TERMOELEKTRARNA
ŠOŠTANJ

TEHNIČNI DEL DOKUMENTACIJE

Plinske cevi za plinski turbini PT51 in PT52

Šoštanj, avgust 2025

V Termoelektrarni Šoštanj d. o. o. sta bili leta 2008 nameščeni dve plinski turbini PT51 in PT52, tipa SGT 800 proizvajalca Siemens. V letih 2025-2026 se na obeh turbinah izvede C inšpekcija, pri kateri je vključena tudi zamenjava gorilnikov. Na gorilnike so priključene dovodne cevi za gorivo-zemeljski plin. Gorilniki so bili večkrat demontirani zaradi težav pri obratovanju na kurilno olje. Posledično so priključki-ermeto spoji dotrajani in potrebni zamenjave z novimi.

Zap. št. *Item No.*	**Naziv** *Description*	**EM /pcs**	**Količina (kpl)** *Quantity (set)*
1.	CEV ZA PLIN (Gas pipe, Material: 2422696-1, Prod.nr.: YTL:2422696-1)	KOS	22
2.	CEV ZA PLIN (Gas pipe, Material: 2422698-1, Prod.nr.: YTL:2422698-1)	KOS	22
3.	CEV ZA PLIN (Gas pipe, Material: 2422698-2, Prod.nr.: YTL:2422698-2)	KOS	14
4.	CEV ZA PLIN (Gas pipe Pilot 1, Material: 2423755-1, Prod.nr.: YTL:2423755-1)	KOS	2
5.	CEV ZA PLIN (Gas pipe, Material: 2422695-1, Prod.nr.: YTL:2422695-1)	KOS	44
6.	CEV ZA PLIN (Gas pipe, Material: 2422695-2, Prod.nr.: YTL:2422695-2)	KOS	16
7.	CEV ZA PLIN (Oil pipe Main, Material: 2422689-2, Prod.nr.: YTL:2422689-2)	KOS	8
8.	CEV ZA PLIN (Gas pipe, Material: 2422698-1, Prod.nr.: YTL:2422698-1)	KOS	52
9.	CEV ZA OLJE (Oil pipe Pilot, Material: 2422688-5, Prod.nr.: YTL:2422688-5)	KOS	4
10.	CEV ZA OLJE (Oil pipe Pilot, Material: 2422688-4, Prod.nr.: YTL:2422688-4)	KOS	52
11.	CEV ZA OLJE (Oil pipe Pilot, Material: 2422688-6, Prod.nr.: YTL:2422688-6)	KOS	4
12.	KONEKTOR ZA CEV (Pipe connector, Material: T7069-816, Prod.nr.: YTL:T7069-816)	KOS	156
13.	KONEKTOR ZA CEV (Pipe connector, Material: T7069-824, Prod.nr.: YTL:T7069-824)	KOS	120
14.	KONEKTOR ZA CEV (Pipe connector, Material: T7069-812, Prod.nr.: YTL:T7069-812)	KOS	120
15.	KONEKTOR ZA CEV (Pipe connector, Material: T7069-809, Prod.nr.: YTL:T7069-809)	KOS	120

Dobavljeni morajo biti original rezervni deli proizvajalca turbine. Dopustno je tudi enakovredno blago. V primeru, da ponudnik ne ponudi originala, ampak enakovredno blago, mora predložiti potrdilo proizvajalca turbine, da so ponujeni deli primerni za vgradnjo. / Original spare parts from the turbine manufacturer must be supplied. Equivalent goods are also allowed. In case that the tenderer does not offer the original, but equivalent goods, he must submit a certificate from the turbine manufacturer that the offered parts are suitable for installation.