

# AB "ORLEN Lietuva"

Objekto pavadinimas: GP-2, S-001/1

Vamzdynas: 615/5

Line No:

## Naudotų medžiagų sąrašas

List of used materials

No.	Medžiagos pavadinimas Material name	Medžiagos pavadinimas Material name	Matmuo Dimension	Medžiagos standartas ir markė Material grade	Gaminio standartas Reference standards	Mat. Vnt. Unit	Kiekis Quantity	Liejimo Nr. Heat No.	Sertifikato Nr. Certificate No.
Rekonstrukcija 2007.11.21 (naftoremont)									
1	Vamzdis	-	4" STD	ASTM A 106 Gr. B	ASME B36.10	m.	127	-	-
2	Vamzdis	-	3" STD	ASTM A 106 Gr. B	ASME B36.10	m.	16	-	-
3	Vamzdis	-	2" XS	ASTM A 106 Gr. B	ASME B16.5	m.	1	-	-
4	Vamzdis	-	1" XS	ASTM A 106 Gr. B	ASME B36.10	m.	0,5	-	-
5	Vamzdis	-	3/4" XS	ASTM A 106 Gr. B	ASME B36.10	m.	1,5	-	-
6	Alkūnė 90°	-	4" STD	ASTM A 234 WPB	ASME B36.9	vnt.	30	-	-
7	Alkūnė 90°	-	3" STD	ASTM A 234 WPB	ASME B36.9	vnt.	3	-	-
8	Alkūnė 90°	-	2" STD	ASTM A 234 WPB	ASME B16.9	vnt.	1	-	-
9	Alkūnė 45°	-	4" STD	ASTM A 234 WPB	ASME B36.9	vnt.	4	-	-
10	Trišakis	-	4" STD	ASTM A 234 WPB	ASME B16.9	vnt.	7	-	-
11	Trišakis	-	3/4" #3000 SW	ASTM A105	ASME B16.11	vnt.	3	-	-
12	Trišakis	-	4" x 3" STD	ASTM A 234 WPB	ASME B16.9	vnt.	4	-	-
13	Trišakis	-	3" x 2" XS	ASTM A 234 WPB	ASME B16.9	vnt.	2	-	-
14	Perėjimas K	-	114,3 x 6 - 108 x 6	ASTM A105	BD0314A-52A1	vnt.	2	-	-
15	Perėjimas K	-	4" x 3" STD	ASTM A 234 WPB	ASME B16.9	vnt.	8	-	-
16	Perėjimas K	-	108 x 6 - 89 x 6	GOST 1050; 20	GOST 17378	vnt.	1	-	-
17	Perėjimas E	-	4" x 3" STD	ASTM A 234 WPB	ASME B16.9	vnt.	6	-	-
18	Atvamzdis ( sockolet )	-	1" #3000	ASTM A105	MSS SP-97	vnt.	2	-	-
19	Atvamzdis ( sockolet )	-	1" #3000	ASTM A105	MSS SP-97	vnt.	1	-	-
20	Atvamzdis ( sockolet )	-	3/4" #3000	ASTM A105	MSS SP-97	vnt.	11	-	-
21	Atvamzdis ( sockolet )	-	3/4" #3000	ASTM A105	MSS SP-97	vnt.	1	-	-
22	Srieginis kamštis	-	1" ROUND BAR L=75 mm	ASTM A105	ASME B16.11	vnt.	3	-	-
23	Srieginis kamštis	-	3/4" ROUND BAR L=75 mm	ASTM A105	ASME B16.11	vnt.	12	-	-
24	Perėjiminis atvamzdis	-	1/2" x 3/4" NPT #3000	ASTM A105	ASME B16.11	vnt.	1	-	-
25	Flanšas	-	4" WN #150 RF	ASTM A105	ASME B16.5	vnt.	19	-	-
26	Flanšas	-	3" WN #300 RF	ASTM A105	ASME B16.5	vnt.	12	-	-

No.	Medžiagos pavadinimas Material name	Medžiagos pavadinimas Material name	Matmuo Dimension	Medžiagos standartas ir markė Material grade	Gaminio standartas Reference standards	Mat. Vnt. Unit	Kiekis Quantity	Liejimo Nr. Heat No.	Sertifikato Nr. Certificate No.
27	Flanšas	-	3" WN #150 RF	ASTM A106	ASME B16.5	vnt.	8	-	-
28	Flanšas	-	DN-80 WN PN-16 TYPE 2	GOST 1050; 20	GOST 12821	vnt.	1	-	-
29	Flanšas	-	2" WN #300 RF	ASTM A105	ASME B16.5	vnt.	3	-	-
30	Flanšas	-	3/4" SW #300 RF	ASTM A105	ASME B16.5	vnt.	3	-	-
31	Aklė - žiedas	-	4" #150 RF	ASTM A 285 Gr. B	ASME B16.5	vnt.	3	-	-
32	Aklė - žiedas	-	3" RF #300	ASTM A 285 Gr. B	ASME B16.5	vnt.	3	-	-
33	Aklė - žiedas	-	2" RF #300	ASTM A 285 Gr. B	ASME B16.5	vnt.	2	-	-
34	Aklė - žiedas	-	3/4" RF #300	ASTM A 285 Gr. B	ASME B16.5	vnt.	3	-	-
35	Sklendė	-	4" #150 RF	ASTM A 216 WCB	API 600 / EN ISO 10434	vnt.	10	-	-
36	Sklendė	-	3" #300 RF	ASTM A 216 WCB	API 600 / EN ISO 10434	vnt.	1	-	-
37	Sklendė	-	2" #300 RF	ASTM A 216 WCB	API 600 / EN ISO 10434	vnt.	1	-	-
38	Sklendė	-	1" #800 SW / THDD	ASTM A105	API 602 / EN ISO 15761	vnt.	3	-	-
39	Sklendė	-	3/4" #800 SW / THDD	ASTM A105	API 602 / EN ISO 15761	vnt.	1	-	-
40	Sklendė	-	3/4" #800 PE / THDD	ASTM A105	API 602 / EN ISO 15761	vnt.	11	-	-
41	Sklendė	-	3/4" #800 SW	ASTM A105	API 602 / EN ISO 15761	vnt.	3	-	-
42	Sklendė	-	3" #300 RF	ASTM A 216 WCB	API 600 / BS 1873	vnt.	3	-	-
43	Reguliuojantis vožtuvas	-	3" #300 RF FV - 6246	-	-	vnt.	1	-	-
44	Reguliuojantis vožtuvas	-	3" #300 RF FV - 6247	-	-	vnt.	1	-	-
45	Reguliuojantis vožtuvas	-	3" #300 RF FV - 6248	-	-	vnt.	1	-	-
46	Debitomatis	-	3" #150 RF FT - 6227	-	-	vnt.	1	-	-
47	Debitomatis	-	3" #150 RF FT - 6248	-	-	vnt.	1	-	-
48	Debitomatis	-	3" #150 RF FT - 6246	-	-	vnt.	1	-	-
49	Debitomatis	-	3" #150 RF FT - 6247	-	-	vnt.	1	-	-
50	Smeigė	-	5/8" x 110 mm	ASTM A 193 B7	ASME B1.1	vnt.	24	-	-
51	Smeigė	-	5/8" x 95 mm	ASTM A 193 B7	ASME B1.1	vnt.	128	-	-
52	Smeigė	-	5/8" x 95 mm	ASTM A 193 B7	ASME B1.1	vnt.	32	-	-
53	Smeigė	-	3/4" x 130 mm	ASTM A 193 B7	ASME B1.1	vnt.	24	-	-
54	Smeigė	-	3/4" x 110 mm	ASTM A 193 B7	ASME B1.1	vnt.	72	-	-
55	Smeigė	-	5/8" x 110 mm	ASTM A 193 B7	ASME B1.1	vnt.	16	-	-
56	Smeigė	-	5/8" x 90 mm	ASTM A 193 B7	ASME B1.1	vnt.	8	-	-
57	Smeigė	-	5/8" x 90 mm	ASTM A 193 B7	ASME B1.1	vnt.	12	-	-
58	Veržlė	-	5/8"	ASTM A 194 2H	ASME B1.1	vnt.	304	-	-
59	Veržlė	-	5/8"	ASTM A 194 2H	ASME B1.1	vnt.	64	-	-
60	Veržlė	-	3/4"	ASTM A 194 2H	ASME B1.1	vnt.	192	-	-

No.	Medžiagos pavadinimas Material name	Medžiagos pavadinimas Material name	Matmuo Dimension	Medžiagos standartas ir markė Material grade	Gaminio standartas Reference standards	Mat. Vnt. Unit	Kiekis Quantity	Liejimo Nr. Heat No.	Sertifikato Nr. Certificate No.
61	Veržlė	-	5/8"	ASTM A 194 2H	ASME B1.1	vnt.	48	-	-
62	Veržlė	-	5/8"	ASTM A 194 2H	ASME B1.1	vnt.	24	-	-
63	Tarpinė	-	4" #150 RF	SS.304 / GRAPHITE	ASME B16.20	vnt.	22	-	-
64	Tarpinė	-	3" #300 RF	SS.304 / GRAPHITE	ASME B16.20	vnt.	15	-	-
65	Tarpinė	-	3" #150 RF	SS.304 / GRAPHITE	ASME B16.20	vnt.	8	-	-
66	Tarpinė	-	2" #300 RF	SS.304 / GRAPHITE	ASME B16.20	vnt.	4	-	-
67	Tarpinė	-	3/4" #300 RF	SS.304 / GRAPHITE	ASME B16.20	vnt.	3	-	-
68	Atvamzdis ( nipolet )	-	1"	DEMONTUOTAS					-
69	Sklendė	-	1" #800	ASTM A105	API 598	vnt.	1	-	-
70	Srieginis kamštis	-	K1"	Anglinis	-	vnt.	1	-	-
<b>Rekonstrukcija 2000.10.12 (iremas)</b>									
71	Flanšas	-	DN-100, Ps-16	GOST 1050; 20	GOST 12821	vnt.	1	-	-
<b>Rekonstrukcija UAB "ARIMETRAS" 2012.05.26</b>									
72	Vamzdis	-	Ø108x5	20 GOST 1050;	GOST 8731, 8732	m.	31,3	P624893	857/5
73	Vamzdis	-	Ø57x4	20 GOST 1050	GOST 8732	m.	1,55	0 25122	376/1
74	Alkūnė	-	Ø108x6	20 GOST 1050	GOST 12821-80	vnt.	2	6	80
75	Atvamzdis/Nipoletas	-	4"x2" 3000 BW	ASTM A105	ASME 1.20.1	vnt.	1	09/79987	390
76	Atvamzdis (NIPOLET)	-	4-1.1/2"-1" 6000#	ASTM A105N	ASME B16.11	vnt.	1	166656	CTCERT200700001663
77	Trišakis	-	Ø108x6	GOST 1050;20	GOST 12821-80	vnt.	5	1566	23913
78	Perėjimas K	-	Ø108x8 - 57x6	GOST 1050; 20	GOST 12821-80	vnt.	1	-	369
79	Sklendė	-	DN-100, Ps-16	20L	GOST 5762	vnt.	2	-	-
80	Sklendė	-	DN-50, Ps-40	20L	GOST 5762	vnt.	1	-	-
81	Flanšas	-	2-100x40	20 GOST 1050	GOST 12821-20	vnt.	1	M43517	430250
82	Flanšas	-	2-100x63	20 GOST 1050	GOST 12821-20	vnt.	1	-	paž. 1496
83	Flanšas	-	1-100x16	20 GOST 1050	GOST 12821-20	vnt.	4	132	76
84	Flanšas	-	3-50x40	09Г2С GOST 5520	GOST 12821-20	vnt.	1	Э4198021	31998
85	Atrama	-	108 - КП - А11	BCт3nc	OST 36-146	vnt.	5	-	-
86	Flanšas	-	WN-RF 2" 600LBS XS	ASTM A105	ASME B16.5	vnt.	1	10/31283	5103
86a	Flanšas	-	WN-RF 2" 600LBS XS	AISI 316L		vnt.	1		
87	Tarpinė	-	Dn 100 Pn 10-100 M/F	1,4541/grafitas	EN 1514	vnt.	3	-	11/2012-AS
88	Tarpinė	-	Dn 100 Pn 16 R/F	1,4541/grafitas	EN 1514	vnt.	4	-	11/2012-AS
89	Tarpinė	-	Dn 50 Pn 40	1,4541/grafitas	EN 1514	vnt.	1	-	1/2011-AS
90	Tarpinė	-	2" PN100	1,4541/grafitas	EN 1514	vnt.	1	-	11/2012-AS
91	Smeigės/veržlės	-	M20x130	ASTM A193-B7/A194-2H	ASME SA193-B7/SA194-2H	vnt.	8\16	53148/39884	12034/30-1611/058

No.	Medžiagos pavadinimas Material name	Medžiagos pavadinimas Material name	Matmuo Dimension	Medžiagos standartos ir markė Material grade	Gaminio standartos Reference standards	Mat. Vnt. Unit	Kiekis Quantity	Liejimo Nr. Heat No.	Sertifikato Nr. Certificate No.
92a	Smeigės/veržlės	-	M24x130	ASTM A193-B7/A194-2H	ASME SA193-B7/SA194-2H	vnt.	8\16	AG2608/517845	12034/30-1611/058
92b	Smeigės/veržlės	-	M16x100	ASTM A193-B7/A194-2H	ASME SA193-B7/SA194-2H	vnt.	32\64	AE0860/HL4059 3	12034/30-1330/076
92c	Smeigės/veržlės	-	M16x100	ASTM A193-B7/A194-2H	ASME SA193-B7/SA194-2H	vnt.	4\8	AE0860/HL4059 3	12034/30-1330/076
92d	Smeigės/veržlės	-	M16x110	ASTM A193-B7/A194-2H	ASME SA193-B7/SA194-2H	vnt.	8\16	AE0860/HL4059 3	12034/30-1330/076
92e	Smeigės/veržlės	-	M16x110	ASTM A193-B7/A194-2H	ASME SA193-B7/SA194-2H	vnt.	8\16	AE0860/HL4059 3	12034/30-1330/076
<b>Vamzdyno dalis perkelta iš V. 92 (Sertifikatai V.92 pase)</b>									
92	Vamzdis	-	219x8	Bct3sp	GOST 10704	m.	14,9	-	235/2
93	Vamzdis	-	57x3	Bct3sp	GOST 10704	m.	0,4	-	937
94	Vamzdis	-	32x2,5	20	GOST 8734	m.	0,35	-	820
95	Vamzdis	-	25x2,5	20	GOST 8734	m.	0,35	-	-
96	Atvamzdis K-1/2"	-	21x4	20	-	vnt.	1	-	-
97	Alkūnė 90°	-	219x8	20	GOST 17375	vnt.	6	-	400
98	Alkūnė 45°	-	219x8	20	GOST 17375	vnt.	1	-	400
99	Alkūnė 90°	-	57x5	20	GOST 17375	vnt.	1	-	400
100	Perėjimas	-	325x10-273x10	20	GOST 17378	vnt.	2	-	108
101	Perėjimas	-	273x10-219x8	20	GOST 17378	vnt.	2	-	336
102	Apsauginis vožtuvas	-	50-16	20L	-	vnt.	1	-	-
103	Flanšas	-	3-300-40	20	GOST 12821	vnt.	2	-	Žr. Pasą Nr. TK-705/1
104	Ventilis	-	1/2" #800	ASTM A105	API 598	vnt.	1	-	-
105	Flanšas	-	3-20-25	20	GOST 12821	vnt.	2	-	-
106	Atrama	-	TO-219	Ct3	OST 36-146	vnt.	1	-	-
107	Atrama	-	-	Ct3	OST 36-146	vnt.	1	-	-
107a	Flanšas	-	1-200-16	20	GOST 12821	vnt.	2	-	-
108	Flanšas	-	2-25-40	20	GOST 12821	vnt.	1	-	-
109	Flanšas	-	3-25-40	20	GOST 12821	vnt.	2	-	-
109a	Sklendė	-	1" #800	ASTM A105	API 598	vnt.	1	-	-
109b	Sklendė	-	1-200-16	20L	GOST 5762	vnt.	1	-	-
<b>2015.10 UAB "TPSC" rekonstrukcija</b>									
110	Vamzdis	PIPE	4" S40	ASTM A106 Gr.B	ASME B16.36	m.	65,48	592912	65-878749/001/E
111	Trišakis	TEE	8"-4" S40	ASTM A420 Gr. WPL6	ASME B16.9	vnt.	2	55D11069	T-2012400354
112	Alkūnė 90°	ELBOW 90°	4" S40	ASTM A234 Gr. WPB	ASME B16.9	vnt.	22	57N00228-1	T-2015430066
113	Nipoletas	NIPOLET	2" #3000	ASTM A105	MSS SP-97	vnt.	1	-	11207

No.	Medžiagos pavadinimas Material name	Medžiagos pavadinimas Material name	Matmuo Dimension	Medžiagos standartas ir markė Material grade	Gaminio standartas Reference standards	Mat. Vnt. Unit	Kiekis Quantity	Liejimo Nr. Heat No.	Sertifikato Nr. Certificate No.
114	Flanšas	FLANGE	2" #300 S80 RF	ASTM A105	ASME B16.5	vnt.	1	1148413.L1	021813/1
115	Flanšas	FLANGE	4 " #300 STD RF	ASTM A105	ASME B16.5	vnt.	6	14/34781	2015-C-MFF-00404
116	Sklendė	GATE VALVE	4 " #300 RF	ASTM A216 Gr. WCB	API 600	vnt.	2	-	VTC-1306033-16
117	Nipoletas	NIPOLET	3/4" S80	ASTM A105	MSS SP-97	vnt.	6	AK6682	653/2015
118	Sklendė	GATE VALVE	3/4" #800	ASTM A105	MSS SP-97	vnt.	6	-	14/02054
119	Atrama	SUPPORT	114-KP	ST3PS Gost 380	OLP 00831	vnt.	15	212579	Pažymėjimas Nr. 8
120	Reversinė aklė	SPECTACLE BLIND	4 " #300 RF	P245GH	ASME B16.48	vnt.	2	136906	02816/2015
121	Sausvamzdis	PIPE	3" S40	ASTM A106 Gr.B	ASME B16.36	m.	1,1	590270	65-853941/001/E
122	Atrama	SUPPORT	89-KP	ST3PS Gost 380	OLP 00831	vnt.	2	212579	Pažymėjimas Nr. 7
123	Trišakis	TEE	4" S40	ASTM A234 Gr. WPB	ASME B16.9	vnt.	2	57H10185	T-2015430014
124	Sklendė	GATE VALVE	4 " #300 RF	ASTM A217 Gr.C5	API 600	vnt.	1	-	VTC-1305035-27
125	Alkūnė 90°	ELBOW 90°	4" S80	ASTM A234 Gr. WPB	ASME B16.9	vnt.	3	55H00351	T-2013430007
126	Prailginto tipo ventilis	GATE VALVE	3/4" #800	ASTM A105	API 598	vnt.	1	35085	13/06457
128	Reversinė aklė	SPECTACLE BLIND	1-200x16	P265GH	ATK 26-18-5-93	vnt.	2	-	Pasas Nr. 509/15
129	Reversinė aklė	SPECTACLE BLIND	1-50x16	P265GH	ATK 26-18-5-93	vnt.	1	-	Pasas Nr. 507/15