lei			28 347,783
69	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Supapa de sens 3/4")	buc			198,804 ----- 9,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	29133315450000022	Supapa de sens 3/4"	buc	1,0000	181,22	181,22
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,66	2,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,62	2,48
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,25	1,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	44,42	0,89
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	27,88	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	45,92	0,41
		<i>Total</i>	lei			5 765,320
70	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			34,380 ----- 14,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,68	19,68
		<i>Total</i>	lei			1 719,000
		1.3. Sistema de ventilare la subsol AR-1				
71	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			436,445 ----- 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	24,85	116,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,44
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			6 511,765
72	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			436,446 ----- 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	24,85	116,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,44
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 653,590
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2			436,446 ----- 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	24,85	116,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 396,088
74	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm	m2			436,445 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	24,85	116,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 775,792
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			436,446 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	24,85	116,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 054,580
76	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2			436,445 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	24,85	116,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			5 180,606
77	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			511,045 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	6,46	0,11
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57
	27104036430001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,6000	24,85	190,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			10 588,862
78	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm	m2			511,046 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	6,46	0,11
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57
	27104036430001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,6000	24,85	190,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			5 779,929
79	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2			511,046 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	6,46	0,11
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57
	27104088836430001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	24,85	190,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			13 036,776
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2			413,317 172,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,39	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,68	26,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,74	11,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,41	6,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,74	11,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			8 059,682
81	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2			413,317 172,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,39	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,68	26,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,74	11,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,41	6,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,74	11,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			5 703,774
82	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2			413,317 172,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,39	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,68	26,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,74	11,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,41	6,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,74	11,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			8 596,993
83	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm	m2			413,317 172,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,39	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,68	26,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,74	11,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,41	6,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,74	11,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			1 735,931
84	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2			499,287 229,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	37,39	1,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	19,68	33,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,74	17,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,41	9,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,74	17,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			5 242,509
85	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			499,287 229,600

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 550x250 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	37,39	1,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	19,68	33,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,74	17,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,41	9,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,74	17,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 594,865
86	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 550x300 mm	m2			499,287 ----- 229,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	37,39	1,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	19,68	33,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,74	17,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,41	9,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,74	17,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			6 365,906
87	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm	m2			499,287 ----- 229,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	37,39	1,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	19,68	33,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,74	17,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,41	9,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,74	17,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 273,182
88	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm	m2			499,287 ----- 229,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	37,39	1,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	19,68	33,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,74	17,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,41	9,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,74	17,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 797,432
89	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x300 mm	m2			499,286 ----- 229,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	37,39	1,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	19,68	33,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,74	17,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,41	9,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,74	17,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 845,933
90	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2			439,437 ----- 33,180
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	11113300010003221133	Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2	1,0300	393,60	405,41
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,86	0,85
		<i>Total</i>	lei			93 226,497
91	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm	m2			499,287 ----- 229,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	37,39	1,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	19,68	33,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,74	17,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,41	9,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,74	17,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			12 731,810
92	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x500 mm	m2			499,287 ----- 229,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	37,39	1,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	19,68	33,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,74	17,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,41	9,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,74	17,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 994,293
93	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850x250 mm	m2			499,287 ----- 229,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	37,39	1,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	19,68	33,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,74	17,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,41	9,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,74	17,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
		Total	lei			5 492,153
94	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			103,781 45,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	70,00	45,50
	268216261130533	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,0300	55,43	57,09
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	18,86	0,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,86	0,85
		Total	lei			4 618,258
95	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			53,265 21,980
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	70,00	16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	16,40	20,10
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	37,44	11,18
		Total	lei			2 370,281
96	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D100	m			166,102 91,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007	Canal de aer flexibil D100 mm	m	1,0100	72,90	75,10
		Total	lei			830,508
97	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D125	m			185,871 91,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	252130573433	Canal de aer flexibil D125 mm	m	1,0100	92,09	94,87
		Total	lei			464,678
98	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D140	m			194,484 91,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	25213057340071	Canal de aer flexibil D140 mm	m	1,0100	100,45	103,48
		Total	lei			194,484
99	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D150	m			205,383 91,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	252130573400714	Canal de aer flexibil D150 mm	m	1,0100	111,03	114,38
		Total	lei			308,075
100	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D160	m			221,434 91,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007144	Canal de aer flexibil D160 mm	m	1,0100	126,61	130,43
		Total	lei			996,451
101	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D180	m			240,018 91,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007146	Canal de aer flexibil D180 mm	m	1,0100	144,65	149,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			720,055
102	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D200	m			255,142
						91,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	252130573400714464	Canal de aer flexibil D200 mm	m	1,0100	159,33	164,14
		<i>Total</i>	lei			637,854
103	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 150x150)	buc			401,910
						238,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	70,00	238,70
	247448335642212	difuzor AQN 150x150	buc	1,0000	162,61	162,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 607,640
104	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 225x225)	buc			467,670
						238,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	70,00	238,70
	24744833644457895642212	difuzor AQN 225x225	buc	1,0000	228,37	228,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 806,020
105	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 300x300)	buc			505,310
						238,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	70,00	238,70
	247448336444578956422121	difuzor AQN 300x300	buc	1,0000	266,01	266,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			5 053,100
106	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 375x375)	buc			549,590
						238,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	70,00	238,70
	24744833644457121	difuzor AQN 375x375	buc	1,0000	310,29	310,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			9 892,620
107	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 200, Brofer	buc			191,130
						35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	13328105722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 200, Brofer	buc	1,0000	156,13	156,13
		<i>Total</i>	lei			191,130
108	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc			118,800
						35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	1332813123643202620305722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,0000	83,80	83,80
		<i>Total</i>	lei			475,200
109	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 150, Brofer	buc			153,900
						35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	13328131236432026203054722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 150, Brofer	buc	1,0000	118,90	118,90
		<i>Total</i>	lei			153,900
110	CL20A	Grile metalica exteriora cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x600	buc			499,120
						35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	112811236333202 33057	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-A 600x600	buc	1,0000	464,12	464,12
		Total	lei			499,120
111	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc			145,290 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	10- 131644320625300 571111	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	1,0000	110,29	110,29
		Total	lei			1 452,900
112	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc			153,490 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	10- 13164432571111	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	1,0000	118,49	118,49
		Total	lei			613,960
113	CL20A	Regulator de debit KP 140, Vents	buc			172,600 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	10- 131644320625300 5711	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	1,0000	137,60	137,60
		Total	lei			863,000
114	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc			197,730 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	10- 131644320625300 57	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	1,0000	162,73	162,73
		Total	lei			2 372,760
115	CL20A	Regulator de debit KP 180, Vents	buc			219,500 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	101316443206253 0057	Regulator de debit KP 180, Vents	buc	1,0000	184,50	184,50
		Total	lei			1 536,500
116	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc			245,490 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	101316443206253 005722	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	210,49	210,49
		Total	lei			1 227,450
117	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			34,380 14,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,68	19,68
		Total	lei			31 973,400
118	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			270,170 115,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,05	145,51

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,17	9,16
		Total	lei			251,258
119	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			505,001 267,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei oricare culoare	kg	5,2000	43,05	223,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,17	13,74
		Total	lei			469,651
		1.4. A-2				
120	CL20A	Supapa de sens KOM 160	buc			226,880 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	10-1316443252271111	Supapa de sens KOM 160	buc	1,0000	191,88	191,88
		Total	lei			226,880
121	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			436,448 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	24,85	116,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			274,962
122	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			436,444 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	24,85	116,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			510,639
123	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2			436,445 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	24,85	116,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			955,815
124	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2			436,444 ----- 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	24,85	116,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			218,222
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2			436,446 ----- 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	24,85	116,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 108,573
126	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2			439,437 ----- 33,180
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	111133000100032 21133	Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2	1,0300	393,60	405,41
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,86	0,85
		<i>Total</i>	lei			3 089,239
127	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2			436,445 ----- 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	24,85	116,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			3 081,305
128	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			103,781 ----- 45,500

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	70,00	45,50
	268216261130533	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,0300	55,43	57,09
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	18,86	0,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,86	0,85
		Total	lei			732,695
129	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			53,264 21,980
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	70,00	16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	16,40	20,10
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	37,44	11,18
		Total	lei			376,045
130	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc			118,800 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	133281312364320 2620305722	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,0000	83,80	83,80
		Total	lei			712,800
131	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			34,380 14,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,68	19,68
		Total	lei			1 719,000
132	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			270,160 115,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,05	145,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,17	9,16
		Total	lei			13,508
133	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			505,000 267,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	43,05	223,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,17	13,74
		Total	lei			25,250
		1.5. VN11-VN12				
134	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm	m2			436,446 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	24,85	116,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,44
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			2 588,122
135	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare	m2			511,045 264,600

1	2	3	4	5	6	7
		de D 200 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	6,46	0,11
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57
	27104036430001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,6000	24,85	190,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 328,555
136	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			103,781 45,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	70,00	45,50
	268216261130533	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,0300	55,43	57,09
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	18,86	0,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,86	0,85
		<i>Total</i>	lei			1 494,448
137	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			53,265 21,980
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	70,00	16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	16,40	20,10
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	37,44	11,18
		<i>Total</i>	lei			767,015
138	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents	buc			218,930 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123634406202057221	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 200bVn Al, Vents	buc	1,0000	183,93	183,93
		<i>Total</i>	lei			218,930
139	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 250bVn Al, Vents	buc			226,880 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236322440620057221	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 250bVn Al, Vents	buc	1,0000	191,88	191,88
		<i>Total</i>	lei			226,880
140	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc			181,330 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	112813ee12306320620057	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	1,0000	146,33	146,33
		<i>Total</i>	lei			1 450,640
141	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			34,380 14,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,68	19,68
		<i>Total</i>	lei			687,600
142	IzD03A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			270,150 115,500

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,05	145,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,17	9,15
		Total	lei			5,403
143	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			505,000 267,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	43,05	223,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,17	13,75
		Total	lei			10,100
		1.6. Sistema de ventilare la apartamente				
144	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			436,445 264,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	19,68	15,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,39	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,68	24,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,74	4,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,86	0,57
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	24,85	116,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,41	2,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,74	4,44
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			27 958,697
145	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2			413,317 172,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,39	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,68	26,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,74	11,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,41	6,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,74	11,84
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Total	lei			6 613,070
146	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2			413,317 172,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,39	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,68	26,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,74	11,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,41	6,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,74	11,84
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		Total	lei			29 200,843
147	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			413,317 172,200

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 300x150 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,39	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,68	26,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,74	11,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,41	6,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,74	11,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			10 787,573
148	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2			413,317 172,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,39	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,68	26,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,74	11,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,41	6,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,74	11,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			22 939,091
149	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2			413,315 172,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,39	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,68	26,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,74	11,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,41	6,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,74	11,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			681,970
150	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x300 mm	m2			413,317 172,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,89	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,39	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,62	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	19,68	26,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,23	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,74	11,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,86	0,75
	27104053666643000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	7,2000	24,85	178,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,41	6,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,74	11,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			495,980
151	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			103,781 45,500

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	70,00	45,50
	268216261130533	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,0300	55,43	57,09
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	18,86	0,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,86	0,85
		Total	lei			24 405,158
152	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			53,265 21,980
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	70,00	16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	16,40	20,10
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	37,44	11,18
		Total	lei			12 525,750
153	CL20A	Clapeta autoreglabila VTK160	buc			955,860 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	13202620305722	Clapeta autoreglabila VTK160	buc	1,0000	920,86	920,86
		Total	lei			5 735,160
154	CL20A	Grila higroreglabila acustica [entru aport de aer proaspat montat in carcasa storului de fereastră EHA2 11-35	buc			1 228,100 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	132026203057222	Grila higroreglabila acustica [entru aport de aer proaspat montat in carcasa storului de fereastră EHA2 11-35	buc	1,0000	1 193,10	1 193,10
		Total	lei			147 372,000
155	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc			181,330 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	112813ee1230632 0620057	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	1,0000	146,33	146,33
		Total	lei			5 802,560
156	CL20A	Grila de ventilare RP1 250x300	buc			190,960 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	20620057	Grila de ventilare RP1 250x300	buc	1,0000	155,96	155,96
		Total	lei			1 145,760
157	CL20A	Grila de ventilare RP1 250x350	buc			201,790 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	206200578	Grila de ventilare RP1 250x350	buc	1,0000	166,79	166,79
		Total	lei			2 421,480
158	CL20A	Grila de ventilare RP1 300x250	buc			203,100 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	20620057833	Grila de ventilare RP1 300x250	buc	1,0000	168,10	168,10
		Total	lei			406,200
159	CL20A	Grila de ventilare RP1 300x300	buc			218,680 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2062005783333	Grila de ventilare RP1 300x300	buc	1,0000	183,68	183,68
		Total	lei			1 968,120
160	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			34,380

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc				14,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,68	19,68
		Total	lei			13 752,000
161	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			270,170 115,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,05	145,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,17	9,16
		Total	lei			108,068
162	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			505,000 267,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	43,05	223,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,17	13,74
		Total	lei			202,000
		1.7. AR-1				
163	IC11E	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 38x2,0 mm (k=1,4, la fitinguri)	m			127,913 43,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	252121670104400333	Teava din otel 38x2,0 mm	m	1,0150	55,60	79,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	21,89	3,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,86	0,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,86	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,23	1,42
		Total	lei			10 744,680
164	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,200 7,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			772,800
165	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			49,854 41,300
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,4300	70,00	30,10
	2430226100837	Grund ΓΦ-,021	kg	0,1500	28,70	4,31
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	28,33	4,25
		Total	lei			417,282
166	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50mm, Rockwool 100	m2			157,892 74,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,00	74,20
	26821626113053	Saltele vata minerala Rockwool 100, grosime 50 mm	m2	1,0300	71,98	74,14
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	19,68	7,48
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,86	1,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,86	0,85
		Total	lei			1 321,560
167	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru	buc			225,298

1	2	3	4	5	6	7
		montaj pe conducta, tip Y DN32				161,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	292412732206544 4	Filtru pentru apa potabila tip Y DN32	buc	1,0000	62,73	64,30
		<i>Total</i>	lei			225,298
168	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (supapa de sens DN32 -VT 161 ,Valtec)	buc			219,891 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	115287527420510 071211	Supapa de sens DN32-VT-161 ,Valtec	buc	1,0000	200,90	200,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,40	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,65	1,30
		<i>Total</i>	lei			219,891
169	IA20A	Supapa de by-pass AVDO 20 RP 3/4, Danfoss	buc			711,402 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	332913154500000 122	Supapa de by-pass AVDO 20 RP 3/4, Danfoss	buc	1,0000	693,15	693,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	6,40	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	21,65	0,65
		<i>Total</i>	lei			711,402
170	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de golire 3/4")	buc			145,899 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742052222	Robinet de golire 3/4"	buc	1,0000	134,61	134,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,40	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,65	0,69
		<i>Total</i>	lei			291,798
171	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")	buc			264,809 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420522220 00	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc	1,0000	253,52	253,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	6,40	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,65	0,69
		<i>Total</i>	lei			1 059,235
172	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			34,380 14,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,68	19,68
		<i>Total</i>	lei			343,800
173	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			270,200 115,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,05	145,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	38,17	9,20
		<i>Total</i>	lei			2,702
174	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			505,000 267,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	43,05	223,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,17	13,70
		<i>Total</i>	lei			5,050

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.