

**Materiale si echipamente instalatii - suplimentare 05.11.2018**

Nr.crt.	Denumire produs	UM	Pret unitar
			Lei( f.t.v.a)
0	1	2	3
1	Butelie gaz	buc	5,54
2	Butelie multigaz 300/600 ml	buc	24,22
3	Butelie supergaz	buc	8,92
4	Oxigen tehnic gazos imbuteliat STAS 2031 CLASA A	mc	4,18
5	CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID)STAS 102-63	kg	19,25
6	Sirma sudura obisnuit s1126 s10 colaci D = 3,25	kg	13,75
7	Electrozi 2.5 mm	kg	9,90
8	Electrozi 3.25 mm	kg	4,40
9	Contor apa rece DN25	buc	289,63
10	Contor apa rece DN15	buc	156,88
11	Contor apa rece DN20	buc	193,09
12	Contor apa rece DN15	buc	156,88
13	Contor apa rece DN20	buc	193,09
14	Contor apa rece DN25	buc	482,72
15	Dop probe rosu 1/2"	buc	4,15
16	Dop probe albastru 1/2"	buc	4,15
17	Teava cupru colac preizolata ø15x1 mm	m	16,85
18	Teava cupru colac preizolata ø18x1 mm	m	22,46
19	Teava cupru colac preizolata ø22x1 mm	m	39,81
20	Garnitura clingherit plata 1/2"	buc	0,33
21	Garnitura clingherit plata 3/4"	buc	0,39
22	Garnitura clingherit plata 1"	buc	0,64
23	Garnitura clingherit plata 1 1/4"	buc	0,84
24	Garnitura clingherit plata 1 1/2"	buc	1,03
25	Garnitura clingherit plata 2"	buc	1,27
26	Silicon 450 gr	buc	27,46
27	Pistol pentru silicon	buc	17,48
28	Pistol pentru spuma	buc	76,54
29	Oglinda curbata	mp	275,00
30	Pompa ape murdare 550 W	buc	452,93
31	Inaltator din inox pentru sifon de pardoseala	buc	24,78
32	Cismea stradala cu protectie la inghet, racord 3/4"	buc	1091,20
33	Cutie hidrant neechipata 500x500x140 mm	buc	165,00
34	Cutie hidrant neechipata 500x550x200 mm	buc	170,50
35	Cutie hidrant neechipata 650x550x200 mm	buc	192,50
36	Cutie hidrant interior cu loc pentru stingator 800x650x240 mm	buc	273,90

37	Cutie hidrant interior cu loc pentru stingator 860x610x250 mm	buc	283,80
38	Rola furtun tip C cu racorduri legate 20m	buc	138,66
39	Robinet hidrant cu racord fix tip C	buc	120,17
40	Teava de refulare tip C cu racord fix	buc	25,88
41	Teava de refulare tip C cu perdea si racord fix	buc	44,83
42	Teava de refulare tip C cu robinet si racord fix	buc	61,47
43	Teava de refulare cu jet reglabil tip C	buc	86,90
44	Teava de refulare cu robinet ajutor tip C	buc	93,50
45	Teava de refulare tip B cu racord fix	buc	38,50
46	Teava de refulare tip B cu robinet	buc	184,80
47	Teava de refulare tip B cu perdea de apa si robinet	buc	217,80
	Teava de refulare tip C cu perdea de apa si robinet	buc	206,80
48	Cutie hidrant complet echipata conform SR EN 671-2, 500x500x140 mm	buc	770,00
49	Hidrant cu furtun semirigid D-33 complet echipat cu locas stingator P6, SR EN 671-1 lateral, 600x1000x340 mm	buc	1868,90
50	Hidrant de incendiu suprateran DN 100, PN 16, tip C, racord 2xB 2.1m, A.I. 1.25 m	buc	2283,19
51	Detector curgere apa si semnalizare zona incendiu DN 65	buc	1294,12
52	Detector curgere apa si semnalizare zona incendiu DN 100	buc	1294,12
53	Detector curgere apa si semnalizare zona incendiu DN 150	buc	1294,12
54	Detector curgere apa si semnalizare zona incendiu DN 80	buc	1294,12
55	Vana cu sertar antiincendiu cu flansa captusita cu rasina epoxy DN150. PS10/16	buc	2726,89
56	Accesoriu monitorizare pozitie deschis/inchis pt vana cu sertar antiincendiu DN80	buc	249,58
57	Accesoriu monitorizare pozitie deschis/inchis pt vana cu sertar antiincendiu DN150	buc	258,82
58	Cot pentru hidrant subteran DN 100 PN16	buc	155,29
59	Cot pentru hidrant subteran DN 150 PN16	buc	423,50
60	Cot pentru hidrant subteran DN 80 PN16	buc	173,80
61	Cutie protectie hidrant subteran DN 100	buc	326,70
62	Cutie protectie hidrant subteran DN 80	buc	195,80
63	Electrovana hidrant DN 80	buc	2099,90
64	Grup pompare, complet echipat, inclusiv tablou de automatizare, format din 3 pompe (pompa pilot 3 mc/h, pompa activa 8 mc/h, pompa de rezerva de 8 mc/h), H=50m	buc	33000,00
65	Grup pompare, complet echipat, inclusiv tablou de automatizare, 3 pompe (pompa pilot 3 mc/h, pompa activa 8 mc/h, pompa de rezerva de 8 mc/h), H=60m	buc	38500,00
66	Grup pompare, complet echipat, inclusiv tablou de automatizare, format din 3 pompe (pompa pilot 3 mc/h, pompa activa 16 mc/h, pompa de rezerva de 16 mc/h), H=60m	buc	440000,00

67	Grup pompare, complet echipat, inclusiv tablou de automatizare, format din 3 pompe (pompa pilot 3 mc/h, pompa activa 16 mc/h, pompa de rezerva de 18 mc/h), H=60m	buc	495000,00
68	Grup pompare, complet echipat, inclusiv tablou de automatizare, , format din 3 pompe (pompa pilot 3 mc/h, pompa activa 36 mc/h, pompa de rezerva de 36 mc/h), H=60m	buc	55000,00
69	Grup pompare, complet echipat, inclusiv tablou de automatizare, format din 1 pompe (pompa activa 18 mc/h), H=70m	buc	60500,00
70	Grup pompare, complet echipat, inclusiv tablou de automatizare, format din 1 pompe (pompa activa 36 mc/h), H=70m	buc	66000,00
71	Grup pompare, complet echipat, inclusiv tablou de automatizare, format din 1 pompe (pompa activa 54 mc/h), H=60m	buc	71500,00
72	Hidrant portativ tip 1A	buc	605,00
73	Hidrant portativ tip 1B	buc	363,00
74	Hidrant portativ tip 1C	buc	341,00
75	Hidrant portativ tip 2A	buc	759,00
76	Hidrant portativ tip 2B	buc	492,80
77	Hidrant portativ tip 2C	buc	467,50
78	Racord fix tip A	buc	60,50
79	Racord fix tip B	buc	39,60
80	Racord fix tip C	buc	20,90
81	Racord infundat tip A	buc	58,30
82	Racord infundat tip B	buc	41,80
83	Racord infundat tip C	buc	30,80
84	Racord refulare tip A	buc	148,50
85	Racord refulare tip B	buc	71,50
86	Racord refulare tip C	buc	39,60
87	Reductie A-B	buc	71,50
88	Reductie B-C	buc	40,70
89	Hidrant subteran DN100 PN10	buc	638,00
90	Hidrant subteran DN80 PN10	buc	616,00
91	Hidrant subteran DN100 cu protectie la rupere PN16 tip 1A-2B	buc	1867,80
92	Hidrant subteran DN80 cu protectie la rupere PN16 tip 1A-2B	buc	1537,80
93	Hidrant suprateran DN 80 PN10	buc	968,00
94	Lampa cu acumulator pentru semnalizare hidrant	buc	53,90
95	Racord tip gheara pentru hidrant subteran DN 100	buc	420,20
96	Racord tip gheara pentru hidrant subteran DN 80	buc	294,80
97	Tambur cu furtun semirigid D-25, 20m	buc	723,80
98	Tambur cu furtun semirigid D-33, 20m	buc	1210,00
99	Ventil inchidere hidrant DN100	buc	294,80
100	Ventil inchidere hidrant DN80	buc	184,80
101	Aparat de control si semnalizare (ACS) sprinklere apa-aer DN 100	buc	7469,00
102	Aparat de control si semnalizare (ACS) sprinklere apa-aer DN 150	buc	9883,50
103	Aparat de control si semnalizare (ACS) sprinklere apa-aer DN 200	buc	15941,20

104	Aparat de control si semnalizare (ACS) sprinklere apa-apa DN 80	buc	2923,80
105	Aparat de control si semnalizare (ACS) sprinklere apa-apa DN 100	buc	3278,00
106	Aparat de control si semnalizare (ACS) sprinklere apa-apa DN 150	buc	4342,80
107	Aparat de control si semnalizare (ACS) sprinklere apa-apa DN 200	buc	6583,50
108	Debitmetru electronic pentru instalatii de incendiu DN150, domenii de debite 0.05...7000 l/min	buc	9779,00
109	Furtun flexibil sprinklere din INOX L=1000 mm, conexiune teava 1", conexiune sprinkler 1/2" sau 3/4"	buc	74,80
110	Furtun flexibil sprinklere din INOX L=1500 mm, conexiune teava 1", conexiune sprinkler 1/2" sau 3/4"	buc	97,90
111	Gong cu turbina hidraulica pentru aparat de control si semnalizare instalatie sprinklere	buc	954,80
112	Turbina hidraulica pentru gong de alarmare sprinklere	buc	536,80
113	Grup pompare incendiu format din 4 pompe: Pompa pilot de 3 kW(Q=1.6 l/s, H=85 m), doua pompe principale de 55 kW(Q=45 l/s, H=80 m), pompa de rezerva de 55 kW(Q=45 l/s, H=80 m)	buc	218735,00
114	Instalatie de preparare, dozare si stocare spuma aeromecanica pentru instalatie de incendiu (capacitate de incarcare de 500-1500 L solutie AFFF 3% la -15°C)	buc	52800,00
115	Ornamente sprinklere din crom pentru tavan aplicat	buc	5,39
116	Protectie sprinkler grilaj cromat	buc	32,84
117	Sprinkler cu montaj vertical cu capul in sus 1/2", 68°C	buc	24,15
118	Sprinkler cu montaj vertical cu capul in sus 1/2", 79°C	buc	27,26
119	Sprinkler cu montaj vertical cu capul in sus 3/4", 68°C	buc	28,40
120	Sprinkler cu montaj vertical cu capul in sus 3/4", 79°C	buc	29,61
121	Sprinkler cu montaj vertical cu capul in jos 1/2", 68°C	buc	23,98
122	Sprinkler cu montaj vertical cu capul in jos 1/2", 79°C	buc	26,38
123	Sprinkler cu montaj vertical cu capul in jos 3/4", 68°C	buc	23,98
124	Sprinkler cu montaj vertical cu capul in jos 3/4", 79°C	buc	26,38
125	Sprinkler deversare spuma aeromecanica	buc	211,20
126	Sprinkler ESFR20, 3/4"	buc	294,80
127	Sprinkler ESFR K363, D25	buc	206,80
128	Vana fluture cu contacte electrice de pozitionare pentru ACS DN100	buc	720,50
129	Vana fluture cu contacte electrice de pozitionare pentru ACS DN150	buc	979,00

130	Vana fluture cu contacte electrice de pozitionare pentru ACS DN200	buc	1636,80
131	Vana fluture cu contacte electrice de pozitionare pentru ACS DN80	buc	679,80
132	Drenger SSP S15 1/2"	buc	20,35
133	Drenger SSP S20 3/4"	buc	21,45
134	Drenger SSU S15 1/2"	buc	20,35
135	Drenger SSU S20 3/4"	buc	21,45
136	Duza pulverizare apa incendiu tip spirala	buc	90,20
137	Duza pulverizare apa incendiu tip cone	buc	74,80
138	Duza pulverizare apa incendiu tip CEM	buc	74,80
139	Duza pulverizare apa incendiu tip lama	buc	74,80
140	Duza pulverizare spuma SSP/SSU	buc	217,80
141	Electrovana solenoid drencere DN100 PN10/16	buc	4268,00
142	Electrovana solenoid drencere DN125 PN10/16	buc	5040,20
143	Electrovana solenoid drencere DN150 PN10/16	buc	5278,90
144	Electrovana solenoid drencere DN200 PN10/16	buc	8778,00
145	Electrovana solenoid drencere DN250 PN10/16	buc	9781,20
146	Electrovana solenoid drencere DN300 PN10/16	buc	10881,20
147	Electrovana solenoid drencere DN50 PN10/16	buc	1655,50
148	Electrovana solenoid drencere DN65 PN10/16	buc	1710,50
149	Electrovana solenoid drencere DN80 PN10/16	buc	2099,90
150	Electrovana cu servomotor DN 100 PN10/16	buc	2940,30
151	Electrovana cu servomotor DN 150 PN10/16	buc	3821,40
152	Electrovana cu servomotor DN 200 PN10/16	buc	4713,50
153	Electrovana cu servomotor DN 50 PN10/16	buc	2138,40
154	Electrovana cu servomotor DN 65 PN10/16	buc	2195,60
155	Electrovana cu servomotor DN 80 PN10/16	buc	2398,00
156	Centrala incendiu conventionala 2 zone, cutie plastic	buc	505,01
157	Centrala incendiu conventionala 2 zone, cutie metalica	buc	552,96
158	Centrala incendiu conventionala 4 zone	buc	1016,58
159	Centrala incendiu conventionala 8 zone	buc	1127,17
160	Centrala incendiu conventionala 16 zone	buc	1183,17
161	Centrala incendiu conventionala 24 zone	buc	1294,65
162	Detector conventional optic de fum si gradient temperatura	buc	111,23
163	Detector de fum fotoelectric	buc	190,52
164	Detector de fum wireless	buc	361,39
165	Detector de fum si CO wireless	buc	468,34
166	Detector de fum, temperatura si CO	buc	394,48
167	Detector de flacara cu infrarosu	buc	1545,40
168	Buton de incendiu de exterior cu geam de sticla	buc	381,83
169	Buton de incendiu conventional de interior cu geam de sticla	buc	54,88
170	Buton de incendiu de interior adresabil	buc	253,14
171	Bariera optica de fum motorizata de la distanta 8-50 m	buc	2037,56
172	Bariera optica de fum motorizata de la distanta 8-100 m	buc	2642,55
173	Sirena conventionala de incendiu de interior cu flash, rosie, 105 dB/1 m	buc	136,02
174	Lampa de semnalizare incendiu, tip LED	buc	38,61

175	Sirena conventionala de incendiu de exterior cu flash, rosie	buc	138,14
176	Centrala detectie incendiu adresabila cu 1 bucla, 16 zone	buc	2505,73
177	Centrala detectie incendiu adresabila cu 1 bucla, 32 zone	buc	3169,76
178	Centrala detectie incendiu adresabila cu 1 bucla, 64 zone	buc	3276,48
179	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle	buc	3319,87
180	Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, 96 zone	buc	3679,75
181	Centrala detectie incendiu adresabila cu 4 bucle	buc	4381,80
182	Centrala detectie incendiu adresabila cu 8 bucle	buc	5885,63
183	Soclu pentru detector de fum adresabil	buc	10,67
184	Detector fum optic, adresabil	buc	132,34
185	Detector analog adresabil de fum si temperatura	buc	233,79
186	Sirena de interior adresabila alimentata din bucla, cu flash	buc	191,27
187	Sirena de exterior adresabila, cu flash	buc	450,40
188	Buton de incendiu adresabil de interior	buc	236,98
189	Buton de incendiu adresabil de exterior	buc	765,71
190	Sursa de alimentare pentru sisteme de avertizare 27,6V/2A/2X17Ah/LCD	buc	1144,81
191	Sursa de alimentare pentru sisteme de avertizare 27,6V/3A/2X28Ah	buc	1099,11
192	Sursa de alimentare pentru sisteme de avertizare 27,6V/5A/2X17Ah	buc	1060,17
193	Acumulator 1.3AH/12V	buc	26,51
194	Acumulator 2.4AH/12V	buc	40,52
195	Acumulator 5AH/12V	buc	59,41
196	Acumulator 7AH/12V	buc	65,57
197	Acumulator 12AH/12V	buc	121,11
198	Acumulator 18AH/12V	buc	177,06
199	Fosa septica ecologica 2 persoane	buc	1649,34
200	Fosa septica ecologica 2-3 persoane	buc	1819,97
201	Fosa septica ecologica 3-4 persoane	buc	1990,59
202	Fosa septica ecologica 4-5 persoane	buc	2104,34
203	Fosa septica ecologica 5-6 persoane	buc	2274,96
204	Fosa septica ecologica 6-7 persoane	buc	2389,05
205	Fosa septica ecologica 7-10 persoane	buc	3526,19
206	Fosa septica ecologica 11-15 persoane	buc	5801,14
207	Fosa septica ecologica 16-25 persoane	buc	7564,24
208	Fosa septica ecologica 26-35 persoane	buc	10521,73
209	Conducta preizolata flexibila PEX (SDR 11)-Pn 6 Ø 25 mm x 2,3 x De 75 mm	ml	42,00
210	Conducta preizolata flexibila PEX (SDR 11)-Pn 6 Ø 32 mm x 2,9 x De 75 mm	ml	48,00
211	Conducta preizolata flexibila PEX (SDR 11)-Pn 6 Ø 40 mm x 3,7 x De 90 mm	ml	53,00
212	Conducta preizolata flexibila PEX (SDR 11)-Pn 6 Ø 50 mm x 4,6 x De 110 mm	ml	75,00
213	Conducta preizolata flexibila PEX (SDR 11)-Pn 6 Ø 63 mm x 5,8 x De 125 mm	ml	90,00

214	Conducta preizolata flexibila PEX (SDR 11)-Pn 6 Ø 75 mm x 6,8 x De 140 mm	ml	140,00
215	Conducta preizolata flexibila PEX (SDR 11)-Pn 6 Ø 90 mm x 8,2 x De 160 mm	ml	165,00
216	Conducta preizolata flexibila PEX (SDR 11)-Pn 6 Ø 110 mm x 10 x De 180 mm	ml	200,00
217	Cupla de capat cu filet exterior pentru PEX (SDR 11) - Pn 6 Ø 25 mm x 3/4 " mm	buc	75,00
218	Cupla de capat cu filet exterior pentru PEX (SDR 11) - Pn 6 Ø 32 mm x 1 " mm	buc	85,00
219	Cupla de capat cu filet exterior pentru PEX (SDR 11) - Pn 6 Ø 40 mm x 1 1/4 " mm	buc	120,00
220	Cupla de capat cu filet exterior pentru PEX (SDR 11) - Pn 6 Ø 50 mm x 1 1/2 " mm	buc	150,00
221	Cupla de capat cu filet exterior pentru PEX (SDR 11) - Pn 6 Ø 63 mm x 2 " mm	buc	200,00
222	Cupla de capat cu filet exterior pentru PEX (SDR 11) - Pn 6 Ø 75 mm x 2 1/2 " mm	buc	550,00
223	Cupla de capat cu filet exterior pentru PEX (SDR 11) - Pn 6 Ø 90 mm x 3 " mm	buc	680,00
224	Cupla de capat cu filet exterior pentru PEX (SDR 11) - Pn 6 Ø 110 mm x 4 " mm	buc	810,00
225	Cupla de reductie (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 32 x 25 mm	buc	75,00
226	Cupla de reductie (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 40 x 32 mm	buc	150,00
227	Cupla de reductie (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 50 x 40 mm	buc	212,00
228	Cupla de reductie (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 63 x 40 mm	buc	500,00
229	Ramificatie T (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11)- Pn 6 25 x 25 x 25 mm	buc	95,22
230	Ramificatie T (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11)- Pn 6 32 x 32 x 32 mm	buc	217,35
231	Ramificatie T (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11)- Pn 6 40 x 40 x 40 mm	buc	446,90
232	Ramificatie T (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11)- Pn 6 50 x 50 x 50 mm	buc	348,32
233	Ramificatie T (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11)- Pn 6 63 x 63 x 63 mm	buc	880,00
234	Ramificatie T (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11)- Pn 6 75 x 75 x 75 mm	buc	850,00
235	Ramificatie T (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11)- Pn 6 90 x 90 x 90 mm	buc	1580,00
236	Ramificatie T (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11)- Pn 6 110 x 110 x 110 mm	buc	1600,00

237	Cupla cot la 90° (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 25 x 25 mm	buc	71,88
238	Cupla cot la 90° (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 32 x 32 mm	buc	93,84
239	Cupla cot la 90° (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 40 x 40 mm	buc	156,66
240	Cupla cot la 90° (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 50 x 50 mm	buc	268,92
241	Cupla cot la 90° (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 63 x 63 mm	buc	380,00
242	Cupla cot la 90° (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 75 x 75 mm	buc	800,00
243	Cupla cot la 90° (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 90 x 90 mm	buc	900,00
244	Cupla cot la 90° (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 110 x 110 mm	buc	1060,00
245	Cupla de legatura (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 25 x 25 mm	buc	40,98
246	Cupla de legatura (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 32 x 32 mm	buc	94,68
247	Cupla de legatura (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 40 x 40 mm	buc	135,93
248	Cupla de legatura (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 50 x 50 mm	buc	168,66
249	Cupla de legatura (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 63 x 63 mm	buc	313,17
250	Cupla de legatura (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 75 x 75 mm	buc	540,72
251	Cupla de legatura (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 90 x 90 mm	buc	736,12
252	Cupla de legatura (imbinare presata) pentru PEX(SDR 11) - Pn 6 110 x 110 mm	buc	1111,41
253	Manson termocontractibil - Dext. manta = 75 mm	buc	96,00
254	Manson termocontractibil - Dext. manta = 90 mm	buc	102,00
255	Manson termocontractibil,- Dext. manta = 110 mm	buc	114,00
256	Manson termocontractibil, - Dext. manta = 125 mm	buc	120,00

257	Manson termocontractibil, - Dext. manta = 140 mm	buc	150,00
258	Manson termocontractibil, - Dext. manta = 160 mm	buc	180,00
259	Manson termocontractibil, - Dext. manta = 180 mm	buc	220,00
260	Manson termocontractibil redus Dext. Manta = 90 x 75 mm	buc	242,18
261	Manson termocontractibil redus Dext. Manta = 110 x 90 mm	buc	266,09
262	Manson termocontractibil redus Dext. Manta = 125 x 110 mm	buc	297,46
263	Manson termocontractibil redus Dext. Manta = 140 x 125 mm	buc	324,54
264	Manson termocontractibil redus Dext. Manta = 160 x 140 mm	buc	361,57
265	Manson termocontractibil redus Dext. Manta = 180 x 160 mm	buc	378,56
266	Semicochilie pentru ramificatie T-PeX Dext. Manta= 75x75x75 mm	buc	736,00
267	Semicochilie pentru ramificatie T-PeX Dext. Manta= 90x90x90 mm	buc	736,00
268	Semicochilie pentru ramificatie T-PeX Dext. Manta= 110x110x110 mm	buc	759,00
269	Semicochilie pentru ramificatie T-PeX Dext. Manta= 125x125x125 mm	buc	782,00
270	Semicochilie pentru ramificatie T-PeX Dext. Manta= 140x140x140 mm	buc	837,20
271	Semicochilie pentru ramificatie T-PeX Dext. Manta= 160x160x160 mm	buc	837,20
272	Semicochilie pentru ramificatie T-PeX Dext. Manta= 180x180x180 mm	buc	1002,80
273	Semicochilie pentru coturi la 90° Dext. Manta= 75 mm	buc	721,74
274	Semicochilie pentru coturi la 90° Dext. Manta= 90 mm	buc	721,74
275	Semicochilie pentru coturi la 90° Dext. Manta= 110 mm	buc	740,60
276	Semicochilie pentru coturi la 90° Dext. Manta= 125 mm	buc	740,60
277	Semicochilie pentru coturi la 90° Dext. Manta= 140 mm	buc	749,80
278	Semicochilie pentru coturi la 90° Dext. Manta= 160 mm	buc	782,00
279	Semicochilie pentru coturi la 90° Dext. Manta= 180 mm	buc	782,00
280	Kit etansare locala (include folii de etansare,dopuri si componentele spumei poliuretanic, fara manopera) Dext. manta = 75 mm	buc	156,90
281	Kit etansare locala (include folii de etansare,dopuri si componentele spumei poliuretanic, fara manopera) Dext. manta = 90 mm	buc	1456,90
282	Kit etansare locala (include folii de etansare,dopuri si componentele spumei poliuretanic, fara manopera) Dext. manta = 110 mm	buc	161,00

283	Kit etansare locala (include folii de etansare,dopuri si componentele spumei poliuretanicе,fara manopera) Dext. manta = 125 mm	buc	161,00
284	Kit etansare locala (include folii de etansare,dopuri si componentele spumei poliuretanicе,fara manopera) Dext. manta = 140 mm	buc	163,00
285	Kit etansare locala (include folii de etansare,dopuri si componentele spumei poliuretanicе,fara manopera) Dext. manta = 160 mm	buc	170,00
286	Kit etansare locala (include folii de etansare,dopuri si componentele spumei poliuretanicе,fara manopera) Dext. manta = 180 mm	buc	170,00
287	Teava neagra preizolata cu spuma poliuretanicа in manta din polietilena de inalta densitate, cu fire de semnalizare avarii inglobate in izolatie 57x4/125	m	87,88
288	Teava neagra preizolata cu spuma poliuretanicа in manta din polietilena de inalta densitate, cu fire de semnalizare avarii inglobate in izolatie 63,5x4/125	m	93,97
289	Teava neagra preizolata cu spuma poliuretanicа in manta din polietilena de inalta densitate, cu fire de semnalizare avarii inglobate in izolatie 76x5/140	m	122,62
290	Teava neagra preizolata cu spuma poliuretanicа in manta din polietilena de inalta densitate, cu fire de semnalizare avarii inglobate in izolatie 89x5/160	m	142,47
291	Teava neagra preizolata cu spuma poliuretanicа in manta din polietilena de inalta densitate, cu fire de semnalizare avarii inglobate in izolatie 114x6/200	m	205,62
292	Teava neagra preizolata cu spuma poliuretanicа in manta din polietilena de inalta densitate, cu fire de semnalizare avarii inglobate in izolatie 139x6/225	m	248,26
293	Teava neagra preizolata cu spuma poliuretanicа in manta din polietilena de inalta densitate, cu fire de semnalizare avarii inglobate in izolatie 168x7/250	m	327,13
294	Teava neagra preizolata cu spuma poliuretanicа in manta din polietilena de inalta densitate, cu fire de semnalizare avarii inglobate in izolatie 219x8/315	m	479,32
295	Cot negru la 90 grd preizolat cu spuma poliuretanicа in manta din polietilena de intalta densitate, cu fire de semnalizare avarii inglobate in izolatie 57x4/125	buc	126,94
296	Cot negru la 90 grd preizolat cu spuma poliuretanicа in manta din polietilena de intalta densitate, cu fire de semnalizare avarii inglobate in izolatie 63,5x4/125	buc	133,69
297	Cot negru la 90 grd preizolat cu spuma poliuretanicа in manta din polietilena de intalta densitate, cu fire de semnalizare avarii inglobate in izolatie 76x5/140	buc	194,18
298	Cot negru la 90 grd preizolat cu spuma poliuretanicа in manta din polietilena de intalta densitate, cu fire de semnalizare avarii inglobate in izolatie 89x5/160	buc	225,71

299	Cot negru la 90 grd preizolat cu spuma poliuretanică în manta din polietilena de înaltă densitate, cu fire de semnalizare avarii înglobate în izolație 114x6/200	buc	297,65
300	Cot negru la 90 grd preizolat cu spuma poliuretanică în manta din polietilena de înaltă densitate, cu fire de semnalizare avarii înglobate în izolație 139x6/225	buc	381,95
301	Cot negru la 90 grd preizolat cu spuma poliuretanică în manta din polietilena de înaltă densitate, cu fire de semnalizare avarii înglobate în izolație 168x7/250	buc	534,00
302	Cot negru la 90 grd preizolat cu spuma poliuretanică în manta din polietilena de înaltă densitate, cu fire de semnalizare avarii înglobate în izolație 219x8/315	buc	771,62
303	Reducție neagră din oțel preizolată cu spuma poliuretanică în manta din polietilena de înaltă densitate, cu fire de semnalizare avarii înglobate în izolație 76x5/140 * 57x4/125	buc	219,90
304	Reducție neagră din oțel preizolată cu spuma poliuretanică în manta din polietilena de înaltă densitate, cu fire de semnalizare avarii înglobate în izolație 89x5/160 * 76x5/140	buc	266,03
305	Reducție neagră din oțel preizolată cu spuma poliuretanică în manta din polietilena de înaltă densitate, cu fire de semnalizare avarii înglobate în izolație 114x6/200 * 89x5/160	buc	349,03
306	Reducție neagră din oțel preizolată cu spuma poliuretanică în manta din polietilena de înaltă densitate, cu fire de semnalizare avarii înglobate în izolație 139x6/225 * 114x6/200	buc	437,15
307	Reducție neagră din oțel preizolată cu spuma poliuretanică în manta din polietilena de înaltă densitate, cu fire de semnalizare avarii înglobate în izolație 168x7/250 * 139x6/225	buc	615,43
308	Reducție neagră din oțel preizolată cu spuma poliuretanică în manta din polietilena de înaltă densitate, cu fire de semnalizare avarii înglobate în izolație 219x8/315 * 168x7/250	buc	809,38
309	Ramificație din oțel preizolată cu spuma poliuretanică în manta din polietilena de înaltă densitate, cu fire de semnalizare avarii înglobate în izolație tip N 114x6/200 * 89x5x160	buc	531,87
310	Ramificație din oțel preizolată cu spuma poliuretanică în manta din polietilena de înaltă densitate, cu fire de semnalizare avarii înglobate în izolație tip N 139x6/225 * 114x6/200	buc	693,97
311	Ramificație din oțel preizolată cu spuma poliuretanică în manta din polietilena de înaltă densitate, cu fire de semnalizare avarii înglobate în izolație tip N 168x7/250 * 139x6/225	buc	939,25
312	Ramificație din oțel preizolată cu spuma poliuretanică în manta din polietilena de înaltă densitate, cu fire de semnalizare avarii înglobate în izolație tip N 219x8/315 * 168x7/250	buc	1377,70

313	Manson termocontractibil inclusiv izolarea locala D 125	buc	144,24
314	Manson termocontractibil inclusiv izolarea locala D 140	buc	154,94
315	Manson termocontractibil inclusiv izolarea locala D 160	buc	173,30
316	Manson termocontractibil inclusiv izolarea locala D 200	buc	220,22
317	Manson termocontractibil inclusiv izolarea locala D 225	buc	245,61
318	Manson termocontractibil inclusiv izolarea locala D 250	buc	285,83
319	Manson termocontractibil inclusiv izolarea locala D 315	buc	426,31
320	Caciula de capat inclusiv izolarea locala D 57/ 125	buc	70,91
321	Caciula de capat inclusiv izolarea locala 63,5 / 125	buc	70,91
322	Caciula de capat inclusiv izolarea locala 76 / 140	buc	73,79
323	Caciula de capat inclusiv izolarea locala 89 /160	buc	86,12
324	Caciula de capat inclusiv izolarea locala 114 / 200	buc	87,88
325	Caciula de capat inclusiv izolarea locala 139 /225	buc	112,58
326	Caciula de capat inclusiv izolarea locala 168 /250	buc	184,33
327	Caciula de capat inclusiv izolarea locala 219 / 315	buc	189,49
328	Teava PeXa 32x4.4 colac	m	39,66
329	Teava PeXa 25x3.5 colac	m	20,80
330	Teava PeXa 20x2.8 colac	m	12,48
331	Teava PeXa 16x2 colac	m	7,39
332	Racord prin compresie PeX 16x1/2" FE	buc	8,78
333	Racord prin compresie PeX 20x1/2" FE	buc	12,02
334	Racord prin compresie PeX 20x3/4" FE	buc	14,79
335	Racord prin compresie PeX 26x1" FE	buc	24,96
336	Racord prin compresie PeX 16x1/2" FI	buc	8,78
337	Racord prin compresie PeX 20x1/2" FI	buc	12,02
338	Racord prin compresie PeX 20x3/4" FI	buc	14,79
339	Racord prin compresie PeX 26x1" FI	buc	24,03
340	Racord prin compresie PeX 32x1" FE	buc	79,03
341	Racord prin compresie PeX 32x1" FI	buc	34,11
342	Cot prin compresie PeX 16x1/2" FI	buc	11,55
343	Cot prin compresie PeX 20x3/4" FI	buc	17,56
344	Cot prin compresie PeX 26x1" FI	buc	28,66
345	Cot prin compresie PeX 16x1/2" FE	buc	11,55
346	Cot prin compresie PeX 20x3/4" FE	buc	17,56
347	Cot prin compresie PeX 26x1" FE	buc	27,27
348	Racord dublu prin compresie PEX-AL 16-16	buc	14,79
349	Racord dublu prin compresie PEX-AL 20-20	buc	19,41
350	Cot dublu prin compresie PeX 16-16	buc	15,25
351	Cot dublu prin compresie PeX 20-20	buc	19,41
352	Teu PeX-Al prin compresie 16-1/2 FE-16	buc	17,56
353	Teu PeX-Al prin compresie 16-1/2 FI-16	buc	17,56
354	Teu PeX-Al prin compresie 16-16-16	buc	23,11
355	Teu PeX-Al prin compresie 20-20-20	buc	26,81

356	Teu PeX-Al prin compresie 20-16-20	buc	28,66
357	Teu PeX-Al prin compresie 32-1"FI-32	buc	212,61
358	Racord prin presare PeX 16x1/2" FE	buc	6,75
359	Racord prin presare PeX 20x3/4" FE	buc	11,55
360	Racord prin presare PeX 25x1" FE	buc	26,16
361	Racord prin presare PeX 16x16	buc	10,82
362	Racord prin presare PeX 20x20	buc	13,87
363	Racord prin presare PeX 16x1/2" FI	buc	9,24
364	Racord prin presare PeX 20x3/4" FI	buc	13,40
365	Racord prin presare PeX 25x1" FI	buc	31,06
366	Cot PeX prin presare 16x1/2" FI	buc	10,72
367	Cot PeX prin presare 20x3/4" FI	buc	19,78
368	Cot PeX prin presare 16x1/2" FE	buc	17,10
369	Cot PeX prin presare 20x3/4" FE	buc	18,49
370	Cot PeX prin presare cu suport (talpa) 16x1/2" FI	buc	15,71
371	Teu PeX-Al prin presare 16-16-16	buc	17,10
372	Teu PeX-Al prin presare 20-20-20	buc	20,34
373	Teu PeX-Al prin presare 20-16-20	buc	24,03
374	Teu PeX-Al prin compresie 16-1/2" FI-16	buc	21,26
375	Teu PeX-Al prin compresie 20-1/2" FI-20	buc	20,34
376	Semiolandez PeX prin presare 16x1/2" FI	buc	12,02
377	Semiolandez PeX prin presare 20x3/4" FI	buc	20,34
378	Manson prin presare pentru PeX 16	buc	3,70
379	Manson prin presare pentru PeX 20	buc	4,16
380	Tija racordare PeX 16x2 cupru 15 x 300 mm	buc	44,37

**Sef Departament Investitii Mentenanta:**

ing.Sergiu Andra

**Intocmit:**

ing. Roxana Iova