

**Reparatia capitala a sediului SP
nr.1 al IP or.Hincesti, din
str.M.Hincu,124. №21/2019-IVC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Incalzirea,ventilarea si conditionare aerului.

Valoarea de deviz 273 612,894 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 150	buc	3,000	6 150,00	18 450,000
2	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200C	buc	2,000	7 944,00	15 888,000
3	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200G	buc	1,000	6 816,00	6 816,000
4	Pret de piata	Вентилятор Decor-300 Soler&Palau	buc	3,000	1 595,00	4 785,000
5	Gree	Кондиционер настенный GWH12NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	4,000	7 790,00	31 160,000
6	Gree	Кондиционер настенный GWH09NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	2,000	7 083,00	14 166,000
7	Gree	Кондиционер настенный GWH07NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	1,000	6 568,00	6 568,000
		<i>Total</i>	lei			97 833,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 173,996

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				99 006,996
		2. Lucrari de montare				
8	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc	6,000	1 828,75	10 972,511
9	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	3,000	783,02	2 349,055
10	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер)	buc	7,000	1 828,75	12 801,283
		<i>Total</i>	lei			26 122,849
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			5 419,373
		<i>Transport material</i>	5 %			57,906
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			23,163
		<i>Cheltuieli directe</i>				31 623,291
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			4 817,220
		<i>Total</i>				36 440,511
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 186,430
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 626,941 24 086,100
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
11	IC33A	Teava din cupru, montata prin	m	5,000	130,33	651,660

1	2	3	4	5	6	7
		sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm				
12	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,52 mm	m	9,000	79,83	718,488
13	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 6,35 mm	m	14,000	79,83	1 117,648
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Koflex d13x13mm	m	5,000	28,17	140,855
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Koflex d10x13mm	m	9,000	25,57	230,173
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Koflex d6x13mm	m	14,000	25,25	353,497
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d200mm	buc	1,000	350,75	350,750
18	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	0,400	74,15	29,659
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 250x200 VENTS	buc	2,000	211,80	423,600
20	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (d200mm)	m2	1,320	333,88	440,725

1	2	3	4	5	6	7
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200)	m2	28,200	227,89	6 426,584
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 mm ALU LAMELLA MAT	m2	22,670	80,86	1 833,100
23	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu (фольгорубероид)	m2	27,100	5,48	148,476
		<i>Total</i>	lei			12 865,215
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				12 865,215 4 463,820
		3.2. Отопление и теплоснабжение				
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/900 KORADO	buc	1,000	2 058,50	2 058,501
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/800 KORADO	buc	1,000	2 212,50	2 212,501
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/700 KORADO	buc	2,000	1 948,50	3 897,002
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/600 KORADO	buc	8,000	1 787,50	14 300,008
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/500 KORADO	buc	1,000	1 625,50	1 625,501
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 300/500 KORADO	buc	1,000	1 241,50	1 241,501
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент RA 2991 DN1/2" Danfoss	buc	10,000	391,20	3 912,040
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	14,000	272,20	3 810,856

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, Клапан угловой RA-N DN1/2" Danfoss				
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RLV-15 Danfoss	buc	14,000	157,20	2 200,856
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d 3/4" V5000Y Honeywell	buc	2,000	591,24	1 182,480
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d 3/4" V5010Y Honeywell	buc	2,000	837,24	1 674,480
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d1/2" V5000Y Honeywell	buc	1,000	511,20	511,204
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d1/2" V5010Y Honeywell	buc	1,000	771,20	771,204
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран Giacomini DN 1/2"	buc	2,000	103,54	207,074
38	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR d 20x3,4mm (K=1,3 на фитинги)	m	35,000	33,53	1 173,399
39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR d 25x4,2mm (K=1,3 на фитинги)	m	50,000	48,46	2 423,200
40	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d32x5,4 mm (K=1,3 на фитинги)	m	60,000	71,84	4 310,280

1	2	3	4	5	6	7
41	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	70,000	3,57	250,152
42	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	60,000	4,39	263,520
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, Armaflex AC d22x9mm	m	20,000	25,79	515,811
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, Armaflex AC d28x9mm	m	50,000	29,36	1 467,975
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, introduse pe conducte, Armaflex AC d35x9mm	m	60,000	31,85	1 910,817
46	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire central, Клапан обратный d3/4"	buc	3,000	116,24	348,720
47	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire central, Кран шаровый d3/4"	buc	1,000	67,24	67,240
48	SE56A1	Filtru pentru apă potabilă, cu flanse pentru montaj pe conductă, avind dimensiunea de 3/4"	buc	1,000	425,70	425,700
		<i>Total</i>	lei			52 762,022
		Total Отопление и теплоснабжение Inclusiv salariu				52 762,022 4 963,200
		<i>Total</i>	lei			65 627,237

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			2 121,079
		<i>Transport material</i>	10 %			5 596,301
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			1 119,260
		<i>Cheltuieli directe</i>				74 463,877
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			10 797,262
		<i>Total</i>				85 261,139
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 115,669
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				90 376,808 9 427,020

		Total	lei	228 010,745
		TVA	20 %	45 602,149
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				273 612,894

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sediului SP
nr.1 al IP or.Hincesti, din
str.M.Hincu,124. №21/2019-IVC**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

Incalzirea,ventilarea si conditionare aerului.

Valoarea de deviz 273 612,894 lei

Intocmit in prețuri curente 22.10.2019

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	30,00	14,100
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,940	30,00	28,200
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,420	30,00	12,600
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	15,624	30,00	468,720
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	30,00	69,000
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	103,280	30,00	3 098,400
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	80,580	30,00	2 417,400
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	913,400	30,00	27 402,000
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	30,00	0,900
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,060	30,00	1,800
		Total manopera				33 513,120

Materiale:

1.	101505360	Кондиционер настенный GWH12NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	4,000	7 790,00	31 160,000
2.	101505361	Кондиционер настенный GWH09NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	2,000	7 083,00	14 166,000
3.	101505367	Кондиционер настенный GWH07NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	1,000	6 568,00	6 568,000
4.	103372300	Вентилятор Decor-300 Soler&Palau	buc	3,000	1 595,00	4 785,000
5.	1111000103030	Cochilii vata minerala δ=30mm ALU LAMELLA MAT	m2	23,350	64,00	1 494,400
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,712	35,00	24,920
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,103	3,00	9,309
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,854	13,50	11,529
9.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,603	18,00	10,854
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,833	12,80	23,462
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,132	17,00	2,244
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,146	19,00	21,774
13.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,028	12,00	0,336
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,428	16,00	22,848
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,060	32,50	131,949
16.	252121671020	Teava PPR d20x3,4mm	m	46,865	16,30	763,899
17.	252121671025	Teava PPR d 25x4,2mm	m	66,950	26,00	1 740,700
18.	252121671032	Teava PPR d32x5,4mm	m	80,340	42,00	3 374,280
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,597	1,60	31,355
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	1,60	2,400
21.	26821326004920 1	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99 (фольгорубероид)	m2	0,089	24,00	2,136
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	133,865	17,00	2 275,705
23.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	11,880	17,00	201,960
24.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	6,532	14,00	91,448
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,280	11,00	14,080
26.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,383	12,00	16,596
27.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	35,602	12,00	427,224
28.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,544	12,00	18,528

29.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,383	12,00	4,596
30.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	22,786	14,00	319,004
31.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,579	14,00	22,106
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,012	16,00	0,192
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,020	16,00	16,320
34.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,020	16,00	0,320
35.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,420	250,00	105,000
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,555	16,00	24,880
37.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,028	1 500,00	42,000
38.	2746163334127	Teava din cupru d12,7mm	m	5,050	117,00	590,850
39.	274616333463	Teava din cupru d 6,35mm	m	14,140	67,00	947,380
40.	274616333495	Teava din cupru d 9,52mm	m	9,090	67,00	609,030
41.	28112363041252	Grila ventilatie Решетка ONG 250x200 VENTS	buc	2,000	196,00	392,000
42.	28112363063020	Grila ventilatie Дефлектор d200mm	buc	1,000	330,00	330,000
43.	2822115702235	Radiator 22K 300/500 KORADO	buc	1,000	1 218,00	1 218,000
44.	2822115702255	Radiator 22K 500/500 KORADO	buc	1,000	1 602,00	1 602,000
45.	2822115702256	Radiator 22K 500/600 KORADO	buc	8,000	1 764,00	14 112,000
46.	2822115702257	Radiator 22K 500/700 KORADO	buc	2,000	1 925,00	3 850,000
47.	2822115702258	Radiator 22K 500/800 KORADO	buc	1,000	2 189,00	2 189,000
48.	2822115702259	Radiator 22K 500/900 KORADO	buc	1,000	2 035,00	2 035,000
49.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,152	16,00	2,432
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	181,452	0,50	90,726
51.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	104,520	0,50	52,260
52.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	66,330	0,50	33,165
53.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	78,390	0,50	39,195
54.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	783,900	0,50	391,950
55.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	209,040	0,50	104,520
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	144,720	0,20	28,944
57.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	783,900	0,20	156,780
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	209,040	0,20	41,808
59.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	181,452	0,10	18,145
60.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,409	19,50	7,975
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	285,972	0,20	57,194
62.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	33,00	4,950
63.	287527420224	Robinet cu dublu reglaj Клапан угловой RLV-15 Danfoss	buc	14,000	151,00	2 114,000
64.	287527420225	Robinet Клапан угловой RA-N DN15 Danfoss	buc	14,000	266,00	3 724,000
65.	287527420229	Robinet cu dublu reglaj Термостатический элемент RA 2991 Danfoss	buc	10,000	385,00	3 850,000
66.	2875274202420	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый DN20mm	buc	1,000	59,00	59,000
67.	2875274202520	Robinet cu dublu reglaj Клапан обратный DN20mm	buc	3,000	108,00	324,000
68.	28752742027001 15	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс.d15mm V5010Y Honeywell	buc	1,000	765,00	765,000
69.	28752742027001 20	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d 20mm V5010Y Honeywell	buc	2,000	829,00	1 658,000
70.	28752742027001 5	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс.d15mm V5000Y Honeywell	buc	1,000	505,00	505,000
71.	28752742027002 0	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d 20mm V5000Y Honeywell	buc	2,000	583,00	1 166,000
72.	28752742051071	Robinet cu mufa Спускной кран д 15мм	buc	2,000	98,00	196,000

	5	Giacomini				
73.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	42,000	1,10	46,200
74.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,285	6,50	1,852
75.	2924127322065020	Filtru pentru apa potabila d20mm	buc	1,025	348,00	356,700
76.	33205173521013	Termoizolatie conducte Koflex d10x13mm	m	9,734	9,50	92,473
77.	33205173521313	Termoizolatie conducte Koflex d13x13mm	m	5,408	11,90	64,355
78.	3320517352230229	Termoizolatie conducte Armaflex AC d22x9mm	m	21,630	9,70	209,811
79.	3320517352613	Termoizolatie conducte Koflex d6x13mm	m	15,141	9,20	139,297
80.	332051735289	Termoizolatie conducte Armaflex AC d28x9mm	m	54,075	13,00	702,975
81.	332051735359	Termoizolatie conducte Armaflex AC d35x9mm	m	64,890	15,30	992,817
82.	80113150	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 150	buc	3,000	6 150,00	18 450,000
83.	80113200	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200G	buc	1,000	6 816,00	6 816,000
84.	80113201	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200C	buc	2,000	7 944,00	15 888,000
		Total materiale de construcții				154 954,138

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,450	10,00	14,500
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	17,50	0,035
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,800	21,84	126,672
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,400	20,00	208,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,800	25,00	70,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,764	98,49	567,696
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,750	171,90	128,925
		Total utilaje de construcții				1 115,828

Total	lei	228 010,745
TVA	20 %	45 602,149

Total deviz: **273 612,894**

Intocmit

SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a sediului SP nr.1 al
IP or.Hincesti, din str.M.Hincu,124. №21/2019-
IVC**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 150	buc			6 150,00
	80113150	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 150	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00
2	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200C	buc			7 944,00
	80113201	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200C	buc	1,0000	7 944,00	7 944,00
3	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200G	buc			6 816,00
	80113200	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200G	buc	1,0000	6 816,00	6 816,00
4	Pret de piata	Вентилятор Decor-300 Soler&Palau	buc			1 595,00
	103372300	Вентилятор Decor-300 Soler&Palau	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
5	Gree	Кондиционер настенный GWH12NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc			7 790,00
	101505360	Кондиционер настенный GWH12NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	1,0000	7 790,00	7 790,00
6	Gree	Кондиционер настенный GWH09NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc			7 083,00
	101505361	Кондиционер настенный GWH09NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	1,0000	7 083,00	7 083,00
7	Gree	Кондиционер настенный GWH07NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc			6 568,00
	101505367	Кондиционер настенный GWH07NB-K3NNB1A/0 в комплекте	buc	1,0000	6 568,00	6 568,00
		2. Lucrari de montare				
8	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc			1 828,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	30,00	1 702,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,00	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,50	8,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	3,00	0,45
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
9	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			783,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	30,00	652,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	19,00	4,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,50	4,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,80	2,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,20	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,00	2,90
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,62
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	20,00	26,00
10	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Кондиционер)	buc			1 828,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	30,00	1 702,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,00	7,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,50	8,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	3,00	0,45
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,22
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
11	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm	m			130,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2746163334127	Teava din cupru d12,7mm	m	1,0100	117,00	118,17
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	12,00	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	250,00	3,75
12	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,52 mm	m			79,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	274616333495	Teava din cupru d 9,52mm	m	1,0100	67,00	67,67
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	12,00	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	250,00	3,75
13	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 6,35 mm	m			79,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	274616333463	Teava din cupru d 6,35mm	m	1,0100	67,00	67,67
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	12,00	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	1 500,00	1,50
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	250,00	3,75
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Koflex d13x13mm	m			28,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	33205173521313	Termoizolatatie conducte Koflex d13x13mm	m	1,0300	11,90	12,87
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Koflex d10x13mm	m			25,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	33205173521013	Termoizolatatie conducte Koflex d10x13mm	m	1,0300	9,50	10,27
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Koflex d6x13mm	m			25,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	3320517352613	Termoizolatatie conducte Koflex d6x13mm	m	1,0300	9,20	9,95
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор	buc			350,75

1	2	3	4	5	6	7
		d200mm				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,95
	28112363063020	Grila ventilatie Дефлектор d200mm	buc	1,0000	330,00	330,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
18	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			74,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	11,00	35,20
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	17,50	0,09
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ONG 250x200 VENTS	buc			211,80
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	30,00	0,90
	28112363041252	Grila ventilatie Решетка ONG 250x200 VENTS	buc	1,0000	196,00	196,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
20	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (d200mm)	m2			333,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	30,00	89,41
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,00	16,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	19,00	2,85
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,00	3,48
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,00	12,57
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,00	14,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,00	1,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	3,00	1,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	19,50	6,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,80	4,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	16,00	1,92
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	17,00	153,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200)	m2			227,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	30,00	113,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,50	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,50	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,39
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	13,50	0,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 mm ALU LAMELLA MAT	m2			80,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	30,00	14,22
	1111000103030	Cochilii vata minerala 6=30mm ALU LAMELLA MAT	m2	1,0300	64,00	65,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
23	IzK03A	Ecrane termoizolante din foita de aluminiu	m2			5,48

1	2	3	4	5	6	7
		(фольгорубероид)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1800	30,00	5,40
	268213260049201	Folie aluminiu HD 0,02 x 350 mm Al 99 (фольгорубероид)	m2	0,0033	24,00	0,08
		3.2. Отопление и теплоснабжение				
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/900 KORADO	buc			2 058,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115702259	Radiator 22K 500/900 KORADO	buc	1,0000	2 035,00	2 035,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/800 KORADO	buc			2 212,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115702258	Radiator 22K 500/800 KORADO	buc	1,0000	2 189,00	2 189,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/700 KORADO	buc			1 948,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115702257	Radiator 22K 500/700 KORADO	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/600 KORADO	buc			1 787,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115702256	Radiator 22K 500/600 KORADO	buc	1,0000	1 764,00	1 764,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/500 KORADO	buc			1 625,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115702255	Radiator 22K 500/500 KORADO	buc	1,0000	1 602,00	1 602,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 300/500 KORADO	buc			1 241,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2822115702235	Radiator 22K 300/500 KORADO	buc	1,0000	1 218,00	1 218,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	16,00	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,10	3,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент RA 2991 DN1/2" Danfoss	buc			391,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527420229	Robinet cu dublu reglaj Термостатический элемент RA 2991 Danfoss	buc	1,0000	385,00	385,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RA-N DN1/2" Danfoss	buc			272,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527420225	Robinet Клапан угловой RA-N DN15 Danfoss	buc	1,0000	266,00	266,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой RLV-15 Danfoss	buc			157,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527420224	Robinet cu dublu reglaj Клапан угловой RLV-15 Danfoss	buc	1,0000	151,00	151,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d 3/4" V5000Y Honeywell	buc			591,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d 20mm V5000Y Honeywell	buc	1,0000	583,00	583,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d 3/4" V5010Y Honeywell	buc			837,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2875274202700120	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d 20mm V5010Y Honeywell	buc	1,0000	829,00	829,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d1/2" V5000Y Honeywell	buc			511,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d15mm V5000Y Honeywell	buc	1,0000	505,00	505,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан баланс. d1/2" V5010Y Honeywell	buc			771,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274202700115	Robinet cu dublu reglaj Клапан баланс. d15mm V5010Y Honeywell	buc	1,0000	765,00	765,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Спускной кран Giacomini DN 1/2"	buc			103,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	287527420510715	Robinet cu mufa Спускной кран д 15мм Giacomini	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
38	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR d 20x3,4mm (K=1,3 на фитинги)	m			33,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	11,70
	252121671020	Teava PPR d20x3,4mm	m	1,0300	16,30	21,83
39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR d 25x4,2mm (K=1,3 на фитинги)	m			48,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	13,65
	252121671025	Teava PPR d 25x4,2mm	m	1,0300	26,00	34,81
40	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d32x5,4 mm (K=1,3 на фитинги)	m			71,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	15,60
	252121671032	Teava PPR d32x5,4mm	m	1,0300	42,00	56,24

1	2	3	4	5	6	7
41	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	21,84	0,87
42	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	21,84	1,09
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AC d22x9mm	m			25,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	3320517352230229	Termoizolatatie conducte Armaflex AC d22x9mm	m	1,0300	9,70	10,49
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AC d28x9mm	m			29,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735289	Termoizolatatie conducte Armaflex AC d28x9mm	m	1,0300	13,00	14,06
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex AC d35x9mm	m			31,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,00	15,30
	332051735359	Termoizolatatie conducte Armaflex AC d35x9mm	m	1,0300	15,30	16,55
46	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный d3/4"	buc			116,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2875274202520	Robinet cu dublu reglaj Клапан обратный DN20mm	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
47	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d3/4"	buc			67,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2875274202420	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый DN20mm	buc	1,0000	59,00	59,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
48	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc			425,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	2924127322065020	Filtru pentru apa potabila d20mm	buc	1,0000	348,00	356,70

APROBAT:

Intocmit
SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.