

**STATINIO PROJEKTAVIMO IR RANGOS SUTARTIS Nr. SUT(01)-107***data, vieta**2019 m. kovo mėn. 21 d. Vilnius***SPECIALIOSIOS SĄLYGOS**

Šiose sąlygose didžiąja raide rašomos sąvokos yra apibrėžtos Statinio projektavimo ir rangos sutarties Bendrųjų sąlygų (toliau – Sutarties Bendrosios sąlygos) 1 skyriuje.

1. UŽSAKOVAS

1.1. Pavadinimas	Akcinė bendrovė „Lietuvos geležinkeliai“
1.2. Adresas	Mindaugo g. 12, LT-03603 Vilnius, Lietuva
1.3. Juridinio asmens kodas	110053842
1.4. PVM mokėtojo kodas	LT100538411
1.5. Atsiskaitomoji sąskaita	Nr. LT68 7044 0600 0029 4239
1.6. Bankas, banko kodas	AB SEB bankas, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, Lietuva, kodas 70440
1.7. Telefonas	+370 5 269 20 38, +370 5 269 28 20
1.8. Faksas	+370 5 269 21 28
1.9. El. paštas	lgkanc@litrail.lt
1.10. Atstovas	Generalinis direktorius Mantas Bartuška
1.11. Atstovavimo pagrindas	Bendrovės įstatai

2. RANGOVAS

2.1. Pavadinimas	Jungtinės veiklos sutarties Nr. S(GTC)-0326/18 pagrindu veikianti grupė UAB Geležinkelio tiesimo centras, juridinio asmens kodas 181628163 ir UAB „Fima“, juridinio asmens kodas 121289694
2.2. Adresas	Trikampio g. 10, LT-25112 Lentvaris, Trakų raj. sav.
2.3. Juridinio asmens kodas	181628163
2.4. PVM mokėtojo kodas	LT816281610
2.5. Banko sąskaita	LT70 7044 0600 0040 1776
2.6. Bankas, banko kodas	SEB bankas, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, Lietuva 70440
2.7. Telefonas	+370 52693202
2.8. Faksas	+370 52824975
2.9. El. paštas	info@gtc.lt
2.10. Atstovas	UAB Geležinkelio tiesimo centras Generalinis direktorius Martynas Pargaliauskas
2.11. Atstovavimo pagrindas	Bendrovės įstatai

3. STATINIO DUOMENYS



3.1. Statinys	Kontaktinis tinklas geležinkelio ruože Vilnius-Kaunas
3.2. Darbų atlikimo vieta (-os)	Vilniaus geležinkelio stotis, Geležinkelio g. 16, 22309 Vilnius; Lentvario geležinkelio stotis Geležinkelio g. 13, 25131 Lentvaris; Vievio geležinkelio stotis, Stoties g. 26, 21370 Vievis; Tarpstotis Vievis – Žasliai.
4. SUTARTIES DALYKAS	
4.1. Projekto parengimas	Kontaktinio tinklo remonto projekto parengimas
4.2. Darbai	Kontaktinio tinklo remontas
5. TERMINAI	
5.1. Bendras Projekto parengimo ir Darbų atlikimo terminas (laikotarpis)	150 kalendorinių dienų
5.2. Etapų atlikimo terminai	Netaikoma.
5.3. Sutarties galiojimo terminas (laikotarpis)	Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja įgaliotiems Šalių atstovams pasirašius Sutarties Specialiąsias sąlygas, Rangovui pateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimą, ir galioja iki visiško abiejų Sutarties šalių įsipareigojimų įvykdymo.
6. DARBŲ KAINA IR KITI MOKĖJIMAI	
6.1. Kainodaros taisyklė	Fiksuotos kainos su peržiūra būdas.
6.2. Kaina	Sutarties kaina <i>1 211 201,00 be PVM</i> (vienas milijonas du šimtai vienuolika tūkstančių du šimtai vienas euras). 21 proc. PVM yra <i>254 352,21 Eur</i> (du šimtai penkiasdešimt keturi tūkstančiai trys šimtai penkiasdešimt du eurai 21 centas). Bendra Sutarties kaina, įskaitant PVM, yra <i>1 465 553,20 Eur</i> (vienas milijonas keturi šimtai šešiasdešimt penki tūkstančiai penki šimtai penkiasdešimt trys euras 20 centų), iš jos: 1. Projekto kontaktinio tinklo remontui parengimo kaina <i>22 836,00 Eur be PVM</i> (dvidešimt du tūkstančiai aštuoni šimtai trisdešimt šeši eurai). 21 proc. PVM yra <i>4795,56 Eur</i> (keturi tūkstančiai septyni šimtai devyniasdešimt penki eurai 56 centai). Įskaitant PVM, yra <i>27 631,56 Eur</i> (dvidešimt septyni tūkstančiai šeši šimtai trisdešimt vienas euras 56 centai); 2. Kontaktinio tinklo remonto kaina <i>1 188 365,00 Eur be PVM</i> (vienas milijonas vienas šimtas aštuoniasdešimt aštuoni tūkstančiai trys šimtai šešiasdešimt penki eurai). 21 proc. PVM



	<i>yra 249 556,65 Eur (du šimtai keturiasdešimt devyni tūkstančiai penki šimtai penkiasdešimt šeši eurai 65 centai). Įskaitant PVM, yra 1 437 921,65 Eur (vienas milijonas keturi šimtai trisdešimt septyni tūkstančiai devyni šimtai dvidešimt vienas euras 65centai).</i>
6.3. Mokėjimo tvarka	1. Už tinkamai, kokybiškai parengtą bei su Užsakovu suderintą Projektą Sutarties Specialiųjų sąlygų 6.2 punkte nurodyta kaina mokama po Projekto suderinimo ir statybą leidžiančio dokumento gavimo. 2. Mokėjimai už faktiškai, tinkamai, kokybiškai atliktus ir perduotus Darbus Rangovui atliekami kas mėnesį, mokėtiną sumą apskaičiuojant pagal Sutarties Specialiųjų sąlygų Priede Nr. 3 nustatytus įkainius iki tol, kol bendra mokėjimų suma pasiekia 90 (devyniasdešimt) procentų Darbų kainos. Likusi 10 (dešimties) procentų Darbų kainos dalis sumokama Rangovui po to, kai Rangovas pateikia Užsakovui statybos užbaigimo dokumentus bei garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimą.
7. RANGOVO DRAUDIMAS IR GARANTIJOS	
7.1. Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas	Ne mažesnė kaip 300 000 EUR (trys šimtai tūkstančių eurų). Kitos draudimo sąlygos nurodytos Sutarties bendrųjų sąlygų 13 skyriuje.
7.2. Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ir kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo suma	Ne mažesnė kaip 43 400 Eur (keturiasdešimt trys tūkstančiai keturi šimtai eurų) (kai pateikiamas draudimas konkrečiam objektui) vienam draudžiamajam įvykiui. Papildoma draudimo suma draudimo vietos sutvarkymo išlaidoms po draudžiamąjį įvykių padengti, ne mažesnė kaip 30 000 Eur (trisdešimt tūkstančių eurų) pirmos rizikos draudimu. Papildoma civilinės atsakomybės draudimo suma visiems nesudėtingiems statiniams ne mažesnė kaip 43 400 EUR (keturiasdešimt trys tūkstančiai keturi šimtai eurų) vienam draudžiamajam įvykiui. Papildoma civilinės atsakomybės draudimo suma žalai atlyginti, kai neužtenka kiekvienam statiniui nustatytos civilinės atsakomybės draudimo sumos ne mažesnė kaip 256 600 EUR (du šimtai penkiasdešimt šeši tūkstančiai šeši šimtai eurų) vienam draudžiamajam įvykiui ir draudimo sutarties terminui bendrai.



	Civilinės atsakomybės draudimo išmokos limitas dėl neturtinės žalos, kilusios kaip pasekmė žalos trečiojo asmens sveikatai ar gyvybei ne mažesnė kaip 100 000 Eur (vienas šimtas tūkstančių eurų); Besąlyginė išskaita (franšizė) negali būti didesnė nei: a. Darbų draudimui - 0,1% draudimo sumos, bet ne mažesnė nei 500 Eur (penki šimtai eurų); b. Civilinės atsakomybės draudimui – 2 900 Eur (du tūkstančiai devyni šimtai eurų). Kitos draudimo sąlygos nurodytos Sutarties bendrųjų sąlygų 13 skyriuje.
7.3. Bendrosios profesinės civilinės atsakomybės draudimo, kai atliekami statybiniai tyrimai, reikalavimai	Ne mažesnė kaip 50 000 EUR (penkiasdešimt tūkstančių eurų). Besąlyginė išskaita (franšizė) negali būti didesnė nei 3 000 (trys tūkstančiai eurų) Eur. Kitos draudimo sąlygos nurodytos Sutarties bendrųjų sąlygų 13 skyriuje.
7.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma	Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma yra ne mažesnė kaip 5 (penki) proc. nuo bendros Sutarties kainos nurodytos Sutarties Specialiųjų sąlygų 6.2 punkte.
8. KITOS SĄLYGOS	
8.1. Sutarties rengėjas	Pirkimo paslaugų centro Sudėtingų pirkimų skyriaus Rangos grupės projektų vadovė Jolita Dumčienė,
8.2. Atsakingas už Darbų/Paslaugų priėmimą Užsakovo asmuo(-enys). Apie užsakovo atsakingo asmens pasikeitimą Užsakovas informuoja Rangovą Sutarties Specialiųjų sąlygų 2 skyriuje nurodytu Rangovo el. paštu ir atskiras Sutarties pakeitimas ar atskiras įgaliojimų įforminimas dėl šios priežasties nėra atliekamas.	Projektų valdymo departamento Projektų įgyvendinimo skyriaus Bendrovės investicinių projektų valdymo grupės Projekto vadovas Džiugas Labanauskas ,
8.3. Sutarties savininkas: (nurodyti padalinio kodą)	DI
8.4. Už ataskaitų paskelbimą atsakingas Užsakovo asmuo	Pirkimo paslaugų centro Sudėtingų pirkimų skyriaus Rangos grupės projektų vadovė Jolita Dumčienė, t
9. SUTARTIES SPECIALIŲJŲ SĄLYGŲ PRIEDAI	
9.1. Priedas Nr. 1 – Sutarties Bendrosios sąlygos	
9.2. Priedas Nr. 2 – Užduotis (Techninė specifikacija)	



9.3.	Priedas Nr. 3 – Darbų atlikimo sąmata (pridedama po Projekto patvirtinimo) (prie Sutarties atskirai nepridedama, o originalas saugomas pas už Sutarties vykdymą atsakingą asmenį)
9.4.	Priedas Nr. 4 – Projektas (prie Sutarties atskirai nepridedamas, o originalas saugomas pas už Sutarties vykdymą atsakingą asmenį)
9.5.	Priedas Nr. 5 – Darbų grafikas (prie Sutarties atskirai nepridedamas, o originalas saugomas pas už Sutarties vykdymą atsakingą asmenį)
9.6.	Priedas Nr. 6 – Pirkimo dokumentai prie Sutarties atskirai nepridedami, o originalas saugomas CVP IS)
9.7.	Priedas Nr. 7 – Rangovo pateiktas pasiūlymas ir jo paaiškinimai (prie Sutarties atskirai nepridedamas, o originalas saugomas CVP IS)
9.8.	Priedas Nr. 8 – Sutarties įvykdymo užtikrinimo garantija pridedama po Sutarties pasirašymo (originalas saugomas CVP IS)
9.9.	Priedas Nr. 9 – Garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimo garantija pridedama, kaip nurodyta Sutarties Bendrųjų sąlygų 17.3 punkte (originalas saugomas pas už Sutarties vykdymą atsakingą asmenį)
9.10.	Priedai Nr. 10a, 10b, 10c ir t.t. – Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės, statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ir kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomųjų bei profesinės atsakomybės draudimų liudijimų (polisų) ir mokestinių pavedimų kopijos (saugoma 8.2 punkte nurodyto asmens)
Šalių pasirašytos Sutarties Specialiosios sąlygos kartu su Sutarties Bendrosiomis sąlygomis ir aukščiau išvardintais priedais sudaro Sutartį tarp Užsakovo ir Rangovo. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Jeigu Sutarties Specialiųjų sąlygų ir / ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties Bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties Specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatomis. Sutarties Bendrosiose sąlygose nurodytos alternatyvios nuostatos (su priedais „jei taikoma“, „jei tokių būty“, „jei tokių yra“ ar pan.) taikomos tik tokiu atveju, jeigu jos konkrečiai aprašomos Sutarties Specialiosiose sąlygose ar Sutarties specialiuųjų sąlygų prieduose, taip pat jeigu jų taikymas būtinas atsižvelgiant į galiojantį teisinį reguliavimą, susijusį su Sutarties dalyku. Esant tarpusavio neatitikimams tarp Sutarties Specialiųjų sąlygų ir jos priedų, prioritetą teikiamas šiam Šalių pasirašytam Sutarties tekstui, po to pirkimo, kurio pagrindu buvo sudaryta Sutartis, dokumentams, po to – Rangovo pasiūlymui.	
Šalys, pasirašydamos šias Sutarties Specialiąsias sąlygas, patvirtina, kad perskaitė tiek Sutarties Specialiąsias sąlygas ir jų priedus, tiek ir Sutarties Bendrąsias sąlygas, suprato jų turinį ir visos Sutarties sąlygos visiškai atitinka jų valią ir tikruosius ketinimus.	
Užsakovo vardu:	
Generalinis direktorius Mantas Bartuška	
Rangovo vardu:	
Generalinis direktorius Martynas Pargaliauskas	





STATINIO PROJEKTAVIMO IR RANGOS SUTARTIS

BENDROSIOS SĄLYGOS

1. SĄVOKOS

Informacinė sistema „E. sąskaita“ – valstybės informacinė sistema, skirta informacinių technologijų priemonėmis parengti, pateikti ir išsaugoti sąskaitas už įsigijamas prekes, paslaugas ir darbus, taip pat gauti informaciją apie pateiktų sąskaitų apmokėjimą (elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekiama adresu www.esaskaita.eu).

Pirkimas – Užsakovo atliekamas statinio projektavimo ir darbų įsigijimas su pasirinktu (pasirinktais) tiekėju (tiekėjais) sudarant statinio projektavimo ir rangos sutartį.

Nurodymas – bet koks raštiškas arba žodinis (kuris vėliau turi būti patvirtintas raštiškai) nurodymas, kurį dėl Sutarties vykdymo Rangovui duoda Užsakovas arba jo atstovas.

Paslaugos – Sutartyje, jos prieduose, galiojančiuose teisės aktuose numatytos projektavimo, statinio projekto vykdymo priežiūros (jei taikytina) ir kitos paslaugos, kurias Rangovas privalo suteikti vykdydamas Sutartį.

Darbai – Statinio statybos, rekonstrukcijos, remonto ar griovimo darbai, kuriuos Rangovas įsipareigoja atlikti pagal Sutartį, Užsakovo pateiktą Užduotį, Rangovo parengtą Projektą, Šalių suderintą Darbų atlikimo sąmatą bei Grafiką, taip pat kiti darbai, kuriuos Rangovas įsipareigoja atlikti.

Darbų atlikimo sąmata – Rangovo pagal suderintą Projektą parengta ir su Užsakovu ar jo įgaliotu asmeniu suderinta sąmata, kurios įkainiai yra apskaičiuoti taip, kad nebūtų viršyta Rangovo galutinio pasiūlymo Pirkimui sąmatos atitinkamos eilutės kaina.

Projektas – Rangovo parengtas bei Sutarties ir teisės aktų nustatyta tvarka suderintas Statinio/Statinio dalies projektas, kaip nurodyta Sutarties Specialiosiose sąlygose.

Grafikas – Rangovo parengtas ir su Užsakovu suderintas detalus kalendorinis Darbų atlikimo, medžiagų tiekimo ir mokėjimų grafikas. Jei taikytina, Grafike turi būti konkrečiai pažymėti pagrindiniai darbai, kuriems atlikti yra reikalingos eismo pertraukos.

Darbų pradžia – Grafike numatyta, Užsakovo ir Rangovo suderinta data, nuo kurios pradedami vykdyti Darbai.

Rangovas – Sutarties šalis, teikianti Sutartyje numatytas paslaugas ir atliekanti Sutartyje numatytus Darbus.

Statinys – Užsakovo Užduotyje ir (ar) Sutarties Specialiosiose sąlygose nurodytas objektas, kurio Darbus bei Projektavimo paslaugas Rangovas įsipareigoja atlikti Sutartimi, ir kurio statybai Rangovas privalo gauti, jei taikytina, statybą leidžiantį dokumentą.

Sutartis – Sutarties Bendrosios sąlygos, Specialiosios sąlygos ir visi jų priedai.

Užduotis – Užsakovo parengta techninė specifikacija ir jos priedai (įskaitant, jei taikytina, techninį projektą), kurioje yra nurodytas Statinys, detalizuoti pagal Sutartį atliekami Darbai ir teikiamos Paslaugos, apibūdinti reikalavimai ir / ar tikslai Darbų atlikimo ir Paslaugų teikimo atžvilgiu, nurodyta, jei tai yra taikytina, metodai ir ištekliai, kuriuos privalo naudoti Rangovas ir / ar rezultatai, kurių jis privalo pasiekti.

Užsakovas – akcinė bendrovė „Lietuvos geležinkeliai“, toliau dar vadinama – **Šalis**.

2. ŠALIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

2.1. Šalys pareiškia ir garantuoja, kad:



- 2.1.1. Sutartį sudarė turėdamos tikslą realizuoti jos nuostatas bei galėdamos realiai įvykdyti. Sutartyje nurodytus įsipareigojimus nurodyta Paslaugų bei Darbų apimtimi ir terminais;
- 2.1.2. Sutartį sudarė nepažeisdamos ir neturėdamos tikslo pažeisti Lietuvos Respublikos (toliau – LR) teisės aktų bei Šalių veiklą reglamentuojančių dokumentų bei sutartinių įsipareigojimų;
- 2.1.3. jos yra mokios, jų veikla nėra apribota, joms neiškelta arba nėra numatoma iškelti bylos dėl restruktūrizavimo ar likvidavimo, jos nėra sustabdę ar apriboję savo veiklos, joms nėra iškeltos bankroto bylos;
- 2.1.4. šioje Sutartyje bei jos prieduose nurodyti terminai yra priimtini abiem Šalims, jie yra nustatyti kiekvienai Šaliai įvertinus visas jai svarbias aplinkybes bei rizikas. Rangovas yra informuotas, kad Projekto parengimo ir suderinimo bei Darbų atlikimo terminų laikymasis yra esminė šios Sutarties sąlyga.
- 2.2. Rangovas pareiškia ir garantuoja, kad:
 - 2.2.1. pilnai susipažino su visa informacija, susijusia su Paslaugomis bei Darbais bei kita jo reikalavimu Užsakovo pateikta dokumentacija, reikalinga Sutarties pagrindu prisiimamiems įsipareigojimams įvykdyti bei Darbams atlikti, ir ši dokumentacija bei joje pateikta informacija yra visiškai ir pilnai pakankama tam, kad Rangovas galėtų užtikrinti tinkamą ir visišką visų Sutartimi prisiimamų įsipareigojimų vykdymą ir jų kokybę;
 - 2.2.2. jis pats bei jo sutartinius įsipareigojimus vykdantys ir Paslaugas teikiantys bei Darbus atliekantys tretieji asmenys (toliau – subrangovai) turi visas licencijas, leidimus, atestatus, kvalifikacinius, saugos darbe pažymėjimus, taip pat visus kitus dokumentus ir reikiamą kvalifikaciją ir kompetenciją Paslaugoms bei Darbams ir įsipareigojimams, numatytiems šioje Sutartyje vykdyti;
 - 2.2.3. jis turi visas technines, intelektualines, fizines bei bet kokias kitas galimybes ir savybes, reikalingas ir leidžiančias jam deramai vykdyti Sutarties sąlygas bei užtikrinti aukščiausią suteikiamų Paslaugų bei atliekamų Darbų kokybę;
 - 2.2.4. jis neturi jokių įsiskolinimų ar įsipareigojimų jokiems tretiesiems asmenims, kurie kliudytų tinkamai vykdyti šia Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, ir įsipareigoja neprisiimti tokių įsipareigojimų visu šios Sutarties galiojimo laikotarpiu;
 - 2.2.5. Paslaugas suteiks ir Darbus atliks griežtai laikantis reikalavimų, įtvirtintų LR civiliniame kodekse, LR statybos įstatyme, statybos techniniuose reglamentuose (STR) bei kituose LR teritorijoje galiojančiuose teisės aktuose;
 - 2.2.6. parengtas Projektas bus be klaidų ar kitų trūkumų (t.y. neatitikimų LR įstatymų ir kitų teisės aktų privalomiems reikalavimams, Užduočiai, Užsakovo pagal šios Sutarties nuostatas pateiktiems Nurodymams, projektavimo sąlygoms, ekspertų pastaboms, įvairių institucijų atstovų teisėtoms pastaboms), kurie mažintų Statinio vertę arba kitokiu būdu neigiamai įtakotų galimybę naudoti Statinį pagal tiesioginę jo paskirtį;
 - 2.2.7. tiek, kiek tai priklauso nuo Rangovo valios ir kiek tai susiję su Rangovo teikiamomis Paslaugomis pagal šią Sutartį, tretieji asmenys neturės teisės uždrausti ar kliudyti atlikti Statinio statybos darbus pagal Rangovo parengtą Projekto dokumentaciją;
- 2.3. Pasikeitus aplinkybėms, nurodytoms Sutarties Bendrųjų sąlygų 2.1.3, 2.2.2, 2.2.4 punktuose, Šalis įsipareigoja apie tai raštu informuoti kitą Šalį ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas. Nepateikus visos 2.1.3, 2.2.2, 2.2.4 punktuose nurodytos informacijos per nustatytą terminą, pasekmės atitenka Šaliai neįvykdžiusiai šių įsipareigojimų.
- 2.4. Šalys pareiškia ir garantuoja, kad kiekvienas Sutarties 2.1 ir 2.2 punktuose nurodytų pareiškimų Sutarties sudarymo dieną yra tikras ir teisingas.
- 2.5. Rangovas, vykdydantis Sutartį, privalo būti įsiregistravęs arba įsiregistruoti PVM mokėtoju LR. Užsakovas neatlygina išlaidų, susijusių su Tiekėjo pareiga registruotis PVM mokėtoju LR, taip pat kitų susijusių išlaidų.



- 2.6. Rangovas pareiškia, jog Užsakovui suteikiama neatšaukiama teisė pasirinkti bet kurį statinio projektuotoją (neprojektavusį statomo statinio), turintį teisę užsiimti atitinkama veikla ir sudaryti su juo statinio projekto vykdymo priežiūros sutartį, jeigu Sutartis būtų nutraukta Sutarties Bendrųjų sąlygų 22.2 punkte numatytais pagrindais.
- 2.7. Šalys susitaria, kad Paslaugų / Darbų kokybė yra esminė Sutarties sąlyga.

3. SUTARTIES AIŠKINIMAS

- 3.1. Sutartyje, kur reikalauja kontekstas, žodžiai pateikti vienaskaita, gali turėti ir daugiskaitos prasmę, ir atvirkščiai.
- 3.2. Kai tam tikra reikšmė yra skirtinga tarp nurodytų skaičiais ir žodžiais, vadovaujamasi žodine reikšme. Jei mokėjimo valiutos pavadinimo trumpinys neatitinka mokėjimo valiutos pilno pavadinimo žodžiais, teisingu laikomas valiutos pilnas pavadinimas žodžiais.
- 3.3. Sutarties trukmė ir kiti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis, jei Sutartyje nenurodyta kitaip.

4. SUTARTIES KAINA (KAINODAROS TAISYKLĖS) IR MOKĖJIMO SĄLYGOS

- 4.1. Sutarčiai taikomas Sutarties kainos apskaičiavimo būdas, nurodytas Sutarties Specialiosiose sąlygose. Sutarties Specialiosiose sąlygose nurodytas Sutarties kainos apskaičiavimo būdas nustatomas ir taikomas, vadovaujantis Kainodaros taisyklių nustatymo metodika, patvirtinta Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 „Dėl Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos patvirtinimo“ (arba kitu jį pakeičiančiu Sutarties sudarymo dieną galiojančiu LR teisės aktu).
- 4.2. Jeigu Sutarties galiojimo metu, pasikeitus LR teisės aktams, pasikeistų pridėtinės vertės mokesčio dydis, Sutarties kaina be PVM, kurią Rangovas nurodė Pirkimui, dėl to nebus keičiama, t.y. Užsakovas, už tinkamai pagal Sutartį suteiktas Paslaugas / atliktus ir perduotus Darbus, mokės Rangovui kainą, kuri bus lygi sumai, gautai prie Sutarties kainos be PVM pridėjus PVM, apskaičiuotą pagal naujai patvirtintą tarifą, nebent galiojantys LR teisės aktai numatytų kitaip.
- 4.3. Į Sutarties kainą be PVM yra įskaičiuota visų Paslaugų / Darbų kaina, įskaitant darbo jėgos, mechanizmų darbo ir medžiagų kainą, visas su dokumentų, kurių reikalauja Užsakovas, rengimu bei pateikimu susijusias išlaidas, aprūpinimo įrangos, reikalingos Paslaugoms teikti / įrankiais, reikalingais Darbams atlikti, išlaidas. Į Sutarties kainą taip pat įskaičiuotos maitinimo rinkliavų mokesčių Lietuvoje / kitoje valstybėje, kurie gali atsirasti, vykdant šią Sutartį, draudimo, garantijų, transportavimo, apsaugos ir visos kitos, su Paslaugų teikimu / Darbų atlikimu ir Sutarties vykdymu susijusios, įmanomos Rangovo išlaidos.
- 4.4. Jeigu, siekiant laiku ir tinkamai įvykdyti Sutartį, reikia atlikti darbus ir / arba pirkti papildomas medžiagas, kurių Rangovas nenumatė sudarydamas Sutartį, bet turėjo ir galėjo juos numatyti, ir jie yra būtini šiai Sutarčiai tinkamai įvykdyti, šiuos darbus Rangovas atlieka ir / arba perka papildomas medžiagas savo pastangų ir išteklių (piniginių, materialinių ir / ar kitų) sąskaita.
- 4.5. Tuo atveju, jeigu būtina atlikti papildomus darbus ir / arba pirkti papildomas medžiagas, kurių Rangovas, sudarydamas Sutartį, neturėjo ir negalėjo numatyti, vadovaujantis LR civilinio kodekso 6.685 str., Rangovas turi teisę reikalauti perskaičiuoti Sutarties kainą tik tuo atveju, kai Sutarties kaina dėl nuo Rangovo nepriklausančių priežasčių padidėjo daugiau kaip 15 procentų.
- 4.6. Už Darbus / Paslaugas, kuriuos / kurias Rangovas atlieka / suteikia savarankiškai, be Užsakovo leidimo, nukrypdamas nuo Sutarties, neatlyginama. Užsakovui pareikalavus, Rangovas privalo per Užsakovo nurodytą terminą neatlygintinai pašalinti be Užsakovo leidimo atliktus darbus, priešingu atveju tai atlieka Užsakovas Rangovo sąskaita.

- 4.7. Rangovas pilnai prisiima Paslaugų / Darbų pabrangimo bei medžiagų kainų kilimo riziką, patvirtina, kad yra tai įvertinęs, pateikdamas savo pasiūlymą pirkimui, išskyrus atvejus, kai, vadovaujantis Sutarties Bendrųjų sąlygų 4.5 punktu, Sutarties kaina yra perskaičiuojama.
- 4.8. Sutarties, kurios trukmė kartu su numatytu Sutarties pratęsimu yra ilgesnė nei 1 (vieneri) metai, o kaina yra apskaičiuota fiksuotos kainos ar įkainio su peržiūra nustatymo būdu, kaina gali būti perskaičiuojama kiekvienais metais kaip yra nurodyta šių Bendrųjų sąlygų 4.8– 4.10 punktuose, esant visoms šioms sąlygoms:
- 4.8.1. jeigu Europos Sąjungos statistikos biuro EUROSTAT skelbiamais Europos Sąjungos šalių vidutinės 12 mėnesių infliacijos duomenimis, 12 mėnesių po sutarties pasirašymo (ir kiekvienais kitais metais) vidutinė infliacija yra didesnė kaip 10 procentų;
- 4.8.2. jeigu ankstesniais, nei kainos perskaičiavimo, sutarties vykdymo metais Rangovas tinkamai vykdė savo sutartinius įsipareigojimus.

Sutarties kaina perskaičiuojama kas 12 mėnesių po Sutarties pasirašymo iki Sutarties vykdymo pabaigos.

- 4.9. Sutarties kaina be PVM perskaičiuojama pagal formulę:

$SK = D1 + D2 + D3 + \dots + Dn$, kur:

SK - perskaičiuota Sutarties kaina;

D1 - neperskaičiuojama per pirmuosius metus / 12 (dvylika) sutarties vykdymo mėnesių užaktuotų darbų kaina;

D2, D3, Dn - antraisiais, trečiaisiais ir t.t. Sutarties vykdymo metais užaktuotų darbų kaina, kuri apskaičiuojama taip:

$Dn = D \times K$, kur:

D - atitinkamais sutarties vykdymo metais / 12 (dvylikos) Sutarties vykdymo mėnesių laikotarpiu užaktuotų darbų kaina, apskaičiuota pagal Sutartyje nurodytus įkainius K - perskaičiavimo koeficientas, apskaičiuojamas pagal formules:

Jei vidutinis paskutinių 12 (dvylikos) mėnesių kainų pokytis teigiamas:	Jei vidutinis paskutinių 12 (dvylikos) mėnesių kainų pokytis neigiamas:
$K = 1 + \frac{\left(\frac{A - 10}{2}\right)}{100}$,	$K = 1 + \frac{\left(\frac{A + 10}{2}\right)}{100}$,

kur

A – paskutinių 12 (dvylikos) mėnesių vidutinis metinis kainų pokytis.

Perskaičiavimo koeficiento reikšmė nurodoma ir taikoma 3 skaičių po kablelio tikslumu. Kaina perskaičiuojama nepriklausomai nuo to, kokia yra perskaičiavimo koeficiento reikšmė. Jeigu perskaičiavimo koeficiento reikšmė yra didesnė nei 0, kaina didinama, jeigu perskaičiavimo koeficiento reikšmė yra mažesnė už 0, kaina mažinama. Perskaičiuota kaina, LR teisės aktuose nustatyta tvarka, įforminama Sutarties Šalių įgaliotų atstovų pasirašomu Sutarties pakeitimu. Sutarties pakeitime turi būti nurodyta: kainos perskaičiavimo pagrindas, perskaičiuojamoji kaina, perskaičiavimo koeficientas (reikšmė), perskaičiuota kaina. Prie Sutarties pakeitimo yra būtina pridėti šiuos Sutarties Šalių įgaliotų atstovų pasirašytus priedus: kainos perskaičiavimą pagrindžiančius dokumentus, perskaičiavimo koeficiento reikšmės skaičiavimą pagrindžiančius dokumentus.

- 4.10. Perskaičiuota Sutarties kaina įsigalioja tik tada, kai Sutarties Šalys ją įformina patvirtindamos tai abiejų Sutarties Šalių įgaliotų atstovų parašais.

- 4.11. Užsakovas, pasirašęs Rangovo pateiktą Paslaugų, galutinį arba tarpinį Darbų perdavimo-priėmimo aktą, apie tai nedelsdamas informuoja Rangovą. Mokėjimai yra vykdomi per 45 dienas po Darbų perdavimo-priėmimo aktų pasirašymo, tik už tinkamai ir kokybiškai suteiktas Paslaugas / atliktus Darbus ir pasirašyto perdavimo-priėmimo akto pagrindu



išrašytos PVM sąskaitos-faktūros, atitinkančios Sutarties Bendrosiose sąlygose nurodytus reikalavimus priėmimo per „E.sąskaita“ dienos.

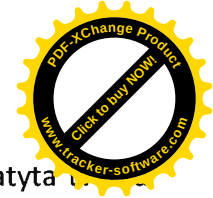
- 4.12. Užsakovas už suteiktas Paslaugas / atliktus Darbus Rangovui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Sutarties Specialiosiose sąlygose Rangovo rekvizituose nurodytą banko sąskaitą.
- 4.13. Darbų, kurie yra būtini Sutarčiai įvykdyti ir kurių Rangovas neturėjo ir negalėjo numatyti Sutarties sudarymo metu, kaina nustatoma taikant žemiau pateikiamus būdus prioritetine tvarka, t. y. tik nesant galimybės taikyti aukščiau esantį būdą, gali būti taikomas žemiau esantis būdas:
 - 4.13.1. pagal lokalinėse sąmatose nurodytus įkainius, o jei tokių įkainių nėra;
 - 4.13.2. iš Projekto lokalinėse sąmatose nurodytų įkainių, jei įmanoma, išskaičiuojant papildomų darbų įkainio dalį, o jei tokių įkainių nėra;
 - 4.13.3. vadovaujantis Sutarties įsigaliojimo dieną galiojusiose rekomendacijose dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo, registruojamose Juridinių asmenų, fizinių asmenų ir mokslo įstaigų parengtų rekomendacijų dėl statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo registre, kurį administruoja VĮ Statybos produktų sertifikavimo centras, nurodytais įkainiais, taikant ne didesnę nei 5 (penki) procentai pelno bei pridėtinių išlaidų normatyvą, o jei tokių įkainių nėra;
 - 4.13.4. įvertinus pagrįstas tiesiogines (darbo užmokesčio ir su juo susijusius mokesčius, statybos produktų ir įrengimų, mechanizmų sąnaudos) bei netiesiogines (pridėtinių išlaidų ir pelno) išlaidas, kurios negali būti didesnės už bendrą vidutinę rinkos kainą (įvertinus visas išlaidas – tiesiogines ir netiesiogines), kuri nustatoma pasirinktinai įvertinus ne mažiau kaip trijų kitų rinkoje esančių ūkio subjektų darbų kainas, išskyrus tuo atveju, kai rinkoje nėra tiek ūkio subjektų. Statybos produktų ir įrengimų kaina nustatoma ne didesnė nei Rangovo patiriamos išlaidos joms įsigyti, o pridėtinių išlaidų ir pelno dydis ne didesni nei 5 (penki) procentai nuo tiesioginių išlaidų.
- 4.14. Jeigu Sutarties kaina kartu su papildomų darbų kaina viršytų statinio statybos skaičiuojamąją kainą, skaičiuojamąją kainą viršijanti papildomų darbų apimtis įsigijama viešuosius pirkimus reglamentuojančių teisės aktų nustatyta tvarka, įskaitant, atskirų (naujų) pirkimo procedūrų vykdymą ir (ar) atliekant pirkimo Sutarties pakeitimą jos galiojimo metu, jeigu tokie būtų leidžiami pagal taikytinų teisės aktų reikalavimus.
- 4.15. Abiem Šalims pasirašius priėmimo – perdavimo aktą, Rangovas įsipareigoja ne vėliau kaip per 2 (dvi) kalendorines dienas pateikti PVM sąskaitą-faktūrą. Rangovas PVM sąskaitą-faktūrą privalo pateikti Užsakovui tik per Registrų centro tvarkomą informacinę sistemą „E.sąskaita“. Kartu galima prisegti Paslaugų / Darbų priėmimo-perdavimo aktus ar kitus papildomus dokumentus. Rangovo išrašoma PVM sąskaita-faktūra privalo atitikti LR įstatymų reikalavimus. Be to, Rangovo išrašomoje PVM sąskaitoje-faktūroje papildomai privalo būti nurodyta Sutarties ir Paslaugų / Darbų perdavimo-priėmimo akto numeris ir data (jeigu suteiktas, nurodomas ir konkretaus projekto kodas), bei Šalių atsakingų asmenų kontaktai.
- 4.16. Tuo atveju, jei Rangovo pateikta PVM sąskaita-faktūra neatitinka Sutarties Bendrųjų sąlygų 4.15 punkto reikalavimų, Užsakovas tokią PVM sąskaitą faktūrą pateikia tikslinti Rangovui.

5. RANGOVO TEISĖS IR PAREIGOS

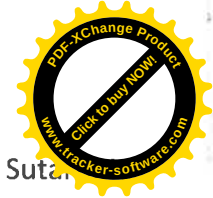
- 5.1. Rangovas turi teisę:
 - 5.1.1. įrengti statybvietyje visus laikinus statinius, kurie reikalingi Darbams atlikti ir medžiagoms saugoti;



- 5.1.2. laikydamasis saugos bei visų kitų norminių bei Užsakovo įmonės teisės aktų reikalavimų, bei į statybietę, iškrauti, priimti ir sandėliuoti Darbams reikalingas statybines medžiagas, gaminius, įrengimus, komplektuojamąsias detales ir statybos techniką;
- 5.1.3. tuo atveju, jei Rangovui kyla abejonių dėl tam tikro sprendinio optimalumo Užsakovui, kreiptis į Užsakovą dėl tokio sprendinio suderinimo, o Užsakovas įsipareigoja pareikšti savo nuomonę per protingą terminą;
- 5.1.4. gauti atlyginimą pagal Sutartį su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį ir Sutartis nėra nutraukiama.
- 5.2. Rangovas įsipareigoja:
 - 5.2.1. įsakymu (ar kitu tvarkomuoju dokumentu) paskirti teisės aktų nustatyta tvarka atestuotus reikiamus statinio projekto vadovą, statinio projekto dalies vadovus, statinio statybos vadovą, bendrųjų darbų vadovus, reikiamus specialiuųjų darbų vadovus bei ne mažiau kaip 3 darbuotojus turinčius teisę vykdyti signalininko pareigas, ir iki Darbų pradžios Užsakovui pateikti statybos vadovų paskyrimo įsakymo ir jų turimų atestatų (jei šie atestatai nebuvo teikti pirkimo metu) kopijas ir AB „Lietuvos geležinkeliai“ išduotų signalininkų pažymėjimų kopijas;
 - 5.2.2. Užsakovo vardu gauti privalomuosius Projekto rengimo dokumentus (prisijungimo sąlygas, specialiuosius reikalavimus, visus reikiamus sutikimus, suderinimus ir kt.);
 - 5.2.3. vadovaujantis Sutartimi, Užduotimi bei teisėtais Užsakovo paaiškinimais ir Nurodymais, taip pat LR galiojančiais statybos normatyvais ir kitais teisės aktais parengti Sutartyje ir galiojančiuose teisės aktuose nustatytos sudėties Projektą ir pateikti jį derinti Užsakovui;
 - 5.2.4. atlikti Paslaugų valdymą (t. y. koordinuoti visų Projekto rengėjų, tuo atveju, kai pasitelkiami Paslaugų subteikėjai, darbą, ir užtikrinti visų Projekto dalių tarpusavio suderinamumą, visų Projekto dokumentų tinkamą įforminimą);
 - 5.2.5. ištaisyti savo sąskaita Užsakovo ir / ar ekspertizės nustatytus Projekto trūkumus, netikslumus ir klaidas, savo kompetencijos ribose išspręsti visus su tuo susijusius klausimus bei problemas. Trūkumų, netikslumų ir klaidų taisymas nėra priežastis pratęsti tarpinius ir / ar galutinius Paslaugų suteikimo terminus ar reikalauti papildomo apmokėjimo;
 - 5.2.6. neplatinti ir neperduoti Projekto (įskaitant kopijas) ar bet kurios jo dalies trečioms šalims, išskyrus tuos atvejus, kai tai yra iš anksto suderinta su Užsakovu raštu arba yra būtina Sutarties vykdymo tikslais. Ši nuostata neapriboja Rangovo naudojimosi neturtinėmis autorių teisėmis, kurios nėra perleidžiamos Užsakovui pagal šią Sutartį;
 - 5.2.7. organizuoti Projekto suderinimą kompetentingose institucijose ir įstaigose;
 - 5.2.8. prieš pradėdamas atlikti Darbus, gauti visus Darbams atlikti reikiamus leidimus, sutikimus, pažymą, pažymėjimus, licencijas ir suderinimus – tiek iš Užsakovo, tiek iš trečiųjų asmenų bei institucijų ir įstaigų, išskyrus tuos, kuriuos pagal Sutartį aiškiai įsipareigoja pateikti Užsakovas. Rangovas taip pat įsipareigoja apie Darbus informuoti reikiamas tarnybas, žinybas, kitas institucijas, jeigu tai būtina padaryti pagal teisės aktus arba kitus imperatyvius dokumentus;
 - 5.2.9. teisės aktų nustatyta tvarka pildyti statybos darbų žurnalą;
 - 5.2.10. kai tam tikrus Darbus atlieka subrangovai, Rangovas įsipareigoja jiems sudaryti sąlygas pildyti statybos darbų žurnalą, kad jie galėtų fiksuoti jų atliktus Darbus kaip to reikalauja teisės aktai;
 - 5.2.11. vykdydamas Darbus garantuoti ir atsakyti už Darbų saugą, priešgaisrinę, ekologinę ir gamtos apsaugą bei darbo higieną statybos aikštelėje, taip pat greta esančios aplinkos apsaugą ir greta dirbančių bei judančių žmonių apsaugą nuo Darbų sukiamų pavojų, o taip pat nepažeisti trečiųjų asmenų interesų;



- 5.2.12. Sutartyje nustatyto laiku pradėti, kokybiškai atlikti, užbaigti ir Sutartyje nustatyta perduoti Užsakovui visus Sutartyje nurodytus Darbus ir savo sąskaita ištaisyti defektus, nustatytus iki Darbų perdavimo Užsakovui ir / ar per garantinį laikotarpį;
- 5.2.13. jeigu tai numatyta Užsakovo Užduotyje ir (arba) Sutarties Specialiosiose sąlygose (ar jų prieduose), parengti bei Sutarties ir teisės aktų nustatyta tvarka suderinti Projektą;
- 5.2.14. Darbus atlikti pagal Grafiką, kuris turi būti suderintas su Užsakovu ne vėliau kaip per 14 kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo (arba, jei Darbams atlikti yra reikalingos eismo pertraukos, ne vėliau kaip per 14 kalendorinių dienų nuo Užsakovo pranešimo Rangovui apie pirmosios Darbams skirtos eismo pertraukos datą), ir kuris yra pridedamas kaip Sutarties Specialiųjų sąlygų priedas. Užsakovas apie pirmosios Darbams skirtos eismo pertraukos datą praneš Rangovui ne vėliau kaip prieš 90 kalendorinių dienų. Jeigu dalies Darbų arba kitų Rangovo prievolių, numatytų šioje Sutartyje, atlikimo terminai nėra apibrėžti Grafike, juos Rangovas privalo vykdyti tokiais terminais, kad būtų laiku įvykdyti Grafike numatyti Darbai. Užsakovui nustačius bet kokį vėlavimą pagal Grafiką ir Rangovui nelikvidavus tokio vėlavimo per 5 (penkias) darbo dienas, Užsakovas turi teisę pareikalauti Rangovo, o pastarasis privalo savo rizika, be jokio papildomo užmokesčio, iki bus tinkamai likviduotas nustatytas atsilikimas nuo Grafiko, organizuoti bei vykdyti Darbus Užsakovo nurodytu laiko režimu (visomis dienomis (įskaitant poilsio dienas), nepertraukiamai 24 val. per parą ir kt.) bei Užsakovo nustatyto Darbų vykdymo pajėgumu (Rangovo lėšomis pasitelkiant papildomas Užsakovo nurodytas priemones, įrangą, medžiagas, darbo jėgą bei subrangovus). Šiame punkte numatytų priemonių įgyvendinimas neatleidžia Rangovo nuo kitų prievolių pagal Sutartį vykdymo (tame tarpe netesybų mokėjimo, garantinių įsipareigojimų, Darbų kokybės užtikrinimo, nuostolių atlyginimo ir kt.);
- 5.2.15. užtikrinti, kad visu Sutarties galiojimo laikotarpiu Grafike numatytomis darbo dienomis sutartinius įsipareigojimus nepertraukiamai vykdytų pakankamai Rangovo kvalifikuotų darbuotojų;
- 5.2.16. Darbus, kurie turi būti atliekami veikiančiame geležinkelio arba šalia jo, atlikti tik eismo pertraukų metu. Šie Darbai apima visus Darbus, kurių negalima atlikti netrukdamas eismui arba kuriuos atliekant pažeidžiami minimalūs gabaritai, nurodyti saugumo ir kitose taisyklėse. Konkrečių eismo pertraukų trukmė yra iš anksto derinama su Užsakovu.
- 5.2.17. Darbų metu užtikrinti darbų saugos, aplinkosaugos ir ekologijos reikalavimus, savo jėgomis ir lėšomis spręsti visas problemas, susijusias su privažiuoimu į darbo vietą per trečiųjų asmenų teritoriją bei su trečiųjų asmenų turto sugadinimu;
- 5.2.18. iš anksto raštu informuoti Užsakovą apie statybvietėje dirbsiančius subrangovus. Tokiu atveju, Rangovas tampa generaliniu rangovu ir atsako Užsakovui už subrangovų prievolių neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą bei atlygina Užsakovo nuostolius, kuriuos padarė vykdydami Sutartį subrangovai;
- 5.2.19. Rangovas, atlikdamas Darbus, įsipareigoja juos organizuoti taip, kad netrikdytų normalaus Užsakovo įmonės darbo;
- 5.2.20. Darbus atlikti pagal Rangovui pateiktą Užduotį, Projektą ir LR teisės aktuose nurodytus reikalavimus;
- 5.2.21. nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas, raštu informuoti Užsakovą apie pastebėtas klaidas, netikslumus arba defektus Užduotyje bei Nurodymuose ir pateikti siūlymus jiems išvengti ar ištaisyti;
- 5.2.22. savo sąskaita, užsisakyti ir atsivežti visas medžiagas, mechanizmus, kranus ar kitą techniką, reikalingus Darbams pagal Sutartį nustatyto laiku atlikti;
- 5.2.23. nedelsiant raštu informuoti Užsakovą apie visus vykdamas Sutartį patiriamus arba gresiančius sunkumus, Darbų atlikimo uždelsimą (numanomą trukmę ir priežastis), kurie galėtų sąlygoti



- tai, jog Rangovas nespės iki galutinio Darbų atlikimo termino įvykdyti savo Sutarties priedo 5.2.24. ir 5.2.25. punktų reikalavimus;
- 5.2.24. Darbų vykdymui naudoti medžiagas, priemones ir įrengimus, atitinkančius Užduotyje, Projekte ir LR teisės aktuose jiems nustatytus reikalavimus;
- 5.2.25. reguliariai informuoti Užsakovą apie atliktus Darbus bei apie atliktų Darbų priėmimo-perdavimo datą bei laiku pateikti Užsakovui atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktus bei kitus statybos užbaigimą patvirtinančius dokumentus;
- 5.2.26. Užsakovui nurodžius, atidengti konstrukcijas, atlikti konstrukcijų ir kitus bandymus. Jei po to paaiškėja, kad Darbai neatitinka galiojančių statybos normų ir reikalavimų ir / arba Užduoties ir /arba suderinto Projekto, visas su tuo susijusias išlaidas (tarp jų ir išlaidas, susijusias su atitinkamų defektų šalinimu) apmoka Rangovas;
- 5.2.27. savo sąskaita ištaisyti Darbus, kurie dėl Rangovo kaltės yra netinkamai įvykdyti ir neatitinkantys Sutarties sąlygų (įskaitant Sutarties priedus) reikalavimų;
- 5.2.28. naudoti statybą tik pagal paskirtį, garantuoti teisėtą bei saugų darbą, priešgaisrinę ir aplinkos apsaugą bei darbo higieną statybos teritorijoje, savo darbo zonoje, taip pat gretimoms aplinkoms apsaugą ir greta statybos teritorijos gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo atliekamų darbų sukeltų pavojų. Rangovas užtikrina, kad jo pasamdyti darbuotojai ir / arba tretieji asmenys, už kuriuos atsakingas Rangovas, Darbų atlikimo metu nebūtų apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir (arba) psichotropinių medžiagų.
- 5.2.29. iki galutinio atliktų Darbų perdavimo Užsakovui (teisės aktų nustatyta tvarka Statybos užbaigimo akto arba deklaracijos apie statybą užbaigimo surašymo), Rangovas atsako už statybą, įrengimų, medžiagų apsaugą, taip pat už asmenų ir jų nuosavybės apsaugą tiek darbo vietoje, tiek greta jos ir privalo imtis visų įmanomų ir racionalių priemonių, apsaugant nuo atliekamiems Darbams padarytinų nuostolių, žalos, nepriklausomai nuo jų atsiradimo priežasčių, taip pat apsaugant Užsakovą, jo darbuotojus bei bet kokius kitus trečiuosius asmenis ir jų turtą nuo pavojaus ar žalos, kuri gali kilti dėl netinkamo šių materialinių vertybių saugojimo;
- 5.2.30. visas Rangovui vykdant Darbus atsiradusias atliekas (šiukšles), nedelsiant (visais atvejais iki kiekvienos darbo dienos pabaigos) nugabenti į specialiai tam skirtas statybų aikštelės vietas bei patalpinti į specialiai tam skirtas jų talpyklas, ir ne rečiau, kaip kartą per mėnesį, išvežti visas sukaupusias atliekas iš objekto ir priduoti jas atliekas (šiukšles) priimančioms įmonėms teisės aktų nustatyta tvarka. Užbaigus Darbus, per 5 (penkis) darbo dienas, bet ne vėliau kaip iki galutinio Darbų priėmimo – perdavimo akto pasirašymo, savo lėšomis sutvarkyti objekto aplinką, pašalinti savo Darbų atliekas bei statybos šiukšles, išgabenti nepanaudotas medžiagas, priemones, įrengimus, pašalinti statybinę techniką, sutvarkyti bei atstatyti Darbų metu suardytas statybų aikštelės vietas bei greta esančius Rangovo naudotus statinius / objektus;
- 5.2.31. tinkamai bendradarbiauti su Užsakovu, jo atstovais, kitais Užsakovo ar trečiųjų asmenų paskirtais rangovais ar šių rangovų pasitelktais subrangovais, statybos techninės priežiūros vadovu ir kitais statybos proceso dalyviais;
- 5.2.32. savo rizika iškrauti, sandėliuoti ir saugoti į objektą pateiktas visas Darbams reikalingas medžiagas, priemones, gaminius, dirbinius, įrenginius, komplektuojančias detales, statybos techniką;
- 5.2.33. dalyvauti Užsakovo organizuojamuose ir protokoluojamuose gamybiniuose pasitarimuose ir jų metu pateikti išsamią ataskaitą apie Darbus, jų progresą, su Darbų įvykdymu susijusias problemas ir jų šalinimo priemones, atsakyti į užduodamus klausimus;



- 5.2.34. užtikrinti, kad Užsakovas arba kitas jo raštu įgaliotas asmuo, turėtų priėjimą prie vykdomų Darbų ir suteikti jam visas galimybes apžiūrėti atliekamus Darbus, patikrinti ir išbandyti visas naudojamas medžiagas;
- 5.2.35. padėti ir suteikti galimybę Užsakovui ar jo įgaliotam asmeniui susipažinti su visais įrašais statybos darbų žurnale bei medžiagų kokybės deklaracijomis, kad jis galėtų tinkamai patikrinti atliekamų Darbų kokybę. Neatsižvelgiant į tai, tinkama Darbų kokybės kontrolė ir Darbų kokybės užtikrinimas yra viena esminių Rangovo pareigų, kurią Rangovas privalo savarankiškai vykdyti, neatsižvelgiant į kitas Darbų priežiūros bei kontrolės formas, nes jos neatleidžia Rangovo nuo atsakomybės už netinkamą Darbų vykdymą;
- 5.2.36. sudaryti reikiamas sąlygas, kad Darbų statybos priežiūros funkciją vykdantys asmenys galėtų tinkamai atlikti paslėptų Darbų kokybės kontrolę. Šalys susitaria, kad Darbai, kurie paslepia (uždengia) kitus (jau atliktus) Darbus, gali būti vykdomi, tik jeigu paslepiami (uždengiami) Darbai nustatyta tvarka yra priduoti statybos techniniam prižiūrėtojui bei kitiems statybos techninę priežiūrą vykdančioms asmenims ir yra Sutartyje nustatyta tvarka perduoti Užsakovui, prieš tai padarius atitinkamų Darbų išpildomąją nuotrauką ir kitą statybos užbaigimo dokumentaciją;
- 5.2.37. savo lėšomis ir rizika iki galutinio Darbų perdavimo ir Statinio statybos užbaigimo akto, dalyvaujant Užsakovui, statybos techniniam prižiūrėtojui, esant reikalui – kompetentingos valdžios institucijos atstovui, išbandyti, patikrinti, suderinti, paleisti įrenginius, sistemas ir kt. Darbų rezultatus, siekiant patikrinti jų tinkamą atlikimą bei kokybę, ir įforminti tai patvirtinančius protokolus ar kitus teisės aktuose numatytus dokumentus. Jeigu Užsakovui kyla pagrįstų abejonių dėl Darbų kokybės, jis turi teisę pareikalauti, kad būtų atliktas pakartotinis bandymas (-ai). Jeigu išbandymo rezultatas išryškina tam tikrus Darbų rezultato trūkumus, neatitikimus teisės aktuose, statybos techniniuose reglamentuose, Projekte, Darbų dokumentuose ar Sutarties dokumentuose iškeltiems reikalavimams, netinkamą funkcionavimą, netinkamą sistemų sureguliuavimą ar defektus, Užsakovas turi teisę atsisakyti priimti Darbus, kol nebus pašalinti minėti trūkumai ir kol tai nebus įrodyta patikimais bandymo rezultatais. Užsakovas turi teisę pasitelkti nepriklausomus ekspertus, kad pastarieji patikrintų Rangovo atliktus bandymus bei bandymų protokolus. Jeigu nepriklausomi ekspertai nustatys, kad Rangovo atlikti Darbų rezultatai, sistemos funkcionavimas bei sureguliuavimas neatitinka teisės aktuose, statybos techniniuose reglamentuose, Projekte, Darbų dokumentuose ar Sutarties dokumentuose iškeltiems reikalavimams, Rangovas įsipareigoja ištaisyti nustatytus trūkumus ir padengti Užsakovo patirtas išlaidas, susijusias su nepriklausomos ekspertizės samdymu;
- 5.2.38. Grafike nurodytais terminais pagal Užsakovo suteiktą įgaliojimą Užsakovo vardu atlikti visus LR teisės aktuose numatytus veiksmus ir pateikti visus dokumentus, kad pagal Sutartį pastatyto Statinio statyba būtų užbaigta ir pateikti Užsakovui atitinkamos komisijos pasirašytą Statinio statybos užbaigimo aktą ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną nuo jo pasirašymo dienos;
- 5.2.39. per Užsakovo nustatytą terminą, savo lėšomis atlyginti Užsakovui visus nuostolius ar žalą, susidariusius dėl Rangovo netinkamo Darbų pagal Sutartį įvykdymo arba nevykdymo;
- 5.2.40. nutraukus Sutartį dėl Rangovo kaltės, atlyginti Užsakovui visus jo patirtus nuostolius, įskaitant, bet neapsiribojant kainų skirtumą, susidarantį Užsakovui įsigyjant trūkstamus Darbus iš trečiųjų asmenų;
- 5.2.41. vykdyti visus teisėtus ir neprieštaraujančius Sutarties nuostatomis Užsakovo Nurodymus. Užsakovo pastabos, pasiūlymai, pageidavimai bei Nurodymai Rangovui yra privalomi ir jis turi juos įvykdyti;



- 5.2.42. be išankstinio raštiško Užsakovo sutikimo neperleisti įsipareigojimų ar jų dalies Sutartį;
- 5.2.43. vėluojant suteikti Paslaugas ar bet kurią jų dalį, nedelsiant raštiškai apie tai informuoti Užsakovą ir raštu nurodyti konkrečias vėlavimo priežastis ir šio vėlavimo likvidavimo galimybes;
- 5.2.44. nenaudoti Užsakovo ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kitur be išankstinio raštiško Užsakovo sutikimo;
- 5.2.45. Užsakovui raštu paprašius grąžinti visus iš Užsakovo gautus Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;
- 5.2.46. nuolatos konstruktyviai ir geranoriškai bendradarbiauti su Užsakovu ir jo paskirtais asmenimis;
- 5.2.47. per Užsakovo nurodytus techniškai įmanomus įvykdyti trumpiausius terminus įvykdyti visus pagrįstus dėl pastebėtų Rangovo teikiamų Paslaugų trūkumų ar nukrypimų nuo Užduoties ar šios Sutarties reikalavimų;
- 5.2.48. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose LR teisės aktuose.
- 5.3. Rangovas turi ir kitas šioje Sutartyje ir LR teisės aktuose numatytas teises ir pareigas.

6. UŽSAKOVO TEISĖS IR PAREIGOS

- 6.1. Užsakovas turi teisę:
 - 6.1.1. bet kuriuo Sutarties vykdymo momentu kontroliuoti ir prižiūrėti teikiamų Paslaugų / atliekamų Darbų eigą ir kokybę, Grafiko laikymąsi, patikrinti medžiagų, naudojamų Darbams, kokybę. Jeigu Rangovas nukrypsta nuo Užduoties / Projekto, nesilaiko nustatytų statybos normų ir taisyklių arba kitų priimtų įsipareigojimų, Užsakovas turi teisę pasinaudoti Sutarties Bendrųjų sąlygų 9 skyriuje nurodytomis teisėmis. Užsakovo atstovas, atliekantis Darbų priežiūrą, leidžia arba neleidžia atidaryti kelius eismui po eismo pertraukos, kurios metu Darbus atliko Rangovas ir nustato leistiną traukinių važiavimo greitį po eismo pertraukos;
 - 6.1.2. pateikti būtinus Nurodymus šioje Sutartyje numatytoms (-iems) Paslaugoms / Darbams atlikti ir reikalauti jų vykdymo;
 - 6.1.3. kviesti nepriklausomus ekspertus atliktų Darbų kokybei įvertinti, kurių išvados Šalims turėtų privalomą reikšmę;
 - 6.1.4. išskaityti Rangovui priskaičiuotas netesybas iš Rangovui mokėtinų sumų;
 - 6.1.5. teikti Rangovui pastabas, pasiūlymus, pageidavimus bei Nurodymus dėl Darbų atlikimo tvarkos;
 - 6.1.6. laikydamasis Sutartyje nustatytos tvarkos, derinti bei teikti pastabas Rangovo parengtai Projekto dokumentacijai;
 - 6.1.7. Užsakovas turi ir kitas šioje Sutartyje bei LR teisės aktuose numatytas teises.
- 6.2. Užsakovas įsipareigoja:
 - 6.2.1. bendradarbiauti bei pateikti Rangovui visą jo turimą dokumentaciją ir (ar) informaciją, būtiną tam, kad Rangovas galėtų tinkamai įvykdyti šiame Sutarties punkte nustatytą įsipareigojimą;
 - 6.2.2. užtikrinti statybos techninę priežiūrą pagal galiojančių LR teisės aktų reikalavimus. Iki Darbų vykdymo pradžios techniniu prižiūrėtoju skiriamas atitinkamą kvalifikacinį atestatą turintis Užsakovo darbuotojas arba įmonės, teikiančios darbų techninės priežiūros paslaugas, darbuotojas;
 - 6.2.3. Sutartyje nustatyta tvarka priimti pagal Sutartį tinkamai atliktus Darbus;
 - 6.2.4. Sutartyje nustatyta tvarka sumokėti Rangovui Sutartyje nurodytą kainą už tinkamai atliktus ir perduotus Darbus;



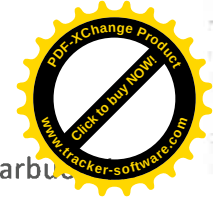
- 6.2.5. pastebėjus ir užfiksavus raštu Darbų defektus, nedelsiant pranešti apie tai Rangovui,
- 6.2.6. jei taikytina, galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka organizuoti Projekto ekspertizę ir atlikti Projekto pakeitimus pagal gautas ekspertizės išvadas.
- 6.2.7. operatyviai po atitinkamo raštiško Rangovo prašymo pateikimo jam dienos pasirašyti ir pateikti Rangovui visus savo įgaliojimus, leidimus, sutikimus bei kitus dokumentus, reikalingus tam, kad Rangovas galėtų laiku ir tinkamai teikti Paslaugas pagal Sutartį;
- 6.2.8. už tinkamai įvykdytą Sutartį sumokėti Rangovui Sutartyje numatytą kainą;
- 6.2.9. tinkamai bendradarbiauti su Rangovu.
- 6.3. Užsakovas turi ir kitas šioje Sutartyje ir LR teisės aktuose numatytas teises ir pareigas.

7. DARBŲ EIGA, ĮRENGIMAI IR MEDŽIAGOS

- 7.1. Rangovas pats organizuoja ir apmoka už visą darbo jėgą, paslaugas, medžiagas, įrangą, įrankius ir mechanizmus, naudojamus šioje Sutartyje numatytiems Darbams atlikti. Darbai taip pat apima visų reikalingų statybą leidžiančių dokumentų, tame tarpe ir kitų leidimų ir licencijų gavimą Rangovo sąskaita ir jėgomis, reikalingos statybos užbaigimo dokumentacijos įforminimą ir jos perdavimą Užsakovui. Prieš Darbų pradžią Rangovas iš Užsakovo turi gauti aktą–leidimą vykdyti darbus pagal 2000 m. gruodžio 22 d. Lietuvos Respublikos Vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus įsakymu Nr. 346 patvirtintų Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje DT 5-00 reikalavimus.
- 7.2. Darbams atlikti panaudotos medžiagos, įrangos, detalės ir kitos konstrukcijos turi tapti Užsakovo nuosavybe, kuri neturi būti apsunkinta (neįkeista ir niekaip kitaip suvaržyta). Darbams atlikti panaudotos medžiagos, įrangos, detalės ir kitos konstrukcijos taps Užsakovo nuosavybe tik po jų pristatymo Užsakovui bei Rangovui ir Užsakovui pasirašius Darbų perdavimo-priėmimo aktą. Rangovas išlieka atsakingas už jų priežiūrą, praradimo ar sugadinimo riziką iki galutinio Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo tarp Rangovo ir Užsakovo dienos.
- 7.3. Rangovas yra atsakingas už pasitelkiamų asmenų atvežimą į darbo vietą ir išvežimą iš jos, už jų apgyvendinimą, išlaikymą, darbuotojų saugą ir sveikatą.
- 7.4. Naudojamos statybinės medžiagos turi būti kokybiškos ir atitikti LR teisės ir normatyvinių aktų reikalavimus, taikomus tokios rūšies statybos medžiagoms, turi turėti visus reikiamus sertifikatus ir / ar licencijas, atitikties deklaracijas.
- 7.5. Visa Rangovo naudojama Darbams atlikti įranga, įrengimai ir mechanizmai privalo atitikti galiojančių LR teisės aktų reikalavimus.

8. DARBOTOJŲ KEITIMAS

- 8.1. Rangovas neturi teisės keisti pagrindinių darbuotojų, kurių kvalifikacija buvo tikrinama Pirkimo metu, nepranešęs Užsakovui. Rangovas gali pasiūlyti pakeitimą tokiais atvejais:
 - 8.2. darbuotojo mirties, ligos ar nelaimingo atsitikimo atvejais;
 - 8.2.1. atsiradus ar paaiškėjus interesų konfliktui;
 - 8.2.2. jei tampa būtina pakeisti darbuotoją dėl bet kokių kitų priežasčių, kurių negali kontroliuoti Rangovas (pvz., atsistatydinimas, darbo pobūdžio pasikeitimas ir t.t.).
- 8.3. Rangovas siūlydamas pakeisti darbuotoją turi raštiškai pagrįsti tokio keitimo būtinumą bei gauti Užsakovo rašytinį pritarimą naujai keičiamam darbuotojui.
- 8.4. Projekto eigoje, raštišku ir pagrįstu pareikalavimu Užsakovas gali paprašyti pagrindinio darbuotojo pakeitimo, papildomo darbuotojo paskyrimo, jei jis mano, kad bet kuris Rangovo darbuotojas yra netinkamas arba neatlieka savo pareigų pagal Sutartį, arba atsisako ar negali dirbti savo deklaracijoje nurodytu laiku, arba tinkamam Paslaugų įvykdymui reikalinga paskirti papildomus darbuotojus.



- 8.5. Sutarties Bendrųjų sąlygų 8.1 punkte nurodytais atvejais keičiant pagrindinį darbą, jį pakeičiantis asmuo turi turėti kvalifikaciją ir patirtį, atitinkančią Pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus. Rangovui nesugebant parūpinti atitinkamos kvalifikacijos ir / ar patirties darbuotojo, Užsakovas gali nuspręsti pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu ir / ar nutraukti Sutartį, jei jos tinkamam įvykdymui iškyla grėsmė.
- 8.6. Už papildomus kaštus, susijusius su pagrindinių darbuotojų pakeitimu, yra atsakingas Rangovas. Tada, kai darbuotojas nėra pakeičiamas nedelsiant, ir praeina tam tikras laikotarpis kol naujas darbuotojas perima jo funkcijas, Rangovas iki naujo darbuotojo atvykimo privalo paskirti laikiną darbuotoją, arba imtis kitų priemonių tam, kad kompensuotų laikiną trūkstamo darbuotojo nebuvimą. Užsakovas turi teisę sustabdyti mokėjimus už tą laikotarpį, kai nėra darbuotojo ar jį pakeičiančio asmens.
- 8.7. Rangovo darbuotojo keitimas įforminamas Užsakovo įgalioto atstovo potvarkiu.

9. SAUGA DARBE

- 9.1. Rangovas užtikrina, kad jo pasitelkiami asmenys, atlikdami Sutartimi sulgytus Darbus, vykdys darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos, elektroaugos ir higienos teisės aktų reikalavimus, bei užtikrins teisėtą bei saugų darbą. Rangovas savo lėšomis įsirengia saugias darbo vietas Užsakovo nurodytose vietose.
- 9.2. Rangovas privalo užtikrinti, kad jo pasitelkiami asmenys, kurie turi atlikti Darbus pagal Sutartį geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, iki jų pradžios būtų išlaikę saugaus elgesio geležinkelyje egzaminus AB „Lietuvos geležinkeliai“, ir turėti galiojančius nustatytos formos Valstybinės kelių transporto inspekcijos išduotus pažymėjimus. Rangovas privalo užtikrinti, kad Darbų vykdymo metu darbų vietas atitvertų Rangovo signalininkai, turintys galiojančius signalininko pažymėjimus.
- 9.3. Rangovas, kai Darbus pagal Sutartį vykdo daugiau negu vieno darbdavio (Rangovo, subrangovų) darbuotojai, prieš pradėdant vykdyti Darbus, paskiria asmenį, darbdavių veiklai saugos ir sveikatos srityje koordinuoti arba darbuotojų saugos ir sveikatos koordinatorių, koordinuojantį Rangovo, subrangovo darbuotojų darbą, sudarant darbuotojams saugias ir sveikatai nekenksmingas darbo sąlygas. Paskyrimas turi būti įforminamas raštiškai (įsakymu, potvarkiu, susitarimo protokolu, ar kitu vietiniu (lokaliniu) teisės aktu) apie tai informuojant Užsakovą.
- 9.4. Jei Darbus atlieka tik Rangovas, o darbuotojų saugos ir sveikatos koordinatorius neskiriamas, Rangovas privalo skirti darbdavį atstovaujantį asmenį darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais. Rangovo paskirtas atsakingas asmuo instruktuoja Rangovo darbuotojus darbo saugos klausimais.
- 9.5. Rangovas privalo būti gerai susipažinęs su evakavimo planais, avarijų prevencijos ir likvidavimo planais ir priemonėmis, kurių privaloma imtis avarijų atvejais.
- 9.6. Rangovas užtikrina, kad visi įrankiai, mechanizmai, pastoliai, kopėčios, pakėlimo įrengimai, elektriniai ir mechaniniai įrankiai, prietaisai ir kt. būtų tvarkingi, naudojami laikantis saugios eksploatacijos taisyklių bei laikomi saugioje vietoje.
- 9.7. Rangovas negali palikti neužbaigto arba dalinai užbaigto Darbo nesaugiose sąlygose, kurios galėtų pakenkti saugiam darbui, sugadinti įrengimus ar sukelti pavojų žmonių sveikatai ar gyvybei.
- 9.8. Rangovas privalo nutraukti vykdomus Darbus, jeigu susidarė situacija kelianti grėsmę žmonių saugai ir sveikatai. Darbai taip pat privalo būti sustabdyti, kai gamtinės sąlygos kliudo saugiai juos atlikti.
- 9.9. Sutarties vykdymui Rangovas neturi teisės sudaryti darbo, ar kitokių sutarčių su Užsakovo darbuotojais taip pat bet kokiais kitais pagrindais pasitelkti Užsakovo darbuotojų Sutarties vykdymui be abipusio raštiško susitarimo su Užsakovu. Šio punkto pažeidimas laikomas



esminiu Sutarties pažeidimu, ir Užsakovas turi teisę Sutartyje nustatyta tvarka vienas nutraukti šią Sutartį prieš terminą, bet tai neatleidžia Rangovo nuo prievolių ir atsakomybės pagal Sutartį.

- 9.10. Rangovas užtikrina, kad jo pasamdyti darbuotojai ir / arba tretieji asmenys, už kuriuos atsakingas Rangovas, Darbų atlikimo metu nebūtų apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir (arba) psichotropinių medžiagų. Neblaivumui ar apsvaigimui nuo psichiką veikiančių medžiagų nustatyti, gali būti privalomai naudojamos techninės priemonės (alkotesteriai ir kt.).
- 9.11. Rangovas turi nedelsiant pranešti Užsakovo atstovui apie, bet kokį nelaimingą atsitikimą, sužeidimą arba incidentą, ar apie žalą daromą ar padarytą Užsakovo darbuotojams, turtui ar tretiesiems asmenims.

10. PASLAUGŲ / DARBŲ PERDAVIMAS IR PRIĖMIMAS

- 10.1. Paslaugų perdavimas ir priėmimas:
- 10.1.1. Rangovas teikia Paslaugas Sutarties Specialiosiose sąlygose ir (ar) jų prieduose nustatytais terminais (tarpiniais (jeigu numatyta) ir galutiniais).
- 10.1.2. Visi dokumentų projektai turi būti pateikiami Užsakovui su lydraščiu 2 (dviem) spausdintais egzemplioriais lietuvių kalba. Rangovas taip pat turi pateikti duomenis elektroniniu formatu, jeigu tokių būtų, su atitinkamais brėžiniais ir / ar paskaičiavimais ar kitais duomenimis, parengtais naudojant specialias programas (pvz., AutoCAD arba lygiaverte).
- 10.1.3. Dokumentų spausdintos ir elektroninės versijos su lydraščiu turi būti pateiktos asmeniškai arba per kurjerį Užsakovo atstovui (Užsakovo atstovui ar jo įgaliotam asmeniui) iki Paslaugų teikimo termino pabaigos, įvertinant Sutarties Bendrųjų sąlygų 10.1.5, 10.1.6, 10.1.7 ir 10.1.8 punktuose nustatytas sąlygas.
- 10.1.4. Užsakovui pareikalavus, dokumentų kopijas (tiek egzempliorių, kiek nurodo Užsakovas) Rangovas (Rangovas) turi tiesiogiai pateikti atitinkamoms nacionalinėms ir ES institucijoms.
- 10.1.5. Užsakovas suderins pateiktus dokumentus arba atmes juos ir pateiks savo pastabas per 10 (dešimt) dienų nuo jų gavimo dienos.
- 10.1.6. Atmestus dokumentus Rangovas turės pataisyti atsižvelgdamas į Užsakovo pastabas ir pakartotinai juos pateikti Užsakovui ne vėliau kaip per 10 (dešimt) dienų nuo jų gavimo dienos.
- 10.1.7. Jei su dokumentai nebus suderinti iki atitinkamo Paslaugų teikimo termino pabaigos, nuo kitos dienos po Paslaugų teikimo termino pabaigos Rangovui bus pradėti skaičiuoti delspinigiai, vadovaujantis Sutarties Bendrųjų sąlygų 14 punktu [Šalių atsakomybė].
- 10.1.8. Nepaisant delspinigių skaičiavimo, pateikimo ir atmetimo procedūra kartojama iki tol, kol bus atlikti reikiami pataisymai atsižvelgiant į visas motyvuotas Užsakovo pastabas ir Projektas bus parengtas tinkamai.
- 10.1.9. Bet kokios Užsakovo pastabos, sąlygojančios dokumentų atmetimą, turi būti motyvuotos, t.y. pagrįstos atitinkamomis LR galiojančių įstatymų, reglamentų, normatyvų, kitų teisės aktų, įmonės standartų, Užduoties, šių Paslaugų teikimo sąlygų, Sutarties sąlygų bei Rangovo pasiūlymo nuostatomis.
- 10.1.10. Suteiktos Paslaugos priimamos abiem Šalims pasirašius Paslaugų priėmimo – perdavimo aktą.
- 10.1.11. Abiem Šalims pasirašius Paslaugų priėmimo – perdavimo aktą, Rangovas, naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, įsipareigoja ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas pateikti PVM sąskaitą-faktūrą. PVM sąskaita-faktūra turi būti išrašoma ta data, kuria Užsakovas pasirašys priėmimo-perdavimo aktą. PVM sąskaitoje-faktūroje turi būti nurodyta: pasirašyto priėmimo-perdavimo akto numeris ir data, Sutarties ir projekto numeriai bei pavadinimai, bei Užsakovo atsakingo asmens kontaktai.



- 10.1.12. Suderindamas Projektą ir pasirašydamas tiek tarpinius, tiek galutinį Paslaugų priėmimo perdavimo aktą (-us), Užsakovas neprisiima jokios atsakomybės už Projekto klaidas ar kitus trūkumus bei jų pasekmes. Jeigu Projekte ar kitoje Rangovo parengtoje Projekto dokumentacijoje randama klaidų, prieštaravimų ar kitokių trūkumų, tokios klaidos ir trūkumai turi būti ištaisyti Rangovo sąskaita per Sutarties 10.1.12 punkte nurodytą terminą. Jeigu konkretaus Rangovui pavedamo atlikti darbo ar Rangovo įsipareigojimo įvykdymo terminas šioje Sutartyje konkrečiai nėra nurodytas, Rangovas jį privalo įvykdyti per Užsakovo nurodytą terminą, ne ilgesnį kaip 7 (septynios) dienos nuo tos dienos, kurią Užsakovas pareikalavo pavedamą atlikti darbą ar įsipareigojimą įvykdyti. Šalys raštu gali susitarti ir dėl kitokio pavedamo darbo ar atlikti įsipareigojimo įvykdymo termino, jei pagal įstatymus ar Sutarties esmę aiškus kitoks pavedamo atlikti darbo ar įsipareigojimo įvykdymo terminas. Tokiais atvejais pavedamo atlikti darbo ar įsipareigojimo įvykdymo terminas turi būti protingas ir sudaryti sąlygas Rangovui tinkamai pavedamą atlikti darbą ar įvykdyti įsipareigojimą. Rangovui nevykdant savo sutartinių įsipareigojimų šiame punkte nurodytais terminais Rangovas įsipareigoja atlyginti Užsakovui jo minimalius nuostolius, kurie Šalių susitarimu įvertinami 600,00 (šešių šimtų eurų, 00 ct) EUR suma už kiekvieną vėlavimo dieną.
- 10.2. Darbų perdavimas ir priėmimas
- 10.2.1. Darbai laikomi užbaigti, kai tinkamai įvykdyti visi Darbai, pašalinti visi nustatyti defektai, užpildytas statybos darbų žurnalas, pateiktos išpildomosios nuotraukos ir skaitmeninės jų kopijos "Autodesk® AutoCad®" arba lygiaverčiame formate (DWG bylų išplėtimas), pateiktos ir suderintos visos naudojimo ir priežiūros instrukcijos, pateikti medžiagų ir įrengimų sertifikatai ir atitikties deklaracijos, atlikti visi reikalingi bandymai ir pateikti tai patvirtinantys dokumentai, Statinio statybos užbaigimo procedūroms reikalingos pažymos bei gautas Statinio statybos užbaigimo akto teisės aktų nustatyta tvarka. Rangovas privalo kokybiškai įforminti savo ir / ar užtikrinti, kad subrangovai kokybiškai įformintų visus reikiamus jų atliktų Statinio statybos darbų statybos dokumentus. Tuo atveju, jeigu kyla ginčas tarp Rangovo ir / ar kito subrangovo, kuris atliko dalį Statinio statybos darbų, Rangovas privalo įforminti ir sukomplektuoti statybos užbaigimo dokumentaciją.
- 10.2.2. Darbai perduodami Šalims Rangovui pateikiant kaupiamuoju principu parengtas pažymas apie atliktų Darbų ir išlaidų vertę bei Šalims pasirašant tarpinius Darbų priėmimo – perdavimo aktus ir (arba) galutinį Darbų perdavimo – priėmimo aktą.
- 10.2.3. Į atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktus įtraukiamos visos Rangovui pagal Sutarties nuostatas už atliktus Darbus mokėtinos sumos.
- 10.2.4. Priimant Darbus pagal tarpinius atliktų Darbų aktus, Užsakovas turi teisę pareikšti Rangovui reikalavimą dėl defektų pašalinimo ir vėliau, iki galutinio atliktų Darbų akto pasirašymo.
- 10.2.5. Rangovas privalo visus Darbus, kurie bus paslėpti kitais Darbais ir konstrukcijomis (vadinamuosius „paslėptus darbus“), pateikti Užsakovo priėmimui, įspėjęs jį apie tai mažiausiai prieš 3 (tris) darbo dienas bei įforminti paslėptų Darbų aktą.
- 10.2.6. Rangovas, ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų, raštu praneša Užsakovui apie numatomą tiek tarpinį (jeigu toks numatytas Sutartyje arba Grafike), tiek galutinį Darbų perdavimą, prašydamas organizuoti jų priėmimą.
- 10.2.7. Šalys susitaria, kad prieš pateikiant tarpinį ar galutinį Darbų perdavimo - priėmimo aktą Užsakovui, Rangovas privalo pateikti jį statybos techninės priežiūros vadovui patikrinti ir gauti statybos techninės priežiūros vadovo patvirtinimą raštu (viza arba parašas), nurodant Darbų atlikimo datą. Užsakovas turi teisę atsisakyti pasirašyti tarpinį ar galutinį Darbų perdavimo - priėmimo aktą ir / ar apmokėti už Darbus, jeigu jam pateiktas tarpinis ar galutinis Darbų perdavimo – priėmimo aktas ir / ar mokėjimo dokumentai nėra patvirtinti statybos techninės priežiūros vadovo iki tol, kol jie nustatyta tvarka bus patvirtinti.



- 10.2.8. Užsakovas, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Rangovo rašytinio pranešimo gavimo, organizuoja atliktų Darbų priėmimą. Užsakovas, jam pateiktą tarpinį ir (arba) galutinį atliktų Darbų aktą pasirašo tik tuo atveju, jeigu Darbai yra atlikti tinkamai. Tuo atveju, jeigu nustatomi atliktų Darbų trūkumai, Užsakovas atliktų Darbų akto nepasirašo, nurodydamas motyvus bei nustatytus atliktų Darbų trūkumus, kuriuos Rangovas privalo pašalinti savo sąskaita per Užsakovo nustatytą terminą. Fiksuojant atliktų Darbų trūkumus, vadovaujantis Sutarties Bendrųjų sąlygų 11.2 punktu, surašomas defektinis aktas.
- 10.2.9. Užsakovas, priimdamas Darbus, sprendžia, ar Darbai buvo padaryti pagal šios Sutarties sąlygas ir ar atitinka Užduotį.
- 10.2.10. Šalys susitaria, kad Darbų ar jų dalies atlikimo terminai yra esminė Sutarties sąlyga.
- 10.2.11. Nei tarpinių, nei galutinio Darbų perdavimo – priėmimo akto pasirašymas neturi įtakos Rangovo atsakomybei už Darbų rezultato tinkamumą.

11. PASLAUGŲ / DARBŲ KOKYBĖ IR DEFEKTŲ ŠALINIMO TVARKA

- 11.1. Jeigu Užsakovas iki galutinio Paslaugų / Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos, bet kuriuo metu pastebi, kad suteiktos Paslaugos / atlikti Darbai turi defektų ar kokybės trūkumų, ar yra atliekami pažeidžiant šioje Sutartyje numatytas sąlygas, jis bet kuriuo metu gali raštu pareikalauti, kad Rangovas:
- 11.1.1. nedelsiant sustabdytų ir (ar) nutrauktų Paslaugų teikimą / Darbų atlikimą;
 - 11.1.2. pašalintų šiuos trūkumus per nurodytą laiko tarpą;
 - 11.1.3. neatlygintinai pakeistų nekokybiškas medžiagas, gaminius, dirbinius, įrangą;
 - 11.1.4. neatlygintinai pagerintų suteikiamų Paslaugų / atliekamų Darbų kokybę;
 - 11.1.5. neatlygintinai ištaisytų netinkamai suteiktas Paslaugas / atliktus Darbus.
- 11.2. Pastebėjus atliktų darbų defektus ir kokybės trūkumus, dalyvaujant Rangovo įgaliotam atstovui, surašomas atitinkamas defektinis aktas. Užsakovas įsipareigoja ne vėliau kaip prieš 1 (vieną) darbo dieną informuoti Rangovo atstovą apie organizuojamos apžiūros, atliktų Darbų defektams ir kokybės trūkumams nustatyti, laiką ir vietą. Defektinį aktą pasirašo Užsakovo ir Rangovo įgalioti atstovai. Rangovui, nepripažinus defektų ar kokybės trūkumų, arba jam nustatytu laiku neatvykus surašyti defektinio akto, Užsakovas gali atlikti nepriklausomą darbų kokybės ekspertizę. Jei ekspertizės metu nustatoma, kad Darbai atlikti nekokybiškai – ekspertizės išlaidas apmoka Rangovas, jei kokybiškai – Užsakovas. Šalys susitaria, kad tokios ekspertizės išvados joms bus privalomos ir įsipareigoja atlyginti viena kitai tokios ekspertizės išlaidas, laikydamosi šiame skyriuje nustatytos tvarkos.
- 11.3. Jeigu Užsakovas bet kuriuo metu pastebi, kad atlikti Darbai turi defektų ar kokybės trūkumų, kurie kelia pavojų žmonių sveikatai, darbo saugai ir aplinkos ar turto saugumui, Užsakovas turi teisę pareikalauti Rangovo nedelsiant, bet ne vėliau nei per 3 (tris) darbo valandas nuo atitinkamo pranešimo gavimo, sustabdyti Darbų ar Darbų dalies vykdymą. Darbai sustabdomi iki tol, kol Rangovas neužtikrins žmonių sveikatos, darbo saugos ir aplinkos ar turto saugumo. Pašalinęs priežastis Rangovas privalo raštu kreiptis į Užsakovą, prašydamas leidimo pratęsti Darbų vykdymą.
- 11.4. Jeigu per Užsakovo nurodytus terminus Rangovas nepradeda taisyti nekokybiškai atliktų Darbų, Užsakovas gali sulaukyti mokėjimus ir (arba) ištaisyti nekokybiškai atliktus Darbus trečiųjų šalių pagalba arba savo jėgomis ir išskačiuoti dėl to patirtus nuostolius iš Rangovo.
- 11.5. Pastebėtų Darbų trūkumų ar defektų šalinimas neprailgina Sutarties įvykdymo terminų.
- 11.6. Užsakovas, raštu įspėjęs Rangovą prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų, jei Rangovas vėluoja tinkamai įvykdyti savo sutartinius įsipareigojimus (tiek tarpinius, tiek galutinius) ilgiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, įgyja teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, neatlygindamas Rangovui jokių išlaidų ar nuostolių, susijusių su Sutarties nutraukimu.



12. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

- 12.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas vienu iš šių būdų:
 - 12.1.1. mokėjimo nurodymu į Sutartyje nurodytą Užsakovo sąskaitą;
 - 12.1.2. pirmo pareikalavimo, Užsakovo naudai išduota banko garantija / draudimo bendrovės laidavimu. Išduotai banko / draudimo bendrovės garantijai / garantiniam raštui / laidavimo rašui turi būti taikoma Lietuvos Respublikos teisė ir Tarptautinių prekybos rūmų patvirtintos taisyklės – „The ICC Uniform rules for demand guarantees“ (Leidinio Nr.758). Į banko / draudimo bendrovės garantijos / garantinio rašto / laidavimo rašto tekstą turi būti įtraukta nuostata, kad šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka, Lietuvos Respublikos teismuose. Banko garantija / draudimo bendrovės laidavimo raštas turi būti pasirašytas juos išdavusio subjekto kvalifikuotu elektroniniu parašu, atitinkančiu Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ir pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo 34 straipsnio 11 dalies 2 ir 3 punktuose (arba juos pakeisiančiuose) nustatytus reikalavimus.
- 12.2. Kiti, nei nurodyti šios Sutarties 12.1.1 – 12.1.2 punktuose, Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdai nepriimami.
- 12.3. Prievolių įvykdymo užtikrinimą patvirtinantys dokumentai Užsakovui turi būti teikiami tik elektroniniu būdu. Kitokiu būdu prievolių įvykdymo užtikrinimą patvirtinantys dokumentai gali būti pateikti tik tokiu atveju, jei bankas ar draudimo bendrovė neišdavinėja kvalifikuotu elektroniniu parašu pasirašytų dokumentų ir tai patys patvirtina.
- 12.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas privalo būti ne trumpesnis kaip Rangovo visų sutartinių įsipareigojimų, įskaitant, bet neapsiribojant, netesybų mokėjimą pabaiga. Jei Sutarties vykdymo metu užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Užsakovas gali raštu pareikalauti Rangovo per 10 (dešimt) dienų pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą, tokiomis pačiomis sąlygomis, kaip ir ankstesnysis, o šio reikalavimo neįvykdžius – nutraukti Sutartį.
- 12.5. Užsakovui gavus informacijos, jog banko išduota garantija nebeatitinka Sutartyje keliamų reikalavimų ir / arba kad garantas negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Rangovas įsipareigoja per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Užsakovo reikalavimo pateikti banko garantiją atitinkančią Sutarties reikalavimus. Jeigu Rangovas nepateikia naujos garantijos, tai laikoma esminiu Sutarties pažeidimu ir Užsakovas įgyja teisę nutraukti Sutartį.
- 12.6. Užsakovas gali pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu esant bet kuriai iš žemiau nurodytų aplinkybių:
- 12.7. Rangovas nevykdo savo įsipareigojimų pagal Sutartį arba juos vykdo netinkamai;
- 12.8. Rangovas laiku nevykdo Užsakovo nurodymo ištaisyti Darbų trūkumus;
- 12.9. jei dėl bet kokių Rangovo veiksmų ar neveikimo Užsakovas patyrė nuostolius (įskaitant, bet neapsiribojant papildomas išlaidas, negautas pajamas ar kitus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius).
- 12.10. Sutarties įvykdymo užtikrinimas yra skirtas visų Rangovo sutartinių įsipareigojimų įvykdymui užtikrinti, įskaitant, bet neapsiribojant delspinigių ir baudų mokėjimui užtikrinti.
- 12.11. Jei Sutartis yra nutraukiama dėl bet kokios priežasties, Sutarties įvykdymo užtikrinimas gali būti panaudotas bet kokiai iš Rangovo Užsakovui priklausančiai pinigų sumai susigrąžinti, o garantas dėl jokios priežasties negali užvilkti mokėjimo pagal jį arba prieštarauti.
- 12.12. Sutarties įvykdymo užtikrinimas yra grąžinamas praėjus 10 (dešimt) kalendorinių dienų po galutinio Darbų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos ir teisės aktų nustatyta tvarka surašytų statybos užbaigimo dokumentų pateikimo Užsakovui.
- 12.13. Jei Sutarties galiojimas pratęsiamas, atitinkamai tam laikotarpiui Sutarties vykdymas privalo būti užtikrintas, kaip nurodyta Sutarties Specialiosiose sąlygose, ir Užsakovui pateiktas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų.



13. DRAUDIMAS

- 13.1. **Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ir kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo reikalavimai:**
- 13.1.1. Rangovas privalo ne vėliau kaip iki Statinio statybos pradžios su Užsakovu suderinti ir savo sąskaita sudaryti Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ir kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartį atskirai dėl kiekvieno statomo statinio pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo XI skirsnyje (neatsižvelgiant į Lietuvos Respublikos statybos įstatymo XI skirsnio 42 straipsnio 10 punktą) bei Sutarties Specialiosiose sąlygose nustatytus reikalavimus ir pateikti Užsakovui draudimo sutarties sudarymo faktą patvirtinančius Sutarties Bendrųjų sąlygų 13.5 p. nurodytus dokumentus. Draudimo apsaugos apimtis turi būti ne siauresnė nei numato Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklės, o civilinės atsakomybės draudimas papildomai turi apimti ir neturtinę žalą. Darbų draudimo apsaugos terminas turi apimti laikotarpį nuo apdraustų darbų pradžios iki visų darbų rezultato perdavimo užsakovui dienos, jeigu Sutarties specialiosiose sąlygose nenustatyta kitaip. Civilinės atsakomybės draudimo apsaugos terminas turi apimti laikotarpį nuo apdraustų darbų pradžios bei negali būti trumpesnis nei dveji metai nuo darbų rezultato atidavimo naudoti dienos. Besąlyginė išskaita turi būti ne didesnė nei nurodytoji Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėse.
- 13.2. **Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo reikalavimai:**
- 13.2.1. Jeigu Rangovas pats atliks Sutartyje numatytas projektavimo veiklas, jis privalo per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos su Užsakovu suderinti ir savo sąskaita sudaryti Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartį dėl netinkamai atlikto statinio ar jo dalies projektavimo pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo XI skirsnyje nustatytus reikalavimus (*neatsižvelgiant į Lietuvos Respublikos statybos įstatymo XI skirsnio 42 straipsnio 10 punktą*) bei Sutarties Specialiosiose sąlygose nustatytus reikalavimus ir pateikti Užsakovui draudimo sutarties sudarymo faktą patvirtinančius Sutarties Bendrųjų sąlygų 13.5 p. nurodytus dokumentus. Draudimo apsaugos apimtis turi būti ne siauresnė nei numato Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklės bei papildomai turi apimti ir neturtinę žalą. Kartu turi būti apdrausta ir statinio projekto vykdymo priežiūra. Draudimo apsaugos terminas turi apimti laikotarpį nuo Statinio projektavimo pradžios iki Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nurodyto garantinio termino pabaigos. Besąlyginė išskaita turi būti ne didesnė nei nurodytoji Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėse.
- 13.2.2. Jeigu Rangovas Sutartyje numatytais projektavimo veikloms atlikti remsis kitų ūkio subjektų pajėgumais, jis įsipareigoja teikti Užsakovui informaciją apie pasirašytą(-as) sutartį(-is) su projektuotoju(-ais), kuris(-e) vykdys Sutartyje numatytą Statinio ar jo dalies projektavimą. Rangovas privalo per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos pateikti Užsakovui projektuotojo (-ų) sudarytą (-as) Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartį (-is) dėl netinkamai atlikto Statinio ar jo dalies projektavimo bei kitus Sutarties Bendrųjų sąlygų 13.5 p. nurodytus dokumentus. Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo



draudimo sutartis (-ys) turi būti sudaryta(-os) pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo XI skirsnyje nustatytus reikalavimus (*neatsižvelgiant į Lietuvos Respublikos statybos įstatymo XI skirsnio 42 straipsnio 10 punktą*) bei turi atitikti Sutarties Specialiosiose sąlygose nustatytus reikalavimus. Draudimo apsaugos apimtis turi būti ne siauresnė nei numato Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklės bei papildomai turi apimti ir neturtinę žalą. Kartu turi būti apdrausta ir statinio projekto vykdymo priežiūra. Draudimo apsaugos terminas turi apimti laikotarpį nuo Statinio projektavimo pradžios iki Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nurodyto garantinio termino pabaigos. Besąlyginė išskaita turi būti ne didesnė nei nurodytoji Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėse.

13.3. Bendrosios profesinės civilinės atsakomybės draudimo (kai atliekami statybiniai tyrimai) reikalavimai (jei taikoma):

13.3.1. Jeigu Projektuotojas pats atliks Sutartyje numatytus statybinius tyrimus, jis privalo per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos savo sąskaita sudaryti draudimo sutartį, apimančią turtinę ir neturtinę žalą dėl netinkamai atliktų Statinio statybinių tyrimų, atsižvelgiant į Sutarties Specialiosiose sąlygose nustatytus reikalavimus, ir pateikti Užsakovui draudimo sutarties sudarymo faktą patvirtinančius Sutarties Bendrųjų sąlygų 13.5 p. nurodytus dokumentus. Besąlyginė išskaita turi būti ne didesnė nei nurodytoji Sutarties Specialiosiose sąlygose. Draudimo sutartis turi būti sudaroma terminui, kuris apima laikotarpį nuo Paslaugų teikimo pradžios iki Paslaugų rezultato perdavimo statytojui (užsakovui) dienos. Draudimo apsaugos terminas turi apimti laikotarpį nuo Paslaugų teikimo pradžios iki Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nurodyto garantinio termino pabaigos.

13.3.2. Jeigu Projektuotojas Sutartyje numatytoms statybinių tyrimų veikloms atlikti remsis kitų ūkio subjektų pajėgumais, jis įsipareigoja teikti Užsakovui informaciją apie pasirašytą(-as) sutartį(-is) su subjektu(-ais), kuris(-ie) atliks Sutartyje numatytus Statinio statybinius tyrimus. Projektuotojas privalo per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos pateikti Užsakovui statybinius tyrimus atliksiančio(-ų) subjekto(-ų) sudarytą (-as) bendrosios profesinės civilinės atsakomybės draudimo sutartį(-is) dėl netinkamai atliktų Statinio statybinių tyrimų bei kitus Sutarties Bendrųjų sąlygų 13.5 p. nurodytus dokumentus. Bendrosios profesinės civilinės atsakomybės draudimo sutartis turi atitikti Sutarties Specialiosiose sąlygose nustatytus reikalavimus. Besąlyginė išskaita turi būti ne didesnė nei nurodytoji Sutarties Specialiosiose sąlygose. Draudimo sutartis turi būti sudaroma terminui, kuris apima laikotarpį nuo paslaugų teikimo pradžios iki Paslaugų rezultato perdavimo statytojui (užsakovui) dienos. Draudimo apsaugos terminas turi apimti laikotarpį nuo Paslaugų teikimo pradžios iki Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalies 1 punkte nurodyto garantinio termino pabaigos.

13.4. Visų Tiekėjo sudaromų šiame Bendrųjų sąlygų skyriuje nurodytų draudimo sutarčių sąlygos iki šių sutarčių (ar, jeigu remiamasi galiojančiomis draudimo sutartimis – būtinų šių sutarčių papildymų, patikslinimų) sudarymo turi būti raštu suderintos su Užsakovu ar jo įgaliotu atstovu. Su užsakovu nesuderintos draudimo sutarčių sąlygos laikomos Užsakovui nepriimtiniomis ir Užsakovui nepateiktomis *ab initio*.

13.5. Tiekėjas privalo pateikti Užsakovui civilinės atsakomybės draudimo(-ų) liudijimo(-ų) (poliso(-ų)) ir mokestinio(-ų) pavedimo(-ų), patvirtinančio(-ių) draudimo(-ų) įmokos(-ų) ar jos(-ų) dalies(-ių) sumokėjimą, patvirtintas kopijas.

13.6. Tiekėjas(-ai) savo sąskaita privalo pratęsti (atnaujinti) draudimo sutartį(-is) ir per 2 (dvi) darbo dienas nuo draudimo sutarties atnaujinimo pateikti Užsakovui tai patvirtinančius dokumentus, jeigu draudimo sutartis(-ys) pasibaigs anksčiau, negu numatyta teisės aktuose.



- 13.7. Jei draudimo įmoka yra mokama dalimis, po kiekvieno draudimo liudijime nuolat draudimo įmokos sumokėjimo termino dienos, Tiekėjas privalo Užsakovui pateikti jos sumokėjimą patvirtinančio dokumento patvirtintą kopiją.
- 13.8. Jeigu Tiekėjas veikia jungtinės veiklos (partnerystės) pagrindu ir/ar samdosi subrangovus, tai visi kiti partneriai ir/ar subrangovai turi būti įvardinti kaip papildomi apdraustieji pateiktame draudimo liudijime (polise).
- 13.9. Draudimo sutartyje turi būti numatyta galimybė išmokėti draudimo išmokas Sutarties valiuta, reikalinga nuostoliams arba žalai padengti. Iš draudikų gautos draudimo išmokos turi būti naudojamos nuostoliams arba žalai padengti.
- 13.10. Tiekėjas privalo laikytis visų Draudimo sutartyje apibrėžtų sąlygų. Tiekėjas privalo nuolat informuoti draudikus apie bet kuriuos atitinkamus Darbų vykdymo pasikeitimus ir užtikrinti, kad sudaryta Draudimo sutartis galiotų pagal šio punkto reikalavimus.
- 13.11. Tiekėjas neturi teisės daryti jokių Draudimo sutarties sąlygų pakeitimų (išskyrus Draudimo sutarties šalių rekvizitų pakeitimus) be išankstinio Užsakovo sutikimo. Jeigu draudikas mėgina padaryti Draudimo sutarties sąlygų pakeitimą, tai Tiekėjas privalo nedelsdamas tai pranešti ir Užsakovui.
- 13.12. Jeigu Tiekėjas vykdydamas Sutartį neužtikrina Draudimo sutarties sąlygų, kurias iš jo reikalaujama atlikti ir palaikyti pagal Sutartį, arba nepateikia pakankamo įrodymo ir draudimo liudijimų kopijų pagal šio punkto reikalavimus, tai Užsakovas gali (savo nuožiūra ir nepažeisdamas bet kurios kitos teisės arba teisinės gynybos priemonių) sudaryti Draudimo sutartį šiame punkte nurodytomis sąlygomis ir sumokėti reikalingas draudimo įmokas arba turi teisę sustabdyti Tiekėjui priklausančias mokėti sumas už atliktus Darbus tol, kol Tiekėjas įvykdys visus savo įsipareigojimus, numatytus šiame punkte. Jeigu Užsakovas pats sumoka draudimo įmokas už šiame punkte numatytą Draudimo sutartį, tai Tiekėjas privalo iš Sutarties kainos grąžinti sumokėtas draudimo įmokas Užsakovui arba atitinkamai turi būti sumažinta Sutarties kaina.
- 13.13. Patirtus nuostolius arba žalą, jeigu jos visai arba dalinai nekompensuoja draudikai, privalo padengti Tiekėjas ir (arba) Užsakovas atitinkamai pagal priimtus įsipareigojimus, finansines prievolės arba atsakomybę. Tačiau jeigu Tiekėjas nesudaro Draudimo sutarties šiame punkte nurodytomis sąlygomis arba neužtikrina Draudimo sutartyje draudiko nurodytų sąlygų laikymosi, tai bet kokius nuostolius arba žalą, kuriuos pagal Draudimo sutartį būtų turėjusi atlyginti draudimo įmonė, privalo atlyginti Tiekėjas.
- 13.14. Tiekėjas per visą Draudimo sutarčių apsaugos galiojimo laikotarpį, nedelsdamas, t. y. per 1 (vieną) darbo dieną, kai to pareikalauja Užsakovas, turi pateikti įrodymus, patvirtinančius draudimo apsaugos galiojimą ir reguliarių draudimo įmokų mokėjimą.

14. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 14.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius LR teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, priimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies priimtų įsipareigojimų vykdymą.
- 14.2. Rangovas privalo atlyginti dėl Rangovo kaltės ar dėl aplinkybių, kurių atsiradimo rizika tenka Rangovui, visus Užsakovo patirtus nuostolius ir papildomas išlaidas nepriklausomai nuo to, ar nuostoliai ir papildomos išlaidos atsirado Sutarties vykdymo metu ar jai pasibaigus. Šalys susitaria ir patvirtina, kad dėl Rangovo nevykdymo arba netinkamo vykdymo šia Sutartimi priimtų įsipareigojimų, Užsakovo patirtų nuostolių, įskaitant ir netesības, bei išlaidų atlyginimas nebus ribojamas Bendra Sutarties kaina ar jokia kita suma ir Užsakovas turės teisę taikyti vienašalį įskaitymą tokių nuostolių ir / ar papildomų išlaidų sumoms, išskaičiuodamas jas iš visų pagal šią Sutartį Rangovui mokėtinų sumų už suteiktas Paslaugas,



- Rangovo pateiktų Sutarties įvykdymo užtikrinimų.
- 14.3. Rangovas pilnai atsako bei atlygina visus Užsakovo nuostolius pagal trečiųjų šalių Užsakovui pareikštas pagrįstas teises pretenzijas dėl vykdančią šią Sutartį Rangovo ar jo pasamdytų asmenų pažeistų trečioms šalims priklausančių patentų, autorių ar kitų intelektualinės nuosavybės teisių pažeidimų.
- 14.4. Jei Rangovas vėluoja suteikti Paslaugas, t. y. nesilaiko Sutartyje nustatytų Paslaugų teikimo terminų, nuo sekančios dienos pradedami skaičiuoti 0,1 proc. dydžio delspinigiai nuo Paslaugų kainos, įskaitant PVM, jei toks Sutarčiai taikomas, už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, bet ne daugiau kaip 20 proc. nuo Sutarties kainos su PVM, jei toks Sutarčiai taikomas.
- 14.5. Jei Rangovas vėluoja atlikti Darbus ar Darbų dalį, t. y. nesilaiko Sutartyje nustatytų Darbų vykdymo terminų, nuo sekančios dienos pradedami skaičiuoti 0,1 proc. dydžio delspinigiai nuo neatliktų Darbų kainos, įskaitant PVM, jei toks Sutarčiai taikomas, už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, bet ne daugiau kaip 20 proc. nuo Sutarties kainos su PVM, jei toks Sutarčiai taikomas. Darbai laikomi atliktais, kai yra užbaigti ir priimti pagal Sutarties Bendrųjų sąlygų 10.2 punkto nuostatas.
- 14.6. Jei Rangovas vėluoja pateikti Sutarties bendrųjų sąlygų 13.5 nurodytus dokumentus, t. y. nesilaiko Sutarties bendrųjų sąlygų 13.1-3 punktuose (kurie taikomi) nurodytų terminų, nuo sekančios dienos pradedami skaičiuoti 0,1 proc. dydžio delspinigiai nuo Sutarties kainos, įskaitant PVM, jei toks Sutarčiai taikomas, už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, bet ne daugiau kaip 20 proc. nuo Sutarties kainos su PVM, jei toks Sutarčiai taikomas.
- 14.7. Jei Užsakovas nepagrįstai neatsiskaito už priimtas Paslaugas / priimtus Darbus per Sutartyje nurodytą terminą, nuo sekančios dienos Rangovo reikalavimu turi mokėti Rangovui 0,1 proc. dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos, įskaitant PVM, jei toks Sutarčiai taikomas, už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, bet ne daugiau kaip 20 proc. nuo Sutarties kainos su PVM, jei toks Sutarčiai taikomas.
- 14.8. Rangovui nesilaikant Sutarties Bendrųjų sąlygų 9 skyriuje nustatytų reikalavimų, už kiekvieną nustatytą tokių reikalavimų nesilaikymo atvejį Rangovas įsipareigoja Užsakovui sumokėti 300 (trijų šimtų eurų, 00 ct) EUR baudą.
- 14.9. Rangovui netinkamai vykdančiam savo sutartinius įsipareigojimus Užsakovas, neapribodamas kitų, Sutartyje ir įstatymuose numatytų, savo teisių gynimo priemonių taikymo galimybių už sutartinių įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą, turi teisę taikyti vienašalį išskaitymą iš visų pagal Sutartį Rangovui mokėtinų sumų (pranešant apie tai Rangovui raštu), o jei jų nepakaktų, ir iš Rangovo pateiktų prievolių įvykdymo užtikrinimų, Sutartyje nurodytoms netesyboms bei visiems savo patirties nuostoliams padengti. Ši nuostata galioja nepaisant Sutarties nutraukimo bei kitų sankcijų taikymo.
- 14.10. Rangovas visais atvejais atsako už Darbų, numatytų šioje Sutartyje, atlikimo metu jo pasitelktų asmenų bei subrangovų padarytus nuostolius ar žalą, nepriklausomai nuo to ar tokie nuostoliai ar žala būtų padaryta Užsakovui, jo darbuotojams ar bet kokiems tretiesiems asmenims ir jų turtui.
- 14.11. Rangovas taip pat yra atsakingas už nuostolius, kuriuos patiria Užsakovas tuo atveju, kai Paslaugų / Darbų vykdymas sustabdomas dėl defektų šalinimo arba dėl bet kokių kitų priežasčių, už kurias yra atsakingas Rangovas arba kurių atsiradimo rizika tenka Rangovui.
- 14.12. Jei Rangovas, teikdamas Paslaugas / atlikdamas Darbus pagal Sutartį, nesilaiko galiojančių teisės aktų reikalavimų ir dėl to kompetentingos įgaliotos valstybinės institucijos pritaiko baudas ar kitas sankcijas Užsakovui, Rangovas įsipareigoja atlyginti Užsakovui visus pastarojo dėl to patirtus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius ar žalą bei papildomas išlaidas.
- 14.13. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Sutarties šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje



prisiimtus įsipareigojimus.

15. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS (*FORCE MAJEURE*)

- 15.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą, jeigu įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, bei užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos LR civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys vadovaujasi LR Vyriausybės 1997 kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“ ar jį pakeičiančiais norminiais teisės aktais. Šalys susitaria, kad Pažymos dėl nenugalios jėgos aplinkybių egzistavimo išdavimas yra tik vienas iš galimų įrodymų, pagrindžiančių galimą nenugalimos jėgos aplinkybių egzistavimą, tačiau ji gali būti paneigta kitais įrodymais ar argumentais ir Šalims neturi privalomos galios. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalys LR teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.
- 15.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.
- 15.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.
- 15.4. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms, Paslaugų teikimo / Darbų vykdymo terminas pratęsiamas laikotarpiui, skaičiuojamam nuo 15.3 punkte aprašyto momento iki tada, kai nenugalimos jėgos aplinkybės išnyks.

16. INTELEKTINĖS IR PRAMONINĖS NUOSAVYBĖS TEISĖS

- 16.1. Visi rezultatai ir su jais susijusios teisės, įgytos vykdant Sutartį, įskaitant autorines ir kitas intelektinės ar pramoninės nuosavybės teises, yra Užsakovo nuosavybė nuo jų atsiradimo momento.
- 16.2. Perduodamas Paslaugas (pasirašydamas tiek tarpinius, tiek galutinį suteiktų Paslaugų priėmimo – perdavimo aktą), Rangovas besąlygiškai, neatšaukiamai, neatlygintinai, neterminuotam laikotarpiui visose pasaulio valstybėse perduoda išimtinai Užsakovo nuosavybei visas LT teisės aktuose numatytas turtines autoriaus teises, pramoninės ir intelektinės nuosavybės teises, susijusias su Paslaugomis, įskaitant (bet neapsiribojant) išimtinės teises leisti arba uždrausti šiuos veiksmus: atgaminti kūrinį bet kokia forma ar būdu, išleisti kūrinį, versti kūrinį, adaptuoti ar kitaip perdirbti kūrinį, platinti kūrinio originalą ar jo kopijas juos parduodant, nuomojant, teikiant panaudai ar kitaip perduodant nuosavybėn arba valdymui, taip pat importuojant, eksportuojant, viešai rodyti kūrinio originalą ar kopijas; transliuoti, retransliuoti ir kitaip viešai skelbti kūrinį, įskaitant jo padarymą viešai prieinamu kompiuterių tinklais (internete).



- 16.3. Jei Sutartyje nenustatyta kitaip, Rangovas garantuoja nuostolių atlyginimą Užsakovui, bet kokių reikalavimų, kylančių dėl autorių teisių, patentų, licencijų, brėžinių, modelių ar paslaugų (prekių) ženklų naudojimo, kaip numatyta Sutartyje, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Užsakovo kaltės.

17. GARANTIJOS

- 17.1. Visiems atliktiems Darbams Rangovas suteikia ilgiausią atitinkamiems Darbams, produktams, medžiagoms, įrengimams teisės aktuose nustatytą garantinį terminą. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo galutinio Darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinis terminas statybos darbams yra ne trumpesnis nei 5 (penki) metai, paslėptiems Statinio elementams (konstrukcijoms, vamzdynamics ir kt.) ir Darbams – ne trumpesnis nei 10 (dešimt) metų, o jeigu buvo nustatyta šiuose paslėptuose elementuose tyčia paslėptų defektų – ne trumpesnis nei 20 (dvidešimt) metų, įrengimų ir mechanizmų garantinis terminas – pagal gamintojo garantiją, bet ne trumpesnis, kaip 2 (du) metai. Rangovas už Statinio sugriuvimą ar per garantinį terminą nustatytus defektus atsako įstatymų nustatyta tvarka.
- 17.2. Rangovas garantuoja, kad statybos užbaigimo metu jo atlikti Darbai atitiks techninėje užduotyje numatytas savybes, normatyvinių statybos dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimus, jie bus atlikti be klaidų, kurios panaikintų ar sumažintų atliktų Darbų vertę.
- 17.3. Ne vėliau kaip per 5 darbo dienas iki planuojamo Rangovo kreipimosi dėl statybos užbaigimo dokumentų gavimo Rangovas privalo pateikti Užsakovui Rangovo garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimą, kuris Rangovo nemokumo ar bankroto atveju turi užtikrinti dėl Rangovo (ar subrangovų) kaltės atsiradusių defektų, nustatytų per pirmuosius 3 (tris) statinio garantinio termino metus, šalinimo išlaidų apmokėjimą Užsakovui. Tuo atveju, jeigu garantinis terminas nutrūksta arba yra sustabdomas, Rangovas privalo pratęsti Rangovo garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimo galiojimą tiek, kad jo galiojimo laikotarpis būtų ne trumpesnis kaip 3 (trys) statinio garantinio termino metai.
- 17.4. Garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimo suma turi būti ne mažesnė kaip 5 (penki) procentai Sutarties kainos ir turi galioti ne trumpiau kaip 3 (tris) metus skaičiuojant nuo galutinio Darbų priėmimo – perdavimo akto pasirašymo. Garantinio laikotarpio prievolių įvykdymas gali būti užtikrinamas:
- 17.4.1. į Užsakovo sąskaitą pervestu atitinkamo dydžio piniginiu užstatu;
- 17.4.2. pirmo pareikalavimo, Užsakovo naudai išduota banko garantija – LR ar užsienyje registruoto banko pirmo pareikalavimo banko garantija, išduota Užsakovo naudai lietuvių arba anglų kalba bei atitinkanti Sutarties Bendrųjų sąlygų 17.5 ir 17.6 punktų reikalavimus.
- 17.5. Išduotai banko garantijai turi būti taikoma Lietuvos Respublikos teisė ir Tarptautinių prekybos rūmų patvirtintos taisyklės – „The ICC Uniform rules for demand guarantees“ (Leidinio Nr.758). Į banko garantijos tekstą turi būti įtraukta nuostata, kad šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka, Lietuvos Respublikos teismuose.
- 17.6. Banko garantija turi būti pasirašyta juos išdavusio subjekto kvalifikuotu elektroniniu parašu, atitinkančiu Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ir pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo 34 straipsnio 11 dalies 2 ir 3 punktuose (arba juos pakeisiančiuose) nustatytus reikalavimus.
- 17.7. Garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimas grąžinamas Rangovui pasibaigus 3 (trejų) metų statinio garantiniam terminui Rangovui pateikus rašytinį prašymą.



- 17.8. Rangovas atsako už defektus, nustatytus per garantinį terminą, jeigu neįrodo, kad atsirado dėl statinio ar jo dalių normalaus susidėvėjimo, jo netinkamo naudojimo arba dėl Užsakovo ar jo pasamdytų asmenų kitokių kaltų veiksmų.
- 17.9. Užsakovas, per garantinį laiką nustatęs statinio defektus, privalo pareikšti raštišką pretenziją Rangovui, nurodydamas terminą per kurį pastarasis privalo ištaisyti nurodytus Darbų defektus.
- 17.10. Jei Rangovas nepradeda ir (ar) neištaiso defektų ar neatitaiso tiesioginės tokio defekto padarytos žalos garantiniu laikotarpiu per Užsakovo nurodytą protingą laiką, Užsakovas pats arba trečiųjų asmenų pagalba gali atlikti tokius darbus Rangovo sąskaita. Rangovas privalo atlyginti visus nuostolius, kuriuos patiria Užsakovas, ištaisydamas defektą ir atitaisydamas žalą, įskaitant Užsakovo kaštus ieškant kito rangovo ir pan.
- 17.11. Garantinio laikotarpio metu atsiradus Darbų defektams garantinis laikotarpis tai Darbų daliai yra sustabdomas laikotarpiui nuo Užsakovo pirmojo pranešimo apie defektus dienos iki visiško defektų pašalinimo dienos. Po visiško defektų pašalinimo garantinis terminas yra pratęsiamas tam laikotarpiui, kuriam buvo sustabdytas. Kai Darbų, jiems panaudotų medžiagų, įrangos, priemonių komplektuojamoji detalė pakeičiama garantinio aptarnavimo būdu, naujai detalei taikomas toks pat garantijos terminas, koks šia Sutartimi yra nustatytas atitinkamiems Darbams (garantijos terminas tokiai detalei skaičiuojamas iš naujo nuo jos perdavimo Užsakovui dienos).

18. KONFIDENCIALUMO ĮSIPAREIGOJIMAI

- 18.1. Šalys sutinka laikyti šios Sutarties sąlygas, visą dokumentaciją ir tiesioginę ar netiesioginę informaciją, kurią Sutarties Šalys gauna ar sužino viena iš kitos vykdydamos Sutartį, konfidencialia ir be išankstinio kitos Šalies rašytinio sutikimo neplatinti trečiosioms šalims jokios informacijos, susijusios su Sutartimi ir / ar jos vykdymu, išskyrus atvejus, kai to reikalaujama LR teisės aktų nustatyta tvarka. Už informacijos pagal šią Sutartį paskleidimą, kaltoji Šalis, privalo atlyginti kitai Šaliai dėl to atsiradusius nuostolius. Konfidencialumo įsipareigojimas galioja ir po Sutarties pasibaigimo, neterminuotai.
- 18.2. Šio įsipareigojimo pažeidimu nebus laikomas viešas informacijos apie Užsakovą atskleidimas, jei Užsakovas pažeidžia mokėjimo terminus, ir informacijos apie Rangovą atskleidimas, jei Rangovas pažeidžia Paslaugų teikimo / Darbų atlikimo terminus.

19. SUTARTIES GALIOJIMAS

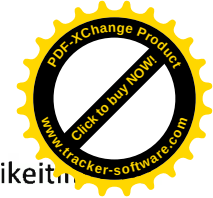
- 19.1. Sutarties galiojimo terminas nustatytas Sutarties Specialiosiose sąlygose.
- 19.2. Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja įgaliotiems Šalių atstovams pasirašius Sutarties Specialiąsias sąlygas bei Rangovui pateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimą, ir galioja iki visiško abiejų Sutarties šalių įsipareigojimų įvykdymo, o garantiniai įsipareigojimai – iki garantinio laikotarpio pabaigos.
- 19.3. Jei bet kuri šios Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.
- 19.4. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

20. SUTARTIES PAKEITIMAI

- 20.1. Sutartis gali būti keičiama LR teisės aktų nurodyta tvarka. Pakeitimai galioja, kada yra sudaryti raštu ir yra pasirašyti įgaliotų Šalių atstovų.
- 20.2. Galimi pakeitimų pagrindai:



- 20.2.1. Užsakovo atstovas, nekeisdamas Sutarties dalyko, Paslaugų apimčių, terminų ir kainų, teisę raštišku Nurodymu pakeisti vieno darbo (Paslaugos) elementą kitu ar jį papildyti atitinkamai sumažinant kitą elementą, pakeisti nurodytą seką, metodą (šiuo atveju Rangovas privalo teikti Paslaugas vadovaudamasis Užsakovo atstovo Nurodymais). Tokie Sutarties pakeitimai neturi turėti įtakos pagrindinio Sutarties tikslo ir galutinio Sutarties įvykdymo termino. Pakeitimai galioja, kada yra sudaryti raštu ir yra pasirašyti įgaliotų Šalių atstovų.
- 20.2.2. nenumatytos fizinės sąlygos (nenumatytos fizinės sąlygos reiškia gamtos ir žmogaus sukurtas fizinės sąlygas, kitas fizinės kliūtis ir teršalus, su kuriais Rangovas vykdydamas Darbus susiduria statybvietyje, įskaitant geologines ir hidrologines sąlygas, tačiau tai neapima klimatinų sąlygų);
- 20.2.3. Užsakovo rizikos padariniai (Užsakovo rizikos padariniai apima a) karus, karos veiksmus (nesvarbu, karas paskelbtas ar ne), invaziją, užsienio priešų veiklą; b) šalyje sukilimą, terorizmą, revoliuciją, perversmą, karinę arba uzurpuotą valdžią arba pilietinį karą; c) maištą, pilietinius neramumus arba riaušes šalyje, sukeltus kitų asmenų, bet ne Rangovo personalo ir kitų Rangovo darbuotojų bei subrangovų; d) karinius ginkluotės panaudojimus karo tikslais, sprogstamąsias medžiagas, jonizuojančią radiaciją arba radioaktyviųjų užterštumą šalyje, nebent tai būtų priskirtina, kad tokia karinę ginkluotę, sprogstamąsias medžiagas, radiaciją arba radioaktyvumą panaudoja Rangovas; e) garso arba viršgarsiniu greičiu skriejančių skraidymo aparatų arba aviacijos sukeltas slėgio bangas; f) Užsakovo naudojimąsi arba užėmimą bet kurios nuolatinių Darbų dalies, išskyrus kaip gali būti numatyta pagal Sutartį; g) bet kurios Darbų dalies projektavimą, kurį atlieka Užsakovo personalas arba kiti asmenys, už kuriuos atsako Užsakovas, išskyrus klaidas, netikslumus ir (ar) bet kokius praleidimus, kuriuos atidus ir rūpestingas Rangovas galėjo pagrįstai pastebėti ir įsivertinti teikdamas pasiūlymą; h) bet kokią nenumatomą gamtos jėgų veikimą, kurio joks patyręs rangovas negalėtų pagrįstai tikėtis, kad būtų galėjęs imtis tinkamų atsargumo priemonių);
- 20.2.4. nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės;
- 20.2.5. praleidimai, netikslumai, kiti neatitikimai Užduotyje;
- 20.2.6. negalėjimas naudoti Sutartyje nurodytų medžiagų / įrangos dėl nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių (rinkoje nebegaminamos / nebetiekiamos) arba medžiagų / įrangos keitimas į analogiškas ne prastesnį nei Sutartyje nurodytas ir techninių specifikacijų reikalavimus atitinkančias, ne blogesnių eksploatacinių savybių medžiagas / įrangą;
- 20.2.7. būtinybė / tikslingumas koreguoti Užduoties sprendinius dėl su Darbais betarpiškai susijusių kitų infrastruktūros projektų įgyvendinimo;
- 20.2.8. pagrįsti trečiųjų asmenų reikalavimai, dėl Darbų, susijusių su trečiųjų asmenų turtu, vykdymo (inžinierinių tinklų (vandentiekių, dujotiekių, elektros, telekomunikacijų, energijos ir / ar kitų tinklų), susisiekimo komunikacijų valdytojų ir pan.);
- 20.2.9. būtinybė / tikslingumas atsisakyti atskiro Darbo ar mažinti apimtį dėl to, jog darbai ar jų dalis tapo nereikalingi Užsakovui ir (ar), Užsakovas nebeturi pakankamo finansavimo ir (ar) dėl kitų priežasčių susijusių su siekiu racionaliai naudoti Sutarties vykdymui skirtas lėšas;
- 20.2.10. ekonomiškumo techninio sprendinio, nelemiančio Sutarties dalyko esminių savybių pasikeitimo, įgyvendinimas ir / ar darbų vykdymo technologijos parinkimas / pakeitimas;
- 20.2.11. ekonomiškumo darbų sprendimo neįgyvendinamumas, įskaitant atvejus, kai Rangovas negali įvykdyti Užsakovo nurodytų išlygų (sąlygų), kurios buvo nurodytos teikiant leidimą naudoti ekonomišką darbų sprendimą;
- 20.2.12. laikinųjų darbų pakeitimai, neįtakojantys nuolatinių darbų rezultato;



- 20.2.13. dėl statybos normatyvinių dokumentų ar kitų teisės aktų reikalavimų pasikeitimų, statybą leidžiančių dokumentų, kurių pagrindą vykdomi Darbai, išdavimo;
- 20.2.14. būtinybė / tikslingumas keisti Darbų atlikimo, įrangos ir / ar medžiagų instaliavimo/įrengimo vietą;
- 20.2.15. kiti Sutartyje numatyti atvejai.

21. SUTARTIES VYKDYMO SUSTABDYMAS / PRATĘSIMAS

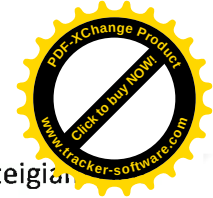
- 21.1. Jeigu Darbų vykdymui Užsakovas pagal suderintą Grafiką negali suteikti eismo pertraukos, raštišku Šalių susitarimu Darbų ar jų dalies vykdymas gali būti sustabdomas laikotarpiui, kurį Užsakovas negalėjo suteikti eismo pertraukos. Darbų vykdymas yra automatiškai atnaujinamas pirmąją suteiktos eismo pertraukos dieną.
- 21.2. Jeigu Rangovui vykdant Darbus atsiranda kitų nei nurodyta Bendrųjų sąlygų 20.1 punkte trukdžių arba kitokių kliūčių, trukdančių tinkamai vykdyti Darbus pagal Sutartį, jis privalo raštu nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną, apie tai pranešti Užsakovui, pateikdamas minėtų aplinkybių egzistavimo įrodymus. Tokiu atveju Rangovas turi teisę prašyti Užsakovo sustabdyti Darbų vykdymą, kol bus pašalinti nurodyti trukdžiai ar kliūtys. Užsakovui sutikus, Darbai gali būti sustabdomi tik minėtų aplinkybių egzistavimo laikotarpiui, ir jas pašalinus Rangovas privalo nedelsiant atnaujinti Darbų vykdymą.
- 21.3. Rangovas privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) valandas, sustabdyti Darbų arba jų dalies vykdymą gavęs raštišką pranešimą iš Užsakovo, kuriame nurodoma tai padaryti. Darbų sustabdyimas nereiškia Sutarties nutraukimo. Jei Užsakovas sustabdo Darbų vykdymą daugiau nei 60 (šešiasdešimčiai) dienų ne dėl Rangovo kaltės ir ne dėl aplinkybių, kurių atsiradimo rizika tenka Rangovui, Rangovas gali rašytiniu pranešimu pareikalauti leidimo atnaujinti Darbų vykdymą per 30 (trisdešimt) dienų, o tokio leidimo negavęs Sutartį nutraukti apie tai raštu pranešdamas Užsakovui Sutartyje nustatyta tvarka.
- 21.4. Jeigu Darbai sustabdomi ilgiau nei 360 (trims šimtams šešiasdešimčiai) dienų Sutarties Bendrųjų sąlygų 20.1 punkte nurodytu atveju bei 90 (devyniasdešimčiai) dienų kitais atvejais, kiekviena Sutarties Šalis gali vienašališkai nutraukti Sutartį, pranešdama apie tai kitai Šaliai raštu Sutartyje nustatyta tvarka.
- 21.5. Rangovas turi teisę į Darbų vykdymo pratęsimą, tačiau tik tuo atveju, jei tokių aplinkybių Rangovas negalėjo iš anksto numatyti. Aplinkybės, kuriomis grindžiama būtinybė pratęsti Darbų vykdymo laiką, jokių būdu negali priklausyti nuo Rangovo. Darbų vykdymo terminas gali būti pratęstas tokiais atvejais:
- 21.5.1. Sutarties Bendrųjų sąlygų 20.1 punkte nurodytu atveju. Šiuo atveju pratęsimo trukmė nustatoma atsižvelgiant į Darbų atlikimo laikotarpį, per kurį Rangovas turėjo atlikti Darbus pagal suderintą Grafiką, jeigu jam būtų suteikta eismo pertrauka;
- 21.5.2. jei yra nustatoma, jog yra reikalinga atlikti Sutartyje, techninėje specifikacijoje, sąmatoje arba atitinkamuose norminiuose dokumentuose nenumatytus ar papildomus darbus ir, pagal atitinkamuose galiojančiuose teisės aktuose nustatytą darbų technologiją ir seką, dėl tokių papildomų ir (arba) nenumatytų darbų, kurių nebuvo galima objektyviai įvertinti sudarant Sutartį, atlikimo būtina nukelti Darbų atlikimo terminą. Šiuo atveju Darbų atlikimo terminas gali būti pratęstas ne daugiau nei 2 (du) kartus nei ilgesniems nei 3 (trijų) mėnesių laikotarpiams;
- 21.5.3. jei Darbų ar jų dalies negalima vykdyti pagal atitinkamų teisės aktų reikalavimus dėl hidrometeorologinių sąlygų, kurios nėra nenugalimos jėgos aplinkybės pagal Sutarties bendrųjų sąlygų 15 punktą, ir pagal atitinkamuose galiojančiuose teisės aktuose nustatytą darbų technologiją ir seką dėl to yra būtina nukelti Darbų atlikimo terminą. Šiuo atveju Darbų atlikimo terminas pratęsiamas tokiam laikotarpiui, kiek tęsėsi šiame punkte nurodytos aplinkybės;



- 21.5.4. ne dėl Rangovo kaltės įvykus avarijai ar iškilus avarijos grėsmei. Šiuo atveju Darbų atlikimo terminas pratęsiamas tokiam laikotarpiui, kiek laiko Darbų negalima buvo vykdyti dėl egzistavusios avarijos grėsmės ar vykdytų avarijos likvidavimo veiksmų;
- 21.5.5. Sutarties vykdymo metu pasikeitus Lietuvos Respublikos teisės aktų nuostatomis, reglamentuojančioms statybos darbų trukmę, terminus ir (arba) jų priėmimo tvarką. Šiuo atveju Darbų atlikimo pratęsimo terminas nustatomas vadovaujantis naujomis teisės aktų nuostatomis

22. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

- 22.1. Sutartis gali būti nutraukiama raštišku Šalių susitarimu arba vienos iš Šalių valia. Susitarime įvardijamos Sutarties nutraukimo priežastys, nutraukimo data ir susitariama dėl apmokėjimo už iki Sutarties nutraukimo suteiktas ir priimtas Paslaugas / Darbus, taip pat dėl atsakomybės nuostatų taikymo.
- 22.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį apie tai įspėjęs Rangovą raštu prieš ne trumpesnį negu 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų terminą šiais atvejais:
 - 22.2.1. kai Rangovui yra inicijuojama (pateikiamas pareiškimas dėl bankroto ar restruktūrizavimo bylos iškėlimo) arba iškeliama bankroto ar restruktūrizavimo byla, arba Rangovas tampa nemokus, kaip tai numatyta LR bankroto įstatyme, arba nepajėgia vykdyti sutartinių įsipareigojimų ir, Užsakovui pareikalavus, nepateikia patikimų įrodymų dėl įmanomo šių įsipareigojimų vykdymo ateityje, arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
 - 22.2.2. kai keičiasi Rangovo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;
 - 22.2.3. kai Rangovas, įsisteijusiu kompetentingos institucijos ar teismo sprendimu yra pripažintas kaltu dėl profesinio pažeidimo;
 - 22.2.4. kai paaiškėjo, kad Rangovas turėjo būti pašalintas iš Pirkimo procedūros mutatis mutandis taikant LR Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalį, kuri taikoma kartu su Pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ir pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo (toliau – Komunalinio sektoriaus įstatymas) 59 straipsnio 1 dalimi;
 - 22.2.5. kai Rangovas sudaro subteikimo sutartį neinformavęs Užsakovo;
 - 22.2.6. jeigu Rangovas, nepaisydamas Užsakovo raginimo, nepradeda Paslaugų / Darbų Sutartyje nurodytu laiku arba nesilaiko Sutarties įvykdymo terminų, t. y. atsilieka nuo Grafiko tarpinių ir /ar galutinių terminų bei po Užsakovo įspėjimo dėl Grafiko pažeidimo gavimo Rangovas per Užsakovo nurodytą terminą nepasiekia pagal Grafiką reikiamo Darbų progreso (su Darbų rezultatais nepasiveja Grafike numatytų tarpinių ir /ar galutinių terminų) (išskyrus Sutarties Bendrųjų sąlygų 21.4 punkte numatytą atvejį);
 - 22.2.7. Rangovas nesilaiko Sutarties sąlygų dėl Paslaugų / Darbų kokybės: naudoja netinkamas medžiagas, gaminius ar kitus komponentus, netinkamai atlieka Paslaugas / Darbus ir nepaiso Užsakovo Nurodymų pašalinti trūkumus nustatytais terminais ar elgiasi kitaip nei nustatyta Sutartyje;
 - 22.2.8. kai Rangovas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas;
 - 22.2.9. kai Sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavęs subjektas (garantas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų ir Rangovas, Užsakovui raštu pareikalavus, per 10 (dešimt) dienų nepateikia naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis;
 - 22.2.10. kai Sutartis buvo pakeista pažeidžiant Komunalinio sektoriaus įstatymo 97 straipsnį;
 - 22.2.11. kai paaiškėjo, kad su Rangovu neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį



pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamą sutartį ir Direktyvą 2014/25/ES¹;

- 22.2.12. Sutarties Bendrųjų sąlygų 21.4 punkte nurodytu atveju;
- 22.2.13. kai Rangovas nepagrįstai nesumoka Užsakovui priskaičiuotų netesybų, o Rangovo įsiskolinimas viršija Sutarties 20 proc. Sutarties kainos (su PVM, jei toks Sutarčiai taikomas);
- 22.2.14. dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti Sutartį ir kitais Sutartyje nurodytais atvejais.
- 22.2.15. Rangovas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį apie tai įspėjęs Užsakovą raštu prieš ne trumpesnę negu 30 (trisdešimties) kalendorinių dienų terminą šiais atvejais:
- 22.2.16. kai Užsakovas nepagrįstai nesumoka Rangovui, o Užsakovo įsiskolinimas viršija Sutarties 20 proc. Sutarties kainos (su PVM, jei toks Sutarčiai taikomas);
- 22.2.17. kai Užsakovas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
- 22.2.18. kai keičiasi Užsakovo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;
- 22.2.19. kitais Sutartyje nurodytais atvejais.
- 22.3. Jei Sutartis nutraukiama Užsakovo iniciatyva dėl Rangovo kaltės, Užsakovo patirti nuostoliai ar išlaidos, taip pat netesybos gali būti vienašališkai išskaičiuojami iš Rangovui mokėtinų sumų ir (arba) panaudojant Rangovo pateiktą Sutarties įvykdymo užtikrinimą.
- 22.4. Sutarties nutraukimas nepanaikina Užsakovo teisės reikalauti atlyginti visus nuostolius, atsiradusius dėl Sutarties neįvykdymo, bei netesybas.
- 22.5. Sutarties nutraukimas neatleidžia Sutarties Šalių nuo delspinigių, priskaičiuotų iki Sutarties nutraukimo, mokėjimo.
- 22.6. Užsakovui arba Rangovui Sutartyje ar teisės aktuose nustatytais pagrindais nutraukus Sutartį, Rangovas nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas, privalo Šalims pasirašant perdavimo – priėmimo aktą perduoti visas / visus iki Sutarties suteiktas Paslaugas / atliktus Darbus, įskaitant statybos darbų žurnalą, išpildomąsias nuotraukas ir skaitmeninės jų kopijas "Autodesk® AutoCad®" arba lygiaverčiame formate (DWG bylų išplėtimas), medžiagų ir įrengimų sertifikatus ir atitikties deklaracijas, įrenginių naudojimo instrukcijas ir kitus su Paslaugomis / Darbais susijusius dokumentus, kurie yra būtini tam, kad Paslaugos / Darbai teisės aktų nustatyta tvarka galėtų būti užbaigti.

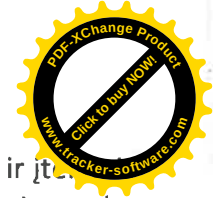
23. GINČŲ NAGRINĖJIMO TVARKA

- 23.1. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi LR teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama vadovaujantis LR teise.
- 23.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu / derybomis. Šalims nepavykus susitarti, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, neišspręsti Šalių susitarimu / derybomis, sprendžiami LR teismuose vadovaujantis LR teisės aktų nustatyta tvarka.

24. SUSIRAŠINĖJIMAS

- 24.1. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba (jei Sutarties Šalis yra užsienio subjektas, susirašinėjimo dokumentai gali būti papildomai verčiami į užsienio kalbą – rusų, anglų kalbą, o Rangovas įsipareigoja atlyginti visas dėl to patirtas Užsakovo išlaidas). Visi

¹ 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/25/ES dėl subjektų, vykdančių veiklą vandens, energetikos, transporto ir pašto paslaugų sektoriuose, vykdomų pirkimų, kuria panaikinama Direktyva 2004/17/EB



pranešimai, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktinai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) Sutartyje nurodytais adresais ar fakso numeriais, kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą.

- 24.2. Jei pasikeičia Šalies adresas, banko sąskaitų rekvizitai, juridinio asmens ar PVM mokėtojo kodai ir / ar kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo jų pasikeitimo momento. Jei Šalis nesilaiko šių reikalavimų, jai tenka su informacijos apie pasikeitusius duomenis nepateikimu susijusių neigiamų padarinių pasekmės.

25. SUBRANGA

- 25.1. Vykdam Sutartį taikoma tokia ūkio subjektų, kurių pajėgumais dalyvaudamas pirkime rėmėsi Rangovas, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus, specialistų ir (ar) subrangovų, vykdysiančių Sutartį, pasitelkimo ir (ar) keitimo tvarka:
- 25.2. Rangovas, vykdydamas Sutartį, negali keisti savo pasiūlyme nurodyto ūkio subjekto, kurio pajėgumais rėmėsi, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus (toliau – ūkio subjektas) ir (ar) savo pasiūlyme nurodyto specialisto be Užsakovo sutikimo. Keičiamas ūkio subjektas ir (ar) specialistas turi turėti ne žemesnę, nei nurodyta Rangovo pasiūlyme kvalifikaciją. Rangovo ūkio subjektas ir (ar) specialistas gali būti keičiamas tik šiais atvejais:
- 25.2.1. kai Rangovo ūkio subjektas bankrutuoja ar susidaro analogiška situacija;
- 25.2.2. kai Rangovo ūkio subjektas ir (ar) specialistas dėl objektyvių priežasčių (pavyzdžiui, ūkio subjektui ir (ar) specialistui atsisakius dalyvauti Sutarties vykdyme, susirgus, susižeidus, nutrūkus teisiniams santykiams su Rangovu, ūkio subjekto ir (ar) specialisto negebėjimas vykdyti sutartinius įsipareigojimus ir pan.) nebegali dalyvauti Sutarties vykdyme.
- 25.3. Rangovas, siekdamas pakeisti ūkio subjektą ir (ar) specialistą, turi raštu informuoti Užsakovą ne vėliau kaip prieš 3 (tris) darbo dienas ir gauti Užsakovo raštišką sutikimą. Užsakovui sutikus su ūkio subjekto ir (ar) specialisto pakeitimu, Užsakovas kartu su Rangovu raštu sudaro susitarimą dėl ūkio subjekto ir (ar) specialisto pakeitimo, kurį pasirašo Šalys. Šis susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.
- 25.4. Rangovas, norėdamas pasitelkti subrangovus, kurie nėra ūkio subjektai, ne vėliau negu Sutartis pradedama vykdyti, Užsakovui turi pranešti tuo metu žinomų subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus, taip pat privalo informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu bei apie naujus subrangovus, kuriuos Rangovas ketina pasitelkti vėliau. Subrangovai negali dalyvauti Sutarties vykdyme apie tai iš anksto nepranešus Užsakovui. Subrangovai gali būti pasitelkiami tik toms Sutarties dalims, kurioms savo pasiūlyme Rangovas numatė pasitelkti subrangovus, išskyrus atvejus, kai Rangovas pagrindžia, kad nenumatyta Sutarties daliai pasitelkti subrangovą būtina siekiant užtikrinti tinkamą Sutarties vykdymą.
- 25.5. Užsakovas netikrins subrangovų, kurie nėra ūkio subjektai, kvalifikacijos.
- 25.6. Subrangovams pageidaujant, Užsakovas su jais atsiskaitys tiesiogiai. Apie šią galimybę Užsakovas subrangovą informuos atskiru pranešimu per 3 (tris) darbo dienas nuo informacijos iš Rangovo apie pasitelkiamą subrangovą gavimo dienos. Norėdamas pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, subrangovas turi apie tai raštu ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas informuoti Užsakovą. Tokiu atveju su Užsakovu, Rangovu ir subrangovu bus sudaroma trišalė sutartis, kurioje pateikiama tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu tvarka, įskaitant teisę Rangovui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams. Trišalės sutarties dėl tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu pasirašymas nekeičia Rangovo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.



26. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 26.1. Sutartis yra sudaryta vadovaujantis Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų varentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų įstatymu (toliau – Įstatymas) ir kitų teisės aktų nuostatomis, ir vykdoma Sutartyje bei Įstatyme numatytais sąlygomis ir tvarka, išskyrus atvejus, kai Įstatymas ir jį įgyvendinantys teisės aktai nėra privalomi taikyti pagal Užsakovo statusą ((viešuosius) pirkimus reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų prasme). Šalys konstatuoja ir patvirtina, jog šios Sutarties nuostatos pirkimo sąlygų nuostatomis neprieštarauja.
- 26.2. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems norminiams teisės aktams šioje Sutartyje neatleidžia Šalių nuo prisiimtų įsipareigojimų vykdymo. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatomis.
- 26.3. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo, išskyrus Bendrųjų sąlygų 26.4 punkte numatytus atvejus.
- 26.4. Rangovas patvirtina, kad jis neprieštarauja Užsakovo reorganizavimui, atskyrimui, pertvarkymui ar įmonės perdavimui (įskaitant, bet neapsiribojant, turto arba įmonės įnešimui į trečiųjų asmenų įstatinį kapitalą ir pan.) ir, jei jis būtų vykdomas, nereikalaus jokio papildomo prievolių įvykdymo užtikrinimo. Tokiems atvejams vykdyti nebus reikalingi jokie papildomi Rangovo sutikimai ar leidimai. Jeigu dėl bet kokių imperatyvių teisės aktų reikalavimų tokius sutikimus ar leidimus reikėtų gauti, Rangovas juos įsipareigoja išduoti nedelsiant, bet ne vėliau nei per Užsakovo prašyme nurodytą terminą.
- 26.5. Tais atvejais, kai Užsakovo reorganizavimo, atskyrimo, pertvarkymo ar įmonės perdavimo (įskaitant, bet neapsiribojant, turto arba įmonės įnešimo į trečiųjų asmenų įstatinį kapitalą ir pan.) atveju bus numatyta, jog Sutarties dalykas yra reikalingas tiek Užsakovui, tiek ir / ar pagal šią Sutartį teises ir pareigas ar jų dalį įgijusiam ūkio subjektui, šioje Sutartyje numatytus įsipareigojimus Rangovas vykdys pagal poreikį tiek Užsakovo, tiek pagal šią Sutartį teises ir pareigas ar jų dalį įgijusio ūkio subjekto atžvilgiu.
- 26.6. Jeigu Sutarties dalykas yra padalinamas (arba prijungiamas prie kitos analogiškos sutarties, kuri sudaryta to paties pirkimo pagrindu, dalyko), Sutarties kaina, Sutarties dalyko kiekis / apimtis, Sutarties įvykdymo užtikrinimo (jei tokio reikalauja) suma ir kitos Sutarties sąlygos yra padalinamos (arba sujungiamos) pagal reorganizavimo, atskyrimo, pertvarkymo ar įmonės perdavimo sąlygas (jei taikomos) arba proporcingai pagal naujų Sutarties šalių prisiimamų įsipareigojimų dalį.
- 26.7. Užsakovo reorganizavimo, atskyrimo, pertvarkymo ar įmonės perdavimo (įskaitant, bet neapsiribojant, turto arba įmonės įnešimo į trečiųjų asmenų įstatinį kapitalą ir pan.) atveju, Sutartis vykdoma pagal Užsakovo ir (ar) pagal šią Sutartį teises ir pareigas ar jų dalį įgijusio ūkio subjekto statusui (viešuosius) pirkimus reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų prasme) taikytiną teisę.
- 26.8. Jei Rangovas, vykdydamas Sutartį, nesilaiko galiojančių teisės aktų reikalavimų ir dėl to kompetentingos įgalios valstybinės institucijos pritaiko baudas ar kitas sankcijas Užsakovui, taip pat, jeigu dėl bet kokių aplinkybių, susijusių su Rangovu ar Sutarties dalyku, Užsakovui yra taikomos bet kokios prekybinės, ekonominės ar finansinės sankcijos, embargai ar kitos ribojančios priemonės, kurias nustato, taiko ar administruoja Jungtinių Tautų Saugumo Taryba, Europos Sąjunga ar jos institucijos, Jungtinių Amerikos Valstijų vyriausybė, įskaitant JAV išdo departamento Užsienio lėšų kontrolės biurą (OFAC) ir/ar šių subjektų institucijos (toliau – Sankcijos), Rangovas įsipareigoja apsaugoti Užsakovą bei trečiuosius asmenis nuo bet kokių neigiamų pasekmių, atsakyti prieš Užsakovą bei



trečiuosius asmenis dėl bet kokių neigiamų pasekmių, kurias Užsakovui ar tretiesiems asmenims gali sukelti Rangovui taikomos Sankcijos, ir atlyginti Užsakovui bei tretiesiems asmenims visus jų dėl to patirtus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius ar žalą bei papildomas išlaidas (įskaitant, bet neapsiribojant, dėl Užsakovo dalykinės reputacijos sumenkimo, veiklos suvaržymų, verslo sandorių bei klientų praradimo ar kitų neigiamų pasekmių, susijusių su Užsakovo ar jo darbuotojų veiklos apribojimais).

- 26.9. Rangovas privalo nedelsiant, bet ne vėliau nei per 1 (vieną) darbo dieną, informuoti Užsakovą raštu, jei jam yra pritaikytos Sankcijos ar jam yra žinoma informacija apie inicijuotas arba ketinamas inicijuoti procedūras dėl Sankcijų jam ir / ar Užsakovui taikymo. Rangovas, pažeidęs reikalavimą laiku informuoti Užsakovą raštu apie šiame Sutarties punkte nurodytas aplinkybes, Užsakovui pareikalavus, sumoka 10 % Sutarties (maksimalios) vertės dydžio baudą.
 - 26.10. Visus kitus klausimus, kurie neaptarti Sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.
 - 26.11. Sutartis sudaryta lietuvių kalba, yra Šalių perskaityta ir suprasta. Sutarties autentiškumas patvirtintas ant kiekvieno Sutarties lapo kiekvienos Šalies įgaliotų asmenų parašais arba Sutartis susiuvama ir pasirašoma paskutinio lapo antroje pusėje.
 - 26.12. Šią Sutartį sudaro Sutarties Specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties Bendrosios sąlygos. Jeigu Sutarties Specialiųjų sąlygų ir / ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties Bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties Specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatomis.
 - 26.13. Pirkimo dokumentai ir jų paaiškinimai (patikslinimai), jei tokių būtų, Rangovo pateiktas pasiūlymas ir jo paaiškinimai, jei tokių būtų, yra neatskiriamos šios Sutarties dalys.
 - 26.14. Esant neatitikimams ar prieštaravimams tarp Specialiųjų sąlygų priedų, pirmenybė teikiama pirmam pagal eiliškumą, nurodytą Sutarties Specialiosiose sąlygose, priedui.
 - 26.15. Sutarties Šalys, keisdamos Sutarties Bendrųjų sąlygų nuostatas, apie tai nurodo Sutarties Specialiosiose sąlygose.
-



[8634] KONTAKTINIO TINKLO ATNAUJINIMO DARBAI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

1.1. Kontaktinio tinklo atnaujinimas ruože Vilnius-Kaunas (BVPŽ kodas 45230000-8).

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

2.1. Pirkimo objekto įgyvendinimo tikslas yra užtikrinti kontaktinio tinklo tinkamą veikimą.

2.2. Elektrifikuotame ruože Vilnius-Kaunas pakeisti defektines atramas su kontaktinio tinklo pakabos elementais. Kontaktinio tinklo defektinės įrangos ir elementų:

2.2.1. nešančio lyno konsolių,

2.2.2. lanksčiųjų skersinių,

2.2.3. fiksatorių,

2.2.4. stygų,

2.2.5. atramų,

2.2.6. pamatų,

2.2.7. izoliatorių

2.2.8. kitų defektinių elementų pakeitimas užtikrinant kontaktinio tinklo sistemos tinkamą veikimą.

3. BENDRA INFORMACIJA

3.1. Statinio projekto pavadinimas: nustatomas vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (jei taikoma).

3.2. Elektrifikuotame ruože N. Vilnia - Vilnius - Kaunas eksploatuojamas kontaktinis tinklas įrengtas 1975 m. Kontaktinio tinklo sistemos tarnavimo laikas 40 metų, todėl nusidėvėjęs kontaktinis tinklas ir defektiniai sistemos elementai turi būti pakeičiami turint tikslą užtikrinti sistemos techninę būklę ir saugos reikalavimus.

3.3. Atlikus Kontaktinio tinklo sistemos patikrą nustatyta, kad atskirose Kontaktinio tinklo atramose yra kritiniai išilginiai ir skersiniai įtrūkimai, pagrindiniai kontaktinio tinklo elementai – gembės ir fiksatoriai, pagaminti iš juodojo metalo – yra paveikti korozijos, kas sudaro avarijos grėsmės prielaidas saugiam traukinių eismui ir keleivių saugumui. Visiems Pirkimu numatytiems pagrindiniams darbams yra surašyti defektiniai aktai.

3.4. Darbų vieta: Vilniaus geležinkelio stotis, Geležinkelio g. 16, 22309 Vilnius; Lentvario geležinkelio stotis Geležinkelio g. 13, 25131 Lentvaris; Vievio geležinkelio stotis, Stoties g. 26, 21370 Vievis; Tarpstotis Vievis – Žasliai.

3.5. Statinio naudojimo paskirtis: Susisiekimo komunikacijos – Geležinkelio kelias, Geležinkelio kelio priklausiniai – kontaktinis tinklas su atitinkama įranga.

3.6. Geležinkelio kelio priklausiniai – kontaktinis tinklas su atitinkama įranga laikytini kilnojamaisiais elektros energetikos objektais ir įrenginiais.

3.7. Kontaktinis tinklas pagal šios techninės specifikacijos reikalavimus turi būti atnaujintas per 150 (šimtą penkiasdešimt dienų) nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

4. TEISĖS AKTŲ IR NORMATYVINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMOS PASLAUGOS IR DARBAI

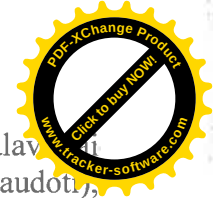
4.1. Sutarties paslaugos ir darbai turi būti suteiktos vadovaujantis:

4.1.1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;

4.1.2. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymu;

4.1.3. Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 (toliau – Taisyklės);

4.1.4. Elektros energijos gamintojų ir vartotojų elektros įrenginių prijungimo prie elektros tinklų tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. liepos 4 d.



įsakymu Nr. 1-127;AB „Lietuvos geležinkeliai“, Geležinkelių infrastruktūros valdytojo reikalavimų infrastruktūros ir susijusių sistemų projektavimui, statybai (montavimui) ir priėmimui naudoti, įrenginių naudojimui, Techninės priežiūros ir remonto organizavimui, Traukinių eismo saugos užtikrinimui, atliekant techninę priežiūrą ir remontą, darbų saugai;

4.1.5. Tiekėjas, su kontaktinio tinklo projektavimą, įrengimą, priėmimą eksploatacijai bei priežiūrą reglamentuojančiais teisės aktais gali susipažinti internetinėje duomenų bazėje <https://www.e-tar.lt/portal/lt/index> bei <https://vgi.lrv.lt>;

5. PASLAUGŲ IR DARBŲ REIKALAVIMAI, APIMTIS, TRUKMĖ IR STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMY DUOMENYS

Projektavimas

5.1. Rangovas turi įvertinti poreikį atlikti reikiamus topografinius (geodezinius) ir inžinerinius geologinius tyrinėjimus pagal Rangovo nustatytas sąlygas ir numatomas darbų apimtis.

5.2. Rangovas numatomam vykdyti kontaktinio tinklo remontui turi parengti projektą (toliau – Projektas).

5.3. Projekto dokumentacija rengiama, įforminama ir derinama, vadovaujantis šios techninės specifikacijos reikalavimais bei Lietuvos Respublikoje galiojančių, kilnojamųjų elektros energetikos objektų ir įrenginių projektavimą ir įrengimą reglamentuojančių norminių dokumentų ir taisyklių nuostatomis, prisijungimo techninėmis sąlygomis ir, ar specialiaisiais atitinkamų institucijų nustatytais reikalavimais. Rangovas privalės parengti Projektinės dokumentacijos sudėties žiniaraštį ir suderinti šį dokumentą su Užsakovu. Prireikus projekto vykdymo metu šis žiniaraštis gali būti papildomas.

5.3.1. Reikalavimai projektinei dokumentacijai: Brėžinių apiforminimas ir numeracija turi tenkinti normatyvinių dokumentų (įskaitant LST 1516:2015 ar lygiavertį standartą) reikalavimus. Jei brėžinys netelpa į vieną lapą, tuomet jį būtina patalpinti keliuose lapuose, juose nurodant einamąjį ir bendrą brėžinio lapų skaičių. Kiekviename brėžinyje turi būti nuoroda į kitą brėžinį, kuriame prasideda ar baigiasi schemos fragmentas, arba į kitą susijusį brėžinį;

5.3.2. Galutinis Projekto dokumentas statytojui pateikiamas: 3 komplektai Projekto popierine forma; 1 egz. (visų dalių) analogiškai suformuotoms popierinėms byloms su el. parašais, skaitmenine forma. Kiekvienos rinkmenos grafinio dokumento minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, galimi rinkmenos grafinių dokumentų formatai - *.pdf, *.jpg, kiti lygiavertiniai, dokumentų redaguojamais formatais – *.docx, *.xlsx, *.dwg, kiti lygiavertiniai.

5.3.3. Projekto brėžinių kiekis ir detalumas turi būti pakankamas atlikti visiems šiame Projekte numatytiems darbams atlikti;

5.3.4. Visų Projekto brėžinių apiforminimas turi būti unifikuotas ir vienodas visiems brėžiniams. Kiekvienas brėžinys privalo turėti atskirą numerį; Projektinė dokumentacija turi būti sukomplektuota patogiose, estetiškai apiformintose bylose, naudojant bylų nugarėles, reikiamą kiekį skirtukų, įmaučių bei kitas priemones, užtikrinančias tinkamą dokumentų ir brėžinių saugojimą ir naudojimą. Bylų ir atskirų dokumentų apiforminimo, numeravimo, pasirašymo, derinimo ir tvirtinimo reikalavimai turi būti iš anksto suderinti su Užsakovu bei atitikti taikomų normatyvinių dokumentų reikalavimus.

5.4. Rangovas turi pateikti Projekte numatomų naudoti elementų ir konstrukcijų tarnavimo laiką pagrindžiančius dokumentus: gamintojų pasus, tarnavimo laiką skaičiavimo ir/ar matavimo metodiką, sertifikuotos laboratorijos bandymų protokolus.

5.5. Projekte būtina aprašyti detalų darbų organizavimą statybvietyje. Aprašyme turi būti nurodyti darbai, kuriuos vykdant nutraukiamas traukinių eismas darbų vykdymo zonoje (atskirose zonose), ir/ar darbai, pažeidžiantis geležinkelio kelių artumo gabarito reikalavimus eismo pertraukų metu.

5.6. Visi darbiniai projekto eigos dokumentai Statytojo peržiūrai ir/arba pritarimui Rangovo yra pateikiami popierine forma (2 egz.) ir elektroninėje laikmenoje.

5.7. Visi dokumentai turi būti parengti lietuvių kalba.

5.8. Iki statybos darbų vykdymo pradžios Rangovas privalo gauti visus reikalingus



Užsakovo ir trečiųjų šalių išduodamus leidimus darbų vykdymui.

Darbai – bendrieji reikalavimai

5.9. Pradėti statybos darbus Rangovas turi teisę tik turėdamas visus privalomuosius statybos darbų dokumentus.

5.10. Jokie Projekte įvardinti rangos darbai neturi būti atliekami be tam reikalingų Projekto sprendinių – tekstinių dokumentų ir brėžinių.

5.11. Rangovas, vadovaudamasis Statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ bei kitų galiojančių teisės aktų reikalavimais, baigęs statybos darbus privalo parengti ir pateikti Užsakovui dokumentų komplektą, apimančią atlikto darbo brėžinius (mastelines schemas, scheminius planus, išpildomąjį suvestinį topografinį planą ir kt.), dokumentus apie kokybę, naudojimo ir priežiūros bei remonto instrukcijas, atliekamų dalių (medžiagų) sąrašą, suderintas kadastrines bylas ir kitus išpildomąją dokumentaciją sudarančius dokumentus. Visi minėti dokumentai turi būti parengti ir pateikti Užsakovui iki Perėmimo pažymos išdavimo.

5.12. Rangovas turi parengti visų pastatytų ir/ar rekonstruotų energetikos objektų ir įrenginių kadastro duomenų bylas, kurias turi suderinti su Užsakovu ir nekilnojamojo turto kadastro tvarkytoju (jei taikoma).

5.13. Rangovas, vykdydamas darbus, privalo pildyti atskirą Atliekų apskaitos žurnalą, kuriame turi būti įrašomi duomenys apie statybinių ir kitų atliekų išvežimą. Pabaigus statybos darbus šio žurnalo kopija per 10 d. d. turi būti pateikiama Užsakovui.

5.14. Iki darbų vykdymo pradžios Užsakovas ir Rangovas, turi suderinti demontuojamų, iškomplektuojamų medžiagų bei įrenginių aktą.

5.15. Demontuotas medžiagas (juodas, spalvotas metalas ir t.t.) pristato į kontaktinių tinklų pogrupį, kurio ruože (Vilniaus arba Kauno kontaktinių tinklų pogrupis) buvo demontuotos medžiagos bei įrenginiai, ir priduoda pagal svėrimo ir priėmimo-perdavimo aktus.

5.16. Rangovas, gavęs Užsakovo įgaliojimus, atlieka visas su statybos leidžiančio (-ių) dokumento (-ų) ir statybos užbaigimo akto (-ų) gavimu susijusias procedūras arba kitus veiksmus reikalingus pradėti vykdyti, vykdyti ir tinkamai pabaigti vykdyti sutartyje nustatytas veiklas ir darbus.

5.17. Rangovas teikia paraiškas, derina ir gauna visus susijusius su darbu leidimus, užsako traukinių eismo pertraukas, derina su atitinkamomis instancijomis automobilių transporto apribojimus.

5.18. Rangovas sudaro ir derina darbų vykdymo grafiką (darbas bus vykdomas veikiančiame geležinkelyje) su Užsakovu, taip pat kitais subjektais, su kuriais toks derinimas turi būti atliktas vadovaujantis galiojančiais teisės aktais.

5.19. Rangovas, atlikdamas rangos darbus, privalo vadovautis AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2015-06-04 įsakymu Nr. Į-467 (galiojančia redakcija) patvirtintais Rangovų darbų atlikimo statybvietėse šalia veikiančio geležinkelio ir eismo saugos užtikrinimo tvarkos aprašo reikalavimais.

5.20. Rangovas, vadovaudamasis Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) Nr. 402/2013, kuriuo nustatomas bendrasis saugos būdas, susijęs su pavojaus lygio nustatymu ir pavojaus vertinimu, ir panaikinamas Reglamentas (EB) Nr. 352/2009 (Tekstas svarbus EEE (Reglamentas taikomas nuo 2015 m. gegužės 21 d.)), turi pagal nustatytus reikalavimus atlikti pavojaus analizę ir įvertinimą. Rangovas turi įtraukti į Pasiūlymo kainą išlaidas, susijusias su automobilių eismo nukreipimu ir pervažininkų bei signalininkų skyrimu, rekonstruojant/statant geležinkelio pervažas, geležinkelio ar automobilių kelius, kitus transporto statinius.

5.21. Rangovas turi parengti ir suderinti eismo nukreipimo schemas, užtikrinančias saugos reikalavimus, gauti visus leidimus, susijusius su eismo nukreipimu.

5.22. Rangovas yra atsakingas už statybinių atliekų utilizavimą. Rangovo pasirinkta statybos darbų technologija, metodai, išteklių turi būti tokie, kad kuo mažiau trikdytų traukinių eismą, o darbams atlikti reikalingų eismo pertraukų trukmė būtų minimali. Tuo tikslu eismo



pertraukos metu turi būti dirbama lygiagrečiai kiek galima didesniame vietų skaičiuje ar atliekama daugiau darbų.

5.23. Visi Rangovo atlikti darbai Užsakovui perduodami Geležinkelių infrastruktūros objektų priėmimo naudoti tvarkos aprašo, patvirtinto 2017-10-12 AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direktoriaus įsakymu Nr. Į(DI)-186 nustatyta tvarka, turiniu ir reikalavimais.

Darbų apimtys

5.24. Vilniaus stotyje Rangovas turės pakeisti naujais:

5.24.1. KT atramas Nr. 11-12 (4 vnt.), standų skersinį, palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.24.2. KT atramas Nr. 120-121 (4 vnt.), tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.24.3. KT atramas Nr. 126-127 (4 vnt.), standų skersinį, palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, standų skersinį, palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.24.4. KT atramas Nr. 128-129 (4 vnt.), standų skersinį, palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.24.5. KT atramą Nr. 155 (1 vnt.) palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.24.6. KT atramą Nr. 76 (1 vnt.) palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius.

5.25. Lentvario stotyje Rangovas turės pakeisti defektines kontaktinio tinklo atramas:

5.25.1. KT atramą Nr. 69 (1 vnt.) palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.25.2. KT atramas Nr. 84-85 (2 vnt.) palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius.

5.25.3. KT atramas Nr. 105-106 (4 vnt.), standų skersinį, palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.25.4. KT atramą Nr. 190 (1 vnt.), pamatą, atotampą, inkarinį pamatą, palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.25.5. KT atramą Nr. 194 (1 vnt.), pamatą, atotampą, palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.25.6. KT atramą Nr. 207 (1 vnt.), palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.25.7. KT atramą Nr. 210 (1 vnt.), palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.25.8. KT atramą Nr. 212 (1 vnt.), pamatą, palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.25.9. KT atramas Nr. 249-250 (2 vnt.), standų skersinį, palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.25.10. KT atramas Nr. 254-253 (2 vnt.), standų skersinį, palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.25.11. KT atramą Nr. 258 (1 vnt.), palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius.

5.26. Vievio stotyje pakeisti Rangovas turės defektines kontaktinio tinklo atramas:

5.26.1. KT atramą Nr. 44 (1 vnt.), pamatą, palaikančias kontaktinį laidą ir nešantį lyną metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.26.2. KT atramą Nr. 46A (1 vnt.), pamatą, palaikančias kontaktinį laidą ir nešantį lyną metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.26.3. KT atramas Nr. 55-56 (2 vnt.), standų skersinį, palaikančias kontaktinį laidą ir nešantį lyną metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius polimeriniais



5.26.4. KT atramą Nr. 108 (1 vnt.), pamatą, palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.26.5. KT atramas Nr. 160-161 (2 vnt.), standų skersinį, palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius;

5.26.6. 3.2.17.6. KT atramas Nr. 170-171 (2 vnt.), standų skersinį, palaikančias kontaktinį laidą, nešantį lyną ir OL linijų metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius.

5.27. Tarpstotyje Vievis – Žasliai Rangovas turės pakeisti defektines kontaktinio tinklo atramas:

5.27.1. KT atramas Nr. 11-12 (2 vnt.), standų skersinį, palaikančias kontaktinį laidą ir nešantį lyną metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius polimeriniais;

5.27.2. KT atramas Nr. 79-80 (2 vnt.), standų skersinį, palaikančias kontaktinį laidą ir nešantį lyną metalo konstrukcijas, tvirtinimo mazgus ir 35 kV izoliatorius polimeriniais.

6. PAGRINDINIŲ MEDŽIAGŲ ATITIKTIES REIKALAVIMAI

6.1. Visi numatomi statybos produktai ir medžiagos turi užtikrinti gaminių kokybės reikalavimus. 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.

6.2. Rangovo naudojamos Medžiagos ir statybos produktai turi būti akredituotų laboratorijų sertifikuoti, nurodytas jų tinkamumas naudoti tam tikrose sąlygose ir aplinkoje, nekeliantys pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai.

6.3. Naujai sumontuoti įrenginiai derinami, patikrinami ir išbandomi vadovaujantis Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtis, Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės bei Elektrifikuoto geležinkelio kontaktinio tinklo įrengimo, techninės priežiūros ir remonto taisyklės AE/41 reikalavimais.

6.4. Visas projekto įgyvendinimui reikalingas medžiagas, statybos produktus, įrangą ir įrengimus pateikia Rangovas.

6.5. Rangovas iki įrenginių/medžiagų pateikimo į statybietę pateikia Darbų techninę priežiūrą vykdančiam asmeniui įvertinti numatomų pateikti įrenginių/medžiagų techninius aprašymus, dokumentus įrodančius gaminių atitiktį techniniams reikalavimams ir gaminių sertifikatų kopijas. Įrenginiai/medžiagos į statybietę pristatomos tik gavus Darbų techninę priežiūrą atliekančio asmens patvirtinimą dėl medžiagų/įrenginių atitikties šioje Techninėje specifikacijoje/Projekte/galiojančiuose teisės aktuose bei normatyviniuose dokumentuose nustatytiems reikalavimams.

6.6. Bendrieji reikalavimai kontaktinio tinklo detalėms ir medžiagoms:

6.6.1. *Skirtos naudoti lauke, kai aplinkos temperatūra nuo -35,0 °C iki +40,0 °C;*

6.6.2. Pastatymo aukštis virš jūros lygio ≤ 1000 m;

6.6.3. Vėjo greitis ≥ 30 m/s;

6.6.4. Tarnavimo laikas ≥ 40 metų;

6.6.5. Garantinis laikas ≥ 24 mėn.;

6.7. Specialieji reikalavimai

6.7.1. Kontaktinio tinklo atrama:

6.7.1.1. Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje. Pateikti bandymų protokolų kopijas;

6.7.1.2. Apšalo sienelės storis ≥ 20 mm;

6.7.1.3. Konstrukcija gelžbetoninė;

6.7.1.4. Atramos aukštis 13,6 m;

6.7.1.5. Skerspjūvis Apskritimas.

6.7.1.6. Turi būti kiaurymės. Viršutinėje atramos dalyje detalėms tvirtinti;- apatinėje atramos dalyje ventiliacija;



- 6.7.1.7. Atramos sienelės storis $\geq 50\text{mm}$;
- 6.7.1.8. Apsauginis sluoksnis betono aplink išilginę armatūrą $\geq 20\text{ mm}$;
- 6.7.1.9. Nominalus lenkimo momentas $\geq 59\text{ kNm}$;
- 6.7.1.10. Svoris $< 2,26\text{ t}$;
- 6.7.1.11. Atsparumo šalčiams klasė F150 arba geresnė;
- 6.7.1.12. Išilginės neįtemptos armatūros klasė išilginės įtemptos armatūros klasė. A-III arba aukštesnė B-II arba aukštesnė ($d > 5\text{mm}$);
- 6.7.1.13. Skersinės armatūros klasė B-I arba geresnė ($d > 3\text{ mm}$);
- 6.7.1.14. Betono klasė B30 arba aukštesnė.
- 6.7.2. Gembės, kontaktinio tinklo ir OL linijų:**
- 6.7.2.1. Gembės turi būtine ne izoliuotos nuo atramos, o įžemintos;
- 6.7.2.2. Korozijai atsparaus metalo arba iš nerūdijančio plieno.
- 6.7.3. Mazgas/detalė kontaktinio tinklo stygos viela 10mm^2 arba lygiavertis/-ė:**
- 6.7.3.1. Pagaminta iš bronzos lydinio BZ II pagal DIN 482012;
- 6.7.3.2. Skersmuo 10 mm^2 ;
- 6.7.3.3. Lyno diametras $4,1\text{ mm}$;
- 6.7.3.4. Konstrukcija 7×1.35 ;
- 6.7.3.5. Srovės pralaidumas 75 A ;
- 6.7.3.6. Trūkimo apkrova $\geq 589\text{ N/mm}^2$.
- 6.7.4. Izoliatorius k/t FSPKr 70-35/1,5 arba lygiavertis:**
- 6.7.4.1. Izoliatorių izoliacinė medžiaga polimeras;
- 6.7.4.2. Standartas IEC 61109;
- 6.7.4.3. Bendras gabaritinis ilgis - 660 mm ;
- 6.7.4.4. Izoliuotų dalių ilgis - 450 mm ;
- 6.7.4.5. Vardinė įtampa $\geq 35\text{ kV}$;
- 6.7.4.6. Srovės nuotėkio kelio ilgis $\geq 1500\text{ mm}$;
- 6.7.4.7. Ardančioji elektromechaninė apkrova $\geq 70\text{ kN}$;
- 6.7.4.8. Bandymo įtampa sausoje būklėje $\geq 145\text{ kV}$;
- 6.7.4.9. Žaibo impulso bandymo įtampa $\geq 240\text{ kV}$;
- 6.7.4.10. Izoliacijos atsparumas taršai pagal IEC 60815 $\geq 20\text{ mm/kV}$;
- 6.7.4.11. Vardinis dažnis 50 Hz ;
- 6.7.4.12. Reikalavimai pateikti brėžinyje izoliatorius k/t FSPKr 70-35/1,5.
- 6.7.5. Izoliatorius k/t PSPKrGP 70-35/1,1 arba lygiavertis:**
- 6.7.5.1. Izoliatorių izoliacinė medžiaga polimeras;
- 6.7.5.2. Standartas IEC 61109;
- 6.7.5.3. Bendras gabaritinis ilgis - 620 mm ;
- 6.7.5.4. Izoliuotų dalių ilgis - 396 mm ;
- 6.7.5.5. Vardinė įtampa $\geq 35\text{ kV}$;
- 6.7.5.6. Srovės nuotėkio kelio ilgis $\geq 1100\text{ mm}$;
- 6.7.5.7. Ardančioji elektromechaninė apkrova $\geq 70\text{ kN}$;
- 6.7.5.8. Bandymo įtampa sausoje būklėje $\geq 145\text{ kV}$;
- 6.7.5.9. Žaibo impulso bandymo įtampa $\geq 240\text{ kV}$;
- 6.7.5.10. Izoliacijos atsparumas taršai pagal IEC 60815 $\geq 20\text{ mm/kV}$;
- 6.7.5.11. Vardinis dažnis 50 Hz ;
- 6.7.5.12. Reikalavimai pateikti brėžinyje izoliatorius k/t PSPKrGP 70-35/1,1.
- 6.7.6. Izoliatorius k/t NSPKr 120-35/1,5 arba lygiavertis:**
- 6.7.6.1. Izoliatorių izoliacinė medžiaga polimeras;
- 6.7.6.2. Standartas IEC 61109;
- 6.7.6.3. Bendras gabaritinis ilgis - 620 mm ;
- 6.7.6.4. Izoliuotų dalių ilgis - 396 mm ;
- 6.7.6.5. Vardinė įtampa $\geq 35\text{ kV}$;
- 6.7.6.6. Srovės nuotėkio kelio ilgis $\geq 1100\text{ mm}$;
- 6.7.6.7. Ardančioji elektromechaninė apkrova $\geq 70\text{ kN}$;



- 6.7.6.8. Bandymo įtampa sausoje būklėje ≥ 145 kV;
- 6.7.6.9. Žaibo impulso bandymo įtampa ≥ 240 kV;
- 6.7.6.10. Izoliacijos atsparumas taršai pagal IEC 60815 ≥ 20 mm/kV;
- 6.7.6.11. Vardinis dažnis 50 Hz;
- 6.7.6.12. Reikalavimai NSPKr 120-35/1,5 pateikti brėžinyje izoliatorius k/t PSPKrGP 70-

25/1.

6.7.7. Apatinis fiksuojantis lynas PBSM-1 70 arba lygiavertis:

6.7.7.1. Susukta iš dviejų metalų vario ir plieno bimetalinė plieno vario viela plieninė šerdis vario apvalkalas;

6.7.7.2. Laidas susuktas iš dviejų metalų plieno ir vario;

6.7.7.3. 19 laidų susukimo schema 1+6+12;

6.7.7.4. Elektros srovės varža 70 mm² ne daugiau 0,622 Ω /km;

6.7.7.5. Atsparumas tempimui – nemažiau kaip 70 mm² 31,98 kN.

6.7.8. Viela BSM6 bimetalinė arba lygiavertė:

6.7.8.1. Apvalus plienas dengtas vario apvalkalu;

6.7.8.2. Nominalus vielos skersmuo 6 mm;

6.7.8.3. Maksimalus nuokrypis ne daugiau kaip 0,08 mm;

6.7.8.4. Vario dangos storis 0,22 mm;

6.7.8.5. Atsparumas tempimui ≥ 740 N / mm² (150 kgf / mm²);

6.7.8.6. Elektros srovės varža - ne daugiau kaip 4,0 Ω /km.

6.7.9. Tvirtinimo mazgai:

6.7.9.1. Tvirtinimo kabelis ir styga: Ta pati medžiaga kaip ir nešančiajam lynui;

6.7.9.2. Sujungimo sriegikliai tvirtinimo kabelis – laikantysis lynas: Bronzinis varžtas arba lygiavertis;

6.7.9.3. Sujungimo sriegikliai styga – laikantysis lynas: Bronzinis varžtas ar panašus;

6.7.9.4. Sujungimo sriegikliai styga – kontaktinis laidas: Suspaudimas – Bronzinis varžtas arba lygiavertis;

6.7.9.5. Varžtai ir kaiščiai: Nerūdijantis plienas 18/8/A2-70 (Al SI 304).

6.7.10. Metalų konstrukcijos:

6.7.10.1. Medžiaga: Galvanizuotas plienas S355- J2;

6.7.10.2. Standartai: EN 10025, EN ISO 1461, EN ISO 14713, Eurokodas 3, LST EN 10056:2000.

6.7.10.3. Reikalaujamas eksploatavimo laikas ≥ 60 metų;

6.7.10.4. Vidutinis galvanizavimo storis ≥ 135 μ m (pagal Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309 patvirtintas „Elektros Linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių“ 3 priedo, 2 lentelės, 1 grupės taikomais reikalavimais);

6.7.10.5. Metalinių konstrukcijų antikorozinis padengimas turi užtikrinti tarp remontinį periodą 50 metų.

7. GARANTINĖS PRIEŽIŪROS REIKALAVIMAI

7.1. AB „Lietuvos geležinkeliai“ kontaktinio tinklo ir traukos pastočių elementai (įrenginiai, gaminiai ir kt.) ir konstrukcijos eksploatuojami vadovaujantis gamintojų instrukcijomis, AB „Lietuvos geležinkeliai“, Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos norminiais teisės aktais.

7.2. Kontaktinis tinklas visą garantinį laikotarpį turi užtikrinti nenutrūkstamą numatyto svorio elektrinių traukinių eismą nustatytais greičiais ir intervalais tarp traukinių, įtampos kokybę kontaktiniame tinkle, srovės nuėmimo kokybę ir t.t.

7.3. Garantinis terminas nustatomas visiems naujai pastatyto objekto elementams ir konstrukcijoms.

7.4. Užsakovas pasilieka sau teisę vykdyti kontaktinio tinklo elementų matavimus ir bandymus dažniau negu tai numato Lietuvos Respublikos teisės aktai arba gamintojo eksploatavimo instrukcijos.

7.5. Garantinio laikotarpio metu pastebėjus kontaktinio tinklo elementų ir/ar konstrukcijų gedimus, trūkumus arba defektus Rangovas privalo pašalinti neatlygintinai per 7.9 ir 7.10 punktuose



numatytą terminą.

Kontaktinio tinklo pažeidimai/gedimai

7.6. Užsakovo elektrotechnikos personalas, gavęs pranešimą iš budinčio energijos tvarkdario apie kontaktinio tinklo (toliau – KT) pažeidimus/gedimus, juos lokalizuoja (atlieka operatyvinius perjungimus, laikinai atstato įrenginių veikimą ir kt.) AB „Lietuvos geležinkeliai“ nustatyta tvarka (AE/153). Rangovas kompensuoja Užsakovui patirtas sąnaudas KT pažeidimų/gedimų lokalizavimui, jeigu KT pažeidimų/gedimai įvyksta dėl Rangovo nekokybiškai atliktų darbų ar Rangovo pateiktų nekokybiškų medžiagų/įrenginių.

7.7. Užsakovo elektrotechnikos personalui lokalizavus KT pažeidimus/gedimus budintis energijos tvarkdarys apie KT pažeidimus/gedimus praneša Rangovui el. paštu. Pranešimo forma, kontaktiniai asmenys ir kt. informacija bus suderinti iki objekto pramoninio eksploatavimo pradžios.

7.8. Rangovas ne vėliau kaip po 15 min. nuo budinčio energijos tvarkdario pranešimo išsiuntimo faksu ir el. paštu privalo gavimą patvirtinti pranešimu. Pranešimo forma bus suderinta iki objekto pramoninio eksploatavimo pradžios.

7.9. Rangovas, gavęs pranešimą apie KT pažeidimus/gedimus, juos turi pašalinti ne ilgiau kaip per 36 valandas nuo pranešimo Rangovui apie pažeidimų/gedimų išsiuntimo laiko.

7.10. Rangovas, gavęs pranešimą apie KT pažeidimus/gedimus, kurie nedaro įtakos traukinių eismui, turi juos pašalinti ne ilgiau kaip per 7 paras.

7.11. Prieš garantinio laikotarpio pabaigą Užsakovas ir Rangovas sudarys komisiją, kuri patikrins objekto būklę ir, įvertinusi atidirbtą resursą, nustatys, ar kontaktinio tinklo elementai ir konstrukcijos atlieka visas savo paskirties funkcijas ir išlaiko norminiuose arba konstravimo dokumentuose nurodytus naudojimo parametrus. Nustatytus pažeidimus, gedimus ir defektus Rangovas turi pašalinti pagal garantinius įsipareigojimus.

7.12. Pašalinus visus nustatytus pažeidimus, gedimus ir defektus, ar jų nenustačius, bus pasirašytas tarpusavio aktas apie garantinių įsipareigojimų įvykdymą.

Priedai:

1. Automatikos, ryšių ir elektros skyriaus Kontaktinio tinklo poskyrio Vilniaus kontaktinių tinklų grupės/Kauno kontaktinių tinklų grupės – Defektų aktas, 4 vnt.



**AB „LIETUVOS GELEŽINKELIAI“
GELEŽINKELIO INFRASTRUKTŪROS DIREKCIJOS
INFRASTRUKTŪROS EKSPLOATACIJOS DEPARTAMENTAS
AUTOMATIKOS, RYŠIŲ IR ELEKTROS SKYRIAUS
KONTAKTINIO TINKLO POSKYRIO
KAUNO KONTAKTINIŲ TINKLŲ GRUPĖ**

DEFEKTŲ AKTAS

mes, žemiau pasirašę;

Pavelas Papkovas Vyriausiasis ekspertas
(vardas, pavardė, pareigos)
Aleksandras Iliukovič Kauno kontaktinių tinklų grupės vadovas
(vardas, pavardė, pareigos)

atlikome patikrinimą: Defektinių k/t atramų Nr.11-12, 79 -80 Vievis-Žasliai tarpstotės
(objekto pavadinimas, inventoris numeris)

Objekto charakteristika: kontaktinis tinklas 27,5kV elektros įrenginiai SAP inv.Nr.310-0000042

Paskutinio kapitalinio (vidutinio) remonto metai 1975 m.

Nustatyta, kad reikalingas remontas, įvykdant šiuos darbus:

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis					
1	2	3	4					
	Vievis-Žasliai							
	Atrama nr.11-12(standus skersinis)							
	Demontavimo darbai							
1.1	Kontaktinio tinklo atramų demontavimas.	vnt	2					
1.2	Standaus skersinio su nešančio lyno ir kontaktinio laido palaikančiomis konstrukcijomis demontavimas.	kompl	1					
1.3	Linijos GSL metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais demontavimas.	kompl	2					

1.4	Linijos DLB metalo konstrukcijų ir laido tvirtinimo mazgų demontavimas.	kompl	1					
1.5	Ižeminimo ir tvirtinimo detalių demontavimas.	kompl	1					
1.6	Kontaktinio tinklo atramos pamato demontavimas.	vnt	2					
1.7	Kontaktinio tinklo nešančio troso ir k/laido tvirtinimo detalių demontavimas. (ŽR stovas)	kompl	2					
2.	Montavimo darbai							
2.1	Kontaktinio tinklo atramų montavimas.	vnt	2					
2.2	Standaus skersinio su nešančio lyno ir kontaktinio laido palaikančiomis konstrukcijomis montavimas.	kompl	1					
2.3	Linijos GSL metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais montavimas.	kompl	2					
2.4	Linijos DLB metalo konstrukcijų ir laido tvirtinimo mazgų montavimas.	kompl	1					
2.5	Ižeminimo ir tvirtinimo detalių montavimas.	kompl	1					
2.6	Kontaktinio tinklo atramos pamato montavimas.	vnt	2					
2.7	Kontaktinio tinklo nešančio lyno ir k/laido tvirtinimo detalių montavimas. (ŽR stovas)	kompl	2					
3.	Medžiagos							
3.1	Kontaktinio tinklo atramos.	vnt	2					
3.2	Linijos DLB metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais.	kompl	1					
3.3	Kontaktinio tinklo atramos pamatas.	vnt	2					
3.4	Standus skersinis su nešančio lyno ir kontaktinio laido palaikančiomis konstrukcijomis.	kompl	1					
3.5	Linijos GSL metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais.	kompl	2					
3.6	Metalo konstrukcijų ižeminimo įtaisai su tvirtinimo detalėmis.	kompl	1					
3.7	Kontaktinio tinklo nešančio troso ir k/laido tvirtinimo detalės. (ŽR stovas)	kompl	2					
	Atrama nr.79-80 (ankerinė, standus skersinis)							
1	Demontavimo darbai							
1.1	Kontaktinio tinklo atramų	vnt	2					

	demontavimas.						
1.2	Standaus skersinio su nešančio lyno ir kontaktinio laido palaikančiomis konstrukcijomis demontavimas.	kompl	1				
1.3	Linijos GSL metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais demontavimas.	kompl	2				
1.4	Linijos DLB metalo konstrukcijų ir laido tvirtinimo mazgų demontavimas.	kompl	1				
1.5	Grupinio įžeminimo nuolydžio ir tvirtinimo detalių demontavimas.	kompl	1				
1.6	Kontaktinio tinklo atramos pamato demontavimas.	vnt	2				
1.7	Atotampos su tvirtinimo mazgais demontavimas.	kompl	1				
1.8	Kontaktinio tinklo kompensavimo įrenginių demontavimas.	kompl	1				
1.9	Ankerio demontavimas.	vnt	1				
1.10	Kontaktinio tinklo nešančio troso ir k/laido tvirtinimo detalių demontavimas. (ŽR stovas)	kompl	2				
2.	Montavimo darbai						
2.1	Kontaktinio tinklo atramų montavimas.	vnt	2				
2.2	Standaus skersinio su nešančio lyno ir kontaktinio laido palaikančiomis konstrukcijomis montavimas.	kompl	1				
2.3	Linijos GSL metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais montavimas.	kompl	2				
2.4	Linijos DLB metalo konstrukcijų ir laido tvirtinimo mazgų montavimas.	kompl	1				
2.5	Grupinio įžeminimo nuolydžio ir tvirtinimo detalių montavimas.	kompl	1				
2.6	Kontaktinio tinklo atramos pamato montavimas.	vnt	2				
2.7	Atotampos su tvirtinimo mazgais montavimas.	kompl	1				
2.8	Kontaktinio tinklo kompensavimo įrenginių montavimas	kompl	1				
2.9	Ankerio montavimas.	vnt	1				
2.10	Kontaktinio tinklo nešančio lyno ir k/laido tvirtinimo detalių montavimas. (ŽR stovas)	kompl	2				
3.	Medžiagos						
3.1	Kontaktinio tinklo atramos.	vnt	2				
3.2	Linijos DLB metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais.	kompl	1				
3.3	Kontaktinio tinklo atramos pamatas.	vnt	2				



3.4	Standus skersinis su nešančio lyno ir kontaktinio laido palaikančiomis konstrukcijomis.	kompl	1					
3.5	Linijos GSL metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais.	kompl	2					
3.6	Grupinio įžeminimo nuolydžio ir tvirtinimo detalės.	kompl	1					
3.7	Atotampa su tvirtinimo mazgais.	vnt	2					
3.8	Kontaktinio tinklo kompensavimo įrenginiai.	kompl	1					
3.9	Ankeris.	vnt	1					
3.10	Kontaktinio tinklo nešančio trosu ir k/laido tvirtinimo detalės. (ŽR stovas)	kompl	1					

Pakabinami izoliatoriai perkami PSPKrGP 70-25/1,1, fiksatoriniai izoliatoriai FSPKr 70-25/1,5, įpjautiniai izoliatoriai NSPKr 120-25/1,5, kontaktinio tinklo palaikančios metalo konstrukcijos turi būti naujos cinkuotos.

Visą demontuotas metalo konstrukcijas pristatyti į Kauno kontaktinių tinklų grupę ir priduoti pagal aktą.

Demontuotas kontaktinio tinklo atramas priduoti į gelžbetoninių atliekų surinkimo aikštele, pristatyti patvirtinantį dokumentą.

Pastabos:

1. Medžiagų kiekiai duoti apytiksliai ir sudarant sąmatą turi būti tikslinami.
2. Darbų apimtys duotos apytikslės.

Kauno kontaktinių tinklų grupės vadovas

(parašas)

(vardas, pavardė)

Kontaktinių tinklų poskyrio vyriausiasis ekspertas

V. Papiovas
(vardas, pavardė)



**AB „LIETUVOS GELEŽINKELIAI“
GELEŽINKELIO INFRASTRUKTŪROS DIREKCIJOS
INFRASTRUKTŪROS EKSPLOATACIJOS DEPARTAMENTAS
AUTOMATIKOS, RYŠIŲ IR ELEKTROS SKYRIAUS
KONTAKTINIO TINKLO POSKYRIO
KAUNO KONTAKTINIŲ TINKLŲ GRUPĖ**

DEFEKTŲ AKTAS

mes, žemiau pasirašę;

Pavelas Papkovas

Vyriausiasis ekspertas

(vardas, pavardė, pareigos)

Aleksandras Iliukovič

Kauno kontaktinių tinklų grupės vadovas

(vardas, pavardė, pareigos)

atlikome patikrinimą: Defektinių k/t atramų Nr.42A, 44, 46A, 55, 108, 160, 171 Vievio stotyje
(objekto pavadinimas, inventorinis numeris)

Objekto charakteristika: k/tinklas 27,5kV elektros įrenginiai SAP inv.Nr.310-0000041, 310-0000078

Paskutinio kapitalinio (vidutinio) remonto metai 1975 m.

Nustatyta, kad reikalingas remontas, įvykdant šiuos darbus:

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis					
1	2	3	4					
	Vievio stotis							
	Atrama nr.41A,42A (nenaudojamos)							
1.	Demontavimo darbai							
1.1	Kontaktinio tinklo atramos.	vnt	2					
1.2	Atotampos ir tvirtinimo detalės	vnt	2					
1.3	Ankeriai.	vnt	2					
	Atrama nr.44 (ankerinė)							
1.								

	Demontavimo darbai						
1.1	Kontaktinio tinklo atrama su palaikančiom metalo konstrukcijom, kontaktinio laido ir nešančio lyno tvirtinimo mazgais demontavimas.	kompl	1				
1.2	Linijos DLB metalo konstrukcijų ir laido tvirtinimo mazgų demontavimas.	kompl	1				
1.3	Kontaktinio tinklo kompensavimo įrenginių demontavimas	kompl	1				
1.4	Atotamos su tvirtinimo mazgais demontavimas.	kompl	1				
1.5	Ankerio demontavimas.	vnt	1				
1.6	Kontaktinio tinklo atramos pamato demontavimas.	vnt	1				
2	Montavimo darbai						
2.1	Kontaktinio tinklo atrama su palaikančiom metalo konstrukcijom, kontaktinio laido ir nešančio lyno tvirtinimo mazgais montavimas.	kompl	1				
2.2	Linijos DLB metalo konstrukcijom ir laido tvirtinimo mazgų montavimas.	kompl	1				
2.3	Kontaktinio tinklo kompensavimo įrenginių montavimas	kompl	1				
2.4	Atotamos su tvirtinimo mazgais montavimas.	kompl	1				
2.5	Ankerio montavimas.	vnt	1				
2.6	Kontaktinio tinklo atramos pamato montavimas.	vnt	1				
3.	Medžiagos						
3.1	Kontaktinio tinklo atrama su palaikančiom metalo konstrukcijom, kontaktinio laido ir nešančio lyno tvirtinimo mazgais.	kompl	1				
3.2	Linijos DLB metalo konstrukcijos ir laido tvirtinimo mazgai.	kompl	1				
3.3	Kontaktinio tinklo kompensavimo įrenginiai.	kompl	1				
3.4	Atotampa su tvirtinimo mazgais.	vnt	1				
3.5	Kontaktinio tinklo atramos pamatas.	vnt	1				
	Atrama nr.46 A (DLB)						
1.	Demontavimo darbai						
1.1	DLB atrama su palaikančiom metalo konstrukcijom, tvirtinimo mazgais demontavimas.	kompl	1				
1.2	DLB atramos pamato demontavimas.	vnt	1				

2.	Montavimo darbai						
2.1	DLB atrama su palaikančiom metalo konstrukcijom tvirtinimo mazgais montavimas.	kompl	1				
2.2	DLB atramos pamato montavimas.	kompl	1				
3.	Medžiagos						
3.1	DLB atrama su palaikančiom metalo konstrukcijom ir tvirtinimo mazgais.	kompl	1				
3.2	DLB atramos pamatas.	vnt	1				
	Atrama nr.55-56 (standus skersinis)						
1	Demontavimo darbai						
1.1	Kontaktinio tinklo atramų demontavimas.	vnt	2				
1.2	Linijos DLB metalo konstrukcijų ir laido tvirtinimo mazgų demontavimas.	kompl	1				
1.3	Linijos GSL metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais demontavimas.	kompl	2				
1.4	Standaus skersinio su nešančio lyno ir kontaktinio laido palaikančiomis konstrukcijomis demontavimas.	kompl	1				
1.5	Apatinio fiksuojančio lyno, izoliatorių, detalių demontavimas.	kompl	1				
2.	Montavimo darbai						
2.1	Kontaktinio tinklo atramų montavimas.	vnt	2				
2.2	Linijos DLB metalo konstrukcijų ir laido tvirtinimo mazgų montavimas.	kompl	1				
2.3	Linijos GSL metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais montavimas.	kompl	2				
2.4	Standaus skersinio su nešančio lyno ir kontaktinio laido palaikančiomis konstrukcijomis montavimas.	kompl	1				
2.5	Apatinio fiksuojančio lyno, izoliatorių, detalių montavimas.	kompl	1				
3.	Medžiagos						
3.1	Kontaktinio tinklo atramos.	vnt	2				
3.2	Linijos DLB metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais. (T tipo)	kompl	1				
3.3	Linijos GSL metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais.(1-T tipo)	kompl	2				
3.4	Standus skersinis su nešančio lyno ir kontaktinio laido palaikančios konstrukcijos.	kompl	1				

1.5	Apatinis fiksuojantis lynas su lyno tvirtinimo detalėmis prie k/tinklo atramų, izoliatoriai, k/laido tvirtinimo detalės.	kompl	1					
	Atrama nr.108(tarpinė)							
1	Demontavimo darbai							
1.1	Kontaktinio tinklo atrama su palaikančiom metalo konstrukcijom, kontaktinio laido ir nešančio lyno tvirtinimo mazgais demontavimas.	kompl	1					
1.2	Linijos DLB metalo konstrukcijų ir laido tvirtinimo mazgų demontavimas.	kompl	1					
1.3	Kontaktinio tinklo atramos pamato demontavimas.	vnt	1					
1.4	Ižeminimo ir tvirtinimo detalių demontavimas.	kompl	1					
1.5	0,4kV linijos palaikančių metalo konstrukcijų demontavimas.	kompl	1					
2.	Montavimo darbai							
2.1	Kontaktinio tinklo atrama su palaikančiom metalo konstrukcijom, kontaktinio laido ir nešančio lyno tvirtinimo mazgais montavimas.	kompl	1					
2.2	Linijos DLB metalo konstrukcijų ir laido tvirtinimo mazgų montavimas.	kompl	1					
2.3	Kontaktinio tinklo atramos pamato montavimas.	vnt	1					
2.4	Ižeminimo ir tvirtinimo detalių montavimas.	kompl	1					
2.5	0,4kV linijos palaikančių metalo konstrukcijų montavimas.	kompl	1					
3.	Medžiagos							
3.1	Kontaktinio tinklo atrama su palaikančiom metalo konstrukcijom, kontaktinio laido ir nešančio lyno tvirtinimo mazgais.	kompl	1					
3.2	Linijos DLB metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais.	kompl	1					
3.3	Kontaktinio tinklo atramos pamatas.	vnt	1					
3.4	Metalo konstrukcijų ižeminimo įtaisai su tvirtinimo detalėmis.	kompl	1					
	Atrama nr.160-161(standus skersinis, skyriklis)							
1.	Demontavimo darbai							
1.1	Kontaktinio tinklo atramų demontavimas.	vnt	2					
1.2	Linijos DLB metalo konstrukcijų ir laido tvirtinimo mazgų	kompl	1					

	demontavimas.						
1.3	Kontaktinio tinklo atramos pamato demontavimas.	vnt	2				
1.4	Skyriklio metalo konstrukcijų tvirtinimo ir pajungimo detalių demontavimas	kompl	1				
1.5	Standaus skersinio su nešančio lyno ir kontaktinio laido palaikančiomis konstrukcijomis demontavimas.	kompl	1				
1.6	Linijos GSL metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais demontavimas.	kompl	2				
1.7	Ižeminimo ir tvirtinimo detalių demontavimas.	kompl	1				
1.8	Apatinio fiksuojančio lyno, izoliatorių, detalių demontavimas.	kompl	1				
2.	Montavimo darbai						
2.1	Kontaktinio tinklo atramų montavimas.	vnt	2				
2.2	Linijos DLB metalo konstrukcijų ir laido tvirtinimo mazgų montavimas.	kompl	1				
2.3	Kontaktinio tinklo atramos pamato montavimas.	vnt	2				
2.4	Standaus skersinio su nešančio lyno ir kontaktinio laido palaikančiomis konstrukcijomis demontavimas.	kompl	1				
2.5	Linijos GSL metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais montavimas.	kompl	2				
2.6	Ižeminimo ir tvirtinimo detalių montavimas.	kompl	1				
2.7	Apatinio fiksuojančio lyno, izoliatorių, detalių montavimas.	kompl	1				
2.8	Skyriklio metalo konstrukcijų tvirtinimo ir pajungimo detalių montavimas .	kompl	1				
3.	Medžiagos						
3.1	Kontaktinio tinklo atramos.	vnt	2				
3.2	Linijos DLB metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais.	kompl	1				
3.3	Kontaktinio tinklo atramos pamatas.	vnt	2				
3.4	Standaus skersinio su nešančio lyno ir kontaktinio laido palaikančiomis konstrukcijomis .	kompl	1				
3.5	Linijos GSL metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais.	kompl	2				
3.6	Skyriklio metalo konstrukcijų tvirtinimo ir pajungimo detalės.	kompl	1				

3.7	Metalo konstrukcijų įžeminimo įtaisai su tvirtinimo detalėmis.	kompl	1				
3.8	Apatinis fiksuojantis lynas su lyno tvirtinimo detalėmis prie k/tinklo atramų, izoliatoriai, k/laido tvirtinimo detalės.	kompl	1				
	Atrama nr.171-170(standus skersinis, skyrikliai)						
1	Demontavimo darbai						
1.1	Kontaktinio tinklo atramų demontavimas.	vnt	1				
1.2	Linijos DLB metalo konstrukcijų ir laido tvirtinimo mazgų demontavimas.	kompl	1				
1.3	Kontaktinio tinklo atramos pamato demontavimas.	vnt	2				
1.4	Standaus skersinio su nešančio lyno ir kontaktinio laido su palaikančiomis konstrukcijomis demontavimas.	kompl	1				
1.5	Linijos GSL metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais demontavimas.	kompl	2				
1.6	Įžeminimo ir tvirtinimo detalių demontavimas.	kompl	1				
1.7	Apatinio fiksuojančio lyno, izoliatorių, detalių demontavimas.						
1.8	Skyriklio metalo konstrukcijų, tvirtinimo ir pajungimo mazgų demontavimas	kompl	2				
1.9	Aukštos įtampos iškroviklių metalo konstrukcijų demontavimas	kompl	2				
2.	Montavimo darbai						
2.1	Kontaktinio tinklo atramų montavimas.	vnt	2				
2.2	Linijos DLB metalo konstrukcijų ir laido tvirtinimo mazgų montavimas.	kompl	1				
2.3	Kontaktinio tinklo atramos pamato montavimas.	vnt	2				
2.4	Standaus skersinio su nešančio lyno ir kontaktinio laido palaikančiomis konstrukcijomis montavimas.	kompl	1				
2.5	Linijos GSL metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais montavimas.	kompl	2				
2.6	Įžeminimo ir tvirtinimo detalių montavimas.	kompl	1				
2.7	Apatinio fiksuojančio lyno, izoliatorių, detalių montavimas.	kompl	1				



2.8	Skyriklio metalo konstrukcijų, tvirtinimo ir pajungimo mazgu demontavimas	kompl	2				
2.9	Aukštos įtampos iškroviklių metalo konstrukcijų montavimas	kompl	2				
3.	Medžiagos						
3.1	Kontaktinio tinklo atramos.	vnt	2				
3.2	Linijos DLB metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais (T tipo).	kompl	1				
3.3	Kontaktinio tinklo atramos pamatas.	vnt	2				
3.4	Standus skersinis su nešančio lyno ir kontaktinio laido palaikančiomis konstrukcijomis.	kompl	1				
3.5	Linijos GSL metalo konstrukcijos su laido tvirtinimo mazgais.	kompl	2				
3.6	Metalo konstrukcijų įžeminimo įtaisai su tvirtinimo detalėmis.	kompl	1				
3.7	Apatinis fiksuojantis lynas su lyno tvirtinimo detalėmis prie k/tinklo atramų, izoliatoriai, k/laido tvirtinimo detalės.	kompl	1				
3.8	Skyriklio metalo konstrukcijos su tvirtinimo ir pajungimo detalėmis	kompl	2				
3.9	Aukštos įtampos iškroviklių metalo konstrukcijos su tvirtinimo ir pajungimo detalėmis	kompl	2				
3.10	Aukštos įtampos iškrovikliai	vnt.	2				

Pakabinami izoliatoriai perkami PSPKrGP 70-25/1,1, **fiksatoriniai izoliatoriai** FSPKr 70-25/1,5, **ipjautiniai izoliatoriai** NSPKr 120-25/1,5, **kontaktinio tinklo palaikančios metalo konstrukcijos turi būti naujos cinkuotos.**

Visą demontuotas metalo konstrukcijas pristatyti į Kauno kontaktinių tinklų barą ir priduoti pagal aktą. Demontuotas kontaktinio tinklo atramos priduoti į gelžbetoninių atliekų surinkimo aikštele, pristatyti patvirtinantį dokumentą.

Pastabos:

1. Medžiagų kiekiai duoti apytiksliai ir sudarant sąmatą turi būti tikslinami.
2. Darbų apimtys duotos apytikslės.

Kauno kontaktinių tinklų grupės vadovas

(parašas)

(vardas, pavardė)

Kontaktinių tinklų poskyrio vyriausiasis ekspertas

(parašas)

(vardas, pavardė)





**AB „LIETUVOS GELEŽINKELIAI“
GELEŽINKELIO INFRASTRUKTŪROS DIREKCIJOS
INFRASTRUKTŪROS EKSPLOATACIJOS DEPARTAMENTAS
AUTOMATIKOS, RYŠIŲ IR ELEKTROS SKYRIAUS
KONTAKTINIO TINKLO POSKYRIO
VILNIAUS KONTAKTINIŲ TINKLŲ GRUPĖ**

DEFEKTŲ AKTAS

mes, žemiau pasirašę;

Pavelas Papkovas Vyriausiasis ekspertas
(vardas, pavardė, paraeigos)
Michail Kovaliov Vilniaus kontaktinių tinklų grupės vadovas
(vardas, pavardė, paraeigos)

atlikome Defektinių K/T atramų Nr. 69, 84-85, 105-106, 190, 194, 207, 210, 212,
patikrinimą: 249-250, 253-254, 258 **Lentvario stotyje.**

Lentvario stotis Inv. Nr. 310-0000048
(objekto pavadinimas, inventorinis Nr.)

Objekto charakteristika: K/T g/b atramų Nr. 69, 84-85, 105-106, 190, 194, 207, 210, 212, 249-250, 253-254, 258 Lentvario stotyje.

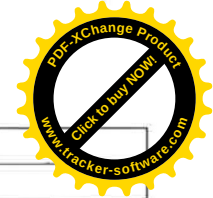
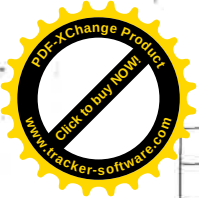
Paskutinio kapitalinio (vidutinio) remonto metai 1975 m.

Nustatyta, kad reikalingas remontas, įvykdant šiuos darbus:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Medžiagos	Mat. vnt.	Kiekis	Pastabos
Atrama Nr.69 (tarpinė) 17+537 km.					
1	Demontavimo darbai				
1.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	1	
1.2	Ižeminimas		kompl.	1	
1.3	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2	Montavimo darbai				
2.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	1	
2.2	Ižeminimas		kompl.	1	
2.3	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		vnt.	1	
3	Medžiagos				
3.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	1	

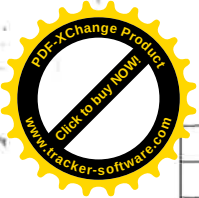


3.2	Ižeminimas		kompl.	1	d≥10mm
3.3	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
Atramos Nr.84-85 (tarpinės) 17+718 km.					
1	Demontavimo darbai				
1.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	2	
1.2	Atramos fundamentas DS		vnt.	2	
1.3	„Nagolovnik“		vnt.	2	
1.4	Standus skersinis P-26, 29,01m.		vnt.	1	
1.5	Fiksuojančio lyno su tvirtinimo mazgais ir izoliatoriais	KS-132 Lyno ilgis	vnt. m.	1 30	
1.6	FL F3,4-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	2	
1.7	GSL gembė KFU-5 su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu	T- tipo	kompl.	1	
1.8	Ižeminimas		kompl.	1	
1.9	Šviestuvai		vnt.	1	atr. Nr. 85
2	Montavimo darbai				
2.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	2	
2.2	Atramos fundamentas DS		vnt.	2	
2.3	„Nagolovnik“		vnt.	2	
2.4	Standus skersinis P-26, 29,01m.		vnt.	1	
2.5	Fiksuojančio lyno su tvirtinimo mazgais ir izoliatoriais	KS-132 Lyno ilgis	vnt. m.	1 30	
2.6	FL F3,4-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	2	
2.7	GSL gembė KFU-5 su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2.8	Ižeminimas		kompl.	1	
2.9	Šviestuvai		vnt.	1	atr. Nr. 85
3	Medžiagos				
3.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	2	
3.2	Atramos fundamentas		vnt.	2	
3.3	„Nagolovnik“		vnt.	2	
3.4	Standus skersinis P-26, 29,01m.		vnt.	1	
3.5	Fiksuojančio lyno su tvirtinimo mazgais ir izoliatoriais	KS-132 Lyno ilgis	vnt. m.	1 30	
3.6	FL F3,4-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	2	
3.7	GSL gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu	T- tipo	kompl.	1	
3.8	Ižeminimas		kompl.	1	d≥10mm ²
Atramos Nr.105-106 (tarpinės) 18+113 km.					
1	Demontavimo darbai				

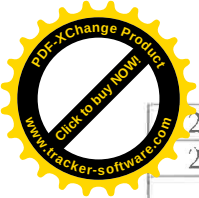


1.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	2	
1.2	Atramos fundamentas DS		vnt.	2	
1.3	„Nagolovnik“		vnt.	2	
1.4	Standus skersinis P-17, 25,87m.		vnt.	1	
1.5	Fiksuojančio lyno su tvirtinimo mazgais ir izoliatoriais	KS-132 Lyno ilgis	vnt. m.	1 26	
1.6	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu	T- tipo	kompl.	1	
1.7	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
1.8	Ižeminimas		kompl.	1	
2	Montavimo darbai				
2.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	2	
2.2	Atramos fundamentas DS		vnt.	2	
2.3	„Nagolovnik“		vnt.	2	
2.4	Standus skersinis P-17, 25,87m.		vnt.	1	
2.5	Fiksuojančio lyno su tvirtinimo mazgais ir izoliatoriais	KS-132 Lyno ilgis	vnt. m.	1 26	
2.6	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2.7	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2.8	Ižeminimas		kompl.	1	
3	Medžiagos				
3.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	2	
3.2	Atramos fundamentas		vnt.	2	
3.3	„Nagolovnik“		vnt.	2	
3.4	Standus skersinis P-17, 25,87m.		vnt.	1	
3.5	Fiksuojančio lyno su tvirtinimo mazgais ir izoliatoriais	KS-132 Lyno ilgis	vnt. m.	1 26	
3.6	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu	T- tipo	kompl.	1	
3.7	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
3.8	Ižeminimas		kompl.	1	d≥10mm ²
Atrama Nr.190 (inkarinė) 18+944 km.					
1	Demontavimo darbai				
1.1	K/T atrama	SKU 8-25/13,6	vnt.	1	
1.2	Atramos fundamentas DS		vnt.	1	
1.3	Ižeminimas		kompl.	1	
1.4	OL DLB-27,5 kV gembė KFDS-5 su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
1.5	Ankeruotės atotampa su ankeriu DA-		kompl.	1	

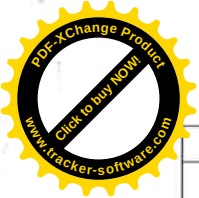
1.6	4,5 Kompensavimo įrenginio komplektas		kompl.	1	
1.7	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2	Montavimo darbai				
2.1	K/T atrama	SKU 8-25/13,6	vnt.	1	
2.2	Atramos fundamentas		vnt.	1	
2.3	Įžeminimas		kompl.	1	
2.4	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2.5	Ankeruotės atotampa su ankeriu		kompl.	1	
2.6	Kompensavimo įrenginio komplektas		kompl.	1	
2.7	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
3	Medžiagos				
3.1	K/T atrama	SKU 8-25/13,6	vnt.	1	
3.2	Atramos fundamentas		vnt.	1	
3.3	Įžeminimas		kompl.	1	$d \geq 10 \text{ mm}^2$
3.4	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
3.5	Ankeruotės atotampa su ankeriu		kompl.	1	
3.6	Kompensavimo įrenginio komplektas		kompl.	1	
3.7	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
Atrama Nr.194 (fiderinė) 18+996 km.					
1	Demontavimo darbai				
1.1	K/T atrama	SKU 8/10,8	vnt.	1	
1.2	Atramos fundamentas DS		vnt.	1	
1.3	Grupinis įžeminimas		kompl.	1	
1.4	FL F3,4-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
1.5	GSL gembė KFPU-50 su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2	Montavimo darbai				
2.1	K/T atrama	SKU 8/10,8	vnt.	1	
2.2	Atramos fundamentas DS		vnt.	1	
2.3	Grupinis įžeminimas		kompl.	1	
2.4	FL F3,4-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2.5	GSL gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	



3	Medžiagos				
3.1	K/T atrama	SKU 8/10,8	vnt.	1	
3.2	Atramos fundamentas		vnt.	1	
3.3	Grupinio įžeminimo palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektas		kompl.	1	
3.4	FL F3,4-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
3.5	GSL gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
Atrama Nr.207 (tarpinė) 19+241 km.					
1	Demontavimo darbai				
1.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	1	
1.2	Grupinis įžeminimas		kompl.	1	
1.3	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
1.4	Šviesolaidis		kompl.	1	
2	Montavimo darbai				
2.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	1	
2.2	Grupinis įžeminimas		kompl.	1	
2.3	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2.4	Šviesolaidis		kompl.	1	
3	Medžiagos				
3.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	1	
3.2	Grupinio įžeminimo palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektas		kompl.	1	
3.3	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
Atrama Nr.210 (tarpinė) 19+293 km.					
1	Demontavimo darbai				
1.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	1	
1.2	Įžeminimas		kompl.	1	
1.3	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
1.4	OL DLB-27,5 kV gembė KFDS-5 su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
1.5	GSL gembė KFPU-50 su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2	Montavimo darbai				



2.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	1	
2.2	Ižeminimas		kompl.	1	
2.3	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2.4	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2.5	GSL gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
3	Medžiagos				
3.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	1	
3.2	Ižeminimas		kompl.	1	$d \geq 10 \text{ mm}^2$
3.3	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
3.4	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
3.5	GSL gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
Atrama Nr.212 (tarpinė) 19+345 km.					
1	Demontavimo darbai				
1.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	1	
1.2	Ižeminimas		kompl.	1	
1.3	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
1.4	OL DLB-27,5 kV gembė KFDS-5 su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
1.5	GSL gembė KFPU-50 su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2	Montavimo darbai				
2.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	1	
2.2	Ižeminimas		kompl.	1	
2.3	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2.4	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2.5	GSL gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
3	Medžiagos				
3.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	1	
3.2	Ižeminimas		kompl.	1	$d \geq 10 \text{ mm}^2$
3.3	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo		kompl.	1	



	detalių komplektu				
3.4	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
3.5	GSL gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	

Atramos Nr.249-250 (tarpinės) 1+463 km.

1	Demontavimo darbai				
1.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	2	
1.2	„Nagolovnik“		vnt.	2	
1.3	Standus skersinis, 19,02m.		vnt.	1	
1.4	K/T gembė ŽR-I su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	2	
1.5	OL DLB-27,5 kV gembė KFD su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
1.6	Grupinis įžeminimas		kompl.	1	

2	Montavimo darbai				
2.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	2	
2.2	„Nagolovnik“		vnt.	2	
2.3	Standus skersinis, 19,02m.		vnt.	1	
2.4	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	2	
2.5	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2.6	Grupinis įžeminimas		kompl.	1	

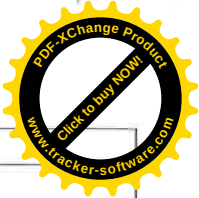
3	Medžiagos				
3.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	2	
3.2	„Nagolovnik“		vnt.	2	
3.3	Standus skersinis, 19,02m.		vnt.	1	
3.4	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	2	
3.5	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
3.6	Grupinio įžeminimo palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektas		kompl.	1	

Atramos Nr.249-250 (tarpinės) 1+463 km.

1	Demontavimo darbai				
1.7	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	2	
1.8	„Nagolovnik“		vnt.	2	
1.9	Standus skersinis, 19,02m.		vnt.	1	
1.10	K/T gembė ŽR-I su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo		kompl.	2	



1.11	detalių komplektu OL DLB-27,5 kV gembė KFD su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
1.12	Grupinis įžeminimas		kompl.	1	
2	Montavimo darbai				
2.7	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	2	
2.8	„Nagolovnik“		vnt.	2	
2.9	Standus skersinis, 19,02m.		vnt.	1	
2.10	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	2	
2.11	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2.12	Grupinis įžeminimas		kompl.	1	
3	Medžiagos				
3.7	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	2	
3.8	„Nagolovnik“		vnt.	2	
3.9	Standus skersinis, 19,02m.		vnt.	1	
3.10	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	2	
3.11	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
3.12	Grupinio įžeminimo palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektas		kompl.	1	
Atrama Nr.258 (tarpinė) 1+770 km.					
1	Demontavimo darbai				
1.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	1	
1.2	Grupinis įžeminimas		kompl.	1	
1.3	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
1.4	OL DLB-27,5 kV gembė KFDS-5 su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2	Montavimo darbai				
2.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	1	
2.2	Grupinis įžeminimas		kompl.	1	
2.3	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
2.4	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
3	Medžiagos				



3.1	K/T atrama	SKU 6/13,6	vnt.	1	
3.2	Grupinio įžeminimo palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektas		kompl.	1	
3.3	K/T gembė su kontaktinio tinklo pakabos palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	
3.4	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančių ir tvirtinimo detalių komplektu		kompl.	1	

Pakabinami izoliatoriai perkami PSPKrGP 70-25/1,1, fiksatoriniai izoliatoriai FSPKr 70-25/1,5, įpjautiniai izoliatoriai NSPKr 120-25/1,5, kontaktinio tinklo palaikančios metalo konstrukcijos turi būti naujos cinkuotos.

Visą demontuotas metalo konstrukcijas pristatyti į Vilniaus kontaktinių tinklų grupę ir priduoti pagal aktą.

Demontuotas kontaktinio tinklo atramas priduoti į gelžbetoninių atliekų surinkimo aikštele, pristatyti patvirtinantį dokumentą.

Pastabos:

1. Medžiagų kiekiai duoti apytiksliai ir sudarant sąmatą turi būti tikslinami.
2. Darbų apimtys duotos apytikslės.

Grupės vadovas _____

(parašas)

(vardas, pavardė)

Vyriausiasis ekspertas _____

P. Paplauskas

(parašas)

(vardas, pavardė)





AB „LIETUVOS GELEŽINKELIAI“
GELEŽINKELIO INFRASTRUKTŪROS DIREKCIJOS
INFRASTRUKTŪROS EKSPLOATACIJOS DEPARTAMENTAS
AUTOMATIKOS, RYŠIŲ IR ELEKTROS SKYRIAUS
KONTAKTINIO TINKLO POSKYRIO
VILNIAUS KONTAKTINIŲ TINKLŲ GRUPĖ

DEFEKTŲ AKTAS

mes, žemiau pasirašę;

Pavelas Papkovas Vyriausiasis ekspertas
(vardas, pavardė, paraeigos)
Michail Kovaliov Vilniaus kontaktinių tinklų grupės vadovas
(vardas, pavardė, paraeigos)

atlikome
patikrinimą:

Defektnių K/T atramų Nr. 11-12,120-121,126-127,128-129,155, 76
Vilniaus stotyje .

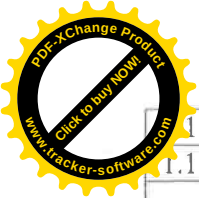
Vilniaus stoties kontaktinis tinklas Inv. Nr.310-0000044
(objekto pavadinimas, inventorinis Nr.)

Objekto charakteristika: K/T g/b atramų Nr. 11-12,120-121,126-127,128-129,155, 76 Vilniaus stotyje

Paskutinio kapitalinio (vidutinio) remonto metai 1975 m.

Nustatyta, kad reikalingas remontas, įvykdant šiuos darbus:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Medžiagos	Mat. vnt.	Kiekis	Pastabos
1. Demontavimo darbai					
1.1	<i>Atrama Nr.11 (tarpinė) , Atrama Nr.12 (tarpinė) 0+750 km.</i>				
1.1.1	Kontaktinio laido atjungimas nuo papildomo fiksatoriaus		vnt.	3	
1.1.2	Nešančio lyno atjungimas nuo skersinės		vnt.	2	
1.1.3	K/T atrama SKU 6/13,6		vnt.	4	
1.1.4	AS-35 laido atjungimas nuo gembės			2	
1.1.5	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T- tipo	vnt.	1	
1.1.6	GSL-185 laido atjungimas nuo gembės		vnt.	2	
1.1.7	OL GSL gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra		vnt.	1	
1.1.8	Grupinis įžeminimas		vnt.	1	
1.1.9	Fiksuojuantis lynas su tvirtinimo mazgais ir izoliatoriais	KS-132 Lyno ilgis	vnt. m	2 25	



1.1.10	Standus skersinis P-17 24.27m.		vnt.	1	
1.1.11	Pakabinami izoliatoriai		vnt	33	
2.Montavimo darbai					
2.1.1	K/T atrama SKU 6/13,6		vnt.	4	
2.1.2	Kontaktinio laido prijungimas prie papildomo fiksatoriaus		vnt.	3	
2.1.4	Nešančio lyno prijungimas prie skersinės		vnt.	2	
2.1.5	AS-35 laido prijungimas prie gembės		vnt.	2	
2.1.6	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T- tipo	vnt.	1	
2.1.7	GSL-185 laido prijungimas prie gembės		vnt.	2	
2.1.8	OL GSL gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra		vnt.	1	
2.1.9	Grupinis įžeminimas		vnt.	1	
2.1.10	Fiksuojantis lynas su mazgais ir izoliatoriais	KS-132 Lyno ilgis	vnt. m	2 30	
2.1.11	Standus skersinis P-17 24,27m.		vnt.	1	
2.1.13	Stygos		vnt	6	
2.1.14	Polimeriniai izoliatoriai	pakabinami	vnt.	11	
3.Medžiagos					
3.1.1	Gelžbetoninė atrama	SKU 6/13.6	vnt.	4	
3.1.4	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T- tipo KFD-5	vnt	1	
3.1.5	OL GSL gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	KF-5, KFU-5	vnt	1	
3.1.6	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-132	vnt	2	
3.1.7	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-133	vnt.	1	
3.1.8	Galinis gnybtas	KS-035	vnt.	8	
3.1.9	Cinkuotas trosas d-70mm ²		m.	50	
3.1.10	įžeminimo viela d-10mm ²		m.	20	
3.1.11	Polimeriniai izoliatoriai	pakabinami	vnt	11	
3.1.12	Standus skersinis P-17 24.27m.	Ilgis pagal situacija	vnt	1	
3.1.13	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-009	vnt.	6	
3.1.13	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-008	vnt.	1	
3.1.14	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-066	vnt.	6	
3.1.15	Papildomo fiksatoriaus gnybtas	KS-049	vnt.	3	
3.1.16	Fiksatoriaus stygos	UKS 01929	vnt.	8	
3.1.18	Papildomo fiksatoriaus tvirtinimo prie troso mazgai		vnt.	3	
3.1.19	Styginis gnybtas	KS-046	vnt.	8	
1.Demontavimo darbai					
1.2.	Atramos Nr.120,121 (tarpinė) 1+550 km.				
1.2.1	Kontaktinio laido atjungimas nuo papildomo fiksatoriaus		vnt.	4	
1.2.2	Nešančio lyno atjungimas nuo		vnt.	4	

	skersinės				
1.2.3	AS-35 laido atjungimas nuo gembės		vnt.	2	
1.2.4	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T- tipo	vnt.	1	
1.2.5	GSL-185 laido atjungimas nuo gembės		vnt.	2	
1.2.6	OL GSL gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra		vnt.	1	
1.2.7	Grupinis įžeminimas		vnt.	1	
1.2.8	K/T atrama SKU6/13,6		vnt.	4	
1.2.9	Standus skersinis P-33 35,420m.		vnt.	1	
1.2.10	Fiksuojančio lyno su tvirtinimo mazgais ir izoliatoriais	KS-132 Lyno ilgis	vnt. m.	2 40	
1.2.11	Pakabinami izoliatoriai		vnt.	40	
1.1.12	Lynginis lynas		vnt.	3	
1.1.13	Stygos		vnt	8	

2.Montavimo darbai

2.2.	Atramos Nr.120,121 (tarpinės)				1+550 km.
2.2.1	Kontaktinio laido prijungimas prie papildomo fiksatoriaus		vnt.	4	
2.2.2	Nešančio lyno prijungimas prie skersinės		vnt.	4	
2.2.4	AS-35 laido prijungimas prie gembės		vnt.	2	
2.2.5	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T- tipo	vnt.	1	
2.2.6	GSL-185 laido prijungimas prie gembės		vnt.	2	
2.2.7	OL GSL gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra		vnt.	1	
2.2.8	Grupinis įžeminimas		vnt.	1	
2.2.9	K/T atrama SKU 6/13,6		vnt.	4	
2.2.10	Standus skersinis P-33 35,420m.		vnt.	1	
2.2.11	Fiksuojantis lynas su mazgais ir izoliatoriais	KS-132 Lyno ilgis	vnt. m.	2 40	
2.2.12	Polimeriniai izoliatoriai	pakabinami	vnt.	18	
2.1.13	Lynginis lynas		vnt.	3	
2.1.13	Stygos			8	

3.Medžiagos

3.1.1	Gelžbetoninė atrama	SKU 6/13.6	vnt.	4	
3.1.4	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T- tipo KFD-5	vnt	1	
3.1.5	OL GSL gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T-tipo KFD-5	vnt	1	
3.1.6	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-132	vnt	2	
3.1.7	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-133	vnt.	1	
3.1.8	Galinis gnybtas	KS-035	vnt.	10	
3.1.9	Cinkuotas trosas d-70mm ²		m.	50	
3.1.10	įžeminimo viela d-10mm ²		m.	20	
3.1.11	Polimeriniai izoliatoriai	pakabinami	vnt	18	
3.1.12	Standus skersinis P-33 35,420m.	Ilgis pagal situacija	vnt	1	



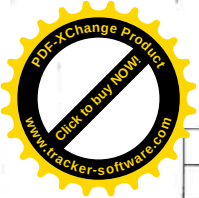
3.1.13	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-009	vnt.	9	
3.1.13	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-008	vnt.	1	
3.1.14	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-066	vnt.	6	
3.1.15	Papildomo fiksatoriaus gnybtas	KS-049	vnt.	3	
3.1.16	Fiksatoriaus stygos	UKS 01929	vnt.	8	
3.1.17	Kaušelis lynginiam lynui	KS061	vnt.	6	
3.1.18	Papildomo fiksatoriaus tvirtinimo prie troso mazgai		vnt.	3	
3.1.19	Lynginis lynas	BzII-35, DIN 48201	vnt.	3	
3.1.20	Styginis gnybtas	KS-046	vnt.	8	
3.1.21	Gnybtas lynginiam lynui	KS-048	vnt.	6	

1.Demontavimo darbai

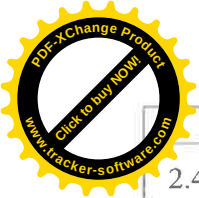
1.3	Atrama Nr.126-127 (tarpinė) 1+740 km.				
1.3.1	Kontaktinio laido atjungimas nuo papildomo fiksatoriaus		vnt.	3	
1.3.2	Nešančio lyno atjungimas nuo skersinės		vnt.	3	
1.3.3	AS-35 laido atjungimas nuo gembės		vnt.	2	
1.3.4	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T- tipo	vnt.	1	
1.3.5	GSL-185 laido atjungimas nuo gembės		vnt.	2	
1.3.6	OL GSL gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T- tipo	vnt.	1	
1.3.7	Grupinis įžeminimas		vnt.	1	
1.3.8	K/T atrama SKU6/13,6		vnt.	4	
1.3.9	Standus skersinis P-33 35,420m.		vnt.	1	
1.3.10	Fiksuojančio lyno su tvirtinimo mazgais ir izoliatoriais	KS-132 Lyno ilgis	vnt. m.	2 40	
1.3.11	Pakabinami izoliatoriai		vnt.	36	
1.3.12	Lynginis lynas		vnt.	3	
1.3.13	Stygos		vnt	8	

2.Montavimo darbai

2.3.1	Kontaktinio laido prijungimas prie papildomo fiksatoriaus		vnt.	3	
2.3.2	Nešančio lyno prijungimas prie skersinės		vnt.	3	
2.3.4	AS-35 laido prijungimas prie gembės		vnt.	2	
2.3.5	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T- tipo	vnt.	1	
2.3.6	GSL-185 laido prijungimas prie gembės		vnt.	2	
2.3.7	OL GSL gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T-tipo	vnt.	1	
2.3.8	Grupinis įžeminimas		vnt.	1	
2.3.9	K/T atrama SKU 6/13,6		vnt.	4	
2.3.10	Standus skersinis P-33 35,420m.		vnt.	1	
2.3.11	Fiksuojantis lynas su mazgais ir izoliatoriais	KS-132 Lyno ilgis	vnt. m.	2 40	
2.3.12	Polimeriniai izoliatoriai	pakabinami	vnt.	14	



2.3.13	Lynginis lynas		vnt.	3	
2.3.14	Stygos			8	
3.Medžiagos					
3.1.1	Gelžbetoninė atrama	SKU 6/13.6	vnt.	4	
3.1.4	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T- tipo KFD-5	vnt	1	
3.1.5	OL GSL gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T-tipo KFD-5	vnt	1	
3.1.6	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-132	vnt	2	
3.1.7	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-133	vnt.	1	
3.1.8	Galinis gnybtas	KS-035	vnt.	10	
3.1.9	Cinkuotas trosas d-70mm ²		m.	50	
3.1.10	įžeminimo viela d-10mm ²		m.	20	
3.1.11	Polimeriniai izoliatoriai	pakabinami	vnt	14	
3.1.12	Standus skersinis P-33 35,420m.	Ilgis pagal situacija	vnt	1	
3.1.13	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-009	vnt.	9	
3.1.13	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-008	vnt.	1	
3.1.14	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-066	vnt.	6	
3.1.15	Papildomo fiksatoriaus gnybtas	KS-049	vnt.	3	
3.1.16	Fiksatoriaus stygos	UKS 01929	vnt.	8	
3.1.17	Kaušelis lynginiam lynui	KS061	vnt.	6	
3.1.18	Papildomo fiksatoriaus tvirtinimo prie troso mazgai		vnt.	3	
3.1.19	Lynginis lynas	BzII-35, DIN 48201	vnt.	3	
3.1.20	Styginis gnybtas	KS-046	vnt.	8	
3.1.21	Gnybtas lynginiam lynui	KS-048	vnt.	6	
1.Demontavimo darbai					
1.4	Atrama Nr.128-129 (tarpinė) 1 +805km				
1.4.1	Kontaktinio laido atjungimas nuo papildomo fiksatoriaus		vnt.	3	
1.4.2	Nešančio lyno atjungimas nuo skersinės		vnt.	3	
1.4.3	AS-35 laido atjungimas nuo gembės		vnt.	2	
1.4.4	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T- tipo	vnt.	1	
1.4.5	GSL-185 laido atjungimas nuo gembės		vnt.	2	
1.4.6	OL GSL gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T- tipo	vnt.	1	
1.4.7	Grupinis įžeminimas		vnt.	1	
1.4.8	K/T atrama SKU6/13,6		vnt.	4	
1.4.9	Standus skersinis P-33 35,420m.		vnt.	1	
1.4.10	Fiksuojaančio lyno su tvirtinimo mazgais ir izoliatoriais	KS-132 Lyno ilgis	vnt. m.	2 40	
1.4.11	Pakabinami izoliatoriai		vnt.	36	
1.4.12	Lynginis lynas		vnt.	3	
1.4.13	Stygos		vnt	8	



2.Montavimo darbai

2.4.1	Kontaktinio laido prijungimas prie papildomo fiksatoriaus		vnt.	3	
2.4.2	Nešančio lyno prijungimas prie skersinės		vnt.	3	
2.4.4	AS-35 laido prijungimas prie gembės		vnt.	2	
2.4.5	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T- tipo	vnt.	1	
2.4.6	GSL-185 laido prijungimas prie gembės		vnt.	2	
2.4.7	OL GSL gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T-tipo	vnt.	1	
2.4.8	Grupinis įžeminimas		vnt.	1	
2.4.9	K/T atrama SKU 6/13,6		vnt.	4	
2.4.10	Standus skersinis P-33 35,420m.		vnt.	1	
2.4.11	Fiksuojantis lynas su mazgais ir izoliatoriais	KS-132 Lyno ilgis	vnt. m.	2 40	
2.4.12	Polimeriniai izoliatoriai	pakabinami	vnt.	14	
2.4.13	Lynginis lynas		vnt.	3	
2.4.14	Stygos			8	

3.Medžiagos

3.4.1	Gelžbetoninė atrama	SKU 6/13.6	vnt.	4	
3.4.4	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T- tipo KFD-5	vnt	1	
3.4.5	OL GSL gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	T-tipo KFD-5	vnt	1	
3.4.6	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-132	vnt	2	
3.4.7	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-133	vnt.	1	
3.4.8	Galinis gnybtas	KS-035	vnt.	10	
3.4.9	Cinkuotas trosas d-70mm ²		m.	50	
3.4.10	įžeminimo viela d-10mm ²		m.	20	
3.4.11	Polimeriniai izoliatoriai	pakabinami	vnt	14	
3.4.12	Standus skersinis P-33 35,420m.	Ilgis pagal situacija	vnt	1	
3.4.13	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-009	vnt.	7	
3.4.13	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-008	vnt.	1	
3.4.14	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-066	vnt.	6	
3.4.15	Papildomo fiksatoriaus gnybtas	KS-049	vnt.	3	
3.4.16	Fiksatoriaus stygos	UKS 01929	vnt.	8	
3.4.17	Kaušelis lynginiam lynui	KS061	vnt.	6	
3.4.18	Papildomo fiksatoriaus tvirtinimo prie troso mazgai		vnt.	3	
3.4.19	Lynginis lynas	BzII-35, DIN 48201	vnt.	3	
3.4.20	Styginis gnybtas	KS-046	vnt.	8	
3.4.21	Gnybtas lynginiam lynui	KS-048	vnt.	6	

1.Demontavimo darbai

1.5	Atrama Nr.155 (tarpinė) 2 +444km				
1.5.1	Kontaktinio laido atjungimas nuo papildomo fiksatoriaus		vnt.	1	
1.5.2	Nešančio lyno atjungimas nuo gembės		vnt.	1	
1.5.3	AS-35 laido atjungimas nuo gembės		vnt.	2	
1.5.4	OL DLB-27,5 kV gembė su	KFDS-5	vnt.	1	

	palaikančia tvirtinimo armatūra				
1.5.7	Atramos ir konstrukcijų įžeminimas		vnt.	1	
1.5.8	K/T atrama SKU6/13,6		vnt.	1	
1.5.11	Pakabinami izoliatoriai		vnt.	12	
1.5.12	Lynginis lynas		vnt.	1	
1.5.13	Stygos		vnt	2	
1.5.13	Pagrindinis fiksatorius	FP-II	vnt.	1	
1.5.14	Kontaktinio tinklo gembė	NR-I-5	vnt.	1	

2.Montavimo darbai

2.5.1	Kontaktinio laido prijungimas prie papildomo fiksatoriaus		vnt.	1	
2.5.2	Nešančio lyno prijungimas prie gembės		vnt.	1	
2.5.4	AS-35 laido prijungimas prie gembės		vnt.	2	
2.5.5	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	KFDS-5	vnt.	1	
2.5.6	Atramos ir konstrukcijų įžeminimas		vnt.	1	
2.5.7	K/T atrama SKU 6/13,6		vnt.	1	
2.5.8	Polimerinis izoliatorius	pakabinamas	vnt.	3	
2.5.9	Pagrindinio fiksatoriaus polimerinis izoliatorius		vnt		
2.5.10	Lynginis lynas		vnt.	1	
2.5.11	Stygos			1	
2.5.12	Pagrindinis fiksatorius	FP-II	vnt.	1	
2.5.13	Kontaktinio tinklo gembė	NR-I-5	vnt.	1	

3.Medžiagos

3.5.1	Gelžbetoninė atrama	SKU 6/13.6	vnt.	1	
3.5.2	OL DLB-27,5 kV gembė su palaikančia tvirtinimo armatūra	KFDS-5	vnt	1	
3.5.3	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-129	vnt	2	
3.5.4	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-130	vnt	2	
3.5.5	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-131	vnt.	1	
3.5.6	įžeminimo viela	d-10mm ²	m.	20	
3.5.7	Polimeriniai izoliatoriai	pakabinami	vnt	3	
3.5.8	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-009	vnt.	3	
3.5.9	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-066	vnt.	6	
3.5.10	Papildomo fiksatoriaus gnybtas	KS-049	vnt.	1	
3.5.11	Fiksatoriaus stygos	UKS 01929	vnt.	2	
3.5.12	Kaušelis lynginiam lynui	KS-061	vnt.	2	
3.5.13	Lynginis lynas	BzII-35, DIN 48201	vnt.	1	
3.5.14	Stygis gnybtas	KS-046	vnt.	2	
3.5.15	Gnybtas lynginiam lynui	KS-048	vnt.	2	
3.5.16	Bugelis	KS-093	vnt.	2	
3.5.17	Bugelis	KS-092	vnt.	1	
3.5.18	Pagrindinio fiksatoriaus izoliatorius		vnt.	1	

**1. Demontavimo darbai**

1.6	Atrama Nr. 76 (inkarinė) 0 +480km				
1.6.1	Kontaktinio laido atjungimas nuo izoliatoriaus		vnt.	1	
1.6.2	Nešančio lyno atjungimas nuo izoliatoriaus		vnt.	1	
1.6.3	Kompensavimo įrangos blokai		vnt.	3	
1.6.4	Kompensavimo įrangos lynas		m.	20	
1.6.5	Kompensavimo įrangos svoriai		vnt.	8	
1.6.6	Kompensavimo įrangos slopintuvai		vnt.	1	
1.6.7	Atramos ir konstrukcijų įžeminimas		vnt.	1	
1.6.8	K/T atrama SKU8 25/13,6		vnt.	1	
1.6.9	Gelžbetoninis ankeris DA-4		vnt.	1	
1.6.10	Atotampa A2		vnt.	1	
1.6.11	Pakabinami izoliatoriai		vnt.	2	
1.6.12	Atotamos laikiklis (apatinis, viršutinis)		vnt.	2	

2. Montavimo darbai

2.6.1	Kontaktinio laido prijungimas prie izoliatoriaus		vnt.	1	
2.6.2	Nešančio lyno prijungimas prie izoliatoriaus		vnt.	1	
2.6.3	Kompensavimo įrangos blokai		vnt.		
2.6.4	Kompensavimo įrangos lynas		m.	apie 20	
2.6.5	Kompensavimo įrangos svoriai		vnt.	9	
2.6.6	Kompensavimo įrangos slopintuvai		vnt.	1	
2.6.7	K/T atrama SKU8-25/13,6		vnt.	1	
2.6.8	Gelžbetoninis ankeris DA-4		vnt.	1	
2.6.9	Atotampa A2		vnt.	1	
2.6.10	Pakabinami izoliatoriai		vnt.	2	
2.6.11	Atotamos laikiklis (apatinis, viršutinis)	pakabinamas	vnt.	2	
2.6.12	Atramos ir konstrukcijų įžeminimas		vnt.	1	

3. Medžiagos

3.6.1	Gelžbetoninė atrama	SKU 8-25/13.6	vnt.	1	
3.6.2	Gelžbetoninis ankeris	DA-4	vnt.	1	
3.6.3	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-129	vnt.	2	
3.6.4	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-130	vnt.	2	
3.6.5	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-131	vnt.	1	
3.6.6	įžeminimo viela	d-10mm ²	m.	20	
3.6.7	Polimeriniai izoliatoriai	pakabinami	vnt.	3	
3.6.8	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-009	vnt.	3	
3.6.9	Mazgas/detalė kontaktinio tinklo	KS-066	vnt.	6	

Pakabinami izoliatoriai perkami PSPKrGP 70-25/1,1, fiksatoriniai izoliatoriai FSPKr 70-25/1,5, įpjautiniai izoliatoriai NSPKr 120-25/1,5, kontaktinio tinklo palaikančios metalo konstrukcijos turi būti naujos cinkuotos.

Visą demontuotas metalo konstrukcijas pristatyti į Vilniaus kontaktinių tinklų grupę ir priduoti pagal aktą.



Demontuotas kontaktinio tinklo atramas priduoti į gelžbetoninių atliekų surinkimo aikštele, prisipažinti patvirtinantį dokumentą.

Pastabos:

1. Medžiagų kiekiai duoti apytiksliai ir sudarant sąmatą turi būti tikslinami.
2. Darbų apimtys duotos apytikslės.

Grupės vadovas _____

(parašas)

(vardas, pavardė)

Vyriausiasis ekspertas _____

P. Lapkova

(parašas)

(vardas, pavardė)





