

**LIETUVOS KARIUOMENĖS LOGISTIKOS VALDYBOS
ĮGULŲ APTARNAVIMO TARNYBOS
KLAIPĖDOS ĮGULOS APTARNAVIMO CENTRAS**

TVIRTINU
Vadas

STATINIO PAPRASTOJO REMONTO DARBŲ KIEKIO ŽINIARAŠTIS

2025 m. mėn. d. Nr.
Klaipėda

Komisija, sudaryta vadovaujantis Lietuvos kariuomenės Logistikos valdybos Įgulų aptarnavimo tarnybos vado 2024 m. kovo 22 d. įsakymu Nr. V-133 „Dėl Lietuvos kariuomenės logistikos valdybos Įgulų aptarnavimo tarnybos komisijų patvirtinimo“, komisijos pirmininkas Evaldas Globys – KLĮAC Infrastruktūros priežiūros skyriaus vedėjas, nariai: Raimondas Marozas – KLĮAC Infrastruktūros priežiūros skyriaus sistemų inžinierius, kpt. Evaldas Laurutis – KLĮAC Infrastruktūros priežiūros skyriaus statybos vyresnysis inžinierius, vyr. lt. Jurgita Petraitienė – KLĮAC Tauragės skyriaus Infrastruktūros priežiūros grupės statybos inžinierius, kpt. Giedrius Daraškevičius – LK KASP 3R S4 skyriaus viršininkas, apžiūros metu nustatė, kad:

1. LK KASP 3R teritorijos perimetro tvoros paprastojo remonto II etapas, adresu H. Manto 45a, Klaipėda.
Likusi teritorijos tvoros dalis neatitinka keliamų saugumo reikalavimų. Būtina pakeisti likusios perimetro tvoros esamus tvoros segmentus į tvoros segmentus su užpildu.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Techninių specifikacijų vardinis žymuo	Pastabos
1. Ardymo darbai					
1.	Pjaunančios vielos "koncertinos" nuardymas, kai tvoros aukštis iki 2,2 m, išsaugojant tolimesniam naudojimui	m	159,60	TS-1	
2.	Vielos nuardymas, kai tvoros aukštis iki 2,2 m	m	159,60	TS-1	
3.	Esamos metalinio segmentinio tvoros tinklo demontavimas	vnt	68,00	TS-1	
4.	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m ³ talpos kaušais	t	0,40	TS-1	

2. Segmentinės tvoros remontas					
1.	Plieno skardos lankstinių, tvoros skydų tvirtinimas tarp įrengtų stulpų	vnt	63,00	TS-2	
2.	Plieno skardos lankstinių, tvoros skydų tvirtinimas esamuose vartuose ar varteliuose, tvirtinant prie esamos konstrukcijos	vnt	7,00	TS-3	
3.	Iki 12 eilių spygliuotos vielos tvirtinimas prie stulpelių, kai tvoros aukštis 2,2 m	m	319,20	TS-4	
4.	Ankščiau nuimtos pjaunančios vielos "koncertinos" įrengimas ant tvoros viršutinės dalies	m	159,60	TS-5	

2. Įvertinus papildomą užsakovo išlaidų poreikį, kuris gali atsirasti dėl statinio paprastojo remonto darbų kiekio žiniaraščio arba aprašo sprendinių tikslinimo, dėl kiekio žiniaraštyje arba apraše papildomų ar apskaičiuojant kainą neįtrauktų, tačiau statiniui suremontuoti būtinų darbų, siūlo numatyti 0 proc. nuo remonto darbų kainos lėšų papildomiems remonto darbams finansuoti.

PRIDEDAMA: 1. Techninės specifikacijos -
2. Objekto planas (schemos) -

3 lapai
1 lapas

Komisijos pirmininkas
(parašas)

Evaldas Globys
(vardas, pavardė)

Nariai:
(parašas)

Raimondas Marozas
(vardas, pavardė)

.....
(parašas)

kpt. Evaldas Laurutis
(vardas, pavardė)

.....
(parašas)

vyr. ltū. Jurgita Petraitienė
(vardas, pavardė)

.....
(parašas)

kpt. Giedrius Daraškevičius
(vardas, pavardė)

**LK LV ĮGULŲ APTARNAVIMO TARNYBA
KLAIPĖDOS ĮGULOS APTARNAVIMO CENTRAS
LK KASP 3R TERITORIJOS PERIMETRO TVOROS PAPRASTOJO REMONTO
II ETAPAS,
ADRESU H. MANTO 45A, KLAIPĖDA,
TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS**

1. Bendrieji reikalavimai.

Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti statinio paprastojo remonto darbų kiekių žiniaraštį ir būti nauji. Visoms statybinėms medžiagoms ir gaminiams turi būti pateikta eksploatacinių savybių deklaraciją, pagal STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“. Užsakovas turi teisę atmesti medžiagas be jokių papildomų išlaidų, jei jos neatitinka techninės specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka techninę specifikaciją.

Visi darbai turi būti atliekami pagal techninėje specifikacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat naudingą gamybinę patirtį.

Statybos darbų vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą, tinkamas darbo sąlygas remonto darbų vietoje, taip pat gretimos aplinkos bei šalia dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo remonto darbų keliamų neigiamų veiksnių. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, suremontuotos pastato patalpos turi būti tinkamos tolimesnei eksploatacijai. Po remonto darbų neturi pablogėti kitų pastato dalių ar teritorijos elementų eksploatacinės savybės.

2. Medžiagų ir gaminių kokybės reikalavimai.

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti techninėje specifikacijoje nurodomus bendruosius kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai, pristatymo dokumentai ar kita turi nurodyti jų kokybę.

Taip pat statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra, - nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos Sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vienos iš minėtų specifikacijų, - statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus.

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darniųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti paženklinėti „CE“ ženklu. Apdailos medžiagų spalva ir faktūra turi būti suderinta su užsakovu.

3. Statybos įranga ir statybos metodai.

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi atitikti Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus bei kitus reikalavimus, reglamentuojančius saugų darbą statybvietyje.

Paslėpti darbai:

- Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas ar darbus.
- Statybos remonto darbai turi būti atliekami laikantis statybos techninių reglamentų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių statybos veiklą (normų, taisyklių) reikalavimų.

4. Garantija.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką, kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos, bet ne trumpesni kaip: statinio garantinis laikas – 5 metai; paslėptų statinio elementų – 10 metų, o nustačius šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų - 20 metų.

Rangovas privalo per garantinį laikotarpį savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

5. Remonto darbų techniniai reikalavimai

Žymuo	Charakteristikos, techniniai ir įrengimo reikalavimai
TS-1	Ardymo darbai Medžiagos, kurios nuardomos laikinai, ir po to turės būti panaudotos atstatant konstrukcijas ar paviršius, turi būti išsaugotos ir nuardomos jų nepažeidžiant. Visi ardymo darbai atliekami laikantis darbų saugos ir sveikatos reikalavimų. Atliekant ardymo darbus turi būti išsaugotos visos inžinerinės komunikacijos ir kiti ryšių tinklai. Pažeidus esamą infrastruktūrą, rangovas privalo savo lėšomis ją atstatyti. Pabaigus darbus rangovas privalo išvežti iš objekto visą statybinį laužą, šiukšles ir pristatyti statybinio laužo, šiukšlių priėmimo - pridavimo deklaraciją užsakovui. Susidariusios atliekos turi būti išrūšiuotos ir laikinai laikomos atskirai iki perdavimo atliekų tvarkytojams: • komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas; • inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos; • perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos – pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos; • netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.). Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo. Baigus darbus užsakovui turi būti perduoti visų griovimo/remonto darbų vykdymo metu susidariusių atliekų, išskyrus komunalines, lydraščiai (kopijos). Susidariusios statybinės atliekos išvežamos apie 10 km atstumu. Statybinių atliekų išvežimą ir kitus mokesčius apmoka Rangovas.
TS-2	Plieno skardos lankstinių tvoros skydų tvirtinimas tarp įrengtų stulpų Segmentinės tvoros užpildas gaminamas rombo formos iš 0,5 mm skardos lankstinių, kurie tvirtinami prie stulpų U formos profiliais. Tvoros užpildas turi atitikti šiuos reikalavimus arba būti pažangesnis: Tvoros segmentai gaminami iš 0,5 mm plieno skardos. Tvoros lamelės forma kaip parodyta Pvz. 1. Lamelės lankstinio sujungimas apatinėje dalyje, paslėptas. Lamelės naudingas aukštis 125-135 mm.; Lamelės plotis 40 mm; Lamelės tvirtinamos prie esamų tvoros stulpų pagal gamintojo rekomendacijas, bet tvirtinama nemažiau kaip 4 tvirtinimo elementais vienoje pusėje. Segmento pramatomumas žiūrint statmenai 0 procentų.

Tvoros spalva matinė. Spalvos kodas – RAL7016 MATT.
Tvoros segmentų aukštis apie 1,75 m, konkretus aukštis derinamas pagal esamo landšafto aukščius. Tvoros segmentų ilgis (atstumas tarp stulpų centrų) apie 2,60 m. Matmenys tikslinami vietoje.



pav. 1

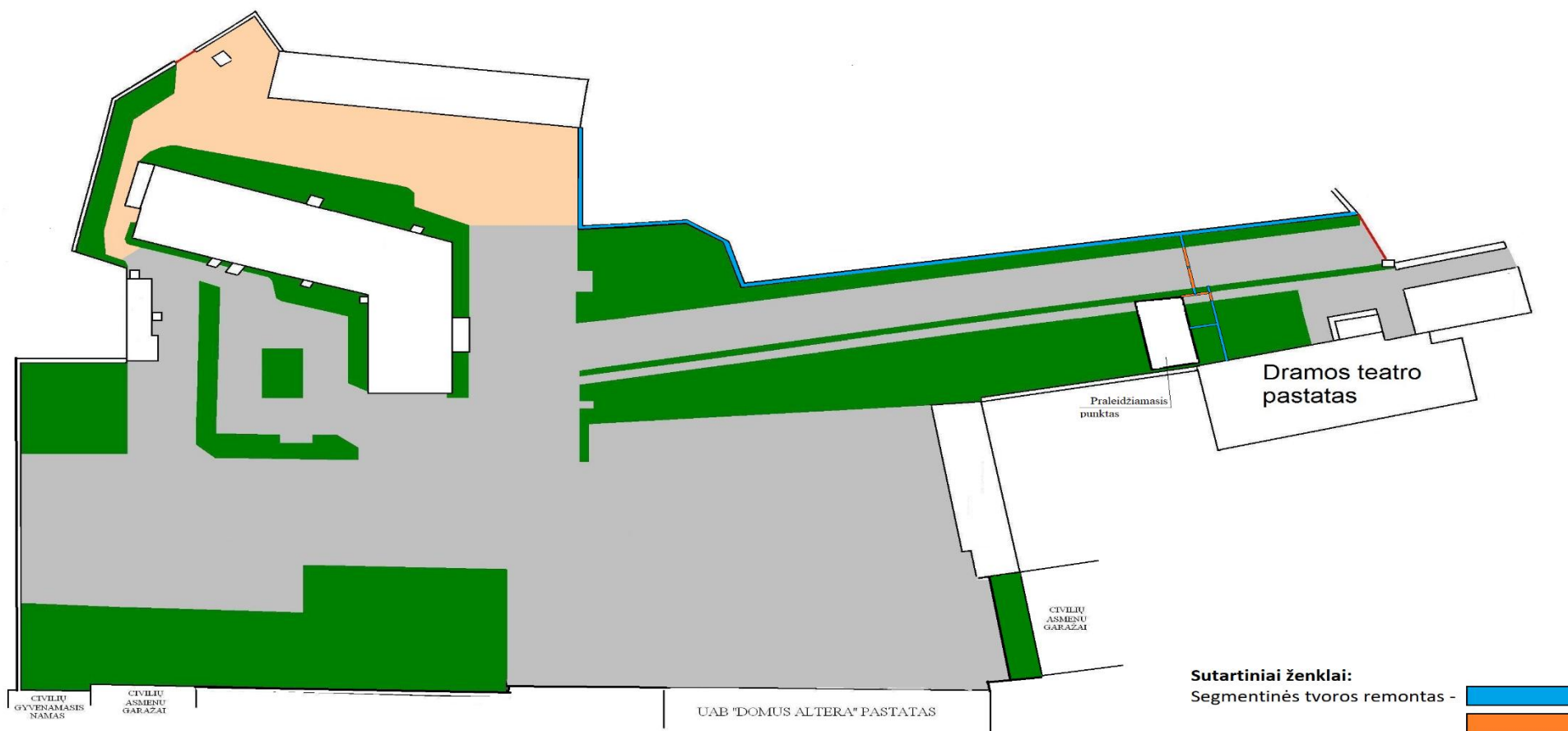
TS-3	Plieno skardos lankstinių, tvoros skydų tvirtinimas esamuose vartuose ar varteliuose, tvirtinant prie esamos konstrukcijos
Vartų (dvejos varčios po du segmentus) ir trejų vartelių užpildai atnaujinami pagal TS-2 punkto aprašą. Vartų aukštis apie 1,70 m. ir kiekvieno segmento plotis ne daugiau kaip 1,50 m.. Vartelių praeinamos dalies plotis apie 0,9 m. Į vartelius lamelių ankstiniai montuojami nepažeidžiant esamų įmontuotų spynų. Apeinant aplik spyną su U formos profiliu.	
TS-4	Iki 12 eilių spygliuotos vielos tvirtinimas prie stulpelių, kai tvoros aukštis 2,2 m
Esama spygliuota viela keičiama nauja. Ant stulpų viršutinės dalies dvejomis eilėmis tvirtinama spygliuota viela. Tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno. Viela tvirtinama prie kiekvieno stulpo. Spygliuota viela turi tenkinti šiuos reikalavimus arba būti pažangesnė: 1. Viela turi būti naudojama dvivijė; 2. Vienos diametras ≥ 2 mm; 3. Vielos pagrindo stiprumo riba ne mažesnė kaip 35 Mpa. 4. Stiebų (spyglių) skaičius ilginiame metre ≥ 10 vnt; 5. Paviršiaus cinko danga ≥ 60 g/m² ; 7. Vielos dangos spalva derinama prie jau esančių tvoros elementų. Pritvirtinta viela turi būti tiesi, įtempta, be perlenkimo žymių ar kitų pažeidimų. Tarp plieninių tvirtinimo elementų ir vielos būtinos plastikinės ar guminės tarpinės.	
TS-5	Pjaunančios vielos "koncertinos" įrengimas ant tvoros viršutinės dalies
Ant tvoros viršutinės dalies, guldant ant ištemptos spygliuotos vielos, montuojama ankščiau nuimta pjaunanti viela – koncertina. Pjaunanti viela tvirtinama prie spygliuotos vielos ne mažiau nei 8 vietose bėginiame metre ir prie kiekvieno stulpo.	

Parengė:

KLĮAC Tauragės skyriaus
Infrastruktūros priežiūros grupės
statybos inžinierė

vyr. ltn. Jurgita Petraitienė

KASP ŽEMAIČIŲ APYGARDOS 3-IOSIOS RINKTINĖS
TERITORIJOS PLANAS
H. MANTO G. 45A, KLAIPĖDA



Parengė: