

(первоначально VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s.)

РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ КОРПУСОВ КОТЛОВ

(с 2000 г.)

ГОД	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (мм)	Производственный стандарт	Расчетн ное давлен ие	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2000	Pulau Sacra, Сингапур	2	∅ 2504x152-15300	FMIC TÜVBV ASME Code Sect. I, S Stamp	16,2 МПа	SA 299
2000	Pulau Sacra, Сингапур	2	∅ 2622x61-1520	FMIC TÜVBV ASME Code Sect. I, S Stamp	5,6 МПа	SA 516 Gr. 70
2000	VISY, Австралия	1	∅ 1600x59-9700	FMIC TÜVBV ASME Code Sect. I, Australian Code	8 МПа	SA 299
2000	VISY, Австралия	1	∅ 1600x66-7730	FMIC TÜVBV ASME Code Sect. I, Australian Code	8,5 МПа	SA 299
2000	ESCH SUR ALZETTE, Люксембург	1	∅ 2435x117-12830	LUX CONTROL ASME Code Sect. I, Australian Code	12,9 МПа	SA 299
2000	ESCH SUR ALZETTE, Люксембург	1	∅ 2600x50-2750	LUX CONTROL ASME Code Sect. I, Australian Code	4,5 МПа	SA 516 Gr. 70
2000	ESCH SUR ALZETTE, Люксембург	1	∅ 2340x20-6420	LUX CONTROL ASME Code Sect. I, Australian Code	1,1 МПа	SA 516 Gr. 70
2000	Vřesová, Чехия	1	∅ 1800x80-12000	ITI Praha ČSN 070622	16,54 МПа	15NiCuMoNb5 (WB36)
2000	Teplárna Zlín, Чехия	1	∅ 1800x60-8400	ITI Praha ČSN 070622	11,2 МПа	15NiCuMoNb5 (WB36)

ГОД	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (мм)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSU RE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2000	Katrinefors, Швеция	1	∅ 1500x46-6800	RW TÜV TRD, PED 97/23/EC	9,9 МПа	15NiCuMoNb5 (WB36)
2001	Clauen, Германия	1	∅ 2200x75-6600	RW TÜV TRD	10,8 МПа	15NiCuMoNb5 (WB36)
2001	Tarragona, Испания	2	∅ 1200x48-11420	RW TÜV TRD	5,4 МПа	19Mn6
2001	Tarragona, Испания	2	∅ 1800x70-11420	RW TÜV TRD	5,4 МПа	19Mn6
2001	Tamuin, Мексика	2	∅ 1600x106-9510	FMIC TÜVBV ASME Code Sect. I, S Stamp	15,3 МПа	SA 516 Gr. 70
2001	Petkim, Турция	1	∅ 1800x40	RW TÜV TRD, PED 97/23/EC	5,0 МПа	17Mn4
2001	Vřesová, Чехия	1	∅ 1800x80-12000	ITI TÜV ČSN 070622	16,54 МПа	15NiCuMoNb5 (WB36)
2001	KINGSPORT, U.S.A.	1	∅ 1828,8x78-10100	FMIC TÜVBV ASME Code Sect. I, S Stamp, NB registered	113 бар	SA 302 Gr. B
2001	Adana, Турция	2	∅ 1300x16-6266	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	1,0 МПа	SA 285 Gr. C
2001	Adana, Турция	2	∅ 2200x16-12000	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	0,6 МПа	SA 285 Gr. C
2001	Tamuin, Мексика	1	∅ 1600x106-9510	FMIC TÜVBV ASME Code Sect. I, S Stamp	15,3 МПа	SA 516 Gr. 70
2001	Salmi Voima, Финляндия	1	∅ 1500x70-6800	RW TÜV TRD, PED 97/23/EC Module G	10,9 МПа	15NiCuMoNb5 (WB36)
2001	Mersin, Турция	1	∅ 1300x16-6266	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	1,0 МПа	SA 285Gr.C
2001	Canakkale, Турция	1	∅ 1300x16-6266	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	1,0 МПа	SA 285 Gr. C
2001	Mersin, Турция	1	∅ 2200x16-12000	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	0,6 МПа	SA 285 Gr. C

YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (ММ)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSU RE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2001	Canakkale, Турция	1	∅ 2200x16-12000	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	0,6 МПа	SA 285 Gr. C
2001	Adana, Турция	2	∅ 1600x70-12000	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	11,2 МПа	SA 299
2001	Adana, Турция	2	∅ 1300x16-6266	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	1,0 МПа	SA 285 Gr. C
2001	Adana, Турция	2	∅ 2200x16-12000	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	0,6 МПа	SA 285 Gr. C
2001	Mersin, Турция	1	∅ 1600x55-12000	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	8,7 МПа	SA 299
2001	Canakkale, Турция	1	∅ 1600x55-12000	Lloyd's Register ASME Code Sect. I, S Stamp	8,7 МПа	SA 299
2001	Air Product Rotterdam, Нидерланды	1	∅ 2300x30-5400	Lloyd's Register STOOMWEZEN	3,0 МПа	P295GH
2002	Lyondell Rotterdam, Нидерланды	1	∅ 2000x75-12080	Lloyd's Register STOOMWEZEN, EN 97/13/EC Module G	7,3 МПа	P295GH
2002	Lyondell Rotterdam, Нидерланды	1	∅ 2500x90-6300	Lloyd's Register STOOMWEZEN, EN 97/23/EC Module G	7,3 МПа	P295GH
2002	Vřesová, Чехия	1	∅ 1800x80-12000	ITI TÜV ČSN 070622	16,54 МПа	15NiCuMoNb5 (WB36)
2002	Eesti Narva, Эстония	2	∅ 1846x85-16100	ТКК Эстония, Inspecta, TRD. Эстония Rules	16,3 МПа	15NiCuMoNb5 (WB36)
2002	Starobeshevo, Украина	1	∅ 2000x92-14440	ITI TÜV ČSN 070622	15,8 МПа	15NiCuMoNb5 (WB36)
2002	KRSKO, Словения	1	∅ 1600x55-3680	ITI TUV TRD	53 бар	P295GH
2002	ЕММЕН, Нидерланды	1	∅ 2300x55-3680	Lloyd's Register STOOMWEZEN, EN 97/13/EC Module G	37 бар	P295GH
2002	Moscow City, Россия	2	∅ 1400x16-5500	ITI TUV TRD	10 бар	P295GH
2002	Moscow City, Россия	2	∅ 1600x50-5000	ITI TUV TRD	98 бар	15NiCuMoNb5 (WB36)

YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (ММ)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSURE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2002	Rafinérie Litvínov, Чехия	1	Exchanger	ČSN 690010, LAW No. 22 of CZ = Equivalent PED/23/EC Module G		
2003	Balti Narva, Эстония	2	∅ 1846x85-16100	TKK Эстония, Inspecta, TRD. Эстония Rules	16,3 МПа	15NiCuMoNb5 (WB36)
2003	K3, Vřesová, Чехия	1	∅ 1800x80-12000	ITI TÜV ČSN 070622	16,54 МПа	15NiCuMoNb5 (WB36)
2003	Kispest, Венгрия	1	∅ 1800x65-6000	ITI TÜV TRD	98 бар	15NiCuMoNb5 (WB36)
2003	Wicker, Германия	1	∅ 2000x85-6000	ITI TÜV TRD, PED/23/EC Module G	82 бар	P295GH
2003	Linz Mitte, Австрия	1	∅ 2000x80-6000	ITI TÜV-TÜV Австрия TRD, PED/23/EC Module G	119 бар	15NiCuMoNb5 (WB36)
2003	Coolkeeragh, Северная Ирландия	1	∅ 1800x75-15500	Loyd's Register-Stoomwezen TRD, PED/23/EC Module G	141 бар	15NiCuMoNb5 (WB36)
2003	Coolkeeragh, Северная Ирландия	1	∅ 1300x32-15500	Loyd's Register-Stoomwezen TRD, PED/23/EC Module G	37 бар	P295GH
2003	Coolkeeragh, Северная Ирландия	1	∅ 2600x25-18000	Loyd's Register-Stoomwezen TRD, PED/23/EC Module G	7 бар	P265GH
2003	Ružomberok, Словакия	1	∅ 1676x60-8420	TÜV TRD, PED/23/EC Module G	105 бар	15NiCuMoNb5 (WB36)
2003	Eskhol, Израиль	1	HP Steam Drum I.D.1981x124-14630	ONETUVBV ASME I, S Stamp	154 бар	SA 299
2003	Eskhol, Израиль	1	IP Steam Drum I.D.1219x25-14900	ONETUVBV ASME I, S Stamp	41 бар	SA 516 Gr. 70
2003	Eskhol, Израиль	1	LP Steam Drum I.D.1524x12-12750	ONETUVBV ASME I, S Stamp	11 бар	SA 516 Gr. 70
2003	Pforzheim, Германия	1	∅ 2000x85-6000	ITI TÜV TRD, PED/23/EC Module G	82 бар	P295GH

YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (ММ)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSURE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2003	Турция	9	Shell Rings of Boiler Drums I.D.1524x50-1950	ONETUVBV ASME I, S Stamp	---	SA 516 Gr. 70
2003	Турция	9	Shell Rings of Boiler Drums I.D.1524x50-1950	ONETUVBV ASME I, S Stamp	---	SA 516 Gr. 70
2004	Alon Tabor, Израиль	1	HP Steam Drum I.D.1981x124-14630	ONETUVBV ASME I, S Stamp	154 бар	SA 299
2004	Alon Tabor, Израиль	1	IP Steam Drum I.D.1219x25-14900	ONETUVBV ASME I, S Stamp	41 бар	SA 516 Gr. 70
2004	Alon Tabor, Израиль	1	LP Steam Drum I.D.1524x12-12750	ONETUVBV ASME I, S Stamp	11 бар	SA 516 Gr. 70
2004	Китай	1	HP Steam Drum I.D.2416x108-9997	ONETUVBV ASME I, Without S	115 бар	SA 302 Gr. B
2004	Турция	3	Shell Rings of Boiler Drums I.D.1524x50-1950	ONETUVBV ASME I, S Stamp	---	SA 516 Gr. 70
2004	GEELLEN, Нидерланды	1	HP Steam Drum O.D.1800x70-8700	Loyd's Register- Stoomwezen TRD, PED/23/EC Module G	146 бар	15NiCuMoNb5 (WB 36)
2004	Kaliningradskaja Power station, Россия	2	HP Steam Drum O.D.1800x70-11000	TRD	85 бар	15NiCuMoNb5 (WB 36)
2004	AVS ZORBAU, Германия	2	HP Steam Drum I.D.1700x52-8700	TUV Nord Польша EN 12952 PED 97/23, Module G	55 бар	P355GH
2004	Skoghall, Швеция	1	HP Steam Drum I.D.1800x77-13200	RW TUV EN 12952 PED 97/23 Module G	137 бар	15NiCuMoNb5 (WB 36)
2004	Anglo Platinum, Южная Африка	1	Pressure Vessel – Expansion Tank I.D.1300x55-5000	ONETUVBV ASME I, Without S	80 бар	SA 516 Gr. 70
2004	Termoli, Италия	2	HP Steam Drum I.D.2134x78-13107	Loyd's Register- ASME I, PED/23/EC Module G	152 бар	15NiCuMoNb5 (WB 36)
2004	Lavrion, Греция	1	HP Steam Drum I.D.1829x106-12000	Bureau Veritas ASME I, PED/23/EC Module G	152 бар	SA 516 Gr. 70
2004	Lavrion, Греция	1	IP Steam Drum I.D.1524x24-12000	Bureau Veritas ASME I, PED/23/EC Module G	34 бар	SA 516 Gr. 70

YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (ММ)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSURE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2004	Lavrion, Греция	1	LP Steam Drum I.D.2743x18-12000	Bureau Veritas ASME I, PED/23/EC Module G	10 бар	SA 516 Gr. 70
2004	Wuppertal, Германия	1	HP Steam Drum I.D.2200x50-4300	Fisia Babbcock EN 12952 PED/23/EC Module H1	53 бар	P355GH
2005	Руа Göteborg, Швеция	3	HP Steam Drum O.D.1800x70-5000	SZÚ BRNO, CZ EN 12952 PED/23/EC Module G	112 бар	15NiCuMoNb5 (WB 36)
2005	OS STEEL KOŠICE, Словакия	1	HP Steam Drum O.D.1800x40-10150	TECHNICKÁ INŠPEKCIA EN 12952 PED/23/EC Module G	45,1 бар	P295GH
2005	Kelenfold, Венгрия	1	HP Steam Drum O.D.1200x36-13300	TÜV SUD EN 12952 PED/23/EC Module G	112 бар	P355GH
2005	Östrand, Швеция	1	∅ 1993x82-16800	RW TÜV EN 12952 PED/23/EC Module G	136 бар	15NiCuMoNb5 (WB36)
2006	Bucuresti, Romania	1	∅ 2000x90-10000	TÜV CZ EN 12952 PED/23/EC Module G	126 бар	15NiCuMoNb5 (WB36)
2006	Pitea, Швеция	1	∅ 1764x82-10200	RW TÜV EN 12952 PED/23/EC Module G	145 бар	15NiCuMoNb5 (WB36)
2006	Turbigo, Италия	2	∅ 2184x66-13400	NOBO ASME Code Sect. I PED/23/EC Module G	138 бар	15NiCuMoNb5 (WB36)
2006	Nettingsdorf, Австрия	1	∅ 1648x62-6850	TÜV Österreich EN 12952 PED/23/EC Module G	100 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2006	Moscow City II, Россия	2	HP Steam Drum O.D.1600x50-5000	TÜV SUD TRD	97 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2006	Moscow City II, Россия	2	LP Steam Drum O.D.1400x16-5500	TÜV SUD TRD	10 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2006	Priolo, Италия	4	∅ 2068x94-6700	NOBO ASME Code Sect. I,Ed.04, Add.05 PED/23/EC	118 бар	SA 516 Gr.70

YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (мм)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSURE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
				Module G		
2006	Kinyara Sugar works LTD, Южная Африка	1	Water Drum O.D. 1380x40-6300	Lloyd's Register Ema EN 12952 BS 1113	39,6 бар	P355GH
2006	Izdemir, Турция	2	HP Steam Drum I.D.1676x89-11544	SGS Asme Code Sect. I, Ed. 04, Add.05 Without S	117,2 бар	SA 299
2006	LEVICE, Словакия	2	HP Kotlové těleso I.D.1600x60-5032	ITI Словакия EN 12952 PED 97/23-EC Module G	69,4 бар	P355GH
2007	Kinyara Sugar works LTD, Южная Африка	1	Steam Drum O.D.2120x60-7820	Lloyd's Register Ema EN 12952 BS 1113	39 бар	P355GH
2007	Rudersdorf, Германия	1	O.D.20000x68-14310	Customer, TUV SUD 0036 EN 12952 PED 97/23 Module H1	105 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2007	Herten, Германия	2	O.D.1900x42-8500	Customer, TUV SUD 0036 EN 12952 PED 97/23 Module H1	47 бар	P355GH
2007	Lakeside, Великобритания	2	I.D.1700x50-13398	Customer, TUV NORD 0045 EN 12952 PED 97/23 Module G	62 бар	P355GH
2007	Třinec, Чехия	1	I.D.1600x72-5400	Customer, TUV NORD 0045 EN 12952 PED 97/23 Module G	147 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2007	KYMI RB, Финляндия	1	I.D.2000x90-13500	Customer, TUV NORD 0045 EN 12952 PED 97/23 Module G	130 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2007	DEVEN, Болгария	1	I.D.1524x86-11582	Customer, Lloyd's Register Ema Asme Code Sect.I, Ed.04, Add05 Without Stamp PED 97/23-G	124,1 бар	SA 299

2007	LINDKÖPING, Швеция	1	O.D.2000x40-8814	Customer, Inspecta Швеция, UDT Polska, EN 12952 PED 97/23-G	67 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (мм)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSURE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2007	Terres de Santa Maria	1	O.D.1400x40-6679	Customer, JEBRU Дания, UDT Polska, EN 12952 PED 97/23-G	80 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2007	Siilinjärvi, Финляндия	1	O.D.1600x56-4100	Customer, TÜV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	75 бар	P355GH
2007	ROSTOCK, Германия	1	O.D.1700x50-13400	Customer, TÜV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	54 бар	P295GH
2007	Kazzinc Cooper, Казахстан	1	O.D.1600x35-7000	Customer, TÜV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	45 бар	P355GH
2007	Kazzinc Lead, Казахстан	1	O.D.1900x40-6000	Customer, TÜV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	45 бар	P355GH
2007	Malsch, Германия	1	O.D.1300x40-4000	Customer, TÜV SÜD EN 12952 CE 0036 PED 97/23-G	73 бар	P355GH
2007	BMHKW Wittenberg- Piesteritz, Германия	1	O.D.1600x70-5400	Customer, TÜV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	160 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2007	262 RAPPRB, Индонезия	1	I.D.2200x108-19300	Customer, ONETUVBV Asme Code Sect. I, Ed.04, Add.05 Without S	115 бар	SA 302 Gr. B
2008	PANNA 4, Чили	1	I.D.2200x38-7200	Customer, ONETUVBV Asme Code Sect. I, Ed.04, Add.05 S Stamp	3,2 МПа	SA 516 Gr. 70

2008	Fos Sur Mer, Франция	1	I.D.1524x84-7500	Customer, TUV Rheinland Asme Code Sect. I, Ed. 04, Add.05 Without S PED 97/23-EC Module G	3,2 МПа	SA 516 Gr. 70
YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (ММ)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSURE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2008	1024-FYV8- FYNSVAERKET- ODENSE, Дания	1	O.D.1600x65-16036	Customer, TÜV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	134 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2008	Mordovcement, Россия	1	Boiler Drum O.D.1800x40-5380	Customer, NoBo-TI Nitra EN 12952 CE 1354 PED 97/23-G	47 бар	P355GH
2008	Zonguldak, Турция	1	Boiler Drum O.D.1800x100-12700	Customer, NoBo-TI Nitra EN 12952 CE 1354 PED 97/23-G	174 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2008	ENCE Navia 1, Испания	1	O.D.1973x72-9812	Customer, TÜV NORD EN 12952 PED/23/EC Module G CE 0045	120 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2008	ENCE Navia 2, Испания	1	O.D.1644x72-9400	Customer, TÜV NORD EN 12952 PED/23/EC Module G CE 0045	150 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2008	UMEА DAVA II, Швеция	1	O.D.1700x95-10900	Customer, TÜV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	169 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2008	МЕТОР II, Венесуэла	1	O.D.2400x66-11252	Customer, TÜV NORD AD:2000 Merkblätter	112 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2008	Otrokovice, Чехия	1	O.D.1800x90-8000	Customer, TÜV NORD EN 12952 CE 1221 PED 97/23-G	112,8 бар	P355GH
2008	BRUNEI, Борнео	1	O.D.2400x66-11252	Customer, TÜV NORD AD:2000 Merkblätter	112 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)

2008	LINDKÖPING, Швеция	1	O.D.2000x40-8814	Customer, Inspecta Швеция, UDT Polska, EN 12952 PED 97/23-G	67 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (мм)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSURE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2008	Rizhao, Китай	1	I.D.2200x108-19300	Customer, ONETUVBV Asme Code Sect. I, Ed.04, Add.05 Without S	115 бар	SA 302 Gr. B
2008	Doe Run, Перу	1	I.D.1800x44-6000	Customer, TRD TÜV NORD	5 МПа	P355GH
2008	Colbun, Чили	1	O.D.2000x150-20000	Customer, ONETUVBV Asme Code Sect. I, Ed.04, Add.06 S Stamp	19,8 МПа	SA 302 Gr. B
2008	Vocamina, Чили	1	O.D.2000x150-20000	Customer, ONETUVBV Asme Code Sect. I, Ed.04, Add.06 S Stamp	19,8 МПа	SA 302 Gr. B
2008	Ivanovo, Россия	2	I.D.1600x36-9400	Customer, EN 12952	76 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2008	Ivanovo, Россия	2	I.D.2000x20-11000	Customer, EN 12952	10 бар	P265GH
2008	Mondi Syktyvkar, Россия	1	O.D.1979x75-14000	Customer, TÜV NORD EN 12952 PED/23/EC Module G CE 0045	121 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2009	Lenzing, Австрия	1	O.D.1600x50-6000	Customer, TUV Österreich EN 12952 PED/23/EC CE 0408	99 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2009	PERM, Россия	2	O.D.1600x50-5000	Customer, TÜV SÜD Czech EN 12952 CE 1017 PED 97/23-G	97 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2009	Uzhnaya, Россия	2	I.D.2420x50-9150	Customer, EN 12952	92 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2009	Teplárna Plzeň, Чехия	1	I.D.1400x65-7500	Customer, TUV SÜD CZ EN 12952 PED/23/EC Module G CE 1017	80 бар	P295GH

2009	Турция	3	Shell Rings of Boiler Drums I.D.1524x50-1950	ONETUVBV ASME I, S Stamp	---	SA 516 Gr. 70
YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (мм)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSURE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2009	FACTURE, Франция	1	I.D.1600x82-9000	Customer, TÜV NORD EN 12952 PED/23/EC Module G CE 0045	152 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2009	DOW in Stade, Германия	2	O.D.2800x68-11000	Customer, TÜV NORD EN 12952 PED/23/EC Module G CE 0045	56 бар	P355GH
2009	BONTANG, Индонезия	1	O.D.1800x52-5000	ONETUVBV ASME Code Sect.VIII, Div. 1 U Stamp	7200 kPa	SA 516 Gr. 70
2010	ВЕНЕСУЭЛА	4	I.D.1500x45-11480	ONETUVBV ASME Sect. I Without S	31,391 бар	SA 515 Gr. 70
2010	ВЕНЕСУЭЛА	4	I.D.1219x40-9565	ONETUVBV ASME Sect. I Without S	32,373 бар	SA 515 Gr. 70
2010	Otrokovice, Чехия	1	O.D.1800x90-8000	Customer, TÜV NORD EN 12952 CE 1221 PED 97/23-G	112,8 бар	P355GH
2010	GOK7, DEZA Valašské Meziříčí, Чехия	1	Upper Drum O.D.1900x65-6000	Customer, TÜV SUD CZ EN 12952 CE 1221 PED 97/23-G	46,1 бар	P355GH
2010	GOK7, DEZA Valašské Meziříčí, Чехия	1	Lower Drum O.D.1500x45-6000	Customer, TÜV SÜD CZ EN 12952 CE 1221 PED 97/23-G	46,1 бар	P355GH
2010	К Сумис, Финляндия	1	I.D.1600x85-1050	Customer, TÜV NORD EN 12952 PED/23/EC Module G CE 0045	165 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2010	Са Мау, Вьетнам	1	Steam Drum O.D.2750x78-11900	Customer, TÜV NORD AD:2000 Merkblätter PED 97/23-EC	13 МПа	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)

2010	Žarnovica, Словакия	1	O.D.1400x70-4000	Customer, SZÚ NoBo 1015 EN 12952 PED 97/23-EC	88 бар	P355GH
YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (мм)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSURE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2010	EOG Narva, Эстония	1	O.D.2400x68-10000	Customer, TÜV NORD EN 12952 PED 97/23-EC	6 МПа	P355GH
2011	OMNIA, Южная Африка	1	O.D.2000x48-5000	ONETUVBV ASME Code Sect.VIII, Div. 1, U Stamp	5900 kPa	SA 516 Gr. 70
2011	Shanhua, Китай	2	O.D.1750x37-4560	Customer, TÜV NORD ASME Code Sect.VIII, Div. 1	4,84 МПа	SA 516 Gr. 70
2011	SIAULIAI THERMAL POWER STATION, Литва	1	O.D.1600x35-6800	Customer, TÜV NORD EN 12952, CE 0045 PED 97/23-G	64 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2011	BIELSKO-BIALA, Польша	1	O.D.1828x76-9500	Customer, TÜV NORD EN 12952, CE 0045 PED 97/23-G	145 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2011	KLAIPEDA, Литва	1	O.D.2000x40-13550	Customer, TÜV SÜD EN 12952, CE 0036 PED 97/23-H1	64 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2011	PANNON, Венгрия	1	O.D.1720x60-14800	Customer, TÜV NORD EN 12952, CE 0045 PED 97/23-G	124 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2011	HKW IGNIS, Германия	1	O.D.2000x36/30- 15100	Customer, TÜV NORD EN 12952, CE 0045 PED 97/23-G	55 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2011	Teplárna Košice, Словакия	1	O.D.1800x85-6800	Customer, TI Slovenské republiky EN 12952, CE 1354 PED 97/23-G	160 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2011	MONTES DEL PLATA, Уругвай	1	O.D.1680x85-8650	ONETUVBV ASME Code Sect.I Without S	12 МПа	SA 302 Gr. B

2011	ERDEMIR, Турция	1	O.D.1800x18-6000	Customer, TÜV NORD AD 2000 CE 0045 PED 97/23-G	212 бар	P355GH
2011	Domoradice, Чехия	1	O.D.1400x70-4000	Customer, SZÚ NoBo 1015 EN 12952 PED 97/23-EC	88 бар	P355GH
YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (мм)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSURE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2012	Chemtex, Италия	1	O.D.2100x60-7000	Customer, TÜV NORD CE 0045, EN 12952 PED 97/23-EC	80 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2012	IGGESUND PAPER-BOARD WORKIN-GTON, Великобритания	1	O.D.1979x75-10600	Customer, TÜV NORD CE 0045, EN 12952 PED 97/23-EC	124 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2012	HARALDRUD, Норвегия	1	O.D.1600x25-5620	Customer, TÜV NORD EN 12952, CE 0045 PED 97/23-G	25 бар	16Mo3
2012	Delfzijl, Нидерланды	1	O.D.1600x75-9500	Customer, TÜV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	112 бар	P460NH
2012	Yugozapadnaya СРР, Россия	3	O.D.2110x55-5000	Customer, EN 12952	105 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2012	ТЕС 12СРР, Mosenergo, Россия	1	O.D.2518x54-9150	Customer, EN 12952	96 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2012	Djagilevskaya ТЕС, Россия	2	O.D.2100x50-5000	Customer, EN 12952	88 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2012	Aleksinskaya ТЕС, Россия	2	O.D.2100x50-5000	Customer, EN 12952	88 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2012	Novogorkovskaya ТЕС, Россия	2	O.D.1948x74-13600	Customer, EN 12952	166 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2012	Yunus Emre, Турция	1	O.D.2000x107-15208	TÜV Rheinland CE 0035 ASME Code Sect. I Ed. 2007 Add 2009b Without S PED 97/23-EC Module G	168 бар	SA-302 Gr. B
2013	Yunus Emre, Турция	1	O.D.2000x107-15208	TÜV Rheinland CE 0035 ASME Code Sect. I Ed. 2007 Add	168 бар	SA-302 Gr. B

				2009b Without S PED 97/23-EC Module G		
2013	Kurskaya TEC, Россия	2	O.D.2100x50-5000	Customer, EN 12952	88 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2013	SADARA Chemical CoMpany, Саудовская Аравия	1	O.D.2200x58-10000	ONETUVBV ASME Code Sect.VIII, Div. 1 U Stamp	55 бар	SA 516 Gr. 70
YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (мм)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSURE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2013	IDEВьетнам, Вьетнам	1	Intermediate Shaft- Center Stay	ONETUVBV ASME Code Sect.VIII, Div. 1 U Stamp		SA 516 Gr. 70
2013	VINACOMIN, Вьетнам	1	O.D.1800x42-4000	ONETUVBV ASME Code Sect.VIII, Div. 1 U Stamp	5000 kPa	SA 516 Gr. 70
2013	Nicico, Иран	1	O.D.2200x65-10000	Customer, TÜV NORD CE 0045 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	67 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2013	Mostek, Чехия	1	O.D.1400x50-4900	Customer, TÜV NORD Czech CE 1221 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	52,5 бар	P355GH
2013	Korangi 2, Пакистан	1	HP Steam Drum O.D.1800x55-7000	Customer, TÜV NORD Czech CE 0045 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	65 бар	P355GH
2013	Korangi 2, Пакистан	1	LP Steam Drum O.D.1600x20-7000	Customer, TÜV NORD CE 0045 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	11 бар	P265GH
2013	RB3 Mondi SCP, Ružomberok, Словакия	1	O.D.1979x75-9200	Customer, TÜV NORD, CE 0045 EN 12952 PED 97/23-EC	126 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2013	ALLIAGA 802 MW Combined Cycle Power Plant, Турция	1	HP Steam Drum O.D.2671x124-8900	TÜV NORD, Customer, ASME Code Sect.I Ed.2004, Add. 2006	146 бар	SA 302 Gr. B

				Without Stamp Item, PED 97/23-EC Module G		
2013	ALLIAGA 802 MW Combined Cycle Power Plant, Турция	1	IP Steam Drum O.D.2900x40-2800	TÜV NORD, Customer, ASME Code Sect.I Ed.2004, Add. 2006, Without Stamp, Item, PED 97/23-EC Module G	34 бар	SA 516 Gr. 70
YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (мм)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSURE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2014	ALLIAGA 802 MW Combined Cycle Power Plant, Турция	1	HP Steam Drum O.D.2671x124-8900	TÜV NORD, Customer, ASME Code Sect.I Ed.2004, Add. 2006, Without Stamp, Item, PED 97/23-EC Module G	146 бар	SA 302 Gr. B
2014	ALLIAGA 802 MW Combined Cycle Power Plant, Турция	1	IP Steam Drum O.D.2900x40-2800	TÜV NORD, Customer, ASME Code Sect.I Ed.2004, Add. 2006, Without Stamp, Item, PED 97/23-EC Module G	34 бар	SA 516 Gr. 70
2014	110157PT Cikarang, Индонезия	2	O.D.2040x120-15000	Customer, Asme Code Sect. I, Ed.10, Add.11a Without S	155 бар	SA 302 Gr. B
2014	Kotel K5, Planá nad Lužnicí, Чехия	1	O.D.1400x45-6500	TÜV SÜD Czech CE 1017 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	60 бар	P295GH
2014	KVV8 Värtaverket, Швеция	1	O.D.1790x95-21200	Customer, DEKRA Industrial AB CE 0640 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	185 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2014	120119 Sevelie, Финляндия	1	I.D.1600x65-14396	Customer, TÜV NORD Czech CE 1221 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	103 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2014	ТУСНУ, Польша	1	O.D.1828x76-9500	Customer, TÜV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	145 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)

2014	Teplárna Žilina, Словакия	1	O.D.1600x58-6500	Customer, TÜV NORD EN 12952 CE 0045 PED 97/23-G	115 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2014	Brigg, Великобритания	1	O.D.1800x70-12620	Customer, TÜV NORD ШВЕЦИЯ(CZECH) EN 12952 CE 2529 PED 97/23-G	144 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (мм)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSURE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2014	110161 Dunauham, Венгрия	1	O.D.1746x73-9700	Customer, TÜV NORD CE 0045 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	144 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2014	Synthesia Pardubice, Чехия	1	O.D.1600x95-6000	TÜV SÜD Czech CE 1017 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	110 бар	P355GH
2014	KVV Sörby, Швеция	1	O.D. 1600x48-7400	Customer, DEKRA Industrial AB, CE 0640 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	98 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2014	TPP Thermogas Machala, Эквадор	3	HP Steam Drum O.D.1940x70-9750	Customer, AI-TÜV NORD Asme Code Sect. I, Ed.2013 S Stamp	111 бар	SA 302 Gr. B
2014	TPP Thermogas Machala, Эквадор	3	LP Steam Drum O.D.1940x70-9750	Customer, AI-TÜV NORD Asme Code Sect. I, Ed.2013 S Stamp	10 бар	SA 516 Gr. 70
2014	Kotel K3, Teplárna Chomutov, Чехия	1	O.D.1400x34-6900	TÜV SÜD Czech CE 1017 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	42,3 бар	P295GH
2014	Kotel K6, Planá nad Lužnicí, Чехия	1	O.D.1400x45-6500	TÜV SÜD Czech CE 1017 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	60 бар	P295GH
2015	IZUMI, Япония	1	Intermediate Shaft- Center Stay	TÜV NORD ASME Code Sect.VIII, Div. 1 U Stamp		SA 516 Gr. 70

2015	Kotel K7, USS Košice, Словакия	1	O.D.1600x60-8300	TÜV NORD CE 1221 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	121 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2015	ArcelorMittal Ostrava, Чехия	1	O.D.1728x64-10500	Customer, TÜV NORD Czech CE 1221 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	132 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (мм)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSURE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2015	Lisbjerg, Дания	1	O.D.1800x70-12620	Customer, TÜV NORD ШВЕЦИЯ(CZECH) EN 12952, CE 2529 PED 97/23-G	144 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2015	RB Oululi, Финляндия	1	O.D.1730x65-11560	Customer, TÜV NORD Czech CE 1221 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	110 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2015	Kaunas, Литва	1	O.D.1200x35-4570	Customer, TÜV SÜD Czech CE 1017 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	79 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2015	Snetterton, Великобритания	1	O.D.1800x70-14900	Customer, TÜV NORD ШВЕЦИЯ(CZECH) EN 12952 CE 2529 PED 97/23-G	144 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2015	Deven, Болгария	1	O.D.1640x58-9500	Customer, TÜV NORD Czech CE 1221 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	118 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2016	Faisalabad, Пакистан	1	O.D.1710x50-5500	Customer, EN 12952 PED 97/23-EC Module G	113 бар	15NiCuMoNb5-6-4 (WB36)
2016	SYRA 4, Köping, Швеция	1	O.D.1800x52-8000	Customer, EN 12952 PED 97/23-EC Module G		P355GH

2016	Äänekoski, Финляндия	1	O.D.2420x110-22500	Customer, TÜV NORD Czech CE 1221 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	140 бар	15NiCuMoNb5-6-4 (WB36)
2016	Zanam Glogow, Польша	1	O.D.1600x45-6500	Customer, TÜV NORD Czech CE 1221 EN 12952 PED 97/23-EC Module G	56 бар	P355GH
YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (мм)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSURE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2016	Cramlington, Великобритания	1	O.D.1800x75-11600	Customer, TÜV NORD ШВЕЦИЯ(CZECH) EN 12952 CE 2529 PED 97/23-G	144 бар	15NiCuMoNb5-5-6 (WB36)
2016	Biomass fired boiler project No. 14_0090LN, Турция	1	O.D.1064x32-7700	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 97/23-EC Module G	75 бар	P355GH
2017	Primorska TES, Россия	3	O.D.1734x67-11300	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 97/23-EC Module G		15NiCuMoNb5-6-4
2017	Södra Cell Värö, Швеция	1	O.D.2000x70-9420	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 97/23-EC Module G	67 бар	P355GH
2017	US Steel K6, Словакия	1	O.D. 1800x60-8300	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	121 бар	15NiCuMoNb5-6-4
2019	110361 Oulu CFB, Финляндия	1	O.D. 1784x92-10500	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	185 бар	15NiCuMoNb5-6-4
2019	Teplárna Otrokovice K8, Чехия	1	O.D. 1400x55-8727	Customer, TÜV SUD EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	110 бар	15NiCuMoNb5-6-4
2019	Czestochowa Nowa 10130, Польша	1	O.D. 1400x75-5400	Customer, TÜV Státní zkušební ústav Brno EN 12952 PED 2014/68/EU	78 бар	P355GH

				Module B+F		
2019	Czestochowa Nowa 10131, Польша	1	O.D. 1400x75-5400	Customer, TÜV Státní zkušební ústav Brno EN 12952 PED 2014/68/EU Module B+F	78 бар	P355GH
2019	DUIVEN, Польша	1	O.D. 1500x40-3800	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	64 бар	P355GH

YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (мм)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSURE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2019	ANDIJK, Польша	1	O.D. 1500x40-3800мм	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	64 бар	P355GH
2020	ZAGREB Хорватия	2	O.D. 1349x65-7200мм	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	102,89 бар	P355GH
2020	ZAGREB Хорватия	2	O.D. 1212x22-7200мм	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	25 бар	P355GH
2020	ВЕММЕЛ Польша	1	O.D. 1500x40-3800мм	Customer, TÜV Австрия EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	64 бар	P355GH
2020	NIFA C / D Германия	2	O.D. 1300x20-4000мм	Customer, TÜV NORD Czech EN 13445 PED 2014/68/EU Module G	32 бар	P355GH
2020	NA/AN ANWIL Польша	1	O.D. 1900x48-7500мм	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	60 бар	P355GH
2020	Scholven Phase III: CHP Plant Германия	1	O.D. 1800x60-6000мм	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952, VGB-013 PED 2014/68/EU Module G	60 бар	P355GH
2021	NSL3-CFB Финляндия	1	I.D.1600x72-11000мм	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952, PED 2014/68/EU	138 бар	15NiCuMoNb5-6-4 (WB36)

				Module G		
2021	DENIZLI Польша	1	O.D.1350x34- 5500 мм	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952, PED 2014/68/EU Module G	118 бар	15NiCuMoNb5-6-4
2021	Dillinger Hüttenwerke AG – GWW2 / BRO3 Германия	1	Ø1800 x 22 - 8016 мм	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952, PED 2014/68/EU Module G	31 бар	16Mo3

YEAR	НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА, СТРАНА	ШТ.	РАЗМЕР (мм)	THIRD PARTY STANDARD	DESIGN PRESSURE	КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛА
2022	H1004AEA1 PREROVBFB, Чехия	1	I.D.1600 x 39-8300 мм	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952, PED 2014/68/EU Module G	123 бар	P460NH
2022	H0010ARA1 KEMI BTT Recovery Boiler Финляндия	1	I.D. 2200x104x25 300 мм	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952, PED 2014/68/EU Module G	135 бар	15NiCuMoNb5-6-4
2022	ERDEMIR Modernization of PTF No.1 Турция	1	O.D.1600 x18-6110 мм	Customer, TÜV NORD Czech AD 2000 PED 2014/68/EU Module G	31 бар	P355GH
2022	Kluczewo Польша	1	Ø 1500 x 60 x 5900 мм	Customer, UDT EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	70 бар	P355GH
2022	Synthos Польша	1	Ø 1800 x 65 x 6600 мм	Customer, UDT EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	93,5 бар	15NiCuMoNb5-6-4
2022	Synthos Польша	1	Ø 1200 x 20 x 4400 мм	Customer, UDT EN 12952 PED 2014/68/EU Module G	18,5 бар	P355GH
2022	K2673, BSN Le Havre Франция	1	O.D.2200x90x6 800 мм	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952, PED 2014/68/EU Module G	137 бар	15NiCuMoNb5-6-4
2022	Dillinger Hüttenwerke AG – GWW2 / BRO1 Германия	1	Ø 1800 x 22 - 6420 мм	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952, PED 2014/68/EU	20,5 бар	16Mo3

				Module G		
2022	H1015AES1 SALZBURG AG BP5 Австрия	1	O.D.1470x38x4800 мм	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952, PED 2014/68/EU Module G	76 бар	15NiCuMoNb5-6-4
2022	DIN FORSYNING Дания	1	O.D.1500x25x8 400 мм	Customer, TÜV NORD Czech EN 12952, PED 2014/68/EU Module G	24 бар	P355GH

Полный референс-лист находится по указанному выше адресу.