



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

TECHNINĖ UŽDUOTIS

PEI biokuro katilinės biokuro katilo Nr. 1 pakuros remonto darbų atlikimui

1. Objektas

- 1.1. PEI katilinės biokuro katilo Nr. 1 pakuros remontas;
- 1.2. Adresas: Senamiesčio 113 g., Panevėžys.
- 1.3. PEI katilinės biokuro katilo Nr.1 pakuros remonto darbų preliminarūs kiekiai ir apimtys pateikiami lentelėje.

Eil. Nr.	Mūro elementas	Darbų apimtys / medžiagos / reikalavimai	Pastabos
1	.Pakuros dešinės pusės (pagal degimo produktų judėjimo kryptį) mūro siena virš tarpinės pakuros arkos.	Pakuros dešinės pusės mūro sienos su izoliacinėmis medžiagomis išardymas ir sienų atstatymas iš naujų ugniai atsparių tinkamų biokuro pakuoms plytų ir izoliacinių medžiagų. Mūro sienas laikančių naujų ankerių iš nerūdijančio plieno sumontavimas. Preliminarus sienos plotas 5 m ² .	Žiūrėti fotonuotrauką Nr.1. Medžiagų kiekiai ir darbų apimtys tikslinami darbų metu.
2	Degimo produktų išėjimo į katilą anga (turbina).	Degimo produktų išėjimo į katilą angos (turbinos) mūro plytų pirmųjų trijų eilių (skaičiuojant pagal degimo produktų judėjimo kryptį) išardymas ir atstatymas iš naujų ugniai atsparių tinkamų biokuro pakuoms plytų. Preliminarus vienos plytų eilės plotas 1 m ² .	Žiūrėti fotonuotrauką Nr.2. Medžiagų kiekiai ir darbų apimtys tikslinami darbų metu.
3	Pakuros abiejų pusių sienos nuo kuro padavimo angos iki tarpinės pakuros arkos.	Pakuros abiejų pusių mūro sienos su izoliacinėmis medžiagomis nuo kuro padavimo angos iki tarpinės pakuros arkos išardymas ir atstatymas iš naujų ugniai atsparių tinkamų biokuro pakuoms plytų ir izoliacinių medžiagų. Preliminarus abiejų sienų plotas 24 m ² .	Žiūrėti fotonuotrauką Nr.3 ir 4. Medžiagų kiekiai ir darbų apimtys tikslinami darbų metu.

4	Pakuros abiejų pusių monolitiniai ugniai atsparūs oro ir dūmų recirkuliacijos paskirstymo blokai.	Pakuros abiejų pusių oro ir dūmų recirkuliacijos paskirstymo ugniai atsparių blokų demontavimas ir naujų sumontavimas. 2 vnt.	Žiūrėti fotonuotrauką Nr.5 ir 6.
5	Galinė pakuros siena (kurioje įrengta degimo produktų išėjimo anga -turbina)	Galinės pakuro mūro sienos (kurioje įrengta degimo produktų išėjimo anga -turbina) su izoliacinėmis medžiagomis išardymas ir sienos atstatymas iš naujų ugniai atsparių tinkamų biokuro pakuroms plytų ir izoliacinių medžiagų. Preliminarus sienos plotas 2,5 m ² .	Žiūrėti fotonuotrauką Nr.7. Medžiagų kiekiai ir darbų apimtys tikslinami darbų metu.
6	Išsilydžiusių pelenų ir plytų sluoksnis ant tarpinės arkos prieš degimo produktų išėjimo angą – turbiną.	Išsilydžiusių pelenų ir plytų sluoksnio ant tarpinės arkos prieš degimo produktų išėjimo angą – turbiną pašalinimas. Preliminarus sluoksnio tūris 0,5 m ³	Žiūrėti fotonuotrauką Nr.8. Darbų apimtys tikslinamos darbų metu.

2. Kitos sąlygos

- 2.1. Remonto darbus atlikti iki š. m. rugpjūčio 14 d.
- 2.2. Atlikus darbus pateikiamos naudotų produktų eksploatacinių savybių deklaracijos, produktų techniniai aprašymai.
- 2.3. Atliekant remontą garantuoti saugų darbų atlikimą, gaisrinę ir aplinkos apsaugą bei darbo higieną, taip pat gretimos aplinkos apsaugą remiantis Lietuvos Respublikos galiojančiais statybos normų, gaisrinių taisyklių reikalavimais.
- 2.4. Atlikti remonto darbus taip, kad esami statiniai, gaminiai, įranga ir kitas turtas, nepriklausomai nuo to, ar pastarieji priklauso užsakovui, ar trečiam asmeniui, nebūtų be reikalo arba nederaimai naudojami ar sugadinami bei atlyginti žalą, padarytą Užsakovui ar tretiesiems asmenims.
- 2.5. Remonto metu susidariusias atliekas rangovas išveža į atliekų tvarkymo įmonę.
- 2.6. Garantinis laikas – 2 metai.
- 2.7. Konkurso dalyviui suderinus su užsakovu sudaromos sąlygos apsilankyti objekte ir įvertinti tuos darbus, kurie nors ir tiesiogiai nėra nurodyti techninėje specifikacijoje, bet yra būtini remonto darbams atlikti.

PRIDEDAMA: Nuotraukos. 8 lapai.



pav. 1 Pakuros dešinēs pusēs mūro siena virš tarpinēs arkos



pag. 2 Degimo produktų išėjimo į katilų angą



pav. 3 Pakuros kairės pusės mūro siena prieš arką



pav. 4 Pakuros dešinēs pusēs mūro siena priēš arkā



pav. 5 Dešinės pusės monolitinis oro/dūmu paskirstymo blokas



pav. 6 Kairės pusės monolitinis oro/dūmu paskirstymo blokas



pav. 7 Galinė pakuros mūro siena (kurioje įrengta degimo produktų išėjimo anga - turbina)



pav. 8 Išsilydžiusių pelenų ir plytų sluoksnis ant tarpinės ar-kos prieš degimo produktų išėjimo angą