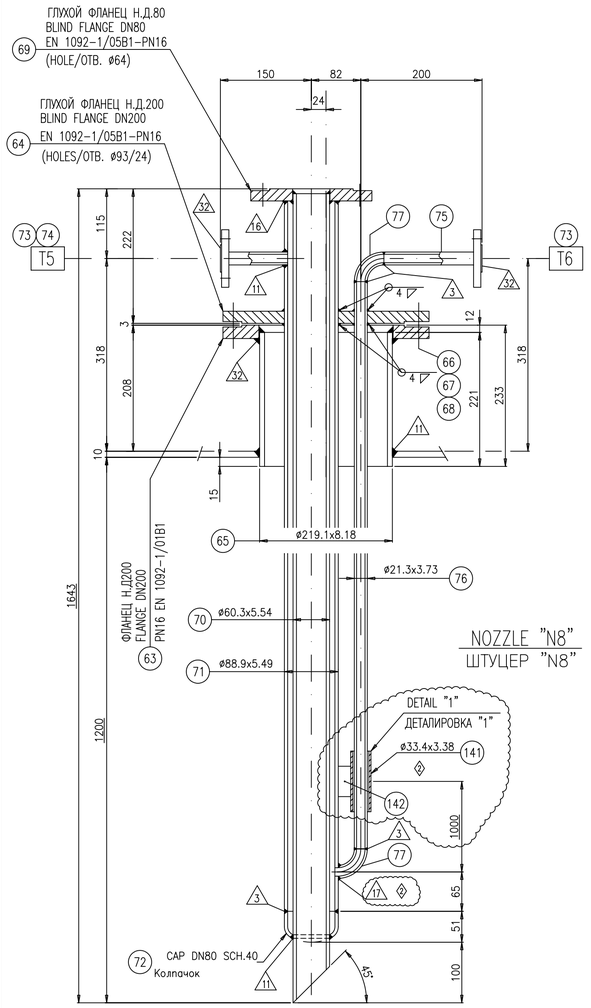
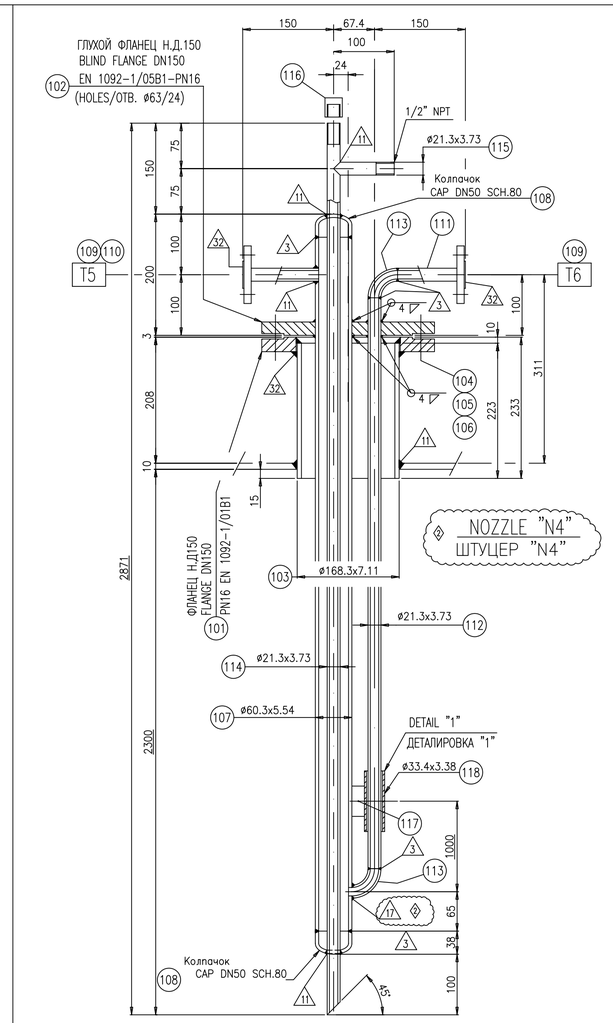
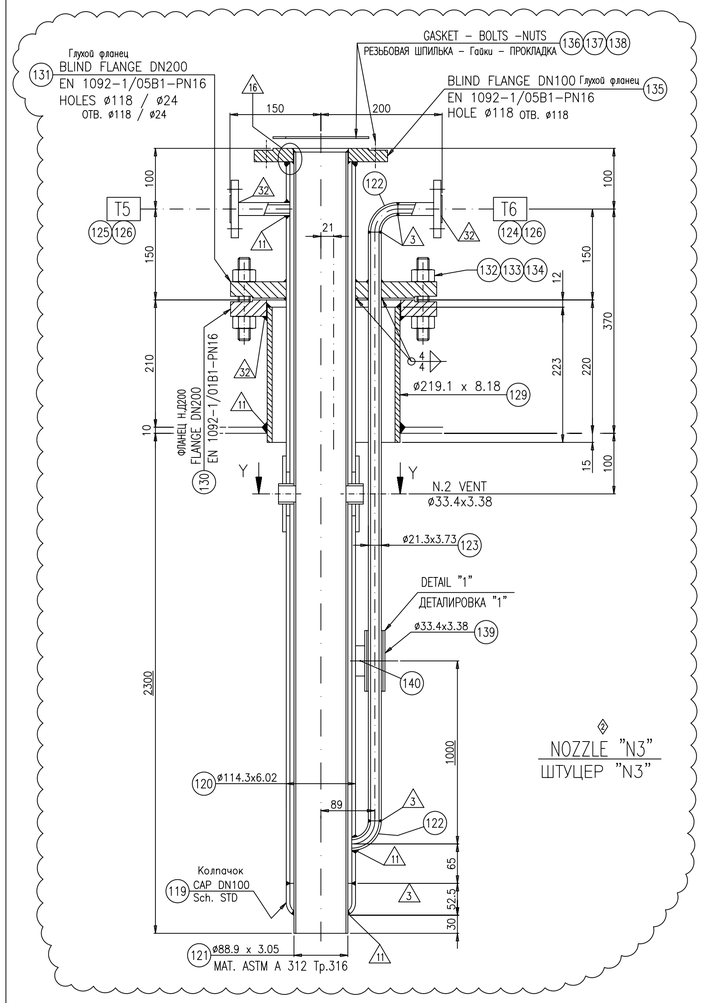
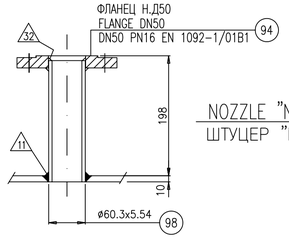
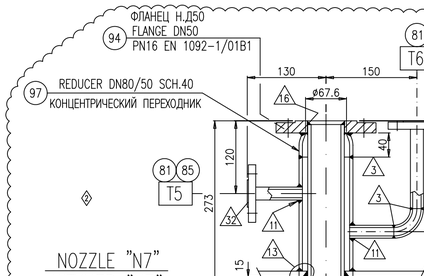


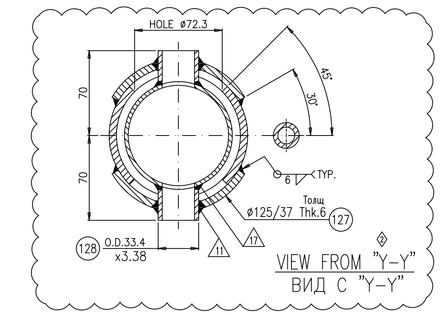


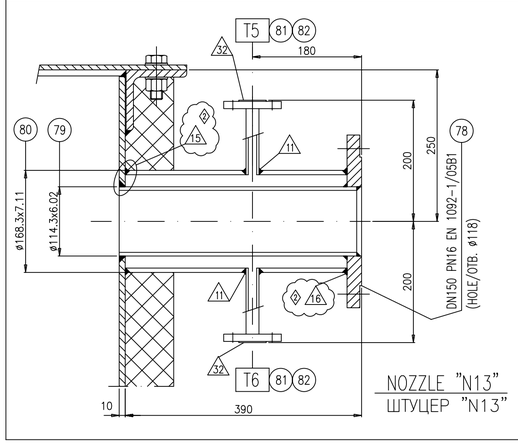


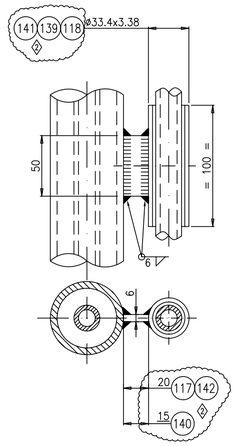
Поз. Posit.	Определение / Denomination		Шт. Pieces	Вес, кг Weight Kg	Материал Material	Тип Type	Размеры Finished dimension
146	NOZZLE	ШТУЦЕР	2	2	ASTM A 106 Gr.B	Lg.140	⌀ 21.3 x 3.73
145	ELBOW 90° L.R.	КОЛЕНО 90° L.R.	2	0.2	ASTM A 234 Gr.WPB	–	⌀ 21.3 x 3.73
144	NOZZLE	ШТУЦЕР	1	1	ASTM A 106 Gr.B	Lg.140	⌀ 21.3 x 3.73
143	ELBOW 90° L.R.	КОЛЕНО 90° L.R.	1	0.1	ASTM A 234 Gr.WPB	–	⌀ 21.3 x 3.73
142	PLATE	ПЛАСТИНА	"N8"	1	–	ASTM A 516 Gr.60	50x20x6 Thk./Толщ
141	PIPE	ТРУБА	"N8"	1	0.2	ASTM A 106 Gr.B	Lg.100 ⌀ 33.4 x 3.38
140	PLATE	ПЛАСТИНА	"N3"	1	–	ASTM A 516 Gr.60	50x15x6 Thk./Толщ
139	PIPE	ТРУБА	"N3"	1	0.2	ASTM A 106 Gr.B	Lg.100 ⌀ 33.4 x 3.38
138	GASKET	ПРОКЛАДКА	"N3"	1+1	–	EUROSEAL 212 NNK	DN 100 PN16
137	NUTS	Гайки	"N3"	16+8	1	ASTM A 194 Gr.2H Оцинков. / GALVANIZED	M16
136	STUD BOLT	РЕЗЬБОВАЯ ШПИЛЬКА	"N3"	8+4	2	ASTM A 193 B7 Оцинков. / GALVANIZED	Lg.100 M16
135	BLIND FLANGE	Глухой фланец	"N3"	1	5	ASTM A 105	EN 1092-1/05B1 DN 100 PN16
134	GASKET	ПРОКЛАДКА	"N3"	1+1	–	EUROSEAL 212 NNK	DN 200 PN16
133	NUTS	Гайки	"N3"	24+8	2	ASTM A 194 Gr.2H Оцинков. / GALVANIZED	M20
132	STUD BOLT	РЕЗЬБОВАЯ ШПИЛЬКА	"N3"	12+4	4	ASTM A 193 B7 Оцинков. / GALVANIZED	Lg.120 M20
131	BLIND FLANGE	Глухой фланец	"N3"	1	16	ASTM A 105	EN 1092-1/05B1 DN 200 PN 16
130	FLANGE	Фланец	"N3"	1	10	ASTM A 105	EN 1092-1/01B1 DN 200 PN 16
129	NOZZLE	ШТУЦЕР	"N3"	1	10	ASTM A 106 Gr.B	Lg.223 ⌀ 219.1 x 8.18
128	PIPE	ТРУБА	"N3"	2	0.2	ASTM A 106 Gr.B	Lg.30 ⌀ 33.4 x 3.38
127	REINFORCING	УКРЕПЛЕНИЕ	"N3"	2	1	ASTM A 516 Gr.60	Thk./Толщ. 6 ⌀ 125/37
126	FLANGE	Фланец		2	2	ASTM A 105	EN 1092-1/01B1 DN 15 PN 40
125	NOZZLE	ШТУЦЕР		1	0.2	ASTM A 106 Gr.B	Lg.93 ⌀ 21.3 x 3.73
124	NOZZLE	ШТУЦЕР		1	0.1	ASTM A 106 Gr.B	Lg.67 ⌀ 21.3 x 3.73
123	NOZZLE	ШТУЦЕР		1	4	ASTM A 106 Gr.B	Lg.2446 ⌀ 21.3 x 3.73
122	ELBOW 90° L.R.	КОЛЕНО 90° L.R.		2	0.2	ASTM A 234 Gr.WPB	– ⌀ 21.3 x 3.73
121	PIPE	ТРУБА	"N3"	1	18	ASTM A 312 Tp.316	Lg.2764 ⌀ 88.9 x 3.05
120	PIPE	ТРУБА	"N3"	1	43	ASTM A 106 Gr.B	Lg.2665 ⌀ 114.3 x 6.02
119	CAP	Колпачок	"N3"	1	4	ASTM A 234 Gr.WPB	SCH. STD DN 100
118	PIPE	ТРУБА	"N4"	1	0.2	ASTM A 106 Gr.B	Lg.100 ⌀ 33.4 x 3.38
117	PLATE	ПЛАСТИНА	"N4"	1	–	ASTM A 516 Gr.60	50x20x6 Thk./Толщ
116	PLUG	Пробка	"N4"	1	0.5	ASTM A 105	⌀ 1/2" NPT F.
115	NOZZLE	ШТУЦЕР	"N4"	1	0.1	ASTM A 106 Gr.B	Lg.100 ⌀ 21.3 x 3.73
114	NOZZLE	ШТУЦЕР	"N4"	1	5	ASTM A 106 Gr.B	Lg.2871 ⌀ 21.3 x 3.73
113	ELBOW 90° L.R.	КОЛЕНО 90° L.R.		2	0.2	ASTM A 234 Gr.WPB	– ⌀ 21.3 x 3.73
112	NOZZLE	ШТУЦЕР		1	4	ASTM A 106 Gr.B	Lg.2342 ⌀ 21.3 x 3.73
111	NOZZLE	ШТУЦЕР		1	0.2	ASTM A 106 Gr.B	Lg.106 ⌀ 21.3 x 3.73
110	NOZZLE	ШТУЦЕР		1	0.2	ASTM A 106 Gr.B	Lg.112 ⌀ 21.3 x 3.73
109	FLANGE	Фланец		2	2	ASTM A 105	EN 1092-1/01B1 DN 15 PN 40
108	CAP	Колпачок	"N4"	2	0.4	ASTM A 234 Gr.WPB	SCH.80 DN 50
107	NOZZLE	ШТУЦЕР	"N4"	1	19	ASTM A 106 Gr.B	Lg.2545 ⌀ 60.3 x 5.54
106	GASKET	ПРОКЛАДКА	"N4"	1+1	–	EUROSEAL 212 NNK	DN 150 PN16
105	NUTS	Гайки	"N4"	16+8	3	ASTM A 194 Gr.2H Оцинков. / GALVANIZED	M20
104	STUD BOLT	РЕЗЬБОВАЯ ШПИЛЬКА	"N4"	8+4	8	ASTM A 193 B7 Оцинков. / GALVANIZED	Lg.110 M20
103	NOZZLE	ШТУЦЕР	"N4"	1	7	ASTM A 106 Gr.B	Lg.223 ⌀ 168.3 x 7.11
102	BLIND FLANGE	Глухой фланец	"N4"	1	11	ASTM A 105	EN 1092-1/05B1 DN 150 PN16
101	FLANGE	Фланец	"N4"	1	8	ASTM A 105	EN 1092-1/01B1 DN 150 PN16
100							
99							
98	NOZZLE	ШТУЦЕР	"N6A/B"	2	3	ASTM A 106 Gr.B	Lg.200 ⌀ 60.3 x 5.54
97	REDUCER	КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОДНИК	"N7"	1	1	ASTM A 234 Gr.WPB	SCH.40 DN 80 / 50
96	NOZZLE	ШТУЦЕР	"N7"	1	2.2	ASTM A 106 Gr.B	Lg.194 ⌀ 88.9 x 5.49
95	NOZZLE	ШТУЦЕР	"N7"	1	2	ASTM A 106 Gr.B	Lg.265 ⌀ 60.3 x 5.54
94	FLANGE	Фланец	"N6A/B-N7"	3	8	ASTM A 105	EN 1092-1/01B1 DN 50 PN 16
93	REDUCER	КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОДНИК	"N14"	1	3	ASTM A 234 Gr.WPB	7 THK. SEE DWG.
92	NOZZLE	ШТУЦЕР	"N14"	1	3.3	ASTM A 106 Gr.B	Lg.196 ⌀ 141.3 x 6.55
91	NOZZLE	ШТУЦЕР	"N14"	1	4	ASTM A 106 Gr.B	Lg.318 ⌀ 88.9 x 5.49
90	FLANGE	Фланец	"N14"	1	4	ASTM A 105	EN 1092-1/01B1 DN 80 PN16
89							
88	NOZZLE	ШТУЦЕР	"N10–N11"	2	19	ASTM A 106 Gr.B	Lg.222 ⌀ 219.1 x 8.18
87	NOZZLE	ШТУЦЕР	"N10–N11"	2	15	ASTM A 106 Gr.B	Lg.264 ⌀ 168.3 x 7.11
86	BLIND FLANGE	Глухой фланец	"N10–N11"	2	21	ASTM A 105	EN 1092-1/05B1 DN 200 PN16
85	NOZZLE	ШТУЦЕР		2	0.5	ASTM A 106 Gr.B	Lg.74 ◇ ⌀ 21.3 x 3.73
84	NOZZLE	ШТУЦЕР		2	0.5	ASTM A 106 Gr.B	Lg.130 ⌀ 21.3 x 3.73
83	NOZZLE	ШТУЦЕР		2	0.5	ASTM A 106 Gr.B	Lg.111 ◇ ⌀ 21.3 x 3.73
82	NOZZLE	ШТУЦЕР		2	0.5	ASTM A 106 Gr.B	Lg.129 ⌀ 21.3 x 3.73
81	FLANGE	Фланец		10	10	ASTM A 105	EN 1092-1/01B1 DN 15 PN 40
80	NOZZLE	ШТУЦЕР	"N13"	1	10	ASTM A 106 Gr.B	Lg.368 ⌀ 168.3 x 7.11
79	NOZZLE	ШТУЦЕР	"N13"	1	6	ASTM A 106 Gr.B	Lg.393 ⌀ 114.3 x 6.02
78	BLIND FLANGE	Глухой фланец	"N13"	1	9	ASTM A 105	EN 1092-1/05B1 DN150 PN16
77	ELBOW 90° L.R.	КОЛЕНО 90° L.R.		2	0.2	ASTM A 234 Gr.WPB	– ⌀ 21.3 x 3.73
76	NOZZLE	ШТУЦЕР		1	2	ASTM A 106 Gr.B	Lg.1236 ⌀ 21.3 x 3.73
75	NOZZLE	ШТУЦЕР		1	0.3	ASTM A 106 Gr.B	Lg.156 ⌀ 21.3 x 3.73
74	NOZZLE	ШТУЦЕР		1	0.2	ASTM A 106 Gr.B	Lg.106 ⌀ 21.3 x 3.73
73	FLANGE	Фланец		2	2	ASTM A 105	EN 1092-1/01B1 DN 15 PN 40
72	CAP	Колпачок	"N8"	1	0.3	ASTM A 234 Gr.WPB	SCH.40 DN 80
71	NOZZLE	ШТУЦЕР	"N8"	1	17	ASTM A 106 Gr.B	Lg.1470 ⌀ 88.9 x 5.49
70	NOZZLE	ШТУЦЕР	"N8"	1	12	ASTM A 106 Gr.B	Lg.1635 ⌀ 60.3 x 5.54
69	BLIND FLANGE	Глухой фланец	"N8"	1	4	ASTM A 105	EN 1092-1/05B1 DN 80 PN16
68	GASKET	ПРОКЛАДКА	"N8"	1+1	–	EUROSEAL 212 NNK	DN 200 PN16
67	NUTS	Гайки	"N8"	24+8	5	ASTM A 194 Gr.2H Оцинков. / GALVANIZED	M20
66	STUD BOLT	РЕЗЬБОВАЯ ШПИЛЬКА	"N8"	12+4	12	ASTM A 193 B7 Оцинков. / GALVANIZED	Lg.110 M20
65	NOZZLE	ШТУЦЕР	"N8"	1	10	ASTM A 106 Gr.B	Lg.221 ⌀ 219.1 x 8.18
64	BLIND FLANGE	Глухой фланец	"N8"	1	16	ASTM A 105	EN 1092-1/05B1 DN 200 PN16
63	FLANGE	Фланец	"N8"	1	11	ASTM A 105	EN 1092-1/01B1 DN 200 PN16

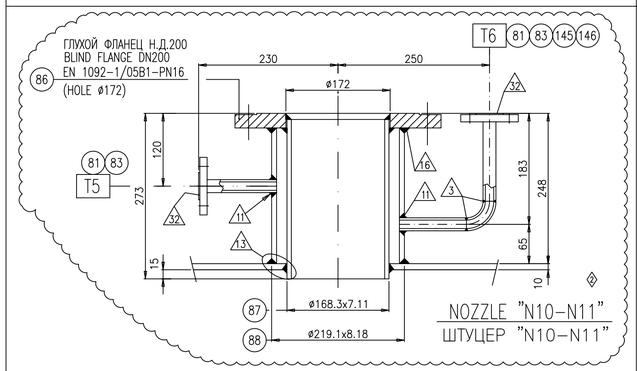


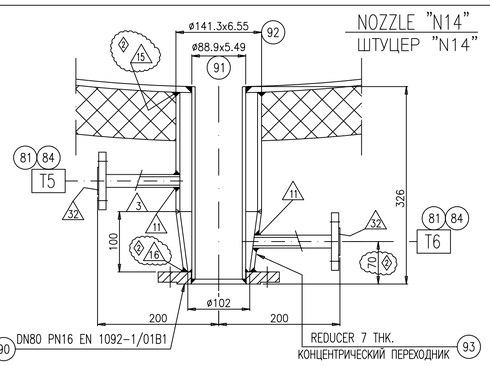












2	Действительно для строительства/Изменено, где указано / ISSUED FOR CONSTRUCTION-REVISED WHERE INDICATED ◇	F.F.	08/10/10
1	Действительно для строительства/Изменено, где указано / ISSUED FOR CONSTRUCTION-REVISED WHERE INDICATED ◇	SSS	13/07/10
0	ISSUED FOR BID / ВЫПУЩЕНО ДЛЯ ТЕНДЕРА	STA	03/06/10
Ред. Rev.	Описание Description	Разраб. Drawn	Дата Date

ОРИГИНАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ ДАННОГО ДОКУМЕНТА ХРАНИТСЯ В ЭЛЕКТРОННОМ ФАЙЛЕ В АРХИВЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ - ПРОЦЕСС УТВЕРЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДИТСЯ ЭЛЕКТРОННЫМ СПОСОБОМ, ПОДПИСИ НА БУМАЖНЫХ КОПИЯХ НЕ УКАЗЫВАЮТСЯ.
The master version of this document is stored as a digital file in a database. Approval process is digitally managed and no signature is visible on the document.

desmet ballestra

Desmet Ballestra s.p.a.
MILANO - Italy

ЧЕРТЕЖ / DRAWING Nr.
7E43-30-011-3

ПОКУПАТЕЛЬ / CUSTOMER
-

ЗАКАЗ JOB	7E43	ЛИСТ SHEET	3 / 3
УСТАНОВКА PLANT	ПРОИЗВОДСТВО СЕРНОЙ КИСЛОТЫ SULFURIC ACID PRODUCTION	МАСШТАБ SCALE	1:10
НАЗВАНИЕ TITLE	ЕМКОСТЬ НАМЫВКИ 503V3 PRECOAT TANK 503V3	ПОЗ. ITEM	503V3
		СПРАВ. ЧЕРТЕЖ REFERENCE DWG.	-

Мы оставляем за собой законное право собственности на данный чертеж с запрещением даже частичного его копирования и ознакомления с ним третьих лиц без нашего на то письменного разрешения
We reserve the ownership under the law of this drawing with prohibition of even partial reproduction and to make it known to third persons without our written authorization.