

LIETUVOS KARIUOMENĖS
ĮGULŲ APTARNAVIMO TARNYBA

TVIRTINU
Vadas

STATINIO PAPRASTOJO REMONTO DARBŲ KIEKIO ŽINIARAŠTIS

2026 m. d. Nr.
Šiauliai

Komisijos, sudarytos ĮAT direktoriaus 2024 metų kovo 22 d įsakymu Nr. V-133 „Dėl Lietuvos kariuomenės Logistikos valdybos Įgulų aptarnavimo tarnybos komisijų tvirtinimo“, nariai: pirmininkas Tautvydas Užgrindis, ŠIAC Infrastruktūros priežiūros skyriaus vedėjas, Vidas Kriščiūnas, ŠIAC Infrastruktūros priežiūros skyriaus statinių priežiūros inžinierius, Virginijus Virbickas, ŠIAC Infrastruktūros priežiūros skyriaus sistemų inžinierius, Gindruta Vaitiekutytė, ŠIAC Infrastruktūros priežiūros skyriaus sistemų inžinierius, apžiūros metu nustatė, kad:

1. Betoninei dangai, esančiai Mumaičių k. 6, Kairių sen., Šiaulių r. sav., pažymėjimo plane numeris b1 reikia atlikti šiuos remonto darbus (lentelė), nes betono danga sena, sutrūkinėjusi ir ištrupėjusi.

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Techninių specifikacijų vardinis žymuo	Pastabos
Ardymo darbai					
1	Betoninės dangos išardymas mechanizuotai	100m3	3,37	TS-01	
2	III grupės grunto kasimas ir pakrovimas į transporto priemonės vienakaušiais ekskavatoriais su 0.65 m3 talpos kaušais	t. m3	0,337	TS-01	
3	Statybinių šiukšlių išvežimas 20 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	827,0	TS-02	
Remonto darbai					
4	20 cm storio pasluoksnio iš skaldos įrengimas	100m2	16,84	TS-03	
5	Grunto tankinimas savaeigiu vibrovolu , kai vibrovolio masė iki 6t(III-IV grupės gruntas)	100m3	3,5	TS-03	
6	Lentų klojiniai sienų, juostinių pamatų betonavimui	100m2	1,5016	TS-04	
7	Fibrobetoninių grindų įrengimas, vakuumuojant, paduodant	100m2	16,84	TS-04	

	betoną siurbliu, kai slauksnio storis 200 mm $k_8=1.06$				
8	Susitraukimo siūlių įrengimas betoninėse (fibrobetoninėse) grindyse, užtaisant elastiniu hermetiku	m	805,5	TS-05	
9	Nuovažų dangos pastorinimas 10 cm dolomitine skalda	100 m ²	5,24	TS-06	

2. Įvertinus papildomą užsakovo išlaidų poreikį, kuris gali atsirasti dėl statinio paprastojo remonto darbų kiekio žiniaraščio, projekto arba aprašo sprendinių tikslinimo, dėl kiekio žiniaraštyje, projekte 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 lapai.
2. Objekto planai (schemos), 1 lapas.

Komisijos pirmininkas

Nariai:

Tautvydas Užgrindis

Vidas Kriščiūnas

Virginijus Virbickas

Gindruta Vaitiekutytė

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

**Betono danga b1, unikalus Nr. 9195-4008-0186,
Mumaičių k. 6, Kairių sen., Šiaulių r. sav., remontas**

1. Bendri reikalavimai:

Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir būti nauji. Remonto darbų metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrengimus kitais, negu pateikta rangos pasiūlymuose. Visoms statybinėms medžiagoms ir gaminiams turi būti pateikta eksploatacinių savybių deklaracija pagal STR1.01.04:2015 „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 specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją.

Visi darbai turi būti atliekami pagal paprastojo remonto darbų dokumentacijoje 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 specifikacijoje nurodomus bendrinius 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) reikalavimus.

4. Garantija

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką, kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos, bet ne trumpesnę 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.

Žymuo	Charakteristika, techniniai ir įrengimo reikalavimai
Ardymo darbai	
TS-01	Ardymas
Visi ardymo darbai turi būti atliekami vadovaujantis saugaus darbo principais. Vykdamas ardymo darbus turi būti nepažeistos veikiančios inžinerinės sistemos, elektros ir ryšių tinklai, vandentiekio tinklai. Betoninė kelio danga išardoma nesaugant. Visas atsiradęs statybinis laužas, suderinus su užsakovu, turi būti išvežtas į sąvartyną.	
TS-02	Statybinės šiukšlės, šiukšlių išvežimas
Visos statybinės šiukšlės turi būti surenkamos ir išvežamos į sąvartyną. Po remonto darbų aplinka turi būti švari tvarkinga ir išvalyta nuo atliekų. Atliekos sukraunamos rankiniu būdu. Į šiukšlių svorį įeina: betono atliekos $337 \text{ m}^3 = 741,4 \text{ t}$ ($1 \text{ m}^3 - 2,2 \text{ t}$), kitos atliekos 85,6 t. Pristačius statybines šiukšles į sąvartyną užsakovui turi būti pateikiama deklaracija ar kitas įrodantis dokumentas, kad šiukšlės pristatytos ir utilizuotos į jų surinkimo vietą, apie 20 km nuo objekto.	
Remonto darbai	
TS-03	Skaldos pasluoksnio įrengimas
Įrengiamas pasluoksnis iš dolomito skaldos. Skaldos frakcija 0-45 mm. Skaldos dangos storis 20cm. Skalda paskleidžiama ir išlyginama mechanizuotai. Skaldos tankinimui naudojamas plentvolis. Įrengto ir sutankinto sluoksnio faktinis storis neturi būti daugiau kaip 10% mažesnis už projektinį storį. Skaldos gruntams sutankinimo rodiklis - 1,3.	
TS-04	Fibrobetoninių dangų įrengimas
Įrengiama fibrobetoninė danga. Naudojamas ne žemesnės kaip C30/37 stiprumo klasės betonas. Armavimui naudojama polipropileno fibra. Dangos storis 200 mm. Šviežiai paklotas betono paviršius, per kurį vos galima vaikščioti, yra apdirbamas glaistymo-sutankinimo metaliniu disku, naudojant mechanines glaistikles. Išlietas ir išlygintas betonas, jam dar visiškai nesukietėjus (kai dar drėgnas), yra „sušukuojamas“ specialia standžių šerių šluota. Sukuriamos negilios vagelės, kurios užtikrina puikų padangų sukibimą.	
TS-05	Susitraukimo siūlių įrengimas
Tam, kad dideli dangos plotai nesupleišėtų, betone daromos deformacinės siūlės. Kai aplinkos temperatūra yra aukštesnė kaip +25° C, siūlės išpjaunamos po 2-3 parų, o esant žemesnei aplinkos temperatūrai – po 5-7 parų kietėjimo. Pjaunant siūles, betonas turi būti pakankamai stiprus, kad pjovimo diskas neišdraskytų betono paviršiaus. Kuo anksčiau išpjaunama deformacinė siūlė, tuo mažesnė galimybė betonui supleišėti. Išpjautos siūlės gerai išvalomos, išsiurbiamos dulkės ir užtaisomos elastingu hermetiku.	
TS-06	Nuovažų įrengimas
Visu remontuojamo kelio perimetru įrengiamos nuovažos iš dolomito skaldos. Nuovažos plotis ne mažiau 0,5m. Skaldos frakcija 0-45 mm. Skaldos dangos storis 10cm. Skalda paskleidžiama ir išlyginama mechanizuotai. Skalda sutankinama mechanizuotai. Įrengto ir sutankinto sluoksnio faktinis storis neturi būti daugiau kaip 10% mažesnis už projektinį storį.	

Sudarė: ŠĮAC Infrastruktūros priežiūros skyriaus
statinių priežiūros inžinierius

Vidas Kriščiūnas

BENDRIEJI DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ REMONTUOTI STATINĮ

2026 m.

d. Nr. BD-
Šiauliai

LK DT TPID betoninė danga b1, Mumaičių k. 6, Kairių sen., Šiaulių r. sav.

Unikalus Nr. 9195-4008-0186.

Teisinės registracijos Nr. 40/131694, registruota Lietuvos kariuomenės vardu.

Statybos metai 1972 m.

Rekonstravimo metai - nebuvo atlikta.

Kapitalinio remonto metai (trumpas darbų aprašymas) - nebuvo atlikta.

Paskutinį kartą paprastas remontas atliktas (metai ir trumpas darbų aprašymas) – nebuvo atlikta.

Pradinė statinio vertė – 5618,92 Eur.

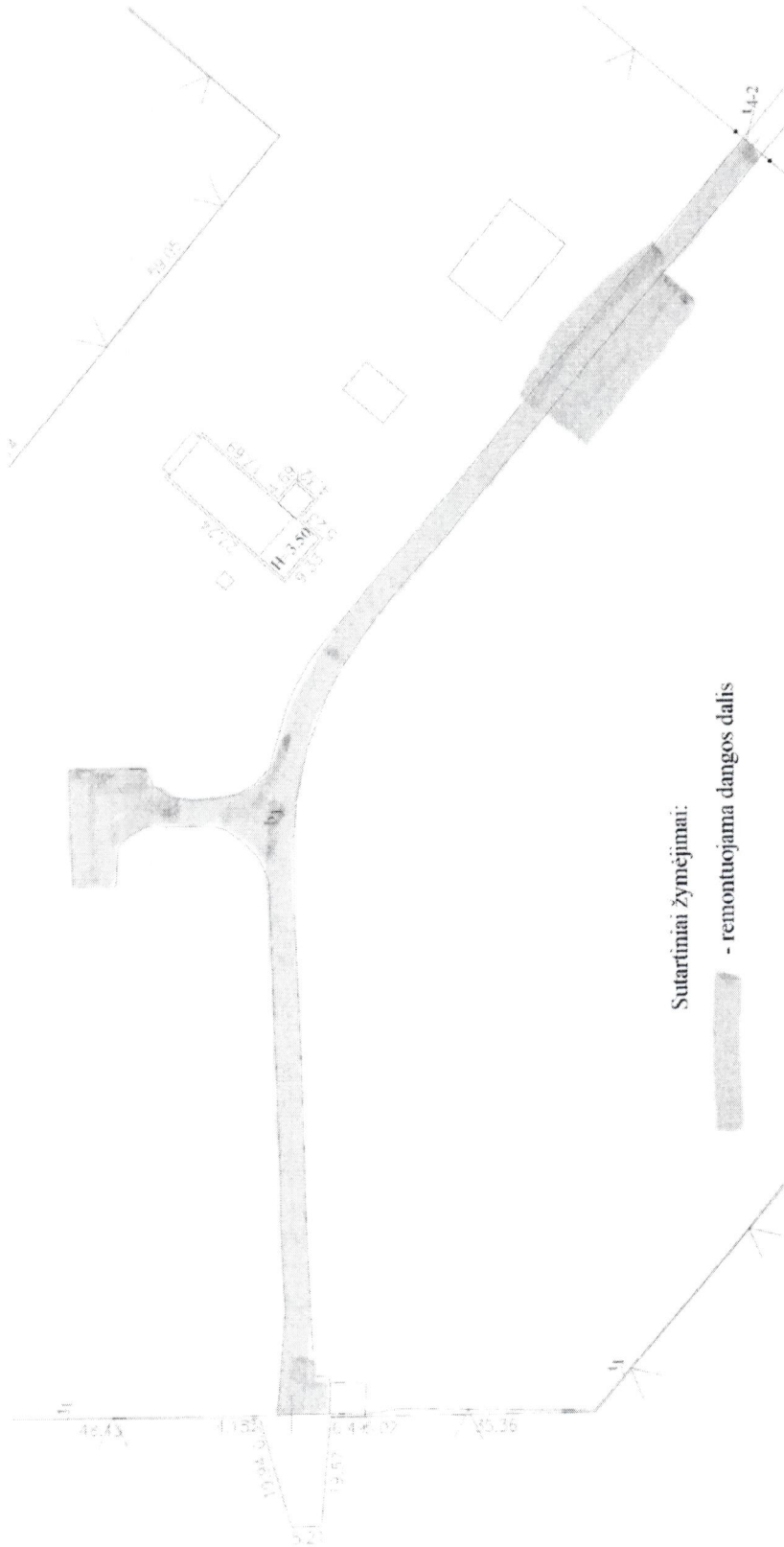
Likutinė statinio vertė 2026 m. kovo 1 d. – 280,95 Eur.

Statinyje nėra kultūros vertybės.

ŠĮAC Infrastruktūros priežiūros skyriaus
Statinių priežiūros inžinierius

Vidas Kriščiūnas

LK DT TJD III RC (Mumačiai) betoninės dangos remonto darbų schema



LK IV IAT ŠIAC
Infrastruktūros priežiūros skyriaus
statinių priežiūros inžinierius
Vidas Kriščiūnas

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Igulių aptarnavimo tarnyba, Vilnius, Mindaugo g. 26
Dokumento pavadinimas (antraštė)	STATINIO PAPRASTOJO REMONTO DARBŲ KIEKIO ŽINIARAŠTIS (LK DT TĮD III RC (MUMAIČIAI) BETONINĖS DANGOS REMONTAS)
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-08-06 Nr. ST-144
Adresatas	Igulių aptarnavimo tarnyba, Vilnius, Mindaugo g. 26
Dokumentą derino	Skyriaus vedėjas TAUTVYDAS UŽGRINDIS
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-08-06 10:39:45
Dokumentą derino	Sistemų inžinierius VIRGINIJUS VIRBICKAS
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-08-06 10:49:05
Dokumentą derino	Centro viršininkas mjr. ANDRIUS DOMEIKA
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-08-06 10:55:43
Dokumentą derino	Logistas VILMANTAS VERPETINSKIS
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-08-06 13:05:07
Dokumentą derino	Skyriaus vedėjas ASTA MOZERIENĖ
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-08-06 14:08:12
Dokumentą derino	Sistemų inžinierius GINDRUTA VAITIEKUTYTĖ
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-08-06 14:11:20
Dokumentą pasirašė	Statinių priežiūros inžinierius VIDAS KRIŠČIŪNAS
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-08-06 14:29:56
Dokumentą tvirtino	vykdantis LK LV ĮAT vado funkcijas mjr. LUKAS REMEIKA
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-08-06 14:36:34
Registratorius	Administratorius referentas INGA ŠIMKŪNAITĖ
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-08-06 15:23:51
Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas	2026-08-06 atspausdino Administratorius referentas INGA ŠIMKŪNAITĖ

Nuorašas tikras
Igulių aptarnavimo tarnyba
2026-08-06