Ведомость опор

Поз.	Обозначение	Наименование	$D_н$xS	Нагрузка кг на опору	Место крепления	Кол. шт.	Масса, кг ед.	Масса, кг общ.	Примечание
1	03 ОСТ 34-10-629-93	Опора неподвижная	57х3	20	-4,095	3	0,23	0,69	
2	09062-26-00-ТМ6 л38	Опора неподвижная	89х3,5	30	-4,083	3	7,645	22,94	
3	09062-26-00-ТМ6 л38	Опора неподвижная	89х3,5	30	-4,083	3	-	-	
4	03 ОСТ 34-10-629-93	Опора неподвижная	57х3	20	-4,095	3	0,23	0,69	
5	07 ОСТ 34-10-629-93	Опора неподвижная	76х3	30	-4,100	3	0,26	0,78	
6	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	30	-4,100	3	0,23	0,69	
7	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-3,490	3	0,2	0,6	
8	09062-26-00-ТМ6 л31	Опора скользящая направляющая	89х3,5	30	-3,630	3	9,81	29,43	
9	09062-26-00-ТМ6 л31	Опора скользящая направляющая	89х3,5	30	-3,780	3	-	-	
10	02 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-3,930	3	0,2	0,6	
11	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-3,490	3	0,2	0,6	
12	09062-26-00-ТМ6 л31	Опора скользящая направляющая	89х3,5	30	-3,630	3	9,81	29,43	
13	09062-26-00-ТМ6 л31	Опора скользящая направляющая	89х3,5	30	-3,780	3	-	-	
14	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-3,930	3	0,2	0,6	
15	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	20	-4,100	3	0,23	0,69	
16	09062-26-00-ТМ6 л32	Опора скользящая направляющая	89х3,5	30	-3,780	3	4,98	14,94	
17	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-3,930	3	0,2	0,6	
18	09062-26-00-ТМ6 л33	Опора скользящая направляющая	89х3,5	30	-0,810	3	6,12	18,36	
19	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-0,810	3	0,2	0,6	
20	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	25	-0,810	3	0,2	0,6	
21	09062-26-00-ТМ6 л34	Опора скользящая направляющая	89х3,5	35	-0,820	3	12,37	37,11	
22	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	20	-0,820	3	0,2	0,6	
23	09062-26-00-ТМ6 л34	Опора скользящая направляющая	89х3,5	35	-0,820	3	12,37	37,11	
24	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	20	-0,820	3	0,2	0,6	
25	09062-26-00-ТМ6 л34	Опора скользящая направляющая	89х3,5	35	-0,820	3	12,37	37,11	
26	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	20	-0,820	3	0,2	0,6	
27	09062-26-00-ТМ6 л34	Опора скользящая направляющая	89х3,5	35	-0,820	3	12,37	37,11	
28	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	20	-0,820	3	0,2	0,6	
29	09062-26-00-ТМ6 л34	Опора скользящая направляющая	89х3,5	35	-0,820	3	12,37	37,11	
30	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	20	-0,820	3	0,2	0,6	
31	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	25	-3,553	3	0,2	0,6	
32	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	25	-2,830	3	0,2	0,6	
33	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	25	-2,830	3	0,2	0,6	
34	09062-26-00-ТМ6 л35	Опора скользящая направляющая	133х4	55	+3,800	3	41,5	124,5	
35	09062-26-00-ТМ6 л36	Опора неподвижная	133х4	75	+4,180	3	10,53	31,6	
36	09062-26-00-ТМ6 л37	Опора скользящая направляющая	133х4	50	+9,210	3	7,3	21,9	
37	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	+6,580	3	0,2	0,6	
38	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	+6,580	3	0,2	0,6	
39	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	+3,150	3	0,2	0,6	
40	09062-26-00-ТМ6 л39	Опора скользящая направляющая	133х4	75	+4,800	2	3,07	6,14	
41	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	+3,150	3	0,2	0,6	
42	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	+9,325	3	0,2	0,6	
43	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	20	-3,900	3	0,23	0,69	
44	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	20	-3,900	3	0,23	0,69	
45	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	20	-3,900	3	0,23	0,69	
46	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	25	-3,900	3	0,23	0,69	
47	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	25	-4,100	3	0,23	0,69	
48	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	25	-4,880	3	0,23	0,69	
49	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	25	-5,250	3	0,23	0,69	
50	09062-26-00-ТМ6 л39	Опора скользящая направляющая	89х3,5	50	-6,554	3	9,73	29,2	
51	09062-26-00-ТМ6 л38	Опора неподвижная	89х3,5	60	-6,554	3	7,93	23,79	
52	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	25	-5,358	3	0,23	0,69	
53	09062-26-00-ТМ6 л38	Опора неподвижная	89х3,5	60	-6,447	3	7,93	23,79	
54	09062-26-00-ТМ6 л41	Опора скользящая направляющая	89х3,5	35	-4,450	3	3,11	9,33	
55	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-4,440	3	0,2	0,6	
56	09062-26-00-ТМ6 л42	Опора скользящая направляющая	89х3,5	40	-4,570	3	5,98	17,94	
57	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-6,665	3	0,2	0,6	
58	09062-26-00-ТМ6 л43	Опора скользящая направляющая	89х3,5	50	-4,150	3	1,29	3,87	
59	09062-26-00-ТМ6 л43	Опора скользящая направляющая	89х3,5	50	-4,150	3	1,29	3,87	
60	09062-26-00-ТМ6 л44	Опора скользящая направляющая	89х3,5	30	-4,150	3	5,95	17,85	
61	09062-26-00-ТМ6 л45	Опора скользящая направляющая	89х3,5	50	-1,500	3	6,45	19,35	
62	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-6,665	3	0,2	0,6	
63	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-6,665	3	0,2	0,6	
64	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-6,665	3	0,2	0,6	
65	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-3,375	3	0,2	0,6	
66	09062-26-00-ТМ6 л52	Опора скользящая направляющая	89х3,5	40	-4,570	3	5,98	17,94	
67	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-4,440	3	0,2	0,6	
68	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-4,440	3	0,2	0,6	
69	09062-26-00-ТМ6 л62	Опора скользящая направляющая	89х3,5	40	-4,570	3	5,98	17,94	
70	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-4,440	3	0,2	0,6	
71	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-4,440	3	0,2	0,6	
72	09062-26-00-ТМ6 л62	Опора скользящая направляющая	89х3,5	40	-4,570	3	6,71	20,13	
73	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-4,540	3	0,2	0,6	
74	09062-26-00-ТМ6 л62	Опора скользящая направляющая	89х3,5	40	-4,570	3	6,71	20,13	
75	09062-26-00-ТМ6 л66	Опора скользящая направляющая	89х3,5	30	-4,810	3	7,25	21,75	
76	09062-26-00-ТМ6 л66	Опора скользящая направляющая	89х3,5	30	-4,810	3	6,32	18,96	
77	09062-26-00-ТМ6 л66	Опора скользящая направляющая	89х3,5	30	-4,810	3	7,44	22,32	
78	09062-26-00-ТМ6 л66	Опора скользящая направляющая	89х3,5	30	-4,810	3	6,31	18,93	
79	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	10	-6,223	3	0,2	0,6	
80	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	10	-6,912	3	0,2	0,6	
81	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	10	-6,912	3	0,2	0,6	
82	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-6,780	3	0,2	0,6	
83	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-6,560	3	0,2	0,6	
84	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-6,780	3	0,2	0,6	
85	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-6,780	3	0,2	0,6	
86	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-6,780	3	0,2	0,6	
87	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-6,890	3	0,2	0,6	
88	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	-	-5,310	3	0,2	0,6	
89	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-3,750	3	0,2	0,6	
90	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-3,750	3	0,2	0,6	
91	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-3,750	3	0,2	0,6	
92	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-3,750	1	0,2	0,2	
93	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-3,750	1	0,2	0,2	
94	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-3,750	1	0,2	0,2	
95	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-3,750	1	0,2	0,2	
96	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-3,375	3	0,2	0,6	
97	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	20	-1,020	3	0,23	0,69	
98	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	20	+0,090	3	0,23	0,69	
99	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	20	+0,090	3	0,23	0,69	
100	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	20	+0,740	3	0,23	0,69	
101	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	20	+0,740	3	0,23	0,69	
102	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	20	+0,740	3	0,23	0,69	
103	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	20	+2,778	3	0,23	0,69	
104	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	20	+2,778	3	0,23	0,69	
105	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	20	+1,300	3	0,23	0,69	
106	05 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	76х3	15	+0,950	3	0,23	0,69	
107	09062-26-00-ТМ6 л67	Опора скользящая направляющая	133х4	80	+2,000	3	8,74	26,22	
108	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	20	-3,550	3	0,23	0,69	
109	09062-26-00-ТМ6 л68	Опора скользящая направляющая	133х4	55	+0,200	3	6,3	18,9	
110	09062-26-00-ТМ6 л68	Опора скользящая направляющая	133х4	55	+0,200	3	6,3	18,9	
111	09062-26-00-ТМ6 л70	Опора скользящая направляющая	133х4	60	-0,780	3	8,45	25,35	
112	09062-26-00-ТМ6 л70	Опора скользящая направляющая	133х4	60	-0,780	3	8,45	25,35	
113	09062-26-00-ТМ6 л70	Опора скользящая направляющая	133х4	60	-0,780	3	8,45	25,35	
114	09062-26-00-ТМ6 л57	Опора скользящая направляющая	133х4	65	-2,660	2	8,8	16,8	
115	09062-26-00-ТМ6 л68	Опора скользящая направляющая	133х4	65	-3,525	1	8,2	8,2	
116	09062-26-00-ТМ6 л57	Опора скользящая направляющая	133х4	65	-3,525	1	7,88	7,88	
117	09062-26-00-ТМ6 л58	Опора неподвижная	57х3	15	-1,150	3	1,53	4,59	
118	09062-26-00-ТМ6 л69	Опора скользящая направляющая	133х4	125	-5,280	2	3,87	6,14	
119	09062-26-00-ТМ6 л69	Опора скользящая направляющая	133х4	125	-4,800	2	3,87	6,14	
120	09062-26-00-ТМ6 л57	Опора скользящая направляющая	133х4	60	-4,800	2	7,85	14,1	
121	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	+0,600	3	0,2	0,6	
122	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	+0,600	3	0,2	0,6	
123	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	+0,200	3	0,2	0,6	
124	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	+0,200	3	0,2	0,6	
125	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	+0,200	3	0,2	0,6	
126	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-0,680	3	0,2	0,6	
127	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-0,680	3	0,2	0,6	
128	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-0,680	3	0,2	0,6	
129	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-0,820	3	0,2	0,6	
130	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-0,820	3	0,2	0,6	
131	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-0,820	3	0,2	0,6	
132	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-1,430	3	0,2	0,6	
133	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-1,570	3	0,2	0,6	
134	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-	3	0,2	0,6	-1809 -1 шт. -1228 - 2,2 шт.
135	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-3,240	1	0,2	0,2	
136	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	+3,213	3	0,2	0,6	
137	Л9-514.000	Опора скользящая направляющая	14х2	5	+1,580	3	0,17	0,51	
138	Л9-514.000	Опора скользящая направляющая	14х2	5	+1,580	3	0,17	0,51	
139	Л9-510.000-12	Опора скользящая направляющая	38х2	8	-3,350	3	0,17	0,51	
140	Л9-510.000-12	Опора скользящая направляющая	38х2	8	-3,350	3	0,17	0,51	
141	Л9-510.000-12	Опора скользящая направляющая	38х2	8	-3,350	3	0,17	0,51	
142	Л9-510.000-12	Опора скользящая направляющая	38х2	7	-6,150	3	0,17	0,51	
143	Л9-510.000-12	Опора скользящая направляющая	38х2	7	-6,150	3	0,17	0,51	
144	Л9-510.000-12	Опора скользящая направляющая	38х2	7	-0,850	3	0,17	0,51	
145	Л9-510.000-12	Опора скользящая направляющая	38х2	7	-0,850	3	0,17	0,51	
146	Л9-510.000-12	Опора скользящая направляющая	38х2	-	+7,000	3	0,17	0,51	
147	Л9-510.000-12	Опора скользящая направляющая	38х2	-	+11,200	3	0,17	0,51	
148	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	+11,195	3	0,2	0,6	
149	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	+11,200	3	0,2	0,6	
150	09062-26-00-ТМ6 л49	Опора скользящая направляющая	89х3,5	30	-3,900	2	6,32	12,64	
151	09062-26-00-ТМ6 л49	Опора скользящая направляющая	89х3,5	30	-3,900	2	6,32	12,64	
152	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	20	-3,550	3	0,2	0,6	
153	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	15	-3,750	2	0,2	0,4	
154	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	-	-1,775	2	0,2	0,4	
155	01 ОСТ 34-10-629-93	Опора скользящая направляющая	57х3	20	-5,940	3	0,2	0,6	
156	09062-26-00-ТМ6 л68	Опора скользящая направляющая	89х3,5	35	+0,150	3	6,01	18,03	
157	09062-26-00-ТМ6 л68	Опора скользящая направляющая	89х3,5	35	-6,590	2	7,8	15,6	

Итого: 1118,33 кг.

115	КШЦП050.040.02	Кран шаровой Ду50 Ру40	36	Сборный	2,6	93,6	3001E3506 3001E3506 3001E3506 3001E3507 3001E3507 3001E3507 3001E3508 3001E3508 3001E3508 3001E3509 3001E3509 3001E3509 3001E3512 3001E3512 3001E3512 3001E3514 3001E3514 3001E3514 3001E3517 3001E3517 3001E3517 3001E9501 3001E9501 3001E9501 3001E9502 3001E9502 3001E9502	
116	КШЦП025.040.02	Кран шаровой Ду25 Ру40	7	Сборный	1,1	7,7	3001E3519 3001E3519 3001E3520 3001E3520 3001E3517 3001E3517 3001E3517	
117	СК 26022-000	Клапан сильфонный запорный КИП Ду80 Ру20	24	Сборный	0,66	15,84	3001E3523 3001E3523 3001E3523 3001E3524 3001E3524 3001E3524 3001E3525 3001E3525 3001E3525 3001E3526 3001E3526 3001E3526 3001E5521 3001E5521 3001E5521 3001E5522 3001E5522 3001E5522 3001E9503 3001E9503 3001E9503 3001E9504 3001E9504 3001E9504	
118	КШЦП015.040.02	Кран шаровой Ду15 Ру40	6	Сборный	0,9	5,4	3001E5518 3001E5518 3001E5518 3001E7080 3001E7080 3001E7080	
119	СМДК-50	Совмещенный механический дыхательный клапан Ду 50	9	Сборный	11,2	100,8	3001B8001 3001B8001 3001B8001 3001B8002 3001B8002 3001B8002 3001B8003 3001B8003 3001B8003	
120	ОСТ 34 10699-97	Отвод 90° 89х3,5	6	20 ТУ 14-3-190-2004	1,4	8,4		
121	ОСТ 34-42-661-84	Отвод 45° 32х2-100х100-318-4	4	20 ТУ 14-3-190-2004	0,47	1,88		
122	09062-26-00-ТМ6 л 15	Блок N20	2	Сборный	6,81	12,62		
123	09062-26-00-ТМ6 л 71	Блок N21	2	Сборный	19,81	39,62		
124	09062-26-00-ТМ6 л 72	Блок N23	2	Сборный	52,77	105,54		
	ГОСТ 9467-75	Наплавленный металл		МОНИИ 13/45		65,0		
	ГОСТ 2246-70	Наплавленный металл		Св08Г2С		45,0		
				Итого:		9002,18 кг		
	Металл для крепления опор трубопроводов Ду<80 мм							
	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 пм.	60	Ст3пс5 ГОСТ 535-88	3,77	226,2		
	ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН-5 м²	5,4	Ст3кп2 ГОСТ 14637-89	39,25	211,95		
	Болт "Hilti"	HST M8x75/10 шт.	396	Сборный	0,031	12,09		
	ГОСТ 9467-75	Наплавленный металл		МОНИИ 13/45		6,25		
				Итого:		456,49 кг		
				Всего:		9458,67 кг		

Детали поз. 80 - 84, 100, 121 обрезать на монтаже до требуемой длины.

61	09062-26-00-ТМ6 л 13	Блок N61	2	Сборный	15,92	31,84			
62	09062-26-00-ТМ6 л 13	Блок N62	2	Сборный	23,27	46,54			
63	09062-26-00-ТМ6 л 12	Блок N63	2	Сборный	21,8	43,6			
64	09062-26-00-ТМ6 л 43	Блок N64	3	Сборный	27,57	82,71			
65	09062-26-00-ТМ6 л 44	Блок N65	3	Сборный	31,89	95,67			
66	09062-26-00-ТМ6 л 13	Блок N66	3	Сборный	8,84	26,5			
67	09062-26-00-ТМ6 л 32	Блок N67	3	Сборный	10,32	30,96			
68	09062-26-00-ТМ6 л 42	Блок N68	3	Сборный	23,41	70,23			
69	ТУ 14-3-190-2004	Тройка Г 133х4 п.м.	62	20 ГОСТ 1050-88	12,72	789,26			
70	ТУ 14-3-190-2004	Тройка Г 89х3,5 п.м.	130	20 ГОСТ 1050-88	7,38	959,4			
71	ТУ 14-3-190-2004	Тройка Г 76х3 п.м.	155	20 ГОСТ 1050-88	5,4	837,0			
72	ТУ 14-3-190-2004	Тройка Г 57х3 п.м.	575	20 ГОСТ 1050-88	4,0	2300,0			
73	ТУ 14-3-190-2004	Тройка 38х2 п.м.	80	20 ГОСТ 1050-88	1,78	142,4			
74	ТУ 14-3-190-2004	Тройка 32х2 п.м.	8	20 ГОСТ 1050-88	1,48	11,84			
75	ТУ 14-3-190-2004	Тройка 25х2 п.м.	25	20 ГОСТ 1050-88	1,13	28,25			
76	ТУ 14-3-190-2004	Тройка 18х2 п.м.	10	20 ГОСТ 1050-88	0,789	7,89			
77	ТУ 14-3-190-2004	Тройка 14х2 п.м.	20	20 ГОСТ 1050-88	0,592	11,84			
78	ОСТ 34 10699-97	Отвод 90° 76х3,5	150	20 ТУ 14-3-190-2004	1,0	150,0			
79	ОСТ 34 10699-97	Отвод 90° 57х3	381	20 ТУ 14-3-190-2004	0,5	191,0			
80	ОСТ 34-42-661-84	Отвод 90° 38х2-100х100-436-4	24	20 ТУ 14-3-190-2004	0,78	18,72			
81	ОСТ 34-42-661-84	Отвод 45° 38х2-100х100-318-4	9	20 ТУ 14-3-190-2004	0,57	5,13			
82	ОСТ 34-42-661-84	Отвод 90° 32х2-100х100-257-4	16	20 ТУ 14-3-190-2004	0,53	8,48			
83	ОСТ 34-42-661-84	Отвод 90° 25х2-100х100-257-4	21	20 ТУ 14-3-190-2004	0,4	8,4			
84	ОСТ 34-42-661-84	Отвод 90° 14х2-100х100-257-4	21	20 ТУ 14-3-190-2004	0,21	4,41			
85	ОСТ 34 10.700-97	Переход К 89х3,5-76х3,5	9	20 ТУ 14-3-190-2004	0,6	5,4			
86	ОСТ 34 10.700-97	Переход К 76х3,5-57х3	6	20 ТУ 14-3-190-2004	0,4	2,4			
87	ОСТ 34 10.700-97	Переход К 57х4-45х2,5	6	20 ТУ 14-3-190-2004	0,2	1,2			
88	ОСТ 34 10.700-97	Переход К 57х4-38х2	25	20 ТУ 14-3-190-2004	0,2	5,0			
89	ОСТ 34 10699-97	Отвод 45° 76х3,5	3	20 ТУ 14-3-190-2004	0,5	1,5			
90	89 ОСТ 34-42-664-84	Переход 32х20-4	6	Конт-B40 ГОСТ 2590 20 ГОСТ 1050-88	0,28	1,68			
91	10 ОСТ 34-42-664-84	Переход 32х25-4	9	Конт-B40 ГОСТ 2590 20 ГОСТ 1050-88	0,30	2,7			
92	ОСТ 34 10.699-97	Отвод 45° 57х3	3	20 ТУ 14-3-190-2004	0,3	0,9			
93	06 ОСТ34-42-673-84	Тройник равнопроходный 50-4	20	20 ГОСТ 1050-88	1,18	23,6			
94	05 ОСТ34-42-673-84	Тройник равнопроходный 32-4	3	20 ГОСТ 1050-88	0,45	1,35			
95	08 ОСТ 34-42-671-84	Штуцер 65	3	Конт-B80 ГОСТ 2590 20 ГОСТ 1050-88	1,5	4,5			
96	18 ОСТ34-42-674-84	Тройник переходный 65х20х4	3	20 ГОСТ 1050-88	1,4	12,6			
97	01 ОСТ34-42-673-84	Тройник равнопроходный 10-4	3	20 ГОСТ 1050-88	0,08	0,24			
98	21 ОСТ34-42-674-84	Тройник переходный 65х50х4	3	20 ГОСТ 1050-88	1,78	5,34			
99	ОСТ 34 10.700-97	Переход К 89х3,5-57х3	3	20 ТУ 14-3-190-2004	0,6	1,8			
100	ОСТ 34-42-661-84	Отвод 30° 57х3-150х150-468-4	3	20 ТУ 14-3-190-2004	1,84	5,52			
101	ГОСТ 15180-70	Прокладка А-125-0,1 ТМ6	6	Паронит ГОСТ 481-80	0,03	0,18			
102	СТО 79814898 110-2009	Переходник 18х101-28-88128107-ПС-ГМ01	24	Сборный	0,06	1,44			
103	1000/5/260	Анта кандовая «СТОП ОГОНЬ» шт.	18	———	—	—			
104	СОН 12/3	Трафа «СТОП ОГОНЬ» L=268 мм шт.	45	———	0,066	2,97			
105	СОН 14/3	Трафа «СТОП ОГОНЬ» L=268 мм шт.	3	———	0,075	0,22			
106	СОН 19/4	Трафа «СТОП ОГОНЬ» L=268 мм шт.	45	———	0,135	6,07			
107	Силотерм	Герметик «СТОП ОГОНЬ» картридж	16	———	0,31	4,96			
108	ГОСТ 7798-70	Болт М16х60	48	С-25 ГОСТ