

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

UAB Gren Akmenė, Ventos m. biokuro sandėlio rekonstrukcijos darbai:

Apibendrinimas:

UAB Gren Akmenė eksploatuoja biokuro katilinę esančią Ventoje, Ventos 26 A, Akmenės raj. Katilinėje sumontuotas 2 MW galios vandens šildymo katilas, kuris šilumą gamina ir tiekia į Ventos miesto šilumos tinklus. Katilinės įrengimo metai 2015, deginamas kuras: biokuras-medienos skiedros.

Esama padėtis:

Nuo 2015 metų biokuro maitinimo sandėlis dirbo be didelių rekonstrukcijų, tik atliekant nedidelius remontus, keičiant susidėvėjusias ar sulūžusias kuro žertuvų, bei stūmimo mechanizmo dalis. Sandėlyje sumontuoti 4 hidrauliniai biokuro žertuvai po 13,5 m ilgio, kurie aprūpina biokuro katilą biokuru. Bendras biokuro sandėlio plotas apie 62,34 m², sandėlio gale sumontuotas biokuro trupintuvas, kuris smulkiną sušalusį ar kitaip sušokusį biokurą, po to biokuras paduodamas ant vibro groty, kur įkrentą į grandiklinį transporterį, kuriuo transportuojamas į biokuro katilo kuro bunkerį, o iš jo hidrauline pastūma tiekiamas į pakurą deginimui.

Darbų apimtis:

Rekonstruoti biokuro sandėlį, tai yra apie 62,34 m² (1 brėžinys), paklojant metalo lakštus ant grindų ir sumontuoti bei pagaminti naujus žertuvus pagal pateiktus brėžinius, taip pat atnaujinti arba dalinai pakeisti eksploatacijos metu paveiktus įrenginių elementus:

a) demontuoti senus žertuvus. Taip pat demontuojami kuro nukreipimo elementai (viso 72 vnt.), kurie yra pritvirtinti prie sandėlio betoninių grindų ankeriniais varžtais, (3 ir 4 nuotraukos – bendras sandėlio vaizdas);

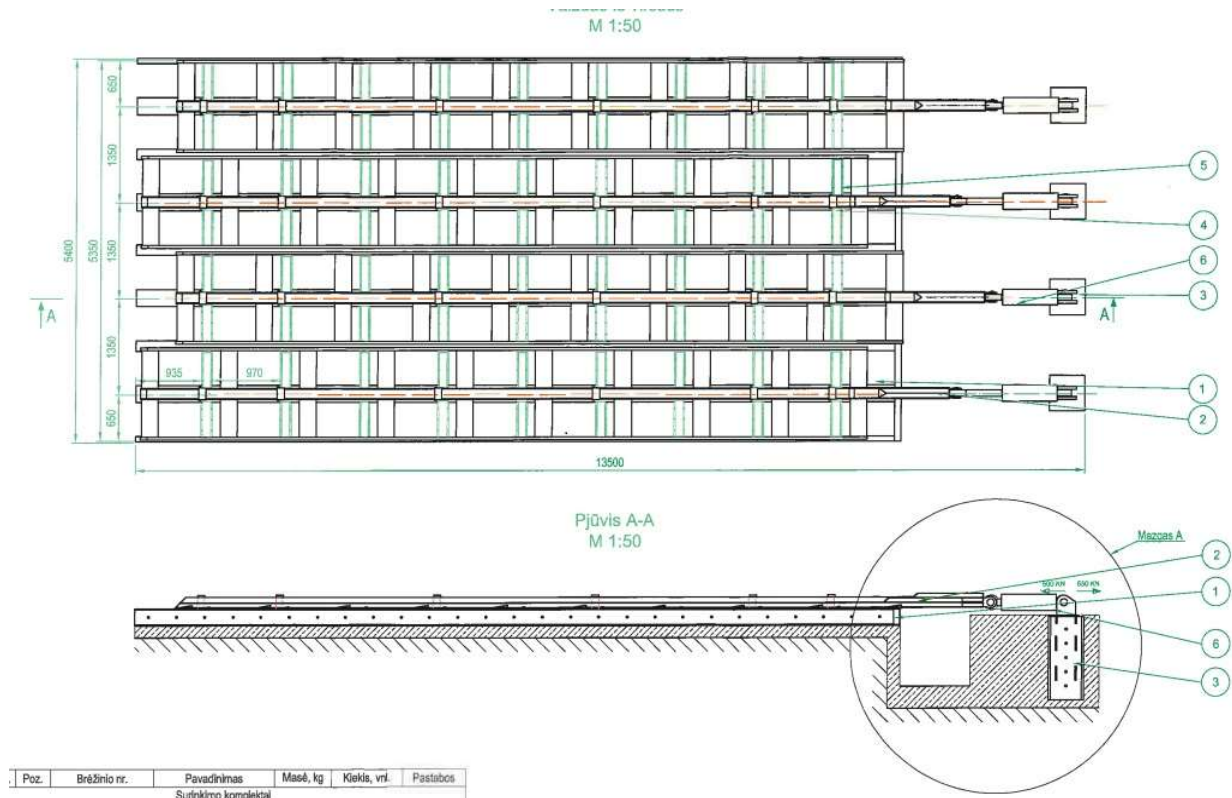
b) prie betoninėse grindyse jau esančių įdėtinių metalinių konstrukcijos dalių pritvirtinti (privirinti) 6 mm juodojo plieno S235 arba S355 lakštus, kurie bendrai turės sudaryti apie 62,34 m² plotą, paklojant metalo lakštus ant betoninių grindų demontuoti kuro padavimo platformas ir ant išklotų plieno lakštais grindų jas sumontuoti naujai. Ant vienos platformos yra sumontuota 20 vnt. žertuvų (po 10 vnt. iš kiekvienos pusės). Bendras žertuvų kiekis ant keturių kuro padavimo platformų – 80 vnt.

c) pateikiamas brėžinys (2 brėžinys) su esama žertuvų konstrukcija yra pavyzdys gaminanamiems naujiems žertuvams. Gaminamų žertuvų konstrukcija gali būti ir kitokia, bet turi užtikrinti jų funkcionalumą ir patikimą jų darbą esamomis apkrovomis. Ant metalu išklotų grindų, kuro padavimo platformas su žertuvais, pritvirtinti apkabomis ir prijungti prie hidrocilindrų (hidrocilindrai jau stovi stacionariai ir keisti jų pozicijos nereikia, nebent būtų poreikis paiskeitus žertuvų konstrukcijai).

d) ant biokuro sandėlio metalinių grindų pagaminti ir sumontuoti papildomus biokuro nukreipimo elementus „atmušėjus“ – 72 vnt. (lakštinis plienas ne mažiau nei 6 mm).

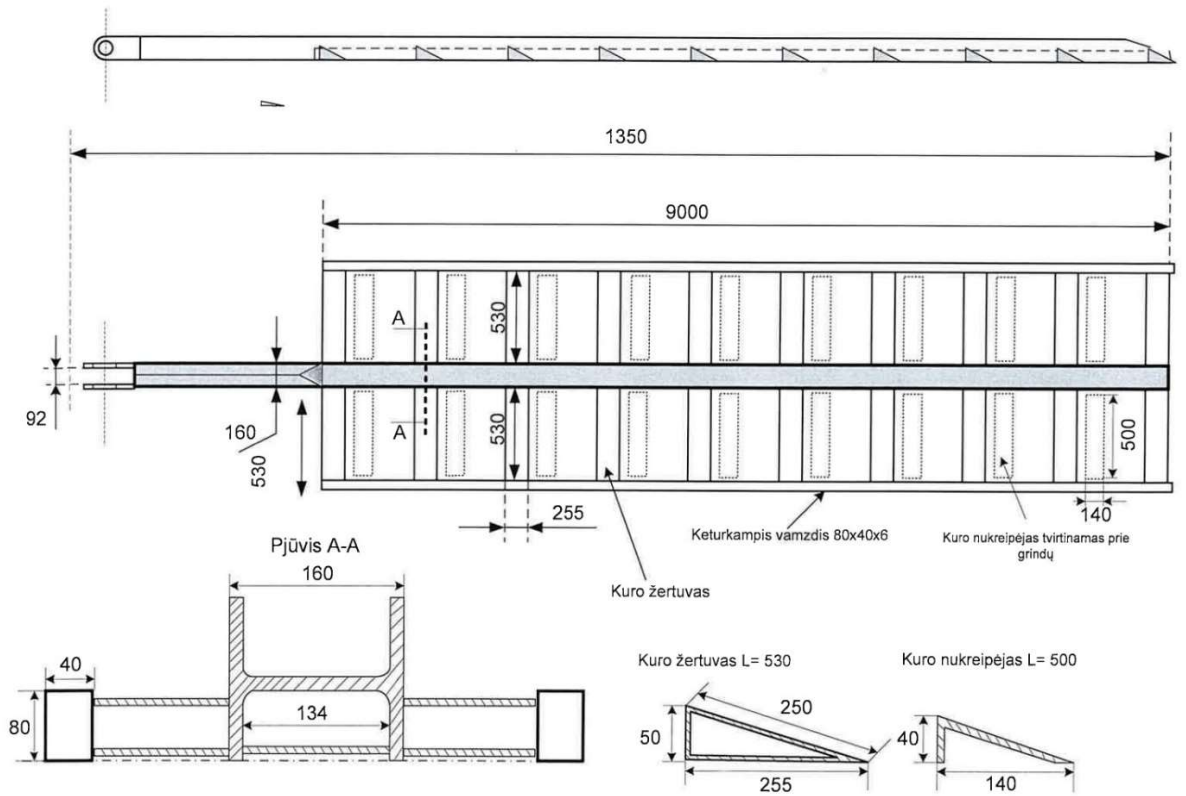
Mažos vertės Ventos miesto katilinės biokuro sandėlio rekonstrukcijos darbų pirkimo, vykdomo skelbiamos apklausos būdu, sąlygos

e) išbandyti ir priduoti darbus užsakovui.



1. Brėžinys (rekonstruojama dalis)

Mažos vertės Ventos miesto katilinės biokuro sandėlio rekonstrukcijos darbų pirkimo, vykdomo skelbiamos apklausos būdu, sąlygos



2. Brėžinys (kuro padavimo platforma su žertuvais)

Mažos vertės Ventos miesto katilinės biokuro sandėlio rekonstrukcijos darbų pirkimo, vykdomo skelbiamos apklausos būdu, sąlygos



3. Bendras sandėlio vaizdas.



4. Sandėlio vaizdas (po pervai atlikto dalinio remonto).