

# Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriului la

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 1 401 292,75 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ ert.	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	38,0700	57,66	2 195,115
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,2120	57,66	1 915,004
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	100,9620	57,66	5 821,469
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	453,1800	57,66	26 130,360
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	119,8500	57,66	6 910,551
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 489,0628	57,66	85 859,360
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	104,8800	57,66	6 047,381
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,2700	57,66	1 111,108
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,4400	57,66	1 005,590
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4300	57,66	140,115
<b>Total manopera</b>						<b>137 136,08</b>

### Materiale:

1.	1010101010	Шумоглушитель канальный ГKK-200	buc	1,0000	566,38	566,380
2.	11110001000314 2	Izover -CO-Al толщ.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	20,6000	26,60	547,960
3.	11110001000315 4	Izover -CO-Al толщ.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (ПЗ)	m2	41,2000	26,60	1 095,920
4.	11110001000315 8	Izover -CO-Al толщ.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (ПЗ)	m2	3,0900	26,60	82,194
5.	11110001000317 1	Izover -CO-Al толщ.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (B1-B11)	m2	11,3300	26,60	301,378
6.	11110001000317 6	Izover -CO-Al толщ.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (BE1- BE3)	m2	4,1200	26,60	109,592
7.	11110001000333	Cochilii vata minerala, Izover -CO-Al толщ.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	139,0500	26,60	3 698,730
8.	1111111111	Приточно-вытяжная вентиляц. установка (ПВ1) Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=4,13kW, Ventilator de evacuare N=2,17kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator	buc	1,0000	365 811,68	365 811,680



		precipitatiilor				
9.	1111111111111	Шумоглушитель канальный ГKK-125-600 (B7,B8)	buc	2,0000	396,56	793,120
10.	121212121212	Шумоглушитель канальный ГKK-315-600 (B6,B9,B11)	buc	3,0000	993,03	2 979,090
11.	131313131313	Шумоглушитель канальный ГKK-160-600 (B4,B10)	buc	2,0000	490,90	981,800
12.	141414141414	Водяной воздухонагреватель KBH-70-40-2 (П2,П3)	buc	1,0000	3 702,12	3 702,120
13.	151515151515	Клапан воздушный утепленный C-70-40-0 с эл.приводом (П2,П3)	buc	3,0000	1 512,73	4 538,190
14.	161616161616	Гибкая канальная вставка ГKB-70-40 (П2,П3)	buc	2,0000	413,96	827,920
15.	1711317306661	Vumbac de sters	kg	4,0472	2,50	10,118
16.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,7240	23,75	17,195
17.	171717171717	Фреоновый охладитель ФКО-70-40 (П3)	buc	1,0000	9 800,00	9 800,000
18.	1818181818	Компрессорно-конденсаторный блок MDV MDCCU 22CN2 Gree	buc	1,0000	48 900,00	48 900,000
19.	191919191919	Наружный блок кондиционера GREE GUHD48NK3FO	buc	1,0000	16 850,00	16 850,000
20.	202020202020	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-160 (B4,B10)	buc	1,0000	1 268,74	1 268,740
21.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	0,30	4,725
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	24,5365	23,75	582,741
23.	2121212121	Водосмесительный узел УВС1-2Л в к-те	buc	3,0000	8 700,00	26 100,000
24.	2222222222	Приточно-вытяжная вентиляция установка (ПВ2), Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis), Ventilator de alimentare N=0,97kW, Ventilator de evacuare N=0,87kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,0000	230 893,71	230 893,710
25.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,10	32,200
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,4996	14,10	49,343
27.	2320166200676	White spirit	kg	7,6000	21,45	163,020
28.	2320186201204	Ulei industrial tip 42 S 383	kg	20,0000	21,55	431,000
29.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,0600	32,00	65,920
30.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,2060	32,00	38,592
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	33,6399	10,30	346,492
32.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	14,25	13,466
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,6541	23,10	38,210
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	49,9749	4,30	214,894
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	34,2000	23,70	79,240
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,4480	35,45	51,333
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	31,2080	23,55	734,950
38.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	3,1920	20,55	65,596
39.	25212167010007	Teava din otel 76*3	m	0,0470	70,00	696,290

40.	252121670100078	Teava din otel 57 x 3 mm	m	99,4700	49,90	4 963,553
41.	252121670100079	Teava din otel 2" (K=1,4 на фитинги)	m	79,5760	49,90	3 970,842
42.	252121670100080	Teava din otel 1 1/2"	m	35,5250	45,50	1 616,388
43.	252121670100081	Teava din otel 1"	m	78,1550	27,29	2 132,850
44.	252121670100097	Teava din otel 3/4"	m	14,2100	24,16	343,314
45.	252121670100098	Teava din otel 1 1/4"	m	85,2600	34,04	2 902,250
46.	252121670100099	Teava din otel 1 1/2"	m	56,8400	42,50	2 415,700
47.	2521216710000102	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d16mm	m	120,5100	14,45	1 741,370
48.	2521216710000103	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d20mm	m	80,3400	18,10	1 454,154
49.	2521216710000104	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d25mm	m	40,1700	24,45	982,156
50.	2521216710000105	Teava din polietilena PPR STABI d32mm	m	80,3400	35,68	2 866,531
51.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	33,25	17,456
52.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	2,40	5,040
53.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,9000	52,35	99,465
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,0520	1,30	19,568
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,5000	1,30	52,650
56.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	11,10	116,550
57.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	48,4880	17,10	829,145
58.	268216261130588	Маты минватные М-200	m2	36,0500	95,50	3 442,775
59.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	373,3460	11,54	4 308,414
60.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	669,1855	11,54	7 722,400
61.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 826,3086	11,54	21 075,601
62.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2 684,7741	11,54	30 982,292
63.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 531,3545	11,54	17 671,831
64.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	175,3461	11,54	2 023,494
65.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,3367	10,98	14,676
66.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	295,0000	11,23	3 312,850
67.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	2,1065	11,45	24,120
68.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	319,5185	11,45	3 658,486
69.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	287,9569	11,45	3 297,107
70.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,3517	11,45	26,926
71.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,5829	11,45	6,674
72.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	26,5832	11,45	304,377
73.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	2,4039	11,45	27,524
74.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,5050	12,95	19,491
75.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,6300	12,95	8,159
76.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	11,1600	12,95	14,521
77.	273411380581589	Sirma zincata moale d = 1,25 mm PCT-PA-BB	kg	5,4560	12,95	70,655
78.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,6410	12,95	150,752
79.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,9093	12,95	218,975

81.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	45,65	239,662
82.	2811236305075	Console	kg	5,2500	12,55	65,888
83.	28112363062003 6	Диффузор DP 394x394	buc	14,0000	453,95	6 355,300
84.	28112363062003 7	Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	20,0000	298,91	5 978,200
85.	28112363062004 7	Решетка ORG 150x150 VENTS	buc	1,0000	132,86	132,860
86.	28112363062004 8	Решетка ORG 200x150 VENTS	buc	1,0000	149,53	149,530
87.	28112363062004 9	Решетка ORG 300x200 VENTS	buc	7,0000	215,88	1 511,160
88.	28112363062005 0	Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	9,0000	298,91	2 690,190
89.	28112363062005 1	Решетка ORG 400x300 VENTS	buc	6,0000	354,25	2 125,500
90.	28112363062005 2	Заслонка P 300x300	buc	1,0000	729,52	729,520
91.	28112363062005 3	Заслонка P 400x200	buc	1,0000	692,44	692,440
92.	28112363062005 6	Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	1,0000	160,54	160,540
93.	28112363062005 7	Решетка ORG 400x150 VENTS	buc	1,0000	204,88	204,880
94.	28112363062006 2	Решетка ORG 150x100 VENTS	buc	1,0000	110,69	110,690
95.	28112363062006 3	Решетка ORG 300x100 VENTS	buc	5,0000	143,87	719,350
96.	28112363062006 6	Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	5,0000	298,91	1 494,550
97.	28112363062007 0	Решетка ORG 400x300 VENTS	buc	4,0000	354,25	1 417,000
98.	28112363062007 4	Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	3,0000	160,54	481,620
99.	28112363062007 5	Решетка ORG 300x150 VENTS	buc	1,0000	177,21	177,210
100.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5500	18,35	10,092
101.	28221157000009 0	Radiator 33K 900/1000 KORADO	buc	11,0000	2 127,58	23 403,380
102.	2822135722600	Racord flexibil	buc	3,0000	33,35	100,050
103.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,5196	41,50	21,563
104.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0100	0,10	0,201
105.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 359,0428	0,11	809,495
106.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	198,0000	0,12	23,760
107.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,0800	0,15	2,412
108.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	132,6600	0,17	22,552
109.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	156,7800	0,20	31,356
110.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	0,22	26,532
111.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	0,25	4,522
112.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0400	0,30	2,412
113.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	35,1750	0,50	10,552
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0640	0,30	9,619



115.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0640	0,11	3,527
116.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	289,4400	0,10	28,944
117.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	146,7300	0,80	117,384
118.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	35,1750	0,15	5,276
119.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	38,50	7,115
120.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	198,0000	0,35	69,300
121.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 359,0428	0,09	662,314
122.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,6231	12,50	7,789
123.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,2350	12,50	40,439
124.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,7858	12,50	9,823
125.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 575,1328	0,10	757,515
126.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,1500	12,45	151,272
127.	28752740210007 7	Curba pentru sudura 76 x 3 mm	buc	1,4700	42,30	62,181
128.	28752740210007 8	Curba pentru sudura 57 x 3,0 mm	buc	14,7000	19,33	284,151
129.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	6,0000	65,83	394,980
130.	28752742027008 6	Вентиль для спуска воды DN20мм	buc	4,0000	53,10	212,400
131.	28752742027009 2	Клапан термостатич. угловой d15мм RAN- Y Danfoss	buc	11,0000	162,66	1 789,260
132.	28752742027009 3	Клапан угловой запорный d15мм RLV- Y Danfoss	buc	11,0000	130,13	1 431,430
133.	28752742027009 4	Кран шаровый d1/2"	buc	10,0000	61,55	615,500
134.	28752742027009 5	Кран шаровый d 1 1/4"	buc	2,0000	77,46	154,920
135.	28752742027009 6	Кран шаровый DN1"	buc	2,0000	175,83	351,660
136.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	33,0000	0,50	16,500
137.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,0438	1,20	4,851
138.	29131345000008 5	Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	11,0000	145,20	1 597,200
139.	29131345000009 1	Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc	8,0000	77,73	621,840
140.	33205173522311 0	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d18x30mm	m	21,6300	8,25	178,448
141.	33205173522311 1	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d25x30mm	m	27,0375	9,65	260,912
142.	33205173522311 2	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d38x30mm	m	64,8900	12,65	820,858
	33205173522311	Termoizolatie conducte Izofleks	m	86,5200	10,89	942,203

144.	332051735223114	Termoizolatie conducte Izofleks d35x10mm	m	54,0750	9,78	528,854
145.	3333333333	Вентилятор канальный ПКВ-Ш-70-40-4-380 (П2,П3)	buc	1,0000	14 269,60	14 269,600
146.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0180	1,75	7,031
147.	4444444444	Вентилятор канальный ПКВ-Ш-60-35-4-380 (П1)	buc	1,0000	11 528,14	11 528,140
148.	555555555	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-200 (В3)	buc	1,0000	1 561,52	1 561,525
149.	666666666	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-125 (В7,В8)	buc	1,0000	910,89	910,890
150.	777777777	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-315 (В6,В9,В11)	buc	1,0000	2 082,03	2 082,030
151.	88888888	Фильтр канальный ФКП-70-40-G4 (П2,П3)	buc	1,0000	872,34	872,340
152.	999999999	Шумоглушитель канальный ГКП-70-40 (П2,П3)	buc	2,0000	1 506,71	3 013,420
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>945 726,51</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	35,00	10,500
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	29,0373	14,50	421,041
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	18,30	6,405
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	40,0200	15,60	624,312
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κН (t)	h-ut	0,1400	65,15	9,121
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,9800	28,75	286,926
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,5000	30,00	45,000
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,2800	21,30	48,564
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,1210	51,35	519,712
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5000	175,00	262,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 234,11</b>

Total	Lei	1 167 743,96
TVA	20 %	233 548,79
		<b>1 401 292,75</b>

**Total deviz:**

Intocmit

SC "Prestigiu - AZ" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Formular Nr.5

WinCmeta

### 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
		<b>1. Utilaj</b>				
		<b>1.1. Вентиляция</b>				
1	pret piata	Приточно-вытяжная вентиляция установка (ПВ1) Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis). Ventilator de alimentare N=4,13kW. Ventilator de evacuare N=2,17kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc			365 811.680
	111111111	Приточно-вытяжная вентиляция установка (ПВ1) Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis). Ventilator de alimentare N=4,13kW. Ventilator de evacuare N=2,17kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,0000	365 811.68	365 811.68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			365 811.680
2	pret piata	Приточно-вытяжная вентиляция установка (ПВ2). Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis). Ventilator de alimentare N=0,97kW. Ventilator de evacuare N=0,87kW. dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc			230 893.710
	222222222	Приточно-вытяжная вентиляция установка (ПВ2). Sistema de ventilare cu recuperator, amplasata la exterior (pe acoperis). Ventilator de alimentare N=0,97kW. Ventilator de evacuare N=0,87kW, dotata cu filtre cu amortizator de zgomot la alimentare si evacuare,incalzitor de apa cu evaporator direct; acoperita cu protectie contra precipitatiilor	buc	1,0000	230 893,71	230 893,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			230 893.710
3	pret piata	Вентилятор канальный ПКВ-Ш-70-40-4-380 (П2,П3)	buc			14 269,600
	333333333	Вентилятор канальный ПКВ-Ш-70-40-4-380 (П2,П3)	buc	1,0000	14 269,60	14 269,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 269,600
4	pret piata	Вентилятор канальный ПКВ-Ш-60-35-4-380 (П1)	buc			11 528,140
	444444444	Вентилятор канальный ПКВ-Ш-60-35-4-380 (П1)	buc	1,0000	11 528,14	11 528,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 528,140
5	pret piata	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-200 (В3)	buc			1 561,525
	555555555	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-200 (В3)	buc	1,0000	1 561,52	1 561,525
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 561,525
6	pret piata	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-125 (В7,В8)	buc			910,890
	666666666	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-125 (В7,В8)	buc	1,0000	910,89	910,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			910 890

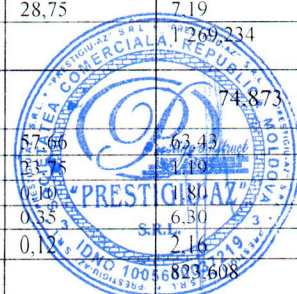


1	2	3	4	5	6	7
7	pret piata	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-315 (B6,B9,B11)	buc			2 082,030
	7777777777	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-315 (B6,B9,B11)	buc	1,0000	2 082,03	2 082,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 082,030
8	pret piata	Фильтр канальный ФКП-70-40-G4 (П2,П3)	buc			872,340
	88888888	Фильтр канальный ФКП-70-40-G4 (П2,П3)	buc	1,0000	872,34	872,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			872,340
9	pret piata	Шумоглушитель канальный ГКП-70-40 (П2,П3)	buc			1 506,710
	999999999	Шумоглушитель канальный ГКП-70-40 (П2,П3)	buc	1,0000	1 506,71	1 506,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 013,420
10	pret piata	Шумоглушитель канальный ГКК-200	buc			566,380
	1010101010	Шумоглушитель канальный ГКК-200	buc	1,0000	566,38	566,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			566,380
11	pret piata	Шумоглушитель канальный ГКК-125-600 (B7,B8)	buc			396,560
	111111111111	Шумоглушитель канальный ГКК-125-600 (B7,B8)	buc	1,0000	396,56	396,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			793,120
12	pret piata	Шумоглушитель канальный ГКК-315-600 (B6,B9,B11)	buc			993,030
	121212121212	Шумоглушитель канальный ГКК-315-600 (B6,B9,B11)	buc	1,0000	993,03	993,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 979,090
13	pret piata	Шумоглушитель канальный ГКК-160-600 (B4,B10)	buc			490,900
	131313131313	Шумоглушитель канальный ГКК-160-600 (B4,B10)	buc	1,0000	490,90	490,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			981,800
14	pret piata	Водяной воздухонагреватель КВН-70-40-2 (П2,П3)	buc			3 702,120
	141414141414	Водяной воздухонагреватель КВН-70-40-2 (П2,П3)	buc	1,0000	3 702,12	3 702,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 702,120
15	pret piata	Клапан воздушный утепленный С-70-40-0 с эл.приводом (П2,П3)	buc			1 512,730
	151515151515	Клапан воздушный утепленный С-70-40-0 с эл.приводом (П2,П3)	buc	1,0000	1 512,73	1 512,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 538,190
16	pret piata	Гибкая канальная вставка ГКВ-70-40 (П2,П3)	buc			413,960
	161616161616	Гибкая канальная вставка ГКВ-70-40 (П2,П3)	buc	1,0000	413,96	413,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			827,920
17	pret piata	Фреоновый охладитель ФКО-70-40 (П3)	buc			9 800,060
	171717171717	Фреоновый охладитель ФКО-70-40 (П3)	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 800,000
18	pret piata	Компрессорно-конденсаторный блок MDV MDCCU 22CN2 Gree	buc			48 900,000
	1818181818	Компрессорно-конденсаторный блок MDV MDCCU 22CN2 Gree	buc	1,0000	48 900,00	48 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 900,000
19	pret piata	Наружный блок кондиционера GREE GUHD48NK3FO	buc			16 850,000
	191919191919	Наружный блок кондиционера GREE GUHD48NK3FO	buc	1,0000	16 850,00	16 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 850,000
20	pret piata	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-160 (B4,B10)	buc			1 268,740
	202020202020	Вентилятор осевой Канал-ВЕНТ-160	buc	1,0000	1 268,74	1 268,74

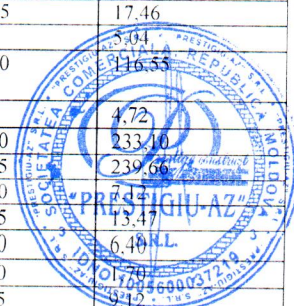




1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 268,740
21	pret piata	Водосмесительный узел УВС1-2Л в к-те	buc			8 700,000
	2121212121	Водосмесительный узел УВС1-2Л в к-те	buc	1,0000	8 700,00	8 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 100,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Вентиляция.</b>				
22	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru mestacare, 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 вентиляция установка) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1.0050	buc			3 394,267
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	10,98	5,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,30	1,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2500	23,55	5,92
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	23,75	3,58
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,15	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,22	13,27
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,15	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	51,35	20,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	28,75	14,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 394,267
23	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Material marunt si de montaj=1.0050	buc			1 369,312
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	4,30	0,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	23,55	3,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,30	1,86
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,10	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	12,95	2,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	32,00	6,43
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,17	3,76
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,20	5,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	51,35	5,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	28,75	37,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 215,875
24	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 269,234
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,10	32,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,30	1,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,10	2,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,75	0,48
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	21,55	431,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	51,35	7,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	28,75	7,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 269,234
25	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			74,873
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,75	1,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,35	6,30
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,12	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			823,608



1	2	3	4	5	6	7
		saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Водяной воздушонагреватель) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1.0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,30	0,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	23,10	1,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,75	1,19
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,47
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,25	4,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	28,75	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			607,361
27	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный) Materiale marunte=1.0050	buc			542,670
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	57,66	511,44
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	10,98	3,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,30	1,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,10	2,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,75	0,48
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,15	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,30	0,90
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	51,35	7,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	28,75	5,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			542,670
28	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1.0300	buc			268,032
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	32,00	16,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 072,128
29	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Гибкая вставка) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1.0020	buc			294,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,30	1,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	23,10	6,94
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	14,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 176,000
30	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw. Фреоновый охладитель Materiale marunte=1,0500	buc			922,042
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2811236305075	Console	kg	5,0000	12,55	65,89
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	33,25	17,46
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	2,40	5,04
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	11,10	116,55
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	44,40	233,10
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	45,65	239,66
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	38,50	15,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	14,25	13,47
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	18,30	6,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	21,30	10,70
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	65,15	9,12



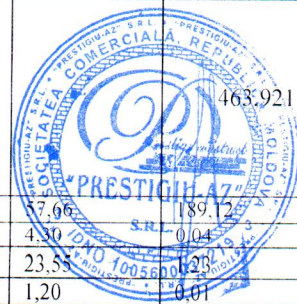
1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			922,042
31	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Компрессорно-конденсаторный блок) Materiale marunte (garnituri, suruburi, piulite, petrol, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 251,431
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	57,66	1 213,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,57
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2000	23,55	4,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	51,35	10,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	28,75	18,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 251,431
32	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 (Наружный блок) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 394,267
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	10,98	5,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,30	1,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2500	23,55	5,92
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	23,75	3,58
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,15	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,22	13,27
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,15	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	51,35	20,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	28,75	14,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 394,267
33	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc			256,344
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	33,35	33,35
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,83	131,66
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0450	23,75	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	35,45	3,19
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	30,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			769,033
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Вентиляция</b>				
		<b>3.1.1. ПВ1</b>				
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			336,204
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	4,30	0,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	23,55	1,07
	288116001666	Hirtie slef,usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,75	1,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,50	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,45	15,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	3,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,10	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0400	12,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	4,5000	11,54	52,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	7,2000	11,54	83,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,09	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,11	1,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 369,458
35	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			463,921
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,30	0,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	23,55	1,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip 1 de 3,3 mm	kg	0,0750	23,75	1,79
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,50	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,50	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,45	19,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,30	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	14,10	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,95	0,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	4,5000	11,54	52,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	7,2000	11,54	83,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 1 mm grosime	kg	9,0000	11,54	104,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,09	2,17
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,11	2,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	51,35	2,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,50	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44 072,511
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Диффузор DP 394x394	buc			485,298
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,45	1,87
	281123630620036	Диффузор DP 394x394	buc	1,0000	453,95	453,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 794,165
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x250 VENTS	buc			330,258
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,45	1,87
	281123630620037	Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	1,0000	298,91	298,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 605,150
38	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime. ЗОНТ 600x400	m2			323,125
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,83
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,45	13,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	4,30	0,64
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,45	3,32
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,45	12,00
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,45	13,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,10	2,31
	2112517330399	Mucava tip 1 de 3,3 mm	kg	0,5000	23,75	11,88
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	12,50	3,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	10,30	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	11,54	72,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,09	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,11	0,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	51,35	10,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	14,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			323,125
39	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO-Al толщ.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2			55,312
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	11110001000333	Cochilii vata minerala, Izover -CO-Al толщ.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	1,0300	26,60	27,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,95	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 467,064
40	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m. confectionare	m2			66,177
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	11,54	52,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,75	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 845,631
		<b>3.1.2. ПБ2</b>				
41	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			336,204
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,30	0,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	23,55	1,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,75	1,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,50	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,45	15,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,30	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,10	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,95	0,52
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	11,54	33,22
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,54	52,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	11,54	83,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,09	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,11	1,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 120,559
42	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO-Al толщ.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2			55,312
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010003142	Izover -CO-Al толщ.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой	m2	1,0300	26,60	27,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,95	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 106,232
43	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m. confectionare	m2			66,177



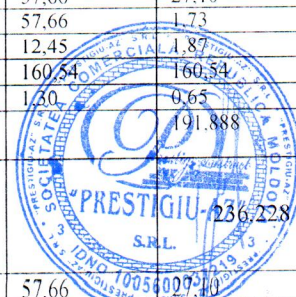
1	2	3	4	5	6	7
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	11,54	52,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,75	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 985,324
		<b>3.1.3. II3</b>				
44	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Kopo6) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			463,921
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,30	0,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	23,55	1,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	23,75	1,79
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,50	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,50	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,45	19,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,30	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	14,10	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,95	0,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,54	52,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	11,54	83,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	11,54	104,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,09	2,17
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,11	2,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	51,35	2,57
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	14,50	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			918,564
45	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			336,204
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,30	0,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	23,55	1,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,75	1,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,50	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,45	15,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,30	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,10	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,95	0,52
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	11,54	33,22
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,54	52,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	11,54	83,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,09	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,11	1,78
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	14,50	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 270,614
46	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			463,921
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,30	0,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	23,55	1,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	23,75	1,79



1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,50	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	11,45	19,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,30	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	14,10	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura. obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,95	0,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,54	52,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0.8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	11,54	83,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,0000	11,54	104,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,09	2,17
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,11	2,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	51,35	2,57
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	14,50	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 556,916
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка ORG 150x150 VENTS	buc			164.208
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,45	1,87
	281123630620047	Решетка ORG 150x150 VENTS	buc	1,0000	132,86	132,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			164,208
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка ORG 200x150 VENTS	buc			180.878
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,45	1,87
	281123630620048	Решетка ORG 200x150 VENTS	buc	1,0000	149,53	149,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,878
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка ORG 300x200 VENTS	buc			247.227
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,45	1,87
	281123630620049	Решетка ORG 300x200 VENTS	buc	1,0000	215,88	215,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 730,592
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка ORG 400x250 VENTS	buc			330.258
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,45	1,87
	281123630620050	Решетка ORG 400x250 VENTS	buc	1,0000	298,91	298,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 972,318
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка ORG 400x300 VENTS	buc			385.598
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,45	1,87
	281123630620051	Решетка ORG 400x300 VENTS	buc	1,0000	351,25	351,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 313,585
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Заслонка P	buc			760.868



1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,45	1,87
	281123630620052	Заслонка P 300x300	buc	1,0000	729,52	729,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			760,868
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Заслонка P 400x200	buc			723,788
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,45	1,87
	281123630620053	Заслонка P 400x200	buc	1,0000	692,44	692,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			723,788
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate. Izover -CO-Al толщ.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (ПЗ)	m2			55,312
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010003154	Izover -CO-Al толщ.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (ПЗ)	m2	1,0300	26,60	27,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1.25 mm	kg	0,0450	12,95	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 212,464
		<b>3.1.4. B3</b>				
55	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			317,067
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,45	9,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,30	0,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	23,55	0,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	23,75	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,50	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,45	16,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,30	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,10	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,95	0,39
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 0,3 mm grosime	kg	2,9000	11,54	33,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	4,7000	11,54	54,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,09	0,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,11	0,67
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	14,50	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 851,130
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка ORG 250x150 VENTS	buc			191,888
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,45	1,87
	281123630620056	Решетка ORG 250x150 VENTS	buc	1,0000	160,54	160,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,888
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка ORG 400x150 VENTS	buc			236,228
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,45	1,87

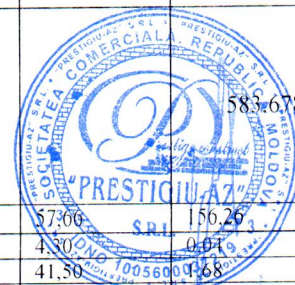




1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 <i>Cheltuieli directe</i>	kg Lei	0,5000	1,30	0,65 236,228
58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO-Al толиц.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (ПЗ)	m2			55,312
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010003158	Izover -CO-Al толиц.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (ПЗ)	m2	1,0300	26,60	27,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm <i>Cheltuieli directe</i>	kg Lei	0,0450	12,95	0,58 165,935
59	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime. Зонт d200	m2			323,125
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,83
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,45	13,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	4,30	0,64
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,45	3,32
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,45	12,00
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,45	13,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,10	2,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	23,75	11,87
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	12,50	3,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	10,30	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	12,95	1,55
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	11,54	72,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,09	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,11	0,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	51,35	10,27
	2922140006702	Macara de fereastră <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	0,0300	14,50	0,43 103,400
		<b>3.1.5. B8</b>				
60	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			317,068
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,45	9,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,30	0,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	23,55	0,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	23,75	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,50	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,45	16,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,30	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,10	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,95	0,39
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	11,54	33,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	11,54	54,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,09	0,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,11	0,67
	2922140006702	Macara de fereastră <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	0,0500	14,50	0,73 2726,782
61	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime. Зонт d125	m2			323,125
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,83
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,45	13,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	4,30	0,65
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,45	3,32
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,45	12,00
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,45	13,40



1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	23,75	11,87
	2874125884798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	0,3100	12,50	3,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	10,30	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	12,95	1,55
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	6,2500	11,54	72,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,09	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,11	0,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	51,35	10,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	14,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61.393
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка ОРG 150x100 VENTS	buc			142.038
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,45	1,87
	281123630620062	Решетка ОРG 150x100 VENTS	buc	1,0000	110,69	110,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			142,038
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Решетка ОРG 300x100 VENTS	buc			175.218
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,45	1,87
	281123630620063	Решетка ОРG 300x100 VENTS	buc	1,0000	143,87	143,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			876,088
		<b>3.1.6. B9</b>				
64	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			336.204
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	4,30	0,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	23,55	1,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,75	1,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL.34 S 1257	kg	0,0080	12,50	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,45	15,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,30	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	14,10	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,95	0,52
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 0,3 mm grosime	kg	2,8500	11,54	33,22
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	4,5000	11,54	52,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	7,2000	11,54	83,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,09	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,11	1,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 723,249
65	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			585.678
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	4,30	0,04
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	41,50	1,68



1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,75	1,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,50	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,45	18,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,30	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,10	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,95	0,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	4,5000	11,54	52,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	7,2000	11,54	83,92
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 1 mm grosime	kg	9,0000	11,54	104,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 1,5 mm grosime	kg	13,5000	11,54	157,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,09	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,11	1,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	14,50	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 467,049
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Pesherka ORG 400x250 VENTS	buc			330,258
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,45	1,87
	281123630620066	Pesherka ORG 400x250 VENTS	buc	1,0000	298,91	298,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 651,288
		<b>3.1.7. B11</b>				
67	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			336,204
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,30	0,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	23,55	1,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,75	1,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,50	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	11,45	15,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,30	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,10	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,95	0,52
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 0,3 mm grosime	kg	2,8500	11,54	33,22
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	4,5000	11,54	52,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	7,2000	11,54	83,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,09	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,11	1,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,50	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 420,669
68	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			583,678
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,30	0,04
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	41,50	1,68
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	23,55	1,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,75	1,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,50	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,45	18,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,10	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,95	0,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	11,54	52,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	11,54	83,92
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	11,54	104,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	11,54	157,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,09	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,11	1,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	14,50	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 039,050
69	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, ЗОНТ d315	m2			323,128
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,83
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,45	13,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	4,30	0,65
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,45	3,32
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,45	12,00
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,45	13,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	23,10	2,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	23,75	11,88
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	12,50	3,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	10,30	3,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3.25	kg	0,1200	12,95	1,55
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	11,54	72,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,09	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,11	0,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	51,35	10,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	14,50	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			161,564
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ORG 400x300 VENTS	buc			385,598
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,45	1,87
	281123630620070	Решетка ORG 400x300 VENTS	buc	1,0000	354,25	354,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 542,390
71	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO-Al толщ.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (B1-B11)	m2			55,312
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010003171	Izover -CO-Al толщ.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (B1-B11)	m2	1,0300	26,60	27,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,95	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			608,427
72	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (B1-B11)	m2			66,178
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,2350	57,66	13,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	11,54	52,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,75	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			695,598
		<b>3.1.8. BE2</b>				
73	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700	m2			317,067



1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,45	9,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,30	0,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	23,55	0,29
	2881116001666	Hirtie stef. use. sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3.3 mm	kg	0,0160	23,75	0,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,50	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,45	16,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,30	0,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,10	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,95	0,39
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,3 mm grosime	kg	2,9000	11,54	33,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	4,7000	11,54	54,78
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,09	0,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,11	0,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	14,50	0,72
		Cheltuieli directe	Lei			2 853,607
74	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРГ 250x150 VENTS	buc			191,887
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,45	1,87
	281123630620074	Решетка ОРГ 250x150 VENTS	buc	1,0000	160,54	160,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		Cheltuieli directe	Lei			575,662
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка ОРГ 300x150 VENTS	buc			208,558
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,45	1,87
	281123630620075	Решетка ОРГ 300x150 VENTS	buc	1,0000	177,21	177,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,30	0,65
		Cheltuieli directe	Lei			208,558
76	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Izover -CO-Al толщ.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (BE1-BE3)	m2			55,312
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010003176	Izover -CO-Al толщ.50mm с покровным слоем из фольги алюминиевой (BE1-BE3)	m2	1,0300	26,60	27,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,95	0,58
		Cheltuieli directe	Lei			221,246
		<b>3.1.9. Теплоснабжение калориферов</b>				
77	IC12C	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 76 x 3 mm (K=1,4 на фитинги) Кoeffициент к трудозатратам=1,0000 Кoeffициент к материалам=1,4000 Кoeffициент к машинам=1,0000	m			166,526
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252121670100077	Teava din otel 76*3	m	1,0150	70,00	99,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	10,30	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	4,30	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	12,95	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,95	0,06
	287527402100077	Curba pentru sudura 76 x 3 mm	buc	0,1500	42,30	6,38



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 165,685
78	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 de 57 x 3,0 mm (K=1,4 на фитинги) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,4000 Коэффициент к машинам=1,0000	m			124.231
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	252121670100078	Teava din otel 57 x 3 mm	m	1,0150	49,90	70,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	10,30	0,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	4,30	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2.5 mm	kg	0,0260	12,95	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,95	0,09
	287527402100078	Curba pentru sudura 57 x 3,0 mm	buc	0,1500	19,33	4,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 696,171
79	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 2" (K=1,4 на фитинги) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,4000 Коэффициент к машинам=1,0000	m			145,137
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121670100079	Teava din otel 2" (K=1,4 на фитинги)	m	1,0150	49,90	99,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	4,30	0,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2.5 mm	kg	0,0430	12,95	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,95	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	10,30	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 805,497
80	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 socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (K=1,4 на фитинги) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,4000 Коэффициент к машинам=1,0000	m			102.356
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100080	Teava din otel 1 1/2"	m	1,0150	45,50	64,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	4,30	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2.5 mm	kg	0,0300	12,95	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,95	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,30	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 558,903
81	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 1" (K=1,4 на фитинги) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,4000 Коэффициент к машинам=1,0000	m			67.636
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670100081	Teava din otel 1"	m	1,0150	27,29	138,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	4,30	0,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2.5 mm	kg	0,0170	12,95	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,95	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,30	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 720,000
82	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			7.123



1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta. etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,60	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			854,712
83	IE03C	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta. etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,432
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	15,60	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			649,249
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,23	11,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 816,557
85	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc			156,201
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000085	Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	1,0000	145,20	145,20
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	52,35	5,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 718,211
86	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль для спуска воды DN20мм	buc			68,255
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527420270086	Вентиль для спуска воды DN20мм	buc	1,0000	53,10	53,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	23,75	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,45	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			273,019
87	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si doii straturi de email).	m2			96,226
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	22,20	9,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	23,55	3,53
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,55	0,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,45	2,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 773,584
88	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные M-200	m2			137,006
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	268216261130588	Маты минватные M-200	m2	1,0300	95,50	98,36
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,95	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,95	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 795,204
89	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm. PCT-IIA-BB	m2			33,885
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum. IA 600	m2	1,1020	17,17	18,84
	273411380581589	Sirma zincata moale d = 1,25 mm PCT-IIA-BB	kg	0,1240	12,95	1,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 490,936

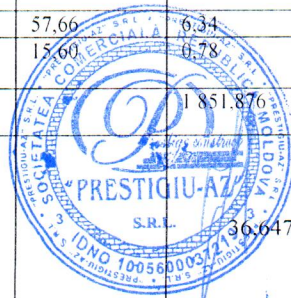


1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1.10. Otoplenie</b>				
90	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm. 33K 900/1000 KORADO	buc			2 163,371
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000090	Radiator 33K 900/1000 KORADO	buc	1,0000	2 127,58	2 127,58
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	23,75	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,45	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,35	0,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	21,30	4,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 797,086
91	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc			88,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000091	Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc	1,0000	77,73	77,73
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	52,35	5,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			709,848
92	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термостатич. угловой d15мм RAN-Y Danfoss	buc			174,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270092	Клапан термостатич. угловой d15мм RAN- Y Danfoss	buc	1,0000	162,66	162,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	23,75	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,45	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 915,921
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой запорный d15мм RLV-Y Danfoss	buc			141,645
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270093	Клапан угловой запорный d15мм RLV-Y Danfoss	buc	1,0000	130,13	130,13
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	23,75	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,45	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 558,091
94	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1/2"	buc			73,065
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270094	Кран шаровый d1/2"	buc	1,0000	61,55	61,55
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	23,75	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,45	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			730,646
95	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d 1 1/4"	buc			96,066
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420270095	Кран шаровый d 1 1/4"	buc	1,0000	77,46	77,46
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	23,75	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,45	1,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192,132
96	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый DN1"	buc			190,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527420270096	Кран шаровый DN1"	buc	1,0000	175,83	175,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	23,75	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,45	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			381,970
97	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit	m			58,576





1	2	3	4	5	6	7
		socialculturale, teava avind diametrul de 3/4" /K=1,4 на фитинги/ Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,4000 Коэффициент к машинам=1,0000				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121670100097	Teava din otel 3/4"	m	1,0150	24,16	34,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	4,30	0,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,95	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,95	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,30	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			585,759
98	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/4" /K=1,4 на фитинги/ Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,4000 Коэффициент к машинам=1,0000	m			82.216
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252121670100098	Teava din otel 1 1/4"	m	1,0150	34,04	48,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	4,30	0,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,95	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,95	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,30	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 932,937
99	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 socialculturale, teava avind diametrul de 1 1/2" /K=1,4 на фитинги/ Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,4000 Коэффициент к машинам=1,0000	m			98,093
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121670100099	Teava din otel 1 1/2"	m	1,0150	42,50	60,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	4,30	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,95	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,95	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	10,30	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 923,724
100	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,813
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			261,603
101	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,123
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,60	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 851,876
102	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d16mm (K=1,3 на фитинги) Коэффициент к трудозатратам=1,0000	m			36,647



1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,0000				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000010 2	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d16mm	m	1,0300	14,45	19,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 298,190
103	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d20mm (K=1,3 на фитинги) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,3000 Коэффициент к машинам=1,0000	m			41,534
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000010 3	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d20mm	m	1,0300	18,10	24,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 492,034
104	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d25mm (K=1,3 на фитинги) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,3000 Коэффициент к машинам=1,0000	m			52,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671000010 4	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d25mm	m	1,0300	24,45	32,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 587,586
105	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR STABI d32mm (K=1,3 на фитинги) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,3000 Коэффициент к машинам=1,0000	m			70,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000010 5	Teava din polietilena PPR STABI d32mm	m	1,0300	35,68	47,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 250,371
106	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,813
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15.0 - 30.0 kw	h-ut	0,0400	15,60	0,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 685,886
107	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			7,123
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15.0 - 30.0 kw	h-ut	0,0500	15,60	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			427,356
108	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	3,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,23	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 408,524



1	2	3	4	5	6	7
		utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	22,20	9,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	23,55	3,53
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,55	0,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,45	2,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 539,623
110	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d18x30mm Materiale marunte=1,0500	m			38,329
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223110	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d18x30mm	m	1,0300	8,25	8,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			766,580
111	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d25x30mm Materiale marunte=1,0500	m			39,843
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223111	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d25x30mm	m	1,0300	9,65	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			996,077
112	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOTEC KK-AL d38x30mm Materiale marunte=1,0500	m			43,088
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223112	Termoizolatie conducte ISOTEC KK-AL d38x30mm	m	1,0300	12,65	13,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 585,254
113	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izofleks d28x10mm Materiale marunte=1,0500	m			41,184
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223113	Termoizolatie conducte Izofleks d28x10mm	m	1,0300	10,89	11,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 294,731
114	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Izofleks d35x10mm Materiale marunte=1,0500	m			39,984
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223114	Termoizolatie conducte Izofleks d35x10mm	m	1,0300	9,78	10,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 999,184

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC "Prestigiu - AZ" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

