



ТАБЛИЦА НА ЩУЦЕРИТЕ				
Ново означение	Старо означение	Наименование	бр.	ØDxS
A	A	Щуер за пара от РН	1	720x8
B	Б	Щуер за грениране от РН	1	610x10
C	Г	Кондензат за охлаждане Рециркулация на ПОК	2	273x8
D	Л	Дренаж от сепаратор сборници	1	426x14
E	В	Слив от колектора на дренажите I-II отбор	1	219x11
F	Ж	Паровъздушна смес от СПП	1	89x5
G	И	Слив на паровъздушна смес от кондензатор-сборници	1	89x5
H	К	Слив от колектора Дренаж от паропровода ТПН	1	108x5
I	Д	Аварийен слив на кондензат грееща пара от ПВН-6	1	108x5
J	М	Изпразване корпуса на СПП	1	108x5
K	Е	Дренаж на колектора на продуктите	1	108x5
L		Слив на кондензат грееща пара от ПВН-5	1	89x5
M		Кондензат от кондензатор сборници 2 степен	1	89x5
N		Люк DN600	1	610x12.5
P		Щуер за нивомер визуален	2	33.7x2.6

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

20	6SH-100-001-21	План на заварените съединения	—	—	—	—
19	6SH-100-001-20	Опорна лапа	2	—	155	310
18	6SH-100-001-19	Отражатели	1	—	110	110

15	6SH-100-001-16	Щуер за нивомер DN25 (ø33.7x2.6)	2	1.4541	1.52	3.04
----	----------------	----------------------------------	---	--------	------	------

13	6SH-100-001-14	Щуер DN80 (ø89x5)	1	1.4541	3.82	3.82
----	----------------	-------------------	---	--------	------	------

12	6SH-100-001-13	Щуер DN80 (ø89x5)	3	1.4541	3.70	7.40
----	----------------	-------------------	---	--------	------	------

11	6SH-100-001-12	Щуер DN100 (ø108x5)	4	1.4541	4.70	18.80
----	----------------	---------------------	---	--------	------	-------

10						
----	--	--	--	--	--	--

9	6SH-100-001-10	Щуер DN200 (ø219x11)	1	1.4541	28.00	28.00
---	----------------	----------------------	---	--------	-------	-------

8	6SH-100-001-09	Щуер DN250/DN300(ø273x8/ø325x12)	2	1.4541	61.24	122.48
---	----------------	----------------------------------	---	--------	-------	--------

7	6SH-100-001-08	Щуер DN400 (ø426x14)	1	1.4541	42.65	42.65
---	----------------	----------------------	---	--------	-------	-------

6	6SH-100-001-07	Люк за оглеел DN600 (ø610x12.5)	1	1.4541	226.57	226.57
---	----------------	---------------------------------	---	--------	--------	--------

5	6SH-100-001-06	Щуер DN600 (ø610x10)	1	1.4541	21.76	21.76
---	----------------	----------------------	---	--------	-------	-------

4	6SH-100-001-05	Щуер DN700 (ø720x8)	1	1.4541	25.90	25.90
---	----------------	---------------------	---	--------	-------	-------

3	6SH-100-001-04	Елиптично дъно 21/БДС EN 13445-3 Производство- БДС EN 13445-4	1	1.4541	340	340
---	----------------	---	---	--------	-----	-----

2	6SH-100-001-03	Елиптично дъно 1/БДС EN 13445-3 Производство- БДС EN 13445-4	1	1.4541	340	340
---	----------------	--	---	--------	-----	-----

1	6SH-100-001-02	Цилиндър ø1800	1	1.4541	1779	1779
---	----------------	----------------	---	--------	------	------

поз.	Стандарт	Наименование	кол.	Материал	едик.	общо
------	----------	--------------	------	----------	-------	------

поз.	Стандарт	Наименование	кол.	Материал	едик.	общо
------	----------	--------------	------	----------	-------	------

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	PhI=4,0 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=10,3 m3
Среда	кондензат/пара
Тегло празен/пълнен	3500/13800 kgf
Инспекция	—
Изолация	100 mm

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

общо	3391.25 kg	Обект: АЕЦ "Козлодуй"	Подобект: Машинна зала. Блок 6
------	------------	-----------------------	--------------------------------

ТАБЛИЦА ЗА ИЗМЕНЕНИЯТА	Чертал	Дата	Име
	Разработил	10.2017	Калинджиев
	Проверил	10.2017	Даналов

Ред.	Изменения	Дата	Име	Фара:	5SH-100-001-01.dwg
------	-----------	------	-----	-------	--------------------

Лист	1	Вс. листа	1
------	---	-----------	---