
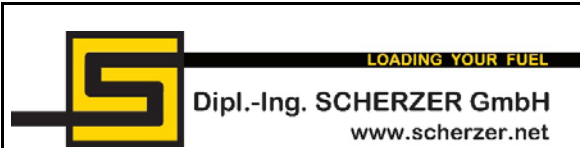
 <p>LOADING YOUR FUEL Dipl.-Ing. SCHERZER GmbH www.scherzer.net</p>	<p>Строительство установок для перекачки и хранения нефтяных и химических продуктов Адлерштр. 16 а ; 45307 Эссен / Германия Тел.: +49 / 201 / 855 14 - 0 ; Факс: +49 / 201 / 55 14 04 email: Info@scherzer.net * www.scherzer.net</p>	 <p>TAKING CARE SCHERZER Umwelttechnik GmbH www.scherzer.net</p>
--	--	--

Смонтированные фирмой SCHERZER с 1967 года системы наливных труб для АУТН

№ поз.	№ проекта	Год поставки	Тип	№ чертежа	Возврат паров		Подключения ДУ			Сильфон Высота	Продукт	Обогрев	Скорость налива	Примечание
					да	нет	Пары	Продукт	Слоп					
1	002 - 67	1967/68	230-4200			x			250					ER-Нойштадт
2	003 - 70	1969/70	230-4200	003-02041		x			200					ER-Нойштадт
3	004 - 72	1971/73	300-4200			x			300					ER-Нойштадт
4	004 - 72	1971/73	300-4200			x			300					ER-Нойштадт
5	004 - 72	1971/73	300-4200			x			300					ER-Нойштадт
6	004 - 72	1971/73	300-4200			x			300					ER-Нойштадт
7	004 - 72	1971/73	200-4200			x			200					ER-Нойштадт
8	004 - 72	1971/73	200-4200			x			200					ER-Нойштадт
9	005 - 73	1973	300-4250			x								Ингольштадт
10	005 - 73	1974	300-4250			x								Ингольштадт
11	011 - 74	1975/76	230 - 4250	ZD 6178.0		x			Ду 250 Ду 25	200				ARAL до 1994- MUT
12	013 - 76	1977/78	200 - 2600	ZD 2381.0		x			Ду 200 Ду 25					BUNA/ 1.4571(V4A)
13	109 - 82	1982	230 - 4200	ZD 3682.0		x			Ду 250 Ду 25					Росток
14	109 - 82	1982	230 - 4200	ZD 3682.0		x			Ду 250 Ду 25					Росток
15	223 - 84	1984	230 - 4200	ZD 4215.0		x			Ду 200 Ду 25					VEBA Гельзенкирхен
16	443 - 88	1988	230 - 4200	ZD 5137.0		x			Ду 200 Ду 25					Литвинов
17	443 - 88	1988	230 - 4200	ZD 5137.0		x			Ду 200 Ду 25					Литвинов
18	447 - 87	1989	230 - 4200	ZD 5458.0	x		ASA 4"	ASA 8"	ASA 1"	200				ESSO Карсруэ / 11
19	447 - 87	1989	230 - 4200	ZD 5453.0/A	x		ASA 4"	ASA 6"	ASA 1"	200				ESSO Карсруэ / 10
20	447 - 87	1989	230 - 4200	ZD 5453.0	x		ASA 4"	ASA 6"	ASA 1"	200				ESSO Карсруэ / 9
21	447 - 87	1989	230 - 4200	ZD 5659.0	x		ASA 4"	ASA 6"	ASA 1"	200				ESSO Карсруэ / 9+10
22	527 - 88	1989	230 - 4200	ZD 5450.0	x		Ду 100	Ду 150	Ду 25	200				OMW / 18
23	527 - 88	1989	230 - 4200	ZD 5446.0	x		Ду 100	Ду 150	Ду 25	200				OMW / 17
24	527 - 88	1989	230 - 4200	ZD 5442.0	x		Ду 100	Ду 150	Ду 25	200				OMW / 16
25	527 - 88	1989	230 - 4200	ZD 5373.0	x		Ду 100	Ду 150	Ду 25	200				OMW / 15
26	428 - 87	1989	230 - 4200	ZD 5468.0		x			Ду 250 Ду 25					Визмар
27	428 - 87	1989	230 - 4200	ZD 5468.0		x			Ду 250 Ду 25					Визмар
28	428 - 87	1989	230 - 4200	ZD 5468.0		x			Ду 250 Ду 25					Визмар
29	584 - 89	1990	170 - 4200	ZD 5651.0	x		Ду 80	Ду 150	Ду 25	200				Нератовице
30	584 - 89	1990	170 - 4200	ZD 5651.0/A	x		Ду 80	Ду 150	Ду 25	200				Нератовице
31	584 - 89	1990	170 - 2600	ZD 5655.0	x		Ду 80	Ду 150	Ду 25	200		x		Нератовице
32	584 - 89	1990	170 - 2600	ZD 5655.0/A	x		Ду 80	Ду 150	Ду 25	200		x		Нератовице
33	555 - 89	1990	200 - 4200	ZD 5475-0		x	Ду 100	Ду 250	Ду 25	200		х электр.		Шведт
34	555 - 89	1990	200 - 4200	ZD 5475-0		x	Ду 100	Ду 250	Ду 25	200		х электр.		Шведт
35	555 - 89	1990	200 - 2600	ZD 5479.0		x			Ду 250			х пар		Шведт
36	555 - 89	1990	200 - 4200	ZD 5475.0		x			Ду 250 Ду 25			х электр.		Шведт
37	573 - 89	1990	200 - 4200	ZD 5483-0		x			Ду 250 Ду 25					Шведт
38	573 - 89	1990	200 - 4200	ZD 5483-0		x			Ду 250 Ду 25					Шведт
39	573 - 89	1990	200 - 4200	ZD 5475.0		x			Ду 250 Ду 25			х электр.		Шведт
40	573 - 89	1990	200 - 2600	ZD 5479.0		x			Ду 250			х пар		Шведт
41	565 - 89	1990	230 - 4200	ZD 5464.0		x	Ду 100	Ду 250	Ду 32	200				Нойштадт
42	565 - 89	1990	230 - 4200	ZD 5464.0/A		x	Ду 100	Ду 250	Ду 32	200				Нойштадт

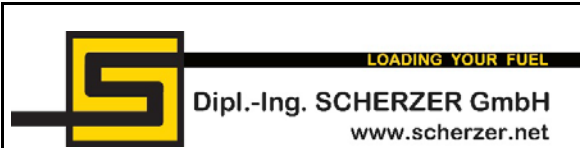


Строительство установок для перекачки и хранения нефтяных и химических продуктов
Адлерштр. 16 а ; 45307 Эссен / Германия
Тел.: +49 / 201 / 855 14 - 0 ; Факс: +49 / 201 / 55 14 04
email: Info@scherzer.net * www.scherzer.net



Смонтированные фирмой SCHERZER с 1967 года системы наливных труб для АУТН

№ поз.	№ проекта	Год поставки	Тип	№ чертежа	Возврат паров		Подключения ДУ			Сильфон Высота	Продукт	Обогрев	Скорость налива	Примечание
					да	нет	Пары	Продукт	Слоп					
43	624 - 90	1991	230 - 4200	ZD 5673.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	200	карбюраторное топливо/дизель			ESSO, Базель
44	690 - 91	1991	230 - 4200	ZD 5680.0	x		ANSI 4"	ANSI 8"	ANSI 1"	200	карбюраторное топливо/дизель			RVI-Фохбург
45	690 - 91	1991	230 - 4200	ZD 5680.0/A	x		ANSI 4"	ANSI 8"	ANSI 1"	200	карбюраторное топливо/дизель			RVI-Фохбург
46	607/626-90	1992	200-2600	ZD 5663.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	экран	битум	x		Литвинов
47	691 - 91	1992	200 - 4200	ZD 6151.0	x		Ду 100	Ду 150	Ду 25	200				MOL-Венгрия
48	691 - 91	1992	200 - 4200	ZD 6151.0	x		Ду 100	Ду 150	Ду 25	200				MOL-Венгрия
49	691 - 91	1992	200 - 4200	ZD 6157.0	x		Ду 100	Ду 150	Ду 25	200				MOL-Венгрия
50	691 - 91	1992	200 - 4200	ZD 6157.0	x		Ду 100	Ду 150	Ду 25	200				MOL-Венгрия
51	691 - 91	1992	200 - 4200	ZD 6158.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	200				MOL-Венгрия
52	691 - 91	1992	200 4200	ZD 6159.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	200				MOL-Венгрия
53	692 - 91	1993	230 - 3000	ZD 6331.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	экран	битум	x		SLOVNAFT
54	697 - 91	1992	230 - 4200	ZD 6165.0	x		ANSI 4"	ANSI 8"	ANSI 1"	300	карбюраторное топливо/дизель			FINA-Антверпия
55	789 - 92	1992	230 - 4250	ZD 6173.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	200	карбюраторное топливо			OMV-Вена
56	791-92	1992	230 - 4250	ZD 6342.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	200	углеводороды			Шпайер
57	791-92	1992	230 - 4250	ZD 6345.0	x		Ду 100	Ду 250	Ду 25	200	метанол			Шпайер
58	728 - 91	1993	230 - 4250	ZD 6347.0	x		Ду 150	Ду 250	Ду 25	300	карбюраторное топливо/дизель		720м³/ч	AVIA-Базель
59	728 - 91	1993	230 - 4250	ZD 6354.0	x		Ду 150	Ду 250	Ду 25	300	карбюраторное топливо/дизель		720м³/ч	AVIA-Базель
60	805 - 92	1993	200 - 4200	ZD 6339.0		x		Ду 250	Ду 25		запасная наливная труба			Шведт
61	594 - 89	1994	230 - 4250	ZD 6690.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	200	запасная наливная труба			Бургас
62	594 - 89	1994	230 - 4250	ZD 6690.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	200	топливо для карбюраторных двигателей/нафта/дизель			Бургас
63	594 - 89	1994	230 - 4250	ZD 6690.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	200	топливо для карбюраторных двигателей/нафта/дизель			Бургас
64	594 - 89	1994	230 - 4250	ZD 6690.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	200	керосин-А1			Бургас
65	771 - 92	1994	230 - 4250	ZD 6359.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	200	топлива для карбюраторных двигателей/легкое котельное топливо			Лейна
66	771 - 92	1994	230 - 4250	ZD 6359.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	200	топлива для карбюраторных двигателей/легкое котельное топливо			Лейна
67	640 - 90	1994	230-4250	ZD 6178.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	200	топлива для карбюраторных двигателей/дизель			ARAL Гельз./ 011-74
68	911 - 94	1994	230 - 4250	ZD 6703.0	x		Ду 100	Ду 200	G 1"	200	топлива для карбюраторных двигателей/дизель			ESSO, Женева
69	730 - 91	1994	230 - 4250	ZD 6709.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	топлива для карбюраторных двигателей			SLOVNAFT
70	730 - 91	1994	230 - 4250	ZD 6709.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	керосин-А1+дизель			SLOVNAFT
71	0787 - 92	1995	230 - 4250	ZD 6902.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	МТВЕ/топлива для карбюраторных двигателей			Плоцк - Польша 6.1
72	0787 - 92	1995	230 - 4250	ZD 6902.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	МТВЕ/топлива для карбюраторных двигателей			Плоцк - Польша 5.1
73	0787 - 92	1995	230 - 4250	ZD 6904.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	топлива для карбюраторных двигателей			Плоцк - Польша 6.2
74	0787 - 92	1995	230 - 4250	ZD 6904.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	топлива для карбюраторных двигателей			Плоцк - Польша 5.2
75	0787 - 92	1995	230 - 4250	ZD 6906.0	x		Ду 100	Ду 150	Ду 25	250	толуол			Плоцк - Польша 6.3
76	0787 - 92	1995	230 - 4250	ZD 6906.0	x		Ду 100	Ду 150	Ду 25	250	толуол			Плоцк - Польша 5.3
77	0787 - 92	1995	230 - 4250	ZD 6908.0	x		Ду 100	Ду 150	Ду 25	250	топлива для карбюраторных двигателей	x электр.		Плоцк - Польша 6.4
78	0787 - 92	1995	230 - 4250	ZD 6908.0	x		Ду 100	Ду 150	Ду 25	250	ксилол, ксилон	x электр.		Плоцк - Польша 5.4
79	0787 - 92	1996	230 - 4250	ZD 6929.9	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	НФО-СО	x электр.		Плоцк - Польша 3.1
80	0787 - 92	1996	230 - 4250	ZD 6929.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	НФО-СО	x электр.		Плоцк - Польша 4.1
81	0787 - 92	1996	230 - 4250	ZD 6931.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	DO, ED; ET			Плоцк - Польша 3.2
82	0787 - 92	1996	230 - 4250	ZD 6931.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	DO, ED; ET			Плоцк - Польша 4.2
83	0787 - 92	1996	230 - 4250	ZD 6931.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	керосин			Плоцк - Польша 3.3

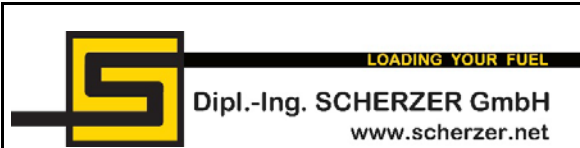


Строительство установок для перекачки и хранения нефтяных и химических продуктов
Адлерштр. 16 а ; 45307 Эссен / Германия
Тел.: +49 / 201 / 855 14 - 0 ; Факс: +49 / 201 / 55 14 04
email: Info@scherzer.net * www.scherzer.net



Смонтированные фирмой SCHERZER с 1967 года системы наливных труб для АУТН

№ поз.	№ проекта	Год поставки	Тип	№ чертежа	Возврат паров		Подключения ДУ			Сильфон Высота	Продукт	Обогрев	Скорость налива	Примечание
					да	нет	Пары	Продукт	Слоп					
84	0787 - 92	1996	230 - 4250	ZD 6931.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	керосин			Плоцк - Польша 4.3
85	0787 - 92	1996	230 - 4250	ZD 6929.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	HFO-CO	х электр.		Плоцк - Польша 1.1
86	0787 - 92	1996	230 - 4250	ZD 6929.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	HFO-CO	х электр.		Плоцк - Польша 2.1
87	0787 - 92	1996	230 - 4250	ZD 6931.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	DO, ED; ET			Плоцк - Польша 1.2
88	0787 - 92	1996	230 - 4250	ZD 6931.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	DO, ED; ET			Плоцк - Польша 2.2
89	0787 - 92	1997	230 - 4250	ZD 6931.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	запасная наливная труба			Плоцк - Польша
90	0993 - 94	1995	230 - 4250	ZD 6949.0	x		ANSI 4"	ANSI 6"	ANSI 1"	200	бензин+дизель			Ингольштадт ESSO
91	0993 - 94	1995	230 - 4250	ZD 6949.0	x		ANSI 4"	ANSI 6"	ANSI 1"	200	бензин+дизель			Ингольштадт ESSO
92	0725 - 91	1996	230 - 4250	ZD 7270.0	x		ANSI 4"	ANSI 8"	ANSI 1"	200	топлива для карбюраторных двигателей			Иран
93	0725 - 91	1996	230 - 4250	ZD 7270.0	x		ANSI 4"	ANSI 8"	ANSI 1"	200	топлива для карбюраторных двигателей			Иран
94	0725 - 91	1996	230 - 4250	ZD 7272.0		x	ANSI 4"	ANSI 8"	ANSI 1"		дизель/легкое котельное топливо			Иран
95	0725 - 91	1996	230 - 4250	ZD 7272.0		x	ANSI 4"	ANSI 8"	ANSI 1"		дизель/легкое котельное топливо			Иран
96	0725 - 91	1996	230 - 3000	ZD 7273.0		x	ANSI 4"	ANSI 8"	ANSI 1"		тяжелый мазут	х электр.		Иран
97	0725 - 91	1996	230 - 3000	ZD 7273.0		x	ANSI 4"	ANSI 8"	ANSI 1"		тяжелый мазут	х электр.		Иран
98	1057 - 95	1996	230 - 4700	ZD 7288.0	x		Ду 100	Ду 250	Ду 25	плита	газовый конденсат	х электр.	700м³/ч	Оренбург
99	1057 - 95	1996	230 - 4700	ZD 7288.0	x		Ду 100	Ду 250	Ду 25	плита	газовый конденсат	х электр.	700м³/ч	Оренбург
100	1032 - 95	1996	230 - 4250	ZD 6956.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	200	МТВЕ/топлива для карбюраторных двигателей			MOL-Венгрия
101	1032 - 95	1996	230 - 4250	ZD 6956.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	200	МТВЕ/топлива для карбюраторных двигателей			MOL-Венгрия
102	1032 - 95	1996	230 - 4250	ZD 6961.1		x	Ду 100	Ду 200	Ду 25		тяжелый мазут/битум	х электр.		MOL-Венгрия
103	1032 - 95	1996	230 - 4250	ZD 6961.1		x	Ду 100	Ду 200	Ду 25		тяжелый мазут/битум	х электр.		MOL-Венгрия
104	1106-96	1997	230-4250	ZD 7308.0	x		Ду 100	Ду 200	-	200	топлива для карбюраторных двигателей, дизель/легкое котельное топливо		420/600	Shell-Флёрсхайм
105	1106-96	1997	230-4250	ZD 7308.0	x		Ду 100	Ду 200	-	200	топлива для карбюраторных двигателей, дизель/легкое котельное топливо		420/600	Shell-Флёрсхайм
106	615-90	1997	230-4250	ZD 7609.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	технический газولين/топлива для карбюраторных двигателей			ČESKA-RAFF. Литвинов
107	615-90	1997	230-4250	ZD 7609.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	технический газولين/топлива для карбюраторных двигателей			ČESKA-RAFF. Литвинов
108	615-90	1997	230-4250	ZD 7609.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	керосин А1/дизель			ČESKA-RAFF. Литвинов
109	1219-98	1998	200-4350	ZD 7764.0B	x		Ду 100	Ду 150	Ду 25	250	МТВЕ/нафта, карбюраторное топливо, дизель/легкое котельное топливо			J.H. Tonne Nachf. GmbH
110	1120-96	1997	200-2600	ZD 2381.0		x	-	Ду 200	Ду 25	-	натриевый щелок	х электр.		BSL Шкопау
111	1147-97	1998	200-4250	ZD 7800.0	x		ANSI 4"	ANSI 6"	ANSI 1"	200	карбюраторное топливо; дизель, керосин			CONOCO-Великобритания
112	1147-97	1998	200-4250	ZD 7800.0	x		ANSI 4"	ANSI 6"	ANSI 1"	200	карбюраторное топливо; дизель, керосин			CONOCO-Великобритания
113	1147-97	1998	200-4250	ZD 7800.0	x		ANSI 4"	ANSI 6"	ANSI 1"	200	карбюраторное топливо; дизель, керосин			CONOCO-Великобритания
114	999-95	1999	200 - 4250	ZD 7987.0	x		Ду 100	Ду 200	-	250	бензол	х электр.	230м³/ч	СHEMOPETR. Литвинов Чехия
115	999-95	1999	200 - 4250	ZD 7987.0	x		Ду 100	Ду 200	-	250	бензол	х электр.	230м³/ч	СHEMOPETR. Литвинов Чехия
116	999-95	1999	200 - 4250	ZD 7987.0	x		Ду 100	Ду 200	-	250	PTO	х электр.	230м³/ч	СHEMOPETR. Литвинов Чехия
117	999-95	1999	200 - 4250	ZD 7987.0	x		Ду 100	Ду 200	-	250	PTO	х электр.	230м³/ч	СHEMOPETR. Литвинов Чехия
118	999-95	1999	200 - 4250	ZD 7987.0	x		Ду 100	Ду 200	-	250	С9		80м³/ч	СHEMOPETR. Литвинов Чехия
119	999-95	1999	200 - 4250	ZD 7987.0	x		Ду 100	Ду 200	-	250	PPO	х электр.	230м³/ч	СHEMOPETR. Литвинов Чехия
120	1233-98	1999	230 - 4350	ZD 8000.0	x		ASA 4"	ASA 8"	ASA 1"	300	бензин		450м³/ч	ESSO Фос сур Мер Франция
121	1233-98	1999	230 - 4350	ZD 8000.0	x		ASA 4"	ASA 8"	ASA 1"	300	бензин		450м³/ч	ESSO Фос сур Мер Франция
122	1067-95	1999	230-4250	ZD 8121.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	бензин		600м³/ч	Slovnaft/Братислава Словакия

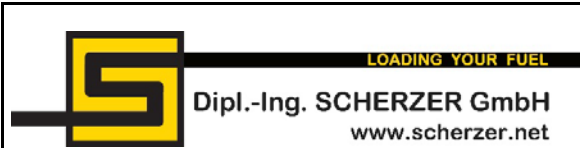


Строительство установок для перекачки и хранения нефтяных и химических продуктов
Адлерштр. 16 а ; 45307 Эссен / Германия
Тел.: +49 / 201 / 855 14 - 0 ; Факс: +49 / 201 / 55 14 04
email: Info@scherzer.net * www.scherzer.net



Смонтированные фирмой SCHERZER с 1967 года системы наливных труб для АУТН

№ поз.	№ проекта	Год поставки	Тип	№ чертежа	Возврат паров		Подключения ДУ			Сильфон Высота	Продукт	Обогрев	Скорость налива	Примечание
					да	нет	Пары	Продукт	Слоп					
123	1067-95	1999	230-4250	ZD 8121.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	бензин		600м³/ч	Slovnaft/Братислава Словакия
124	1250-98	1999	230-4250	ZD 8134.0	x		ASA 5"	ASA 8"	ASA 1"	250	бензин		600м³/ч	TOTAL Ле Хавр Франция
125	1250-98	1999	230-4250	ZD 8134.0	x		ASA 5"	ASA 8"	ASA 1"	250	бензин		600м³/ч	TOTAL Ле Хавр Франция
126	1180-99	1999	230-4250	ZD.8200-0		x	Ду 100	Ду 250	Ду 25	-	тяжелый мазут	x пар	600м³/ч	Bayernoil Нойштадт
127	1306-00	2000	230 - 4250	.ZD 1365-0		x	Ду 100	Ду 150	Ду 25	-	дизель		400м³/ч	Slovnaft / Словакия Братислава
128	1338-00	2000	230 - 4250	ZD 8439.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	карбюраторное топливо 91, карбюраторное топливо 95, дизель, легкое котельное топливо		600м³/ч	VA-Tech / Германия Лейна
129	1343-00	2000	230 - 4700	ZD 7288.0	x		Ду 100	Ду 250	Ду 25	плита	бензин		600м³/ч	South Ural Comp. / Россия
130	1343-01	2000	230 - 4700	ZD 7288.0	x		Ду 100	Ду 250	Ду 25	плита	бензин		600м³/ч	South Ural Comp. / Россия
131	1207-97	2001	230 - 4250	ZD 8595-0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	300	бензин		250м³/ч	PETROM Питешти Румыния
132	1207-97	2001	230 - 4250	ZD 8595-0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	300	бензин		250м³/ч	PETROM Питешти Румыния
133	1356-00	2001	230-4250	ZD 8544-0		x	-	Ду 250	Ду 25	-	котельное топливо		600м³/ч	Bayernoil Нойштадт
134	1321-00	2001	230-4250	ZD 8634-0/1-B	x		ASA 4"	ASA 10"	ASA 1"	200	бензин/дизель		300м³/ч	BP Великобритания
135	1321-00	2001	230-4250	ZD 8634-0/1-B	x		ASA 4"	ASA 10"	ASA 1"	200	бензин/дизель		300м³/ч	BP Великобритания
136	1321-00	2001	230-4250	ZB 8634-0/2-C		x	-	ASA 10"	ASA 1"	-	керосин		300м³/ч	BP Великобритания
137	1321-00	2001	230-4250	ZB 8634-0/2-C		x	-	ASA 10"	ASA 1"	-	керосин		300м³/ч	BP Великобритания
138	1448-01	2001	230-4250	ZD 8794.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	технический газолин/бензин для карбюраторных двигателей			CESKA-RAFF. Литвинов
139	1461-01	2002	230-4200	ZD 8900-0	x		ASA 4"	ASA 6"	ASA 1"	200	дизель/легкое котельное топливо			Esso Ингольштадт
140	1461-01	2002	230-4200	ZD 8900-0	x		ASA 4"	ASA 6"	ASA 1"	200	дизель/легкое котельное топливо			Esso Ингольштадт
141	787-92/E	2002	230-4250	ZD 6902-0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	250	MTBE		500м³/ч	PKN ORLEN S.A Польша
142	1359-00	2003	230-4700	ZD.9056-0	x		6"	10"	-	плита	бензин/дизель		700м³/ч	Mazeikiu Nafta Литва
143	1359-00	2003	230-4700	ZD.9056-0	x		6"	10"	-	плита	бензин/дизель		700м³/ч	Mazeikiu Nafta Литва
144	1359-00	2003	230-4700	ZD.9056-0	x		6"	10"	-	плита	бензин/дизель		700м³/ч	Mazeikiu Nafta Литва
145	1359-00	2003	230-4700	ZD.9056-0	x		6"	10"	-	плита	бензин/дизель		700м³/ч	Mazeikiu Nafta Литва
146	1359-00	2003	230-4700	ZD.9056-0	x		6"	10"	-	плита	керосин		625м³/ч	Mazeikiu Nafta Литва
147	1359-00	2003	230-4700	ZD.9056-0	x		6"	10"	-	плита	керосин		625м³/ч	Mazeikiu Nafta Литва
148	1359-00	2003	230-4700	ZD.9056-0	x		6"	10"	-	плита	керосин		625м³/ч	Mazeikiu Nafta Литва
149	1359-00	2003	230-4700	ZD.9056-0	x		6"	10"	-	плита	керосин		625м³/ч	Mazeikiu Nafta Литва
150	1578-03	2003	230-4250	ZD6957-0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	200	MTBE		450м³/ч	Mol - Венгрия
151	1578-03	2003	230-3000	ZD6961-0		x	Ду 100	Ду 200	-		тяжелое котельное топливо (95°C)	x электр.	450м³/ч	Mol - Венгрия
152	1580-03	2003	230-4700	ZD 9330-0	x		Ду 150	Ду 250	-	плита	газовый конденсат		750м³/ч	НОВАТЭК Россия
153	1580-03	2003	230-4700	ZD 9330-0	x		Ду 150	Ду 250	-	плита	газовый конденсат		750м³/ч	НОВАТЭК Россия
154	1603-03	2004	230-3000	ZD 9398-0	x		Ду100	Ду200	Ду25	плита	тяжелое котельное топливо	x электр.	400м³/ч	CESKA-RAFINERSKA Литвинов
155	1625-04	2004	230-4250	ZD 5659-0	x		4"	8"	1"	200	бензин/дизель			MIRO Карсруэ
156	1471-01	2004	230-4700	ZD.9363-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	бензин / дизель / керосин		600м³/ч	Славнефть Янос Россия
157	1471-01	2004	230-4700	ZD.9363-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	бензин / дизель / керосин		600м³/ч	Славнефть Янос Россия
158	1630-04	2004	230-4250	ZD 8634-0	x		ASA 4"	ASA 10"	ASA 1"	200	бензин/дизель		300м³/ч	BP Великобритания
159	1630-04	2004	230-4250	ZD 8634-0		x	-	ASA 10"	ASA 1"	-	керосин		300м³/ч	BP Великобритания
160	1471-01	2004	230-4700	ZD.9363-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	бензин / дизель / керосин		600м³/ч	Славнефть Янос Россия
161	1471-01	2004	230-4700	ZD.9363-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	бензин / дизель / керосин		600м³/ч	Славнефть Янос Россия
162	1471-01	2004	230-4700	ZD.9363-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	бензин / дизель / керосин		600м³/ч	Славнефть Янос Россия
163	1471-01	2004	230-4700	ZD.9363-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	бензин / дизель / керосин		600м³/ч	Славнефть Янос Россия
164	1702-05	2005	230-4250	ZD 9665-0	x		Ду150	Ду250	-	250	дизель / легкое котельное топливо		480м³/ч	РСК Шведт





Строительство установок для перекачки и хранения нефтяных и химических продуктов
Адлерштр. 16 а ; 45307 Эссен / Германия
Тел.: +49 / 201 / 855 14 - 0 ; Факс: +49 / 201 / 55 14 04
email: Info@scherzer.net * www.scherzer.net





Смонтированные фирмой SCHERZER с 1967 года системы наливных труб для АУТН

№ поз.	№ проекта	Год поставки	Тип	№ чертежа	Возврат паров		Подключения ДУ			Сильфон Высота	Продукт	Обогрев	Скорость налива	Примечание
					да	нет	Пары	Продукт	Слоп					
165	1718-05	2005	230-4700	ZD 9654-0	x		Ду150	Ду250	-	плита	бензин/дизель		550м³/ч	Primex Уфа Россия
166	1718-05	2005	230-4700	ZD 9654-0	x		Ду150	Ду250	-	плита	бензин/дизель		550м³/ч	Primex Уфа Россия
167	1718-05	2005	230-4700	ZD 9654-0	x		Ду150	Ду250	-	плита	бензин/дизель		550м³/ч	Primex Уфа Россия
168	1718-05	2005	230-4700	ZD 9654-0	x		Ду150	Ду250	-	плита	бензин/дизель		550м³/ч	Primex Уфа Россия
169	1599-03	2006	230-4250	ZD10224-0		x	Ду100	Ду250	Ду25	-	тяжелое котельное топливо		600м³/ч	Bayernoil Нойштадт
170	1786-06	2006	230-4250	ZD 9893-0	x		Ду100	Ду150	-	200	бензин/дизель		350м³/ч	MIRO Карсруэ
171	1786-06	2006	230-4250	ZD 9893-0		x	-	Ду150	-	-	тяжелое котельное топливо (95°C)	x электр.	350м³/ч	MIRO Карсруэ
172	1790-06	2006	230-4250	ZD 9923-0	x		Ду100	Ду150	Ду25	200	бензин/дизель		400м³/ч	MOL Венгрия
173	1739-05	2006	230-4700	ZD 9941-0	x		Ду150	Ду250	-	плита	бензин/дизель	x	700м³/ч	Primex Уфа Нефтехим, Россия
174	1739-05	2006	230-4700	ZD 9941-0	x		Ду150	Ду250	-	плита	бензин/дизель	x	700м³/ч	Primex Уфа Нефтехим, Россия
175	1739-05	2006	230-4700	ZD 9941-0	x		Ду150	Ду250	-	плита	бензин/дизель	x	700м³/ч	Primex Уфа Нефтехим, Россия
176	1739-05	2006	230-4700	ZD 9941-0	x		Ду150	Ду250	-	плита	бензин/дизель	x	700м³/ч	Primex Уфа Нефтехим, Россия
177	1057-95E	2006	230 - 4700	ZD 7288.1	x		Ду 100	Ду 250	Ду 25	плита	газовый конденсат		700м³/ч	Оренбург
178	1703-05	2007	230-4250	ZD 10021-0	x		Ду100	Ду200	Ду25	200	бензин / эфир		500м³/ч	ORLEN Плоцк, Польша
179	1703-05	2007	230-4250	ZD 10021-0	x		Ду100	Ду200	Ду25	250	бензин / ароматические углеводороды	x	500м³/ч	ORLEN Плоцк, Польша
180	1703-05	2007	230-4250	ZD 10021-0	x		Ду100	Ду200	Ду25	250	ароматические углеводороды	x	500м³/ч	ORLEN Плоцк, Польша
181	1703-05	2007	230-4250	ZD 10021-0	x		Ду100	Ду200	Ду25	250	ароматические углеводороды	x	500м³/ч	ORLEN Плоцк, Польша
182	1703-05	2007	230-4250	ZD 10021-0	x		Ду100	Ду200	Ду25	250	ароматические углеводороды / бензол		500м³/ч	ORLEN Плоцк, Польша
183	1703-05	2007	230-4250	ZD 10021-0	x		Ду100	Ду200	Ду25	250	керосин		500м³/ч	ORLEN Плоцк, Польша
184	1599-03	2007	230-4250	ZD 10224-0	x		Ду100	Ду250	Ду25	250	бензин/дизель		500м³/ч	Bayernoil Нойштадт
185	1405-01	2007	230-4250	ZD 10073-0	x		Ду100	Ду200	Ду25	250	бензин/дизель		500м³/ч	Shell - Людвигсхафен
186	1405-01	2007	230-4250	ZD 10073-0	x		Ду100	Ду200	Ду25	250	бензин/дизель		500м³/ч	Shell - Людвигсхафен
187	1808-06	2007	200-4250	ZD10131.0	x		Ду100	Ду150	Ду25	200	пирилизное масло (65°C)	x электр.	220м³/ч	Primex DOW
188	1147-97	2007	200-4250	ZD 7800.0	x		ANSI 4"	ANSI 6"	ANSI 1"	200	карбюраторное топливо; дизель, керосин			CONOCO, Великобритания
189	1619-06	2007	230-4700	ZD 10106-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	бензин/дизель		700м³/ч	Орск, Россия
190	1619-06	2007	230-4700	ZD 10106-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	бензин/дизель		700м³/ч	Орск, Россия
191	1619-06	2007	230-4700	ZD 10106-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	бензин/дизель		700м³/ч	Орск, Россия
192	1619-06	2007	230-4700	ZD 10106-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	бензин/дизель		700м³/ч	Орск, Россия
193	1619-06	2007	230-4700	ZD 10106-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	керосин		700м³/ч	Орск, Россия
194	1831-06	2007	200-4250	ZD 10221-0	x		Ду100	Ду200	Ду25	250	бензин/дизель		350м³/ч	MOL Венгрия
195	1864-07	2008	230-4700	ZD 9333-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	газовый конденсат		730м³/ч	НОВАТЭК, Россия
196	1864-07	2008	230-4700	ZD 9333-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	газовый конденсат		730м³/ч	НОВАТЭК, Россия
197	1844-06	2008	230-3000	ZD 10353-0		x	-	Ду250	Ду25	-	черный продукт из крекинга (110°C)	x электр.	500м³/ч	Bayernoil Нойштадт
198	SUT1642-04E	2008	230 - 4200	ZD 10391-0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	200	топлива для карбюраторных двигателей/дизель			Migrol, Базель
199	1832-07	2009	230-4700	ZD 10350-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	бензин/дизель		730м³/ч	КИНЕФ Кириши, Россия
200	1832-07	2009	230-4700	ZD 10350-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	бензин/дизель		730м³/ч	КИНЕФ Кириши, Россия
201	1832-07	2009	230-4700	ZD 10350-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	бензин/дизель		730м³/ч	КИНЕФ Кириши, Россия
202	1832-07	2009	230-4700	ZD 10350-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	бензин/дизель		730м³/ч	КИНЕФ Кириши, Россия
203	1832-07	2009	230-4700	ZD 10350-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	керосин		730м³/ч	КИНЕФ Кириши, Россия
204	1832-07	2009	230-4700	ZD 10350-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	керосин		730м³/ч	КИНЕФ Кириши, Россия
205	1832-07	2009	230-4700	ZD 10350-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	керосин		730м³/ч	КИНЕФ Кириши, Россия
206	1832-07	2009	230-4700	ZD 10350-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	керосин		730м³/ч	КИНЕФ Кириши, Россия

 <p>LOADING YOUR FUEL Dipl.-Ing. SCHERZER GmbH www.scherzer.net</p>	<p>Строительство установок для перекачки и хранения нефтяных и химических продуктов Адлерштр. 16 а ; 45307 Эссен / Германия Тел.: +49 / 201 / 855 14 - 0 ; Факс: +49 / 201 / 55 14 04 email: Info@scherzer.net * www.scherzer.net</p>	 <p>TAKING CARE SCHERZER Umwelttechnik GmbH www.scherzer.net</p>
--	--	--



Смонтированные фирмой SCHERZER с 1967 года системы наливных труб для АУТН

№ поз.	№ проекта	Год поставки	Тип	№ чертежа	Возврат паров		Подключения ДУ			Сильфон Высота	Продукт	Обогрев	Скорость налива	Примечание
					да	нет	Пары	Продукт	Слоп					
207	SUT 1937-08	2009	230-4250	ZD 10543.0	x		Ду100	Ду250	Ду25	200	бензин/дизель		500м³/ч	Вауернои Нойштадт
208	SUT 1207-97	2009	230 - 4250	ZD 10687.0	x		Ду 100	2 x Ду 200	Ду 25	300	бензин		250м³/ч	PETROM Питести, Румыния
209	SUT 1471-01	2009	230-4700	ZD 10524.0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	бензин / дизель / керосин		600м³/ч	Славнефть Янос Россия
210	1911-07	2009	230-4250	ZD 10677.0	x		Ду150	Ду250	Ду25	250	дизель		730м³/ч	Група LOTOS Гданьск
211	1911-07	2009	230-4250	ZD 10677-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	250	дизель		730м³/ч	Група LOTOS Гданьск
212	SUT 1915-08	2009	230-3000	ZD 10353.0		x	-	Ду250	Ду25	-	тяжелое котельное топливо (120°C)	x электр.	500м³/ч	Вауернои Нойштадт
213	SUT 1915-08	2009	230-4200	ZD 10552-0	x		ANSI 4"	ANSI 8"	ANSI 1"	200	бензин/дизель		350м³/ч	Вауернои Фохбург Путь 21
214	1952-09	2009	200-4200	ZD10696-0	x		Ду 150	Ду 200	Ду 25	200	бензин/дизель		400м³/ч	BP Tanklager Гельзенкирхен
215	SUT 1915-08E	2009	230-4200	ZD 11295-0	x		ANSI 4"	ANSI 8"	ANSI 1"	200	бензин/дизель		350м³/ч	Bayernoil Фохбург Путь 22
216	SUT1359-00E	2009	230-4700	ZD 11661-0	x		ANSI 6"	ANSI 10"	-	плита	бензин/дизель		730м³/ч	ORLEN Lituva Litauen
217	SUT1880-07	2010	200-2300	ZD 11474.0	x		Ду 100	Ду 200	Ду 25	плита	нафталин (200°C)	x электр.	300м³/ч	Unipetrol Литвинов
218	SUT1967-09	2010	230-4250	ZA 11895.1	x		ANSI 6"	ANSI 6"	ANSI 1"	200	дизель / керосин		350м³/ч	PetroPlus Ингольштадт
219	SUT1967-09/E02	2010	230-4250	ZA 11515.0	x		ANSI 6"	ANSI 6"	ANSI 1"	200	бензин/дизель		350м³/ч	GUNVOR Ингольштадт, путь 21, Header 3
220	SUT1106-96E	2010	230-4250	ZD 11642.1	x		Ду 100	Ду200	Ду 25	200	бензин / дизель / керосин		420/600	Shell-Флёрсхайм
221	SUT1918-08E	2010	230-4250	ZD 11684.0	x		ANSI 4"	ANSI 6"	Ansi 1"	200	бензин/дизель		350м³/ч	MIRO Карсруэ
222	SUT 1945-07	2012	230-4250	ZD 12197.2-3	x		Ду150	Ду250	Ду25	250	бензин		350м³/ч	Група LOTOS Гданьск
223	SUT 1945-07	2012	230-4250	ZD 12197.2-3	x		Ду150	Ду250	Ду25	250	бензин		350м³/ч	Група LOTOS Гданьск
224	SUT1918-08E19	2013	230-4250	ZD 12209.1	x		ДУ150	ДУ150	G 1/2"	200	газойл / дизель		350м³/ч	MIRO Карсруэ путь 15-16, E
225	1878-07	2013	230-4700	ZD 12236-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	бензин/дизель		730м³/ч	ПетроКазахстан
226	1878-07	2013	230-4700	ZD 12236-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	бензин/дизель		730м³/ч	ПетроКазахстан
227	2059-10	2013	230-4700	ZD 12243-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	газовый конденсат		730м³/ч	НОВАТЭК, Россия
228	2059-10	2013	230-4700	ZD 12243-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	газовый конденсат		730м³/ч	НОВАТЭК, Россия
229	2059-10	2013	230-4700	ZD 12243-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	газовый конденсат		730м³/ч	НОВАТЭК, Россия
230	2059-10	2013	230-4700	ZD 12243-0	x		Ду150	Ду250	Ду25	плита	газовый конденсат		730м³/ч	НОВАТЭК, Россия
231	SUT1918-08	2013	230-4250	ZD 12394.1	x		ANSI 4"	ANSI 6"	Ansi 1"	200	бензин/дизель		350м³/ч	MIRO Карсруэ, путь 17-18 E
232	SUT 1915-08	2013	230-4200	ZD 11295.1	x		ANSI 4"	ANSI 8"	ANSI 1"	200	бензин/дизель		350м³/ч	Вауернои Фобург, путь 21/22 E
233	SUT 1915-08	2013	230-3000	ZD 10353.1-A		x	-	Ду250	Ду25	-	тяжелое котельное топливо (120°C)	x электр.	500м³/ч	Вауернои Нойштадт, E
234	SUT1918-08E19	2013	230-4250	ZD 12407.1	x		ДУ150	ДУ150	G 1/2"	200	газойл / дизель		350м³/ч	MIRO Карсруэ путь 15-16, E
235	2168-13	2013	230-4250	ZD 12535.0	x		ANSI 4"	ANSI 6"	Ansi 1"	250	бензин / дизель / керосин		300м³/ч	TanQuid Шпаер
236	2168-13	2013	230-4250	ZD 12535.0	x		ANSI 4"	ANSI 6"	Ansi 1"	250	бензин / дизель / керосин		300м³/ч	TanQuid Шпаер
237	SUT 728-91	2013	230-4250	ZD 12567.1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	300	газойл / дизель		480м³/ч	TAU Tanklager Basel
238	2176-13	2013	230-4250	ZD 12197-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	250	легкое котельное топливо		360м³/ч	Група LOTOS Гданьск, Польша
239	2176-13	2013	230-4250	ZD 12197-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	250	легкое котельное топливо		360м³/ч	Група LOTOS Гданьск, Польша
240	2091-11	2014	230-4700	ZD 12591-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	плита	дизель		750м³/ч	Славнефть ЯНОС Россия
241	2091-11	2014	230-4700	ZD 12591-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	плита	дизель		750м³/ч	Славнефть ЯНОС Россия
242	2091-11	2014	230-4700	ZD 12592-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	плита	дизель		750м³/ч	Славнефть ЯНОС Россия
243	2091-11	2014	230-4700	ZD 12592-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	плита	бензин / дизель / керосин		750м³/ч	Славнефть ЯНОС Россия
244	2091-11	2014	230-4700	ZD 12591-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	плита	керосин		750м³/ч	Славнефть ЯНОС Россия
245	2091-11	2014	230-4700	ZD 12591-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	плита	керосин		750м³/ч	Славнефть ЯНОС Россия
246	2091-11	2014	230-4700	ZD 12592-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	плита	керосин		750м³/ч	Славнефть ЯНОС Россия
247	2091-11	2014	230-4700	ZD 12592-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	плита	керосин		750м³/ч	Славнефть ЯНОС Россия
248	2099-11	2014	230-4700	ZD 12594-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	плита	тяжелое котельное топливо (80°C)	x электр.	750м³/ч	Славнефть ЯНОС Россия

 <p>LOADING YOUR FUEL Dipl.-Ing. SCHERZER GmbH www.scherzer.net</p>	<p>Строительство установок для перекачки и хранения нефтяных и химических продуктов Адлерштр. 16 а ; 45307 Эссен / Германия Тел.: +49 / 201 / 855 14 - 0 ; Факс: +49 / 201 / 55 14 04 email: Info@scherzer.net * www.scherzer.net</p>	 <p>TAKING CARE SCHERZER Umwelttechnik GmbH www.scherzer.net</p>
--	--	--

Смонтированные фирмой SCHERZER с 1967 года системы наливных труб для АУТН

№ поз.	№ проекта	Год поставки	Тип	№ чертежа	Возврат паров		Подключения ДУ			Сильфон Высота	Продукт	Обогрев	Скорость налива	Примечание
					да	нет	Пары	Продукт	Слоп					
249	2099-11	2014	230-4700	ZD 12595-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	плита	тяжелое котельное топливо (80°C)	х электр.	750м ³ /ч	Славнефть ЯНОС Россия
250	2099-11	2014	230-4700	ZD 12596-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	плита	тяжелое котельное топливо (80°C)	х электр.	750м ³ /ч	Славнефть ЯНОС Россия
251	2099-11	2014	230-4700	ZD 12597-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	плита	тяжелое котельное топливо (80°C)	х электр.	750м ³ /ч	Славнефть ЯНОС Россия
252	2141-12	2015	230-4250	ZD 12814 .1	x		DN150	DN250	DN25	250	дизель / HEL		500м ³ /ч	Shell-Весселинг
253	SUT1915-08/E39	2014	230-4200	ZD 13185-1	x		ANSI 4"	ANSI 8"	ANSI 1"	200	бензин/дизель		350м ³ /ч	Bayernoil Фохбург, путь 21/22, Е
254	2141-12	2015	230-4250	ZD 13185-1	x		DN150	DN250	DN25	250	дизель / HEL		500м ³ /ч	Shell-Весселинг
255	2063-11	2015	230-4700	ZD 13173-1	x		ANSI 6"	ANSI 10"	ANSI 1"	плита	бензин/дизель		730м ³ /ч	КСС / АНПЗ Атырау Казахстан
256	2063-11	2015	230-4700	ZD 13173-1	x		ANSI 6"	ANSI 10"	ANSI 1"	плита	бензин/дизель		730м ³ /ч	КСС / АНПЗ Атырау Казахстан
257	2063-11	2015	230-4700	ZD 13173-1	x		ANSI 6"	ANSI 10"	ANSI 1"	плита	бензин/дизель		730м ³ /ч	КСС / АНПЗ Атырау Казахстан
258	2063-11	2015	230-4700	ZD 13173-1	x		ANSI 6"	ANSI 10"	ANSI 1"	плита	бензин/дизель		730м ³ /ч	КСС / АНПЗ Атырау Казахстан
259	2063-11	2015	230-4700	ZD 13173-1	x		ANSI 6"	ANSI 10"	ANSI 1"	плита	керосин		730м ³ /ч	КСС / АНПЗ Атырау Казахстан
260	2063-11	2015	230-4700	ZD 13173-1	x		ANSI 6"	ANSI 10"	ANSI 1"	плита	керосин		730м ³ /ч	КСС / АНПЗ Атырау Казахстан
261	2197-14	2015	230-3000	ZD 13244-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	плита	вакуумный дистиллят / тяжелое котельное топливо (120°C)	х электр.	625 м ³ /h	PKN ORLEN S.A Плоцк Польша - FT 1.1
262	2197-14	2015	230-4250	ZD 13246-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	250	дизель / котельное топливо		500 м ³ /h	PKN ORLEN S.A Плоцк Польша - FT 1.2
263	2197-14	2015	230-3000	ZD 13245-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	плита	вакуумный дистиллят / тяжелое котельное топливо (120°C)	х электр.	625 м ³ /h	PKN ORLEN S.A Плоцк Польша - FT 2.1
264	2197-14	2015	230-4250	ZD 13247-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	250	дизель / котельное топливо		500 м ³ /h	PKN ORLEN S.A Плоцк Польша - FT 2.2
265	2197-14	2015	230-4250	ZD 13244-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	плита	тяжелое котельное топливо (120°C) / сырая нефть	х электр.	625 м ³ /h	PKN ORLEN S.A Плоцк Польша - FT 3.1
266	2197-14	2015	230-4250	ZD 13246-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	250	дизель / котельное топливо		500 м ³ /h	PKN ORLEN S.A Плоцк Польша - FT 3.2
267	2197-14	2015	230-4250	ZD 13245-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	плита	тяжелое котельное топливо (120°C) / сырая нефть	х электр.	625 м ³ /h	PKN ORLEN S.A Плоцк Польша - FT 4.1
268	2197-14	2015	230-4250	ZD 13247-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	250	дизель / котельное топливо		500 м ³ /h	PKN ORLEN S.A Плоцк Польша - FT 4.2
269	2197-14	2015	230-4250	ZD 13252-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	250	тяжелая фракция бензина / фарбасол		200 м ³ /h	PKN ORLEN S.A Плоцк Польша - FT 5.1
270	2197-14	2015	230-4250	ZD 13252-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	250	бензин		500 м ³ /h	PKN ORLEN S.A Плоцк Польша - FT 5.2
271	2197-14	2015	230-4250	ZD 13254-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	250	тяжелая фракция бензина / фарбасол		200 м ³ /h	PKN ORLEN S.A Плоцк Польша - FT 6.1
272	2197-14	2015	230-4250	ZD 13254-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	250	бензин		500 м ³ /h	PKN ORLEN S.A Плоцк Польша - FT 6.2
273	2197-14	2015	230-4250	ZD 13260-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	250	бензол		500 м ³ /h	PKN ORLEN S.A Плоцк Польша - FT 7.4
274	2197-14	2015	230-4250	ZD 13261-1	x		ДУ150	ДУ250	ДУ25	250	керосин		500 м ³ /h	PKN ORLEN S.A Плоцк Польша - FT 8.4
275	SUT1967-09/E17	2015	230-4250	ZD 13403.0	x		ANSI 6"	ANSI 6"	ANSI 1"	200	бензин/дизель		350 м ³ /ч	GUNVOR Ингольштадт, путь 21, Header 2
276	SUT2164-13	2015	230-4250	ZD 13409-1	x		ДУ100	ДУ200	ДУ25	250	бензин/дизель / HEL		600 м ³ /ч	Slovnaft / Братислава, путь 3
277	SUT2164-13	2015	230-4250	ZD 13407-1	x		ДУ100	ДУ200	ДУ25	250	бензин/дизель / HEL		600 м ³ /ч	Slovnaft / Братислава, путь 5
278	SUT1106-96/E20	2015	230-4250	ZD13485.0	x		ДУ100	ДУ200	-	200	бензин/дизель / Jet		420/600	Shell-Флерсхайм, путь 7
279	SUT2164-13	2016	230-4250	ZD 13413-1	x		ДУ100	ДУ200	ДУ25	250	бензин/дизель / HEL		600 м ³ /ч	Slovnaft / Братислава, путь 4
280	SUT1106-96/E21	2016	230-4250	ZD 11642-1	x		ДУ100	ДУ200	-	200	бензин/дизель / Jet		420/600	Shell-Флерсхайм, путь 7
281	2080-11	2016	230-4700	ZD 13595-1	x		ДУ150	ДУ250	G 1"	плита	бензин/дизель		730 м ³ /ч	Hatipoglu/ТНГЗ Туркменбаши ТМ
282	2080-12	2016	230-4700	ZD 13595-1	x		ДУ150	ДУ250	G 1"	плита	бензин/дизель		730 м ³ /ч	Hatipoglu/ТНГЗ Туркменбаши ТМ
283	2080-13	2016	230-4700	ZD 13595-1	x		ДУ150	ДУ250	G 1"	плита	бензин/дизель		730 м ³ /ч	Hatipoglu/ТНГЗ Туркменбаши ТМ
284	2080-14	2016	230-4700	ZD 13595-1	x		ДУ150	ДУ250	G 1"	плита	бензин/дизель		730 м ³ /ч	Hatipoglu/ТНГЗ Туркменбаши ТМ
285	2080-15	2016	230-4700	ZD 13595-1	x		ДУ150	ДУ250	G 1"	плита	керосин		730 м ³ /ч	Hatipoglu/ТНГЗ Туркменбаши ТМ
286	2080-16	2016	230-4700	ZD 13595-1	x		ДУ150	ДУ250	G 1"	плита	керосин		730 м ³ /ч	Hatipoglu/ТНГЗ Туркменбаши ТМ
287	SUT1952-09/E11	2016	200-4200	ZD 13928-1	x		ДУ150	ДУ200	ДУ25	200	бензин/дизель		400 м ³ /ч	ВР нефтебаза Гельзенкирхен Германия
288	SUT1967-09/E30	2016	230-4250	ZD 13768.1	x		ANSI 6"	ANSI 6"	ANSI 1"	200	бензин/дизель		350 м ³ /ч	GUNVOR Ингольштадт, путь 21 Header 1
289	2303-16	2017	230-4800	ZD 14091-1	x		ДУ150	ДУ250	G 1"	плита	Ортоксилол	х электр.	630 м ³ /ч	АО Газпромнефть-ОНПЗ Омск Россия
290	SUT1915-08/E44	2017	230-3000	ZD14075-1	x		DN150	DN250	DN25	-	битум (160°C)	х электр.	500 м ³ /ч	Bayernoil Нойштадт, путь 18С, перестройка

 <p>LOADING YOUR FUEL Dipl.-Ing. SCHERZER GmbH www.scherzer.net</p>	<p>Строительство установок для перекачки и хранения нефтяных и химических продуктов Адлерштр. 16 а ; 45307 Эссен / Германия Тел.: +49 / 201 / 855 14 - 0 ; Факс: +49 / 201 / 55 14 04 email: Info@scherzer.net * www.scherzer.net</p>	 <p>TAKING CARE SCHERZER Umwelttechnik GmbH www.scherzer.net</p>
--	--	--

Смонтированные фирмой SCHERZER с 1967 года системы наливных труб для АУТН

№ поз.	№ проекта	Год поставки	Тип	№ чертежа	Возврат паров		Подключения ДУ			Сильфон Высота	Продукт	Обогрев	Скорость налива	Примечание	
					да	нет	Пары	Продукт	Слоп						
291	SUT1915-08/E46	2017	230-3000	ZD14177.1	x		DN150	DN250	DN25	-	битум (160°C)	х электр.	500 м³/ч	Bayernoil Нойштадт, путь 18С, э-труба	
292	2197-14F02	2018	230-4250	ZD 14385-1	x		DN150	DN250	DN25	250	паракилол	х электр.	500 м³/ч	PKN ORLEN S.A Plock Polska - FT 5.3	
293	2197-14F02	2018	230-4250	ZD 14386-1	x		DN150	DN250	DN25	250	бензол	х электр.	500 м³/ч	PKN ORLEN S.A Plock Polska - FT 6.3	
294	SUT1915-08/E38	2018	230-4250	ZD 14929.0	x		ANSI 4"	ANSI 8"	ANSI 1"	250	дизель / котельное топливо		350м3/ч	Bayernoil Vohburg Gleis 23	
295	SUT1915-08/E38	2018	230-4250	ZD 14932.0	x		ANSI 4"	ANSI 8"	ANSI 1"	250	дизель / котельное топливо		350м3/ч	Bayernoil Vohburg Gleis 24	
296	SUT1915-08/E38	2018	230-3000	ZD 14933.0		x	ANSI 4"	ANSI 8"	ANSI 1"	-	тяжелое котельное топливо (150°C)	х электр.	350м3/ч	Bayernoil Vohburg Gleis 24	
297															
298															
299															
300															
301															
Итого					249	47	Сумма:	296							