

**Töö teostamise aadress:** IRU elektrijaam, Peterburi tee 105, Maardu.

**Töö teostamise koht:** Jäätmepõletusbloki metalli jäätmete väljaveo uks.

**Hetkeolukord:** Ehitaja poolt on paigaldatud 2013 aastal plekist, punktkeevitusega kokku keevitatud kahepoolne tiib metalluks, ukseava suurus: laius 3,0m kõrgus 4,0m. 3,5 aasta kasutuse jooksul on olemasolev uks keevitustest katki läinud ja ei ole enam suletav, (remont ei annaks kvaliteetset tulemust). Ukse kaudu liigub tõstuk, milline transpordib ruumist välja, küttekoldes mittepõlenud metallist jäätmeid.

**Töökirjeldus:** Töövõtja peab paigaldama metalltiibuste asemele uue, elektriajamiga tõstetava tõstukse. Uks peab olema tööstuslikku tüüpi. Ukse sees ei pea olema jalgkäigu ust. Maksimaalne ukseava peab olema laius 3,0 m ja kõrgus 3,0m. seega võib uks olla 1m madalam, kuid siis tuleb ukse pealne avatud osa kinni ehitada. Kinni ehitamisel tuleb tagada sama soojapüsivus ja mehhaaniline tugevus, mis oleks uksele. Esteetiliselt välimuselt võib katteks kasutada kas seinat (hall) või siis ukse värvi (hall või alumiinium) metallplaate või katteprofiile näit TP-15; TP-19; TP-20.

Ukse saab kinnitada seespoolt metallkonstruktsioonide külge. Ukse kohal on tehnosüsteemid (torustikud, kaablirennid), millest peab ülestõstetav uks mööda liikuma. Ukse paigaldaja peab arvestama ja ise välja pakkuma lahenduse, kuidas tehnosüsteemidest, tõst uksekomplektiga mööda minna, kahjustamata seejuures tehnosüsteeme. Selleks on töövõtjal avatava ukseava kõrgust vähendada 4,0m pealt 3,0 m peale (tõstuk peab läbi mahtuma). Võib kasutada ka 3,5 m või 4,0m ust. Kui see võimalik on ja on lihtne ukse avatust (siinid koos uksega) mööda viia tehnosüsteemidest.

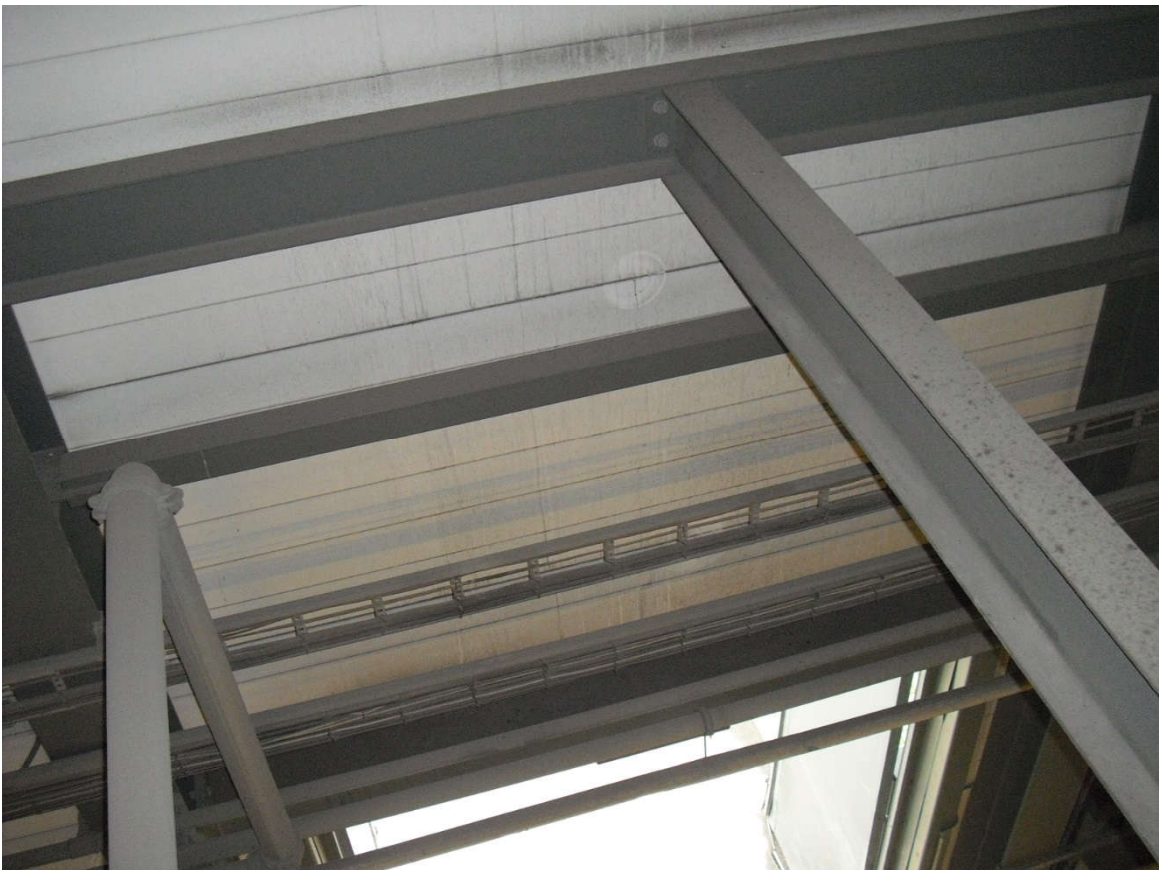
Siinide kinnitamiseks kas otse ülesse 0° , 45° kraadise nurga all või siis 90° kraadise nurga alla peab paigaldaja konstruktsioonilahenduse iseseisvalt planeerima ja teostama. Siinide tarbeks rajatavaid kinnituskonstruktsioone saab kinnitada jaama sees olevate tugikonstruktsioonide külge. Kui siinid on plaanis kinnitada pingutatavate trossühendustega, siis on ka trosse võimalik kinnitada jaama tugikonstruktsioonide külge.

Pakkumuses **tuleb kirjeldada** pakutav ukse paigaldus ja siinide kinnitus konstruktsioonide selgitus. Selgitus on vajalik jaama inseneritehnilisele personalile, et olla veendunud, et pakutav ukse ja kinnituskonstruktsioonid ei tekitaks jaamale avariolukorda ega ohustaks jaama seadmete tööd, ning rikuks ukse kohal olevaid tehnosüsteeme.

Töid saab teostada tööpäevadel ja tööajal. Teatud perioodidel päevas tuleb tagada tõstuki liikumine läbi ukseava 10-20 min. täitunud metallkonteineri tühjenduseks (elektrijaama tööprotsessi osa)

Fotod olemasolevast olukorrast esimesed 4 fotot.





Fotod paigaldatud uksest Valka elektrijaamas (kinnitused trossidega ja siinid on 45° kraadise nurga all) 2 fotot.

