

TVIRTINU
Logistikos valdybos
vadas

plk. Andrius Jagminas

PALAPINĖS-ANGARO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2026

Palapinė-angaras (toliau – angaras) turi būti skirta materialinėms vertybėms sandėliuoti. Angaras turi būti pritaikytas eksploatuoti Lietuvos Respublikos teritorijoje būdingomis klimato sąlygomis. Angaras turi būti naujas, nenaudotas, serijinis, o ne eksperimentinis modelis.

Bendrosios nuostatos

- 1.1. Angaras privalo būti tinkamas pastatyti Užsakovo įrengtoje lygioje aikštelėje, kurios danga – tankintos skaldos frakcija – 0/45 arba 0/32., arba montuojamas ant g/b plokščių aikštelės.
- 1.2. Angaras privalo būti pritaikytas naudoti esant temperatūrai nuo -30° C iki +49°C, esant sniego apkrovai ne mažiau kaip 120 kg/m², vėjo apkrovai, ne mažiau kaip 27 m/sek.
- 1.3. Angaras turi būti pritaikytas daugkartiniam sumontavimui ir išmontavimui.
- 1.4. Angaro modelis turi būti toks, kad Tiekėjo personalas galėtų tinkamai angarą išpakuoti/supakuoti, pastatyti, išardyti.

2. Techniniai reikalavimai

2.1. Angaras turi būti pagamintas iš atskirų surenkamų sekcijų, kurios turi sandariai jungtis tarpusavyje. Angaro stogo konstrukcija turi būti arkinės formos ir tinkama montuoti be pamato. Angaras turi būti surenkamas ant rėmo, sujungiant plieno konstrukcijas varžtais ir uždengiant jas danga, kuri užtikrintų atsparumą klimatiniams poveikiams (atsparios korozijai), visos konstrukcijos detalės privalo būti padengtos antikoroazine danga.

2.2. Angaro danga

2.2.1. Angaro sienų danga turi būti pagaminta iš plieno plokščių (cinko kiekis ne mažiau kaip 275 gr į 1 m²), abiejose plokštės pusėse. Plieno plokštės turi būti padengtos poliesteriu, arba kita lygiaverte medžiaga. Vidinė plokščių dangos pusė turi būti padengta dažais. Plieno skardos danga – ne plonesnė kaip 0,56 mm, bangos profilis – PR18.76 arba lygiavertis. Plieno plokštė turi būti atspari pelėsiams, grybeliams, šalčiui, karščiui ir atspari valomųjų cheminių medžiagų poveikiui.

2.2.2. Angaro plieno plokščių sujungimai, pastačius angarą, turi būti nepralaidūs drėgmei (lietui, sniegui, krušai).

2.2.3. Angaro apačioje turi būti numatyta apsauga/izoliacija nuo sniego patekimo.

2.2.4. Angaro plokščių danga turi būti tvirtinama ant angaro rėmo savisriegiais, kurių dydis, ne mažesnis, kaip 4,8x35mm.

2.2.5. Angaro išorės plokščių dangos spalva turi būti žalios matinės spalvos. Angaro viršutinėje stogo dalyje įrengta, ne mažiau, kaip 20 vnt. polikarbonato švieslangu, kurių dydis, ne

mažesnis, kaip 90x260cm. Švieslangiai turi būti atsparūs smūgiams, apsaugoti nuo ultravioletinių spindulių, nepraleidžiantys drėgmės.

2.2.6. Ventiliacijai užtikrinti turi būti sumontuotos, ne mažiau kaip 3 vėjo turbinos (ne elektrinės). Turbinos diametras turi būti, ne mažesnis kaip 30cm ir išsiurbtų oro 1 vnt. 700 m³/h. Turbinos išdėstytos tolygiai per visą stogą.

2.3. Angaro plieninė konstrukcija

2.3.1. Angaro arkinė konstrukcija, pagrindo rėmas turi būti pagamintas iš metalo naudojant konstrukcinį plieną, kurio paviršius gruntuotas arba dažytas dažais, apsaugančias nuo korozijos. Konstrukcijos metalo lydinis, turi užtikrinti angaro tvirtumą ir stabilumą esant įvairioms oro sąlygoms. Angaro arkinę metalinę konstrukciją tiekėjas apskaičiuoja pagal galiojančius Euro kodus, įvertinant Lietuvos sniego ir vėjo apkrovas.

2.3.2. Arkinė angaro konstrukcija pagaminta ne mažiau kaip – HEA 120.

2.3.3. Angaro pagrindo rėmas, ant kurio tvirtinasi arkinė konstrukcija, pagamintas ne mažiau kaip iš U profilio – UPN 160.

2.3.4. Arkinės konstrukcijos žingsnis (tarpai tarp arkų) turi būti ne didesnis kaip 3 metrai.

2.3.5. Statybinė mediena – ne plonesnė kaip 125x50 mm, naudojama angaro statyba turi atitikti ne mažiau kaip C18 kokybės standartą.

2.3.6. Angaro pagrindo rėmas esant poreikiui gali būti tvirtinimas prie skaldos pagrindo plieniniais strypais tam numatytose vietose.

2.4. Angaro vartai

2.4.1. Angaro abiejų galų viduryje turi būti įrengti pakabinami stumdomi vartai, naudojant viršutinius bėgelius. Vartai turi būti pagaminti iš tos pačios medžiagos, kaip ir angaro sienos, vartų matmenys turi būti ne mažesni kaip: plotis – 4 m, aukštis – 4 m. Vartai turi sandariai užsidaryti, turėti užrakinimo mechanizmą. Vartai pakabinami pastato viduje, stumdomi į šonus mechaniškai.

2.4.2. Angaro galinėje sienoje turi būti įrengtos metalinės durys, skirtos personalui įeiti/ išeiti. Durų matmenys: plotis – ne mažiau 0,9 m, aukštis – ne mažiau 2 m. Durys turi turėti užrakinimo mechanizmą.

2.5. Angaro matmenys

2.5.1. ilgis – ne mažiau kaip 30 m;

2.5.2. plotis – ne mažiau kaip 12 metrų;

2.5.3. kraigo aukštis – nuo 5 iki 6 m;

3. Garantija

3.1. Angaro garantija pradedama skaičiuoti nuo priėmimo–perdavimo akto pasirašymo dienos ir pardavėjas suteikia sekančią garantiją.

3.1.1. Statinio metalinei konstrukcijai, ne mažiau, kaip 1 metų garantiją.

3.1.2. Statinio stogo sienų dangai, ne mažiau 7 m. garantija nuo prarūdijimo ir spalvos nublukimo.

3.2. Tiekėjas savo lėšomis turi atlikti angaro techninę priežiūrą, ne rečiau, kaip kas 6 mėn. ir esant poreikiui atlikti remonto darbus garantiniu laikotarpiu, užtikrinant angaro konstrukcijos ir sudedamųjų dalių tinkamą būklę – statinio sandarumą.

3.3. Tiekėjas turi užtikrinti atsarginių detalių ir remonto medžiagų, reikalingų angaro priežiūros bei remonto darbams, tiekimą po garantinio laikotarpio ne trumpiau kaip 5 metus.

4. Reikalavimai Tiekėjui

4.1. Tiekėjas savo lėšomis turi pristatyti ir sumontuoti/pastatyti palapinę Pirkėjo nurodytoje vietoje.

Parengė:
LVVŠ Logistikos valdymo skyriaus logistas

Rimantas Juška