ТАБЛИЦА НА ЩУЦЕРИТЕ

Ново означение	Старо означение	Наименование	бр.	ØDxS
A	Г	Щуцер за пара от РН	1	720x8
B	Д	Щуцер за дрениране от РН	1	610x10
C	Е	Кондензат за охлаждане Рециркулация на ПОК	2	273x8
D	Ж	Дренаж от сепаратор сборници	1	426x14
E	И	Слив от колектора на дренажите I–III отбор	1	219x11
F	К	Паровъздушна смес от СПП	1	89x5
G	Л	Слив на паровъздушна смес от кондензатор– сборници	1	89x5
H	М	Слив от колектора Дренаж от паропровода ТПН	1	108x5
I	Н	Авариен слив на кондензат греещa пара от ПВН–6	1	108x5
J	П	Изпразване корпуса на СПП	1	108x5
K	Р	Дренаж на колектора на продувките	1	108x5
L		Слив на кондензат греещa пара от ПВН–5	1	159x8
M		Кондензат от кондензатор сборници 2 степен	1	89x5
N		Люк DN600	1	610x12.5
P		Щуцер за нивомер визуален	2	33.7x2.6

Обем на безразрушителен контрол			
ВИД НА ЗАВАРЕНОТО СЪЕДИНЕНИЕ			ТЕСТ	[%]
		Всички заварени съединения	VT	100
1	W1	надлъжни шевове	RT	100
2a	W1a,W2	Напречни шевове на мантела	RT	25
4		Напречни шевове при щуцери di ≤150 mm и e ≤16 mm	PT	10
5		Всички шевове на сферични и елиптични дъна	RT	100
15	W3,W5,W6	Шевове на щуцери с пълен провар, di > 150 mm и e > 16 mm	RT	25
16	W4,W7 W8,W9	Шевове на щуцери с пълен провар di ≤ 150 mm и e ≤ 16 mm	PT	10
21	W10	Съединения с пълен или частичен провар	PT	100
			PT	10

поз.	Стандарт	Наименование	кол.	Материал	един. маса kg	общо маса kg
20	5SH–100–001–21	План на заварените съединения	–	–	–	–
19	5SH–100–001–20	Опорна лапа	2	–	155	310
18	5SH–100–001–19	Отражатели	1	–	110	110
15	5SH–100–001–16	Щуцер за нивомер DN25 (ø33.7x2.6)	2	1.4541	1.52	3.04
13	5SH–100–001–14	Щуцер DN80 (ø89x5)	1	1.4541	3.82	3.82
12	5SH–100–001–13	Щуцер DN80 (ø89x5)	2	1.4541	3.70	7.40
11	5SH–100–001–12	Щуцер DN100 (ø108x5)	4	1.4541	4.70	18.80
10	5SH–100–001–11	Щуцер DN150 (ø159x8)	1	1.4541	10.78	10.78
9	5SH–100–001–10	Щуцер DN200 (ø219x11)	1	1.4541	28.00	28.00
8	5SH–100–001–09	Щуцер DN250/DN300(ø273x8/ø325x12)	2	1.4541	61.24	122.48
7	5SH–100–001–08	Щуцер DN400 (ø426x14)	1	1.4541	42.65	42.65
6	5SH–100–001–07	Люк за оглед DN600 (ø610x12.5)	1	1.4541	226.57	226.57
5	5SH–100–001–06	Щуцер DN600 (ø610x10)	1	1.4541	21.76	21.76
4	5SH–100–001–05	Щуцер DN700 (ø720x8)	1	1.4541	25.90	25.90
3	5SH–100–001–04	Елиптично дъно 21/БДС EN 13445–3 Производство– БДС EN 13445–4	1	1.4541	340	340
2	5SH–100–001–03	Елиптично дъно 1/БДС EN 13445–3 Производство– БДС EN 13445–4	1	1.4541	340	340
1	5SH–100–001–02	Цилиндър ø1800	1	1.4541	1779	1779

общо 3391.25 kg

Табела на съоръжението
1:1

Собственик	"АЕЦ" Козлодуй
Производител	**********
Стандарт	BDS EN 13445
Номер на сертификат	CE ****
Категория/Модул	-
Фабричен номер	*********
Година на производство	2018
Работно налягане	0,3 bar
Работна температура	80/250 °C
Обем	11,65 m³
Оперативен номер	5SH10B01
Тегло празен	3500 kg
Тегло пълен	15150 kg

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Категория	ДИРЕКТИВА 2014/68/ЕС (чл.4; п.3)
Работно налягане	PS=0,3 bar
Изчислително налягане	PC=6,0 bar
Налягане на изпитване	Pht=0,5 bar
Работна температура	t=80°C
Максимална температура	Tmax=250°C
Добавка за корозия	c=2 mm
Фактор за заваряване	1
Обем на съда	V=11,65 m3
Среда	кондензат/пара
Тегло празен/пълен	3500/15150 kgf
Инспекция	–
Изолация	100 mm

Този документ не може да бъде копиран, предоставян на или използван от трети лица, без предварително писмено съгласие на ЕНПРО.

ТАБЛИЦА ЗА ИЗМЕНЕНИЯТА

Ред	Изменения	Дата	Име

	Дата	Име
Чертал	10.2017	Калянджиев
Разработил	10.2017	Калянджиев
Проверил	10.2017	Данаилов

Част МТ | Стадий РП | Мащаб 1:25 | Формат А1 | Дата 10.2017

Обект:АЕЦ "Козлодуй"

Подобект:Машинна зала. Блок 5

Разширител НН
5SH10B01

ЕНПРО КОНСУЛТ

No 5SH–100–001–01

Лист 1 | Вс.листа 1

Фал: 5SH–100–001–01.dwg