

Componente sistemului de încălzire, aerisire și alimentare cu apă»

(denumirea concursului)

LISTA MATERIALELOR ȘI CANTITATEA

Nr	Denumire	Marca, tip, echivalent	Un. de măsură	Cantitatea
1	2	3	4	5
1	Dezaerator automat	DN 1/2" evacuare directă (fără supapă de închidere)	buc.	3,00
2	Banda adezivă din aluminiu	rezistent la caldura, 48mm*50m	buc.	56,00
3	Racord Olandez PPR	DN 1/2" FME-FMI metal	buc.	15,00
4	Racord Olandez PPR	DN 3/4" FME-FMI metal	buc.	25,00
5	Racord Olandez PPR	FME 20x1/2"	buc.	15,00
6	Racord Olandez PPR	FME 25x3/4"	buc.	35,00
7	Racord Olandez PPR	FME 32x1"	buc.	10,00
8	Racord Olandez PPR	FME 40 x 40	buc.	8,00
9	Racord Olandez PPR	FMI 20x1/2"	buc.	15,00
10	Racord Olandez PPR	FMI 25x3/4"	buc.	12,00
11	Racord Olandez PPR	FMI 32x1"	buc.	12,00
12	Racord Olandez PPR	FMI 32x3/4"	buc.	10,00
13	Racord Olandez PPR	FMI 40 x 40	buc.	8,00
14	Vas de expansiune	pentru sistemul de încălzire, de podea 50 l	buc.	3,00
15	Vas de expansiune	plat 12 L	buc.	3,00
16	Boiler electric	Ariston 80 V 1.8K	buc.	2,00
17	Niplu bronz	Dn 15	buc.	12,00
18	Niplu bronz	Dn 20	buc.	10,00
19	Niplu bronz	Dn 25	buc.	13,00
20	Ventilator	axial cu comutator de tractiune VENTS	buc.	5,00
21	Ventilator	D 100, 220W	buc.	6,00
22	Ventilator	de podea	buc.	10,00
23	Contor apă	apă rece DN50 DS TRP R100/C	buc.	2,00
24	Racord extensibil	pentru WC	buc.	7,00
25	Dop din polietilen	de compresie PN16 Ø20 для труб RTP	buc.	2,00
26	Cartuș filtre de tip-curgere	p/u filtru Ecozon 200	buc.	10,00
27	Clapeta de închidere	MP16.RM	buc.	2,00
28	Clipsă	PPR Ø20 mm	buc.	400,00
29	Clipsă	PPR Ø25 mm	buc.	420,00
30	Clipsă	PPR Ø32 mm	buc.	20,00
31	Clipsă	PPR Ø40 mm	buc.	10,00
32	Set de montare termocablu	TKT/3M pentru cuplarea cablurilor cu împletitură	set	32,00
33	Cazan de încălzire	ECA Gelios 24kw	buc.	1,00
34	Cazan de încălzire	gaz 24 kW	buc.	5,00
35	Robinet calorifer	TUR Dn 15	buc.	51,00
36	Robinet calorifer	RETUR Dn 15	buc.	36,00
37	Robinet calorifer	pentru evacuarea aerului din baterii (robinet Mayevsky)	buc.	10,00
38	Robinet calorifer	set (tur+ retur + cap termic) Giacomini 1/2 "	buc.	30,00
39	Robinet cu bilă PPR	DN 20	buc.	29,00
40	Robinet cu bilă PPR	DN 25	buc.	24,00

41	Robinet cu bilă PPR	DN 32	buc.	15,00
42	Robinet cu bilă PPR	DN 40	buc.	10,00
43	Robinet de trecere cu bilă	cu mufa DN 1 1/4" Py 16 MF	buc.	12,00
44	Robinet de trecere cu bilă	cu mufa DN 1" Py 16 MF	buc.	10,00
45	Robinet de trecere cu bilă	cu mufa DN 1" Py 16 FF	buc.	6,00
46	Robinet de trecere cu bilă	cu mufa DN 1/2" Py 16 FF	buc.	27,00
47	Robinet de trecere cu bilă	cu mufa DN 1/2" Py 16 MF	buc.	42,00
48	Robinet de trecere cu bilă	cu mufa DN 3/4" Py 16 FF	buc.	26,00
49	Robinet de trecere cu bilă	cu mufa DN 3/4" Py 16 MF	buc.	30,00
50	Robinet gaz cu sfera	muftă GAZ DN 3/4" FF	buc.	5,00
51	Robinet de trecere cu bilă	cu olandez DN 1/2" MF	buc.	2,00
52	Robinet de trecere cu bilă	cu olandez DN 2" MF	buc.	3,00
53	Robinet de trecere cu bilă	coltar 1/2" x 1/2", alamă nichelata	buc.	20,00
54	Robinet gaz cu sfera	fluture BIANCHI 1" BP/BP	buc.	5,00
55	Robinet gaz cu sfera	fluture BIANCHI cu racord olandez 1"x3/4" BP/BP	buc.	5,00
56	Robinet gaz cu sfera	fluture GIACOMINI R250 1/2" BP/BP	buc.	7,00
57	Set pentru montarea closetului	10x80	buc.	2,00
58	Mecanism de scurgere p/WC	in ansamblu cu alimentare laterala	buc.	6,00
59	Mecanism de scurgere p/WC	in ansamblu cu alimentare de jos	buc.	18,00
60	Mufta PVC sistem de canalizare	160, SN4	buc.	8,00
61	Mufta PVC sistem de canalizare	110, SN4	buc.	5,00
62	Mufta PVC sistem de canalizare	50	buc.	2,00
63	Racord PPR	Dn 20 x 1/2" F	buc.	44,00
64	Racord PPR	Dn 20 x 1/2" M	buc.	109,00
65	Racord PPR	Dn 20 x 3/4" M	buc.	2,00
66	Racord PPR	Dn 25 x 3/4" F	buc.	34,00
67	Racord PPR	Dn 25 x 3/4" M	buc.	8,00
68	Racord PPR	Unghi de capăt 90° DN 20 x 1/2" F (cu elemente de fixare)	buc.	10,00
69	Racord PPR	Unghi de capăt 90° DN 20 x 1/2" M (cu elemente de fixare)	buc.	74,00
70	Racord PPR	redusa 25x20	buc.	25,00
71	Racord PPR	redusa 32x20	buc.	5,00
72	Racord PPR	pentru conexiune Dn 20mm	buc.	94,00
73	Racord PPR	pentru conexiune Dn 25mm	buc.	96,00
74	Racord PPR	pentru conexiune Dn 32mm	buc.	15,00
75	Racord PPR	pentru conexiune Dn 40mm	buc.	2,00
76	Cuplaj din oțel	Dn 32	buc.	10,00
77	Pompa	Pedrollo TOP MULTI-2	buc.	1,00
78	Pompa	de circulatie 25/6	buc.	2,00
79	Pompa	K65-50-160 25 m3/h 5.5 kW 380 V	buc.	2,00
80	Pompa	de apă KM 50-32-125 12 m3/ora 2.2 kW 380 V PowMr	buc.	1,00
81	Pompa	manuală pentru sertizare HP-25	buc.	17,00
82	Pompa	submersibila de drenaj Ливгидромаш Gnom 16-16	buc.	1,00
83	Pompa	manual pneumatic WIKA CPP30	buc.	2,00
84	Pompa	de circulatie Mayer GPD 32-8	buc.	2,00
85	Cot PVC sistem de canalizare	110 45°, SN4	buc.	5,00

86	Cot PVC sistem de canalizare	160 45°, SN4	buc.	10,00
87	Cot PPR 45°	Dn 20 mm	buc.	110,00
88	Cot PPR 45°	Dn 25 mm	buc.	50,00
89	Cot PPR 45°	Dn 32 mm	buc.	10,00
90	Cot PPR 90°	Dn 20 mm	buc.	330,00
91	Cot PPR 90°	Dn 25 mm	buc.	314,00
92	Cot PPR 90°	Dn 32 mm	buc.	15,00
93	Cot PPR 90°	Dn 40 mm	buc.	4,00
94	Cot din polietilen 45°	Dn 20 mm	buc.	5,00
95	Cot din polietilen 90°	de compresie cu filet interior PN16 Ø20*1/2"	buc.	5,00
96	Cot din polietilen 90°	de compresie cu filet exterior PN16 Ø20*1/2"	buc.	5,00
97	Racord din oțel 90° echivalent_GOST 17375-2001	Dn 25x4	buc.	38,00
98	Racord din oțel 90° echivalent_GOST 17375-2001	Dn 32 sudură	buc.	10,00
99	Racord din oțel 90° echivalent_GOST 17375-2001	DN 40x5	buc.	10,00
100	Tranziția polipropilenei	Dn 25x20 mm	buc.	32,00
101	Tranziția polipropilenei	Dn 32x25 mm	buc.	20,00
102	Tranziția polipropilenei	Dn 40x32 mm	buc.	40,00
103	Aspersor din plastic	c F.E., HYDRO-S LM 9702 - 1/2"	buc.	10,00
104	Radiator de panouri din oțel	500x1200 tip 22 PKKP	buc.	24,00
105	Radiator de panouri din oțel	500x1000 tip 22 E.C.A.	buc.	4,00
106	Radiator de panouri din oțel	500x1400 tip 22 E.C.A.	buc.	10,00
107	Radiator de panouri din oțel	500x1400 tip 22 PKKP	buc.	2,00
108	Radiator de panouri din oțel	500x500 tip 22 E.C.A.	buc.	9,00
109	Radiator de panouri din oțel	500x500 tip 22 PKKP	buc.	4,00
110	Grilă de ventilare	150x150	buc.	31,00
111	Sifon	pentru lavoar	buc.	7,00
112	Sifon	pentru lavoar gofrat D. 1.1/2" x 40 negru (cu trecere la 50)	buc.	8,00
113	Baterii sanitare	pentru dus	buc.	10,00
114	Baterii sanitare	pentru lavoar BSM2A	buc.	5,00
115	Baterii sanitare	pentru lavoar cu cartus ceramic 35mm, L scurgere 150mm, monocomanda	buc.	5,00
116	Baterii sanitare	pentru chiuvetă pentru montare pe masă (cu scurgere de 150 mm)	buc.	8,00
117	Baterii sanitare	pentru bucatarie	buc.	4,00
118	Panouri solare	100W, 18,4 V, 5,4 A, Dimensiuni (1000 x 670 x 30) mm	buc.	6,00
119	Conducta termica	K-Flex ST 6x12 mm	m	114,00
120	Conducta termica	K-Flex ST 6x15 mm	m	114,00
121	Cablu termo	SRL 40-2CR 40 W cu protecție UF	m	160,00
122	Rigola dus	rigola 150x150mm, 50mm, vert. Aquant	buc.	3,00
123	Teu egal alama	Dn 15x15x15	buc.	3,00
124	Ramificatie PVC sistem de canalizare	110x110x110 90°, SN4	buc.	2,00
125	Ramificatie PVC sistem de canalizare	160x110x160 90°, SN4	buc.	8,00
126	Teu PPR	Dn 20x20x20	buc.	80,00
127	Teu PPR	Dn 25x20x25	buc.	78,00
128	Teu PPR	Dn 25x25x25	buc.	98,00

129	Teu PPR	Dn 32x32x32	buc.	5,00
130	Teu PPR	Dn 40x40x40	buc.	2,00
131	Teu din polietilen	de compresie filet interior (PE) PN16 Ø20*1/2", RTP	buc.	10,00
132	Dispozitiv de desfundat scurgere	10 m x 9 mm	buc.	1,00
133	Conductă fără sudură de impuls	D 14x2mm	m	0,32
134	Tub canalizare PVC	110, 2000mm	buc.	2,00
135	Tub canalizare PVC	50, 2000mm	buc.	3,00
136	Tub canalizare PVC	110, 1000mm, SN4	buc.	8,00
137	Tub canalizare PVC	110, 3000mm, SN4	buc.	4,00
138	Tub canalizare PVC	160, 3000mm, SN4	buc.	25,00
139	Tub PPR	DN 50 mm	m	24,00
140	Tub PPR	Încălzire, alimentare cu apă DN 20 mm	m	290,00
141	Tub PPR	Încălzire, alimentare cu apă DN 25 mm	m	316,00
142	Tub PPR	Încălzire, alimentare cu apă DN 32 mm	m	28,00
143	Tub PPR	Încălzire, alimentare cu apă DN 40 mm	m	8,00
144	Teava din polietilen	DN 110	m	150,00
145	Teava din polietilen	DN 50 (colac)	m	15,00
146	Teava din polietilen	HDPE 100 PN16 Ø20MM, Yilbor	m	100,00
147	Chiuvetă	set pentru fixare, 12x100	buc.	2,00
148	Chiuvetă	cu pedestal	buc.	1,00
149	Closet	ceramic, cu rezervor inclus	buc.	2,00
150	Filtru	Dn 1" alama, 2 manometre, robinet de scurgere, pentru curățare grosieră 100 microni	buc.	1,00
151	Filtru	DN 1/2" alama	buc.	2,00
152	Filtru	DN 3/4" alama	buc.	10,00
153	Filtru de apă	DP 20 BB mono Big	buc.	3,00
154	Filtru din polipropilen	curățare grosieră DN 50	buc.	1,00
155	Colier metalic canalizare	pentru teava cu garnitură din cauciuc si diblu (set) D. 20 mm - 3/4" (26-30 mm) M8 K	buc.	30,00
156	Colier metalic canalizare	pentru teava cu garnitură din cauciuc si diblu (set) D. 25 mm - 1" (31-38 mm) M8 HY	buc.	30,00
157	Colier metalic canalizare	pentru teava cu garnitură din cauciuc si diblu (set) D. 32 mm - 1.1/4" (40-43 mm) M8 K	buc.	30,00
158	Furtun (buc.)	PrimoFlex 1/2" 20m 2.645-138.0	buc.	8,00
159	Furtun (buc.)	armat pentru toalete si chiuvete 1/2"x1/2" F, L=0,6m	buc.	10,00
160	Furtun (buc.)	presiune mare M20x1,5 (la cheie 24), L=2,1 P=160kg/cm2	buc.	6,00
161	Furtun (buc.)	racord flexibil gaz Dn15 ,1000mm	buc.	7,00
162	Furtun (buc.)	racord flexibil gaz Dn20 ,1000mm	buc.	3,00
163	Furtun (buc.)	pentru dus	buc.	4,00
164	Furtun (buc.)	racord flexibil pentru apă 1/2x10 50cm	buc.	16,00
165	Furtun (buc.)	pentru baterii sanitare	buc.	30,00
166	Furtun (buc.)	pentru WC	buc.	10,00
167	Furtun (m)	grădină 1/2" 50m	m	50,00
168	Furtun (m)	grădină 3/4"	m	30,00

Notă: Coloana nr. 3 «Marcă, tip, echivalent (scurtă descriere) - indică caracteristicile propuse ale produsului, producătorul recomandat, marca comercială.