



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

Techninė specifikacija Panevėžio RK -1 vandens šildymo katilo Nr. 9 remonto darbų atlikimui

1. Objektas: „Panevėžio RK -1 vandens šildymo katilo Nr. 9 remontas“
2. Užsakovas: AB „Panevėžio energija“.
3. Adresas: AB „Panevėžio energija“ Panevėžio rajoninė katilinė Nr. 1 Panevėžys Pušaloto 191.
4. Įrengimas: Vertikalus vandens šildymo katilas Nr. 9. Markė KVV.08.16. Katilo gamintojas: UAB „Emeco“ Panevėžys. Lietuva. Katilo gamyklinis (serijos) Nr.BK 1801. Pagamintas 2018 metais. Katilas įregistruotas LR potencialiai pavojingų įrenginių valstybės registre. Identifikavimo kodas KA-02-00581. Kuras – biokuras. Didžiausias leidžiamas slėgis katile 1,6 MPa; Didžiausia leidžiama vandens temperatūra 140°C; Katilo našumas 8 MW. Katilo konstrukcija: vertikalus kaitrinių vamzdžių. Vandens šildymo katilo tūris 26,6 m³.
5. Planuojama darbų atlikimo data: 2025 m. III ketvirtis.
6. Konkurso dalyviui sudaromos sąlygos apsilankyti objekte ir įvertinti tuos darbus, kurie nors ir tiesiogiai nėra nurodyti techninėje specifikacijoje, bet yra būtini darbams atlikti tai pat susipažinti su remontuojamo objekto stoviu, turima katilinėje technine dokumentacija, kad sukomplektuoti reikiamas medžiagas remonto atlikimui.

7. Remonto darbų apimtis

- 7.1. Rangovas paruošia ir suderina paruošiamųjų darbų ir remonto darbų atlikimo grafiką.
- 7.2. Kaitrinių vamzdžių keitimas– 156 vnt. Rėtinės planas iš viršaus priede Nr. 1.
- 7.3. Viršutinės kaitrinių vamzdžių tvirtinimo rėtinės keitimas (antros eigos kaitravamzdžių zonoje).
- 7.4. Apsivertimo kameroje kaitrinių vamzdžių tvirtinimo (apatinės) rėtinės keitimas.
- 7.5. Vamzdžių sujungimas su rėtine - įvirinant. Kaitriniai vamzdžiai: Ø88,9x3,6 L= 5977÷5985mm. Vamzdžiai besiūliai, be sujungimų.
- 7.6. Katilo hidraulinis bandymas 27,5 bar. slėgiu su Rangovo turima įranga.
- 7.7. Darbų atlikimui trukdančios katilo termoizoliacijos ir išorinės apdailos demontavimas ir atstatymas.
- 7.8. Remontinės dokumentacijos sudarymas.

8. Darbų vykdymo sąlygos

- 8.1. Rangovas savo sąskaita demontuoja, po remonto atstato stogo konstrukcijas ir dangą dėl kaitrinių vamzdžių keitimo.
- 8.2. Užsakovas paruošia darbo vietą remontui: nudrenuoja katilą, sudeda akles. Užsakovas užpildo vandeniu katilą dėl hidraulinio bandymo.

8.3 Susidariusias atliekas atliekant darbus ir po darbų atlikimo Rangovas sutvarko vadovaujantis galiojančių teisės aktų reikalavimais. Metalo laužo atliekas Rangovas perduoda Užsakovui.

10. Garantijos, tinkamumas naudoti

- 10.1. Rangovas komplektuodamas medžiagas ir gamindamas detales panaudoja tokias pat kaip įrenginio gamintojo naudotas medžiagas, arba lygiavertes.
- 10.2. Rangovas privalo atliktiems remonto darbams ir pakeistoms detalėms suteikti ne trumpesnę kaip 12 (dvylikos) mėnesių garantiją.
- 10.3. Darbai turi būti atliekami pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias normas ir taisykles.
- 10.4. Tiekėjas pilnai atsako už saugumo techniką, priešgaisrinę apsaugą bei bendrąją tvarką objekte.
- 10.5. Pagal sudarytą rejestrą Rangovas perduoda Užsakovui vieną komplektą techninės dokumentacijos: kaitrinių vamzdžių ir rėtinių keitimo darbų ataskaitą, naudotų medžiagų gamintojo išduotus sertifikatus ir kt.

Priedas Nr. 1. Katilo rėtinės vaizdas iš viršaus.

Priedas Nr. 2. Katilo bendro vaizdo nuotrauka.

Priedas Nr. 3 Katilo gamyklinės lentelės nuotrauka.

Priedas Nr. 4. Katilo viršutinė dalies nuotrauka.

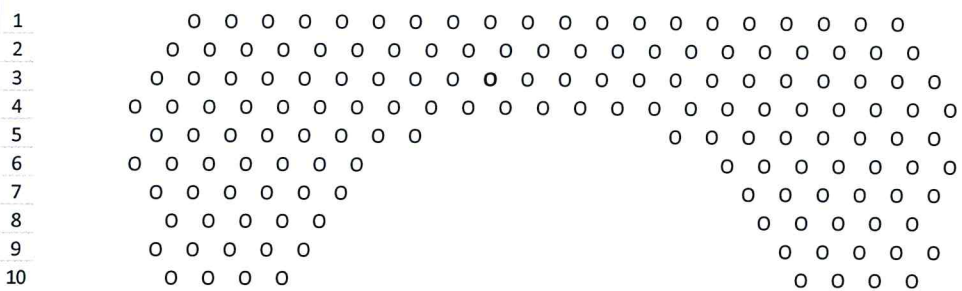
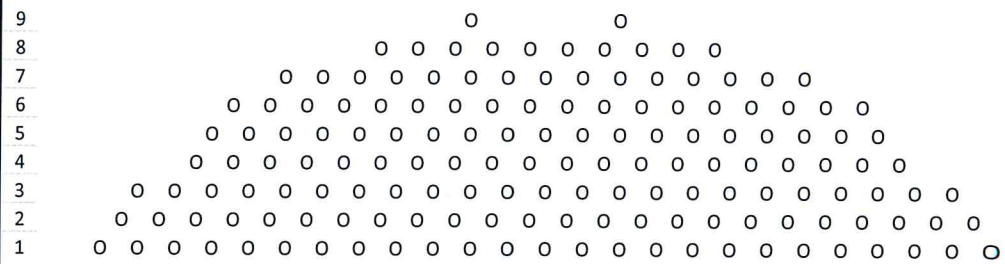
Priedas Nr. 5. 8MW 16 bar katilo surinkimo brėžinys.

Sudarė:

Suderinta:

VŠK-9

2025-03-18



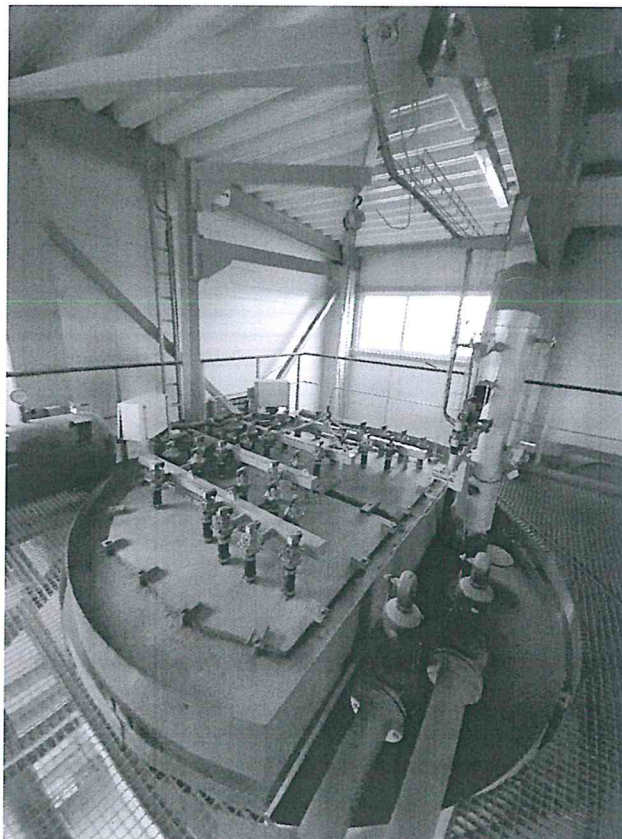
Priedas Nr. 2. Katilo bendro vaizdo nuotrauka.



Priedas Nr. 3. Katilo gamyklinės lentelės nuotrauka.



Priedas Nr. 4. Katilo viršutinė dalies nuotrauka.



Priedas Nr. 5. 8MW 16 bar katilo surinkimo brėžinys.

