**Príloha č.3**

**Práce –**

**Opravy elektrických a drobných mechanických častí pece po 600 spaloch:**

* vyčistenie a zbežná vizuálna kontrola hlavnej spaľovacej komory pece a dospalovacích komôr podľa potreby, vrátanie výmurovky a podlahy;
* vyčistenie a kontrola meracej sondy kyslíku, difúzora a príslušného potrubia;
* kontrola, prípadné očistenie a nastavenie termočlánkov pece;
* kontrola, prípadné nastavenie klapiek a servomotorov prívodu vzduch do pece a k horákom;
* vyčistenie priezoru dverí obsluhy;
* vyčistenie priezoru horákov;
* kontrola, prípadné nastavenie moderátora komína;
* kontrola správnej funkcie pulverizácie vody;
* kontrola správnej funkcie zasúvacieho stola;
* kontrola, prípadné nastavenie a mazanie všetkých pohyblivých mechanizmov hlavných dverí a dverí obsluhy;
* kontrola chodu ventilátora;
* kontrola chodu ventilátora vháňania vzduchu;
* kontrola chodu roštu;
* kontrola chodu drviča;
* kontrola správnej funkcie a vyčistenie sond stráženia plameňa oboch horákov;
* kontrola, prípadné vyčistenie horákov;
* kontrola, prípadné vyčistenie podtlakového potrubia;
* kontrola, prípadné nastavenie dátových súborov frekvenčného meniča;
* kontrola, prípadné vyčistenie elektrického rozvádzača pece vrátanie riadiaceho automatu;
* kontrola, prípadné vyčistenie vysokonapäťovej sviečky oboch horákov;
* kontrola funkcie senzora úniku plynu (funkčná skúška);
* kontrola funkcie elektroventilov;
* kontrola funkcie manostatov vzduchu a plynu;
* prípadne čistenie filtrov vody
* kontrola správnej činnosti pece a všetkých elektrických okruhov s tým súvisiacich – za prevádzky

Komplexná kontrola žiaruvzdorných výmuroviek

* celková prehliadka žiaruvzdorných výmuroviek a materiálov kremačnej pece dodaných servisnou organizáciou;
* kontrola všetkých žiaruvzdorných materiálov
* vydanie písomného posudku o stave žiaruvzdorných výmuroviek a materiálov kremačnej pece dodaných servisnou organizáciou.

**Oprava dverí vsunu (oprava výmenou)**

– demontáž dverí, dodanie dverí a montáž dverí vsunu, vrátane spotrebného a tesniaceho materiálu

v zmysle prílohy 1.1.

**Tovar-**

**Normatív náhradných dielov :**

* 4x snímač (čidlo dverí)
* 2x náhradné sklo dverí obsluhy
* 2x náhradný tampón K1
* 4x tesnenie pod tampón K1
* 2x snímač teploty pece
* 4x tesnenie sondy