



STATYBOS RANGOS (UŽSAKYMŲ) SUTARTIS NR. _____
2019 m. vasario mėn. 27 Nr. SUT(201)-53
Vilnius

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Šiose sąlygose didžiąja raide rašomi terminai yra apibrėžti Statybos rangos pirkimo-pardavimo sutarties bendrųjų sąlygų (toliau – Bendrosios sąlygos) 1 straipsnyje. Sutarčiai taikoma skelbiamų derybų Nr. 2018/PCSR-3-2 „Geležinkelio kelio remonto darbų pirkimas“ paskelbimo dieną aktuali Bendrųjų sąlygų redakcija, skelbiama tinklapyje <http://www.litrail.lt/viesuju-pirkimu-dokumentai>.

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	UAB „Hidrostatyba“
2.2. Adresas	Gamyklos g.4, LT-96155 Gargždai, Lietuva
2.3. Juridinio asmens kodas	163281914
2.4. PVM mokėtojo kodas	LT632819113...
2.5. Banko sąskaita	LT32 7044 0600 0070 8107
2.6. Bankas, banko kodas	AB „SEB Bankas“, 70440
2.7. Telefonas	+370 8 46 474201
2.8. Faksas	+370 8 46 471500
2.9. El. paštas	komercija@hidrostatyba.lt
2.10. Atstovas	Generalinis direktorius Ignas Daunys
2.11. Atstovavimo pagrindas	Bendrovės įstatai

3. STATINIO IR DARBŲ DUOMENYS

3.1. Statinys	Geležinkelio keliai
3.2. Darbų atlikimo vieta (-os)	[Klaipėdos] regionas
3.3. Statybos darbų rūšis	Geležinkelio kelio remonto darbai (toliau – Darbai)

4. DARBŲ KAINA IR KITI MOKĖJIMAI



4.1. Kainodaros taisyklė	Fiksuotas įkainis (už faktiškai atliktas darbų apimtis apmokama pagal Sutartyje numatytus įkainius, neviršijant Sutarties 4.2punkte nurodytos Bendros maksimalios Sutarties kainos).
4.2. Kaina	Bendra maksimali Sutarties kaina, neįskaitant PVM, yra 1 381 660,91 Eur (<i>Vienas milijonas trys šimtai aštuoniasdešimt vienas tūkstantis šeši šimtai šešiasdešimt eurų 91 centas</i>). 21 proc. PVM yra 290 148,79 Eur (<i>du šimtai devyniasdešimt tūkstančių vienas šimtas keturiasdešimt aštuoni eurai 79 centai</i>). Bendra maksimali Sutarties kaina, įskaitant PVM, yra 1 671 809,70 Eur (<i>Vienas milijonas šeši šimtai septyniasdešimt vienas tūkstantis aštuoni šimtai devyni eurai 70 centų</i>). Detalūs Darbų įkainiai nurodyti Sutarties priede Nr. 2.
4.3. Avansas	Netaikoma
4.4. Bauda	Kaip numatyta Sutarties Bendrosiose sąlygose
5. TERMINAI	
5.1. Darbų atlikimo terminas (laikotarpis)	Darbai vykdomi pagal Užsakovo poreikį 6 (šešis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Konkretūs Darbų atlikimo terminai nustatomi Techninėje specifikacijoje nustatyta tvarka Šalių suderintuose darbų atlikimo grafikuose. Suderintuose darbų atlikimo grafikuose nurodyti konkrečių Darbų atlikimo terminai Šalių susitarimu gali būti pratęsti esant neatidėliotinam poreikiui užtikrinti nenutrūkstamą Bendrovės gamybinę veiklą.
5.2. Darbų vykdymo etapai	Darbų vykdymo etapai, jei reikalinga, nustatomi Techninėje specifikacijoje nustatyta tvarka Šalių suderintuose darbų atlikimo grafikuose.
5.3. Sutarties galiojimo terminas (laikotarpis)	Sutartis galioja 9 (devynis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
6. RANGOVO DRAUDIMAS IR GARANTIJOS	
6.1. Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ir kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo reikalavimai	Darbų draudimo suma (neatsižvelgiant į Lietuvos Respublikos statybos įstatymo XI skirsnio 42 straipsnio 10 punktą) negali būti mažesnė nei numatyta Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos



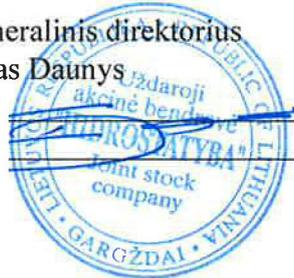
	<p>darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklių IV skyriaus ketvirtajame skirsnyje „Draudimo suma“.</p> <p>Civilinės atsakomybės draudimo suma (neatsižvelgiant į Lietuvos Respublikos statybos įstatymo XI skirsnio 42 straipsnio 10 punktą) kiekvienam statiniui negali būti mažesnė kaip 43 400,00 Eur (keturiasdešimt trijų tūkstančių keturių šimtų eurų) vienam draudžiamajam įvykiui. Papildomai draudimo liudijime (polise) turi būti numatyta:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Draudimo vietos sutvarkymo išlaidos po draudžiamąjį įvykių padengti. Draudimo suma turi būti nemažesnė kaip 1% darbų vertės pirmos rizikos draudimu. Besąlyginė išskaita (franšizė) negali būti didesnė nei 0,1% draudimo sumos, bet ne mažesnė nei 500 Eur (penki šimtai eurų);2. Garantinio termino draudimas. Draudimo apsauga suteikiama dėl žemiau nurodytu garantinio termino laikotarpiu atsiradusio apdrausto turto sugadinimo, sunaikinimo ar praradimo:<ul style="list-style-type: none">- dėl draudėjo ir/ar apdraustojo vykdomų draudimo objekto aptarnavimo darbų po statybos užbaigimo akto pasirašymo dienos;- kurie atsirado garantinio termino laikotarpio metu, su sąlyga, kad tokie nuostoliai ar žalos buvo sąlygoti apdraustų statybos darbų vykdymo draudimo vietoje metu iki apdraustų statybos darbų perdavimo užsakovui momento.Garantinio termino laikotarpis – 24 mėn. po to, kai rangovas perduoda visų apdraustų darbų rezultatą Užsakovui.
6.2. Bendrosios profesinės civilinės atsakomybės (kai atliekama statinio projekto vykdymo priežiūra bei susijusios paslaugos) draudimo reikalavimai	Draudimo suma vienam draudžiamajam įvykiui ir visam draudimo sutarties galiojimo laikotarpiui turi būti ne mažesnė kaip 500.000,00 Eurų (penki šimtai tūkstančių eurų). Besąlyginė išskaita (franšizė) negali būti didesnė kaip 2.900,00 Eurų (du tūkstančiai devyni šimtai eurų).
6.3. Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo reikalavimai (jei taikoma)	10% nuo Darbų vertės pagal užsakymą, tačiau ne mažesnė kaip 289.600 Eur vienam draudžiamajam įvykiui ir visam draudimo sutarties galiojimo laikotarpiui
6.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma	Sutarties įvykdymas užtikrinamas vienu iš Sutarties bendrosiose sąlygose nurodytų prievolių įvykdymo užtikrinimo būdų, ir jo suma yra 3 (trys) proc. nuo Sutarties kainos be PVM.



6.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimo pristatymo adresas (jei taikoma)	Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumentai teikiami Bendrųjų Sutarties sąlygų 11.2 ir 11.4 punktuose nurodytais būdais Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis. Tokiu atveju, jei bankas ar draudimo bendrovė neišdavinėja kvalifikuotu elektroniniu parašu pasirašytų dokumentų ir tai patys patvirtina, Banko garantijos originalas arba mokėjimo pavedimo skaitmeninė kopija turi būti pateikti į Užsakovo Pirkimų centrą (408 kab.) arba el. paštu j.dumciene@litrail.lt
7. SUTARTIES BENDRŪJŲ SĄLYGŲ PAKEITIMAI	
7.1. Šalys susitaria pakeisti nurodytą (-us) Bendrųjų sąlygų punktą (-us) ir išdėstyti jį (juos) nauja redakcija	Pateikiama Sutarties priede Nr. 3
8. KITOS SĄLYGOS	
8.1. Sutarties rengėjas	Pirkimo paslaugų centro Sudėtingų pirkimų skyriaus Rangos grupės projektų vadovė Jolita Dumčienė, tel. (8 5) 269 3932, jolita.dumciene@litrail.lt
8.2. Už Sutarties vykdymą ir PVM sąskaitų faktūrų per E-sąskaitą priėmimą atsakingas asmuo	Projektų valdymo departamento Projektų įgyvendinimo skyriaus Bendrovės investicinių projektų valdymo grupės Projekto vadovas . Projektų valdymo departamento Projektų įgyvendinimo skyriaus Bendrovės investicinių projektų valdymo grupės
8.3. Už ataskaitų paskelbimą atsakingas asmuo	Pirkimo paslaugų centro Sudėtingų pirkimų skyriaus Rangos grupės projektų vadovė Jolita Dumčienė, tel. (8 5) 269 3932, jolita.dumciene@litrail.lt
9. SUTARTIES SPECIALIŲJŲ SĄLYGŲ PRIEDAI	
9.1. Priedas Nr. 1 – Užduotis (Techninė specifikacija)	
9.2. Priedas Nr. 2 – Detalūs Darbų įkainiai	
9.3. Priedas Nr. 3 – Sutarties bendrųjų sąlygų pakeitimai	
9.4. Priedas Nr. 4 – Darbų grafikas (prie Sutarties atskirai nepridedamas, o originalas saugomas pas už Sutarties vykdymą atsakingą asmenį)	
9.5. Priedas Nr. 5 – Pirkimo dokumentai (prie Sutarties atskirai nepridedami, o originalas saugomas CVP IS)	
9.6. Priedas Nr. 6 – Rangovo pateiktas pasiūlymas ir jo paaiškinimai (prie Sutarties atskirai nepridedamas, o originalas saugomas CVP IS)	
9.7. Priedas Nr. 7 – Sutarties įvykdymo užtikrinimo garantija pridedama po Sutarties pasirašymo (originalas saugomas CVP IS)	
9.8. Priedas Nr. 8 – Garantinio laikotarpio prievolių įvykdymo užtikrinimo garantija pridedama po Sutarties pasirašymo (originalas saugomas pas už Sutarties vykdymą atsakingą asmenį)	



9.9. Priedas Nr. 9 – Rangovo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas (polisas) pridedamas po Sutarties pasirašymo (originalas saugomas pas už Sutarties vykdymą atsakingą asmenį) (nurodomas jei neprašomas pateikti su pasiūlymu)								
9.10. Priedas Nr. 10 – Statybų visų rizikų draudimo liudijimas (polisas) pridedamas po Sutarties pasirašymo (originalas saugomas pas už Sutarties vykdymą atsakingą asmenį)								
Sutarties savininkas: DI								
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. Esant tarpusavio neatitikimams tarp Sutarties Specialiųjų sąlygų ir jos priedų, prioritetas 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.								
<table border="0"> <tr> <td>Užsakovo vardu:</td> <td>Rangovo vardu:</td> </tr> <tr> <td>Generalinis direktorius</td> <td>Generalinis direktorius</td> </tr> <tr> <td><u>Mantas Bartuška</u></td> <td>Ignas Daunys</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </table>	Užsakovo vardu:	Rangovo vardu:	Generalinis direktorius	Generalinis direktorius	<u>Mantas Bartuška</u>	Ignas Daunys	_____	_____
Užsakovo vardu:	Rangovo vardu:							
Generalinis direktorius	Generalinis direktorius							
<u>Mantas Bartuška</u>	Ignas Daunys							
_____	_____							



PC, F, DIP



TVIRTINU:

AB „Lietuvos geležinkeliai“

Geležinkelių infrastruktūros direkcija

2019 m. _____ d

GELEŽINKELIO KELIO REMONTO DARBŲ PIRKIMAS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. BENDRA INFORMACIJA

1.1. AB „Lietuvos geležinkeliai“ (toliau – Bendrovė) vykdant teisės aktais nustatytas viešosios geležinkelių infrastruktūros valdytojo funkcijas ir nuolat stebint bei vertinant kelmačio vagono bei defektoskopų gautus duomenis nustatomi defektai, kuriuos priklausomai nuo kelio kategorijos, defektų rūšies, Bendrovė turi pašalinti. Siekiant kuo operatyviau atstatyti teisės aktais reglamentuotus geležinkelio kelio geometrinius parametrus ir išlaikyti leistinas nukrypti nuo geležinkelio kelio geometrinių parametrų ribas, būtina laiku atlikti geležinkelio kelio remonto darbus.

1.2. Bendrovei turint ilgalaikę geležinkelio kelio remonto darbų sutartį, kurioje būtų numatyti kiekvieno darbo proceso – geležinkelio kelio išardymo, grandžių surinkimo bazėje, geležinkelio tiesimo, balastavimo, bėgių sąvaržų keitimo, skaldos valymo, geležinkelio kelio ištaisymo ir apdailos, inventorinių bėgių keitimo ilgabėgiais, pavienių medinių pabėgių keitimo darbų įkainiai, būtų galima operatyviai vykdyti kelio remonto darbus. Tam tikslinga turėti ilgalaikę remonto darbų sutartį su rangovais, turinčiais patirties ir aukštos kvalifikacijos personalą, pajėgiais profesionaliai ir laiku atlikti geležinkelio kelio remonto darbus bei turinčiais visus reikalingus specialiuosius geležinkelio riedmenis / techniką.

1.3. Darbų užsakovas: AB „Lietuvos geležinkeliai“ Geležinkelių infrastruktūros direkcija.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Atsižvelgiant į minėta, Bendrovė numato įsigyti geležinkelio kelio remonto darbus ir susijusias paslaugas:

2.1.1. *geležinkelio kelio remonto darbai Vilniaus regione;*

2.1.2. *geležinkelio kelio remonto darbai Kauno regione;*

2.1.3. *geležinkelio kelio remonto darbai Šiaulių regione;*

2.1.4. *geležinkelio kelio remonto darbai Klaipėdos regione.*

2.2. Numatomų įsigyti darbų rūšys pateikiamos šios Techninės specifikacijos (toliau – Specifikacija) priede Nr. 1.

3. TEISĖS AKTAI, KURIUOSE NUSTATYTUS REIKALAVIMUS TURI ATITIKTI DARBAI

3.1. Darbai turi būti atlikti vadovaujantis:

3.1.1. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;

3.1.2. 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“;

3.1.3. Geležinkelio kelio priežiūros taisyklėmis K/111;

3.1.4. Geležinkelio kelio remonto darbų priėmimo taisyklėmis K/138;

3.1.5. Saugaus traukinių eismo užtikrinimo instrukcija remontuojant kelią K/078;

3.1.6. Geležinkelio eismo taisyklėmis ADV/003;



- 3.1.7. Geležinkelių transporto eismo signalizacijos taisyklėmis ADV/002;
- 3.1.8. Techninio geležinkelių naudojimo nuostatais ADV/001;
- 3.1.9. Besandūrio kelio tiesimo ir priežiūros instrukcija 145/K;
- 3.1.10. Pervažų įrengimo ir naudojimo taisyklėmis LG/12;
- 3.1.11. Bėgių suvirinimo ir ilgabėgių vežimo taisyklėmis 223/K;
- 3.1.12. Bėgių termitinio suvirinimo taisyklėmis 114/K;
- 3.1.13. Statinių artumo gabaritų taikymo instrukcija 163/K;
- 3.1.14. Iešmo, visiškai parengto įtaisymui kelyje, pervežimo į statybvieta ir įtaisymo technologija ir LST TS 2008 ir LST EN 13232 techninėmis specifikacijomis;
- 3.1.15. Techninėmis sąlygomis TY 0921-077-01124328-99 „Naudotų bėgių suvirinimas“;
- 3.1.16. Techninio geležinkelių naudojimo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 1996 m. rugsėjo 20 d. įsakymu Nr. 297;
- 3.1.17. Eismo pertraukų suteikimo tvarka; patvirtinta AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2014 m. lapkričio 25 d. įsakymu Nr. I-1062;
- 3.1.18. SD 13 standarto iešmų įrengimo ir priežiūros taisyklėmis 113/K;
- 3.1.19. Kitais galiojančiais teisės aktais ir norminiais dokumentais, kiek jų reguliavimo sritis yra susijusi su Pirkimo objektu.

4. TECHNINIAI-ORGANIZACINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI DARBAI

- 4.1.1. Darbai atliekami pagal preliminarų pusmetinį poreikį.
- 4.1.2. Kartu su preliminarium pusmetiniu poreikiu Užsakovas pateikia Rangovui:
 - 4.1.2.1. Darbų preliminarų pusmetinį planą (kuris gali būti kas ketvirtį tikslinamas);
 - 4.1.2.2. užduotį projektavimui tik kapitaliniam kelio remontui;
 - 4.1.2.3. paprastajam remontui reikalingą techninį darbo projektą;
 - 4.1.2.4. darbų kiekių žiniaraščius paprastajam kelio remontui, kai nereikalingas techninis darbo projektas.
- 4.1.3. Rangovas rengia kapitaliniam kelio remontui techninius projektus ir gauna statybos leidimus.
- 4.1.4. Paprastajam geležinkelio kelio remontui atlikti kuriems nereikalingi statybos leidimai techninius daro projektus rengia Užsakovas.
- 4.1.5. Paprastajam geležinkelio kelio remontui kuriam nereikalingi techniniai projektai, Rangovas atlieka pagal Užsakovo pateiktą darbų kiekių žiniaraštį 3 priedas.
- 4.1.6. Rangovui vykdant 4.1.4 punkte nurodytus darbus esant poreikiui atlieka geodezinius matavimus, esant netikslumams Užsakovas atlieka projekto pakeitimus.
- 4.1.7. Rangovas per 14 kalendorinių dienų nuo Užsakymo sutarties įsigaliojimo parengia ir pateikia Užsakovui darbų atlikimo grafiką (Specifikacijos 2 priedas), kuriame turi būti nurodytas tikslus darbų atlikimo laikas. Darbų atlikimo grafikas tvirtinamas Užsakovo per 10 dienų nuo jo pateikimo.
- 4.1.8. Kelio remonto darbai atliekami eismo pertraukų metu.
- 4.1.9. Rangovui eismo pertraukos suteikiamos vadovaujantis Techninių geležinkelio naudojimo nuostatų 10.2.1 punktu, Eismo pertraukų suteikimo tvarkos, patvirtintos AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus 2014 m. lapkričio 25 d. įsakymu Nr. I-1062, 22 priedu.
- 4.1.10. Rangovas planuodamas atlikti kelio remonto darbus, išskyrus iešmų įtaisymą, pasirenka darbų atlikimo technologiją ne ilgesnėse kaip 6 val. trukmės nepertraukiamose eismo pertraukose. Rangos darbų atlikimui per savaitę bus skiriama ne daugiau kaip 3 eismo pertraukos iki 6 val. trukmės. Esant gamybiniam ar geležinkelio



veiklos tęstinumui užtikrinti eismo pertraukų gali būti skiriama daugiau arba mažiau, o jų gali būti pailginama arba sutrumpinama. Dėl tokių atvejų bus derinama su Rangovu.

4.1.11. Įtaisant iešmus pagal Užsakovo pateiktuose projektuose numatytas sąlygas eismo pertraukos bus derinamos pagal 4.1.7. punkte pateiktą grafiką.

4.1.12. Rangovas vienos 6 val. nepertraukiamos eismo pertraukos metu privalo:

- pakeisti ilgabėgių ne mažiau kaip 800 metrų; arba
- nutiesti geležinkelio kelio grandimis ne mažiau kaip 800 metrų kelio; arba
- išvalyti granitinės skaldos balasto ne mažiau kaip 600 metrų kelio geležinkelio linijoje:
 - Vilnius-Kaunas;
 - IX B Kena – Klaipėda;
 - IX D Kaišiadorys – Kybartai;
 - I Joniškis – Mockava;
 - IA Radviliškis – Pagėgiai;
 - Kužiai – Bugeniai;
 - Vilnius – Stasylos;
 - Pagėgiai – Klaipėda;
 - tarptautiniuose transporto koridoriuose; arba
- išvalyti granitinės skaldos balasto ne mažiau kaip 350 metrų kelio kitose, aukščiau nepaminėtose geležinkelio linijose.

4.1.13. Remontui atlikti naudojamos Užsakovo medžiagos.

4.1.14. Užsakovo atsakingas darbuotojas reikalingas darbams atlikti medžiagas perduoda Rangovui medžiagų sandėliavimo vietoje, surašydamas medžiagų priėmimo – perdavimo laisvos formos aktą. Pagrindiniai medžiagų kiekiai sandėliuojami 4.1.38 punkte nurodytose Komplektavimo bazėse.

4.1.15. Rangovas ne vėliau kaip prieš 14 dienų iki darbų pradžios, turi pateikti Užsakovui prašymą dėl statybvietės suteikimo, nurodant specialiosios technikos laikymo vietą (geležinkelio kelias jo numeris, aikštelė, iešmas, riboženklis ar kita informacija apibūdinanti laikymo vietos ribas) ir terminą. Statybvietė suteikiama kiekvienam objektui atskirai.

4.1.16. Rangovas iš Užsakovo prieš darbų pradžią turi gauti aktą-leidimą vykdyti darbus veikiančioje geležinkelio zonoje. Aktas-leidimas išduodamas kiekvienam objektui atskirai.

4.1.17. Kelio remonto darbus Rangovas privalo atlikti vadovaudamasis 3.1 punkte nurodytai norminiais ir teisės aktais, užtikrindamas eismo saugumą, gamybinę sanitariją, priešgaisrinės ir aplinkos apsaugos, darbų saugos taisyklių laikymąsi.

4.1.18. Rangovas privalo spręsti visas problemas, susijusias su privažiuoju į darbo vietą per trečiųjų asmenų teritoriją bei su trečiųjų asmenų turto sugadinimu.

4.1.19. Rangovas organizuoja kelio mašinų, platformų, pusvagonių, vagonų, kitos reikalingos remonto darbams specialiosios technikos panaudojimą ir įformina visus reikiamus važtos dokumentus.

4.1.20. Rangovas vadovaudamasis K/078 instrukcijos reikalavimais vykdo kilnojamųjų signalinių kelio ženklų pastatymą/nuėmimą bei signalininkų skyrimą.

4.1.21. Pagal pateiktas ir suderintas paraiškas eismo pertraukoms gauti ir parengtas telegramas vykdant kelio remonto darbus traukinių eismą uždarys ir atidarys AB „Lietuvos geležinkeliai“ atsakingas darbuotojas.

4.1.22. Rangovas privalo savo jėgomis ir lėšomis pasirūpinti organizavimu ir priemonėmis tinkamai uždaryti automobilių eismą per pervažą, paruošus apylankos schemą ir gavus visus reikiamus leidimus, derinimus iš visų reikiamų įstaigų, prieš pradėdant darbus tinkamai ir laiku sustatyti apylankos ženklus. Rangovas skiria pervažininką eismo reguliavimui.

4.1.23. Atliekant bėgių suvirinimą į ilgabėgius stacionariomis sąlygomis bėgių ir suvirintų ilgabėgių pakrovimą, iškrovimą, transportavimą į/iš darbų atlikimo vietos specialioju ilgabėgių pervežimo sąstatu atlieka Rangovas.



4.1.24. Visi bėgiai į ilgabėgius turi būti suvirinti elektrokontaktiniu būdu pagal LST EN 14587-2:2009 ar lygiaverčio standarto reikalavimus (stacionare arba naudojant bėgių suvirinimo mašiną). Nuo bendro bėgių sandūrų suvirinimo skaičiaus leidžiama ne daugiau kaip 10 % bėgių sandūrų suvirinti termitiniu ar lygiaverčiu būdu.

4.1.25. Ieško elementų ir iešmų prieigų bėgių sandūras pirmos ir antros kategorijos keliuose būtina suvirinti per 14 dienų po ieško ar ieško elemento įtaisymo kelyje, taikant termitinių medžiagų ir suvirinimo įrangos gamintojų patvirtintą ir sertifikuotą suvirinimo technologiją.

4.1.26. Ilgabėgiai turi būti užtvirtinami optimaliame temperatūriniame intervale, vadovaujantis Specifikacijos 3.1 punkte nurodytais norminiais ir teisės aktais.

4.1.27. Atlikus suvirinimo darbus Rangovas atlieka reikalingą suvirintų sandūrų patikrą ir pateikia Užsakovui kokybę įrodančius dokumentus, vadovaujantis LST EN 14730:2008 standarte nurodytais reikalavimais. Atliekant reikalingus suvirinimo bandymus Rangovas privalo kviešti Užsakovo atstovą.

4.1.28. Rangovas, prieš atliekant iešmų keitimo darbus ir atlikus iešmų įtaisymą kelyje, privalo atlikti ir pateikti Užsakovui geodezinius matavimus.

4.1.29. Iešmus, atsižvelgiant į konstrukciją iešmų gamintojas komplektuoja kaip nurodyta LST TS 2008 ir LST EN 13232 standartuose. Iešmų valdymo įrangos pajungimą atlieka iešmų gamintojas.

4.1.30. Iešmų surinkimo, pakrovimo, iškrovimo būdus pateikia Užsakovas, vadovaudamasis LST TS 2008 standarto 10 skyriuje ir gamintojo nurodytais reikalavimais.

4.1.31. Rangovas vykdydamas ieško mazgų iškrovimą ir įtaisymą privalo laikytis ieško gamintojo nurodymų.

4.1.32. Iešmus pagal gamintojo ir LST TS 2008 standarte 5 skyriuje nurodytą komplektaciją pakrauna Užsakovas. Transportavimą vykdo Rangovas, naujų LST EN iešmų iškrovimą dalyvaujant ieško gamintojui vykdo Rangovas.

4.1.33. Paraiškas ieško transportavimui ir įtaisymui Rangovas pateikia Užsakovui ne vėliau kaip prieš 21 kalendorinę dieną iki numatomos ieško įtaisymo dienos.

4.1.34. Balastas pakraunamas į Rangovo specialiuosius riedmenis Užsakovo nurodytose vietose.

4.1.35. Reikalingus balasto kiekius ir pageidaujamus pakrovimo terminus Rangovas nurodo paraiškoje, kuri teikiama Užsakovui esant poreikiui kiekvieno mėnesio 1 ir 15 dienomis.

4.1.36. Rangovas specialiuosius geležinkelio riedmenis į/iš balasto pakrovimo/iškrovimo vietos transportuoja savo jėgomis.

4.1.37. Balasto pakrovimą balasto sandėliavimo vietoje geležinkelio stotyje su privažiuojamuoju keliu vykdo Užsakovas, iškrovimą Rangovas. Rangovas privalo užtikrinti savalaikį vagonų pristatymą į Užsakovo nurodytą geležinkelio stotį tame regione, kuriame atliekami kelio remonto darbai.

4.1.38. Medžiagos gražinamos į komplektavimo bazes regionuose, kur atliekami darbai:

4.1.38.1. Vilniaus regione esančią Lentvario geležinkelio stotyje, adresu – Vokės g. 10B, Lentvaris;

4.1.38.2. Kauno regione esančią Kauno geležinkelio stotyje, adresu – Juozapavičiaus pr. 124, Kaunas;

4.1.38.3. Šiaulių regione esančią Šiaulių geležinkelio stotyje, adresu – Dubijos g. 26, Šiauliai;

4.1.38.4. Klaipėdos regione esančią Klaipėdos geležinkelio stotyje, adresu – Klevų g. 7A, Klaipėda.



4.1.39. Esant Užsakovo poreikiui tinkama tolimesnei eksploatacijai gelžbetoninė gražinama Užsakovui į 4.1.38 punkte nurodytas komplektavimo bazes neišardyta atskirais elementais.

4.1.40. Tinkamą tolimesniam naudojimui skaldos balastą Rangovas gražina Užsakovui išvalytą (techniniai reikalavimai nurodyti 4 priede).

4.1.41. Utilizuojamas medžiagas Rangovas pristato į įmonę, turinčią teisę utilizuoti tokio tipo atliekas, ir pateikia Užsakovui pažymą apie priimtų medžiagų utilizavimui kiekį ir rūšį.

4.1.42. Apie darbų užbaigimą Rangovas raštu informuoja Užsakovą, kuriame prašoma skirti komisiją darbų priėmimui su prašymu Užsakovas pateikia išpildomąją dokumentaciją susijusią su geležinkelio kelio remonto užbaigimu.

4.1.43. Geležinkelio kelio remonto darbų techninę priežiūrą atlieka Užsakovas.

4.1.44. Objektų priėmimas į eksploataciją vykdomas Geležinkelio kelio remonto darbų priėmimo taisyklėmis K/138, instrukcijomis bei kitais normatyviniais ir teisės aktais nurodytais 3.1 punkte.

4.1.45. Atlikdamas kelio remonto darbus Rangovas medžiagas išrūšiuoja ir sukrauna į rietuves Užsakovo nurodytoje vietoje. Visi su išimtų medžiagų rūšiavimu, krovimu bei perdavimu sandėliavimui statybvietyje susiję darbai turi būti įtraukti į geležinkelio kelio bei iešmų pabėgių keitimo darbų apimtis. Esant poreikiui išrūšiuotas po darbų medžiagas sandėliuoti kitoje, nei statybvietyje vietoje, Užsakovas Rangovui teikia atskirą paraišką tik medžiagų krovimui ir transportavimui.

4.1.46. Darbams atlikti reikalingas medžiagas ir po darbų likusias medžiagas Rangovas pasiima ir gražina Užsakovui savo transportu iki 150 km atstumu nuo darbų atlikimo vietos.

5. DOKUMENTAI, KURIUOS REIKIA PATEIKTI PERDUODANT ATLIKTUS DARBUS

5.1. Perduodant atliktus darbus pateikiami šie dokumentai:

5.1.1. atliktų darbų aktai (F-2 forma), 3 egz.;

5.1.2. utilizuotų medžiagų pažymos*;

5.1.3. suvirintų bėgių sandūrų rezultatų tikrinimo aktai*;

5.1.4. geodezinių matavimų aktai*;

5.1.5. deklaracija ar aktas apie užbaigtą statybą (jei tai privaloma pagal LR Statybos įstatymą);

5.1.6. kiti dokumentai pagal STR ir AB „Lietuvos geležinkeliai“ norminių ir teisės aktų reikalavimus;

5.1.7. išpildomoji dokumentacija, reikalaujama pateikti pagal Geležinkelio kelio remonto darbų priėmimo taisyklės K/138;

*dokumentai vadovaujantis Specifikacijos 3.1 punkte nurodytais norminiais ir teisės aktais pateikiami, jeigu pagal atliktų darbų specifiką jie yra reikalingi.

6. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PRIEDAI

6.1. 1 Priedas „Preliminarus numatomų pirkti darbų ir susijusių paslaugų žiniaraštis“;

6.2. 2 Priedas „Geležinkelio kelio remonto darbų plano forma“;

6.3. 3 Priedas „Darbų kiekių žiniaraštis“;

6.4. 4 Priedas „Tinkamo tolimesniam naudojimui skaldos balasto techniniai reikalavimai“.

SUDERINTA:



Specifikaciją parengė:



2019 m. 08 27 d. statybos
rangos (užsakymo) sutarties Nr. 501(2)-5
Priedas Nr. 3

Bendrujų sutarties sąlygų pakeitimai ir papildymai

1. Bendrujų sutarties sąlygų 9 skyrius pakeičiamas ir išdėstomas taip:

„9. DARBŲ PERDAVIMAS IR PRIĖMIMAS:

- 9.1. Darbai perduodami, vadovaujantis prieš darbų pradžią Užsakovo ir Rangovo atstovų suderintu darbų kiekių žiniaraščiu.
- 9.2. Darbai perduodami Šalims pasirašant tarpinius (jeigu Sutartyje arba Darbų grafike numatytas Darbų perdavimas etapais) Darbų priėmimo – perdavimo aktus ir (arba) galutinį Darbų perdavimo – priėmimo aktą.
- 9.3. Į atliktų Darbų perdavimo-priėmimo aktus įtraukiamos visos Rangovui pagal Sutarties nuostatas už atliktus Darbus mokėtinos sumos.
- 9.4. Tarpiniai Darbų perdavimai-priėmimai atliekami už faktiškai per mėnesį atliktus Darbus. Rangovas įsipareigoja parengti tarpinį Darbų perdavimo-priėmimo aktą su prie jo pridėta suvestine pažyma apie atliktų darbų ir išlaidų vertę ir pateikti Užsakovui iki mėnesio 2 (antros) dienos. Užsakovas visus perduodamus Darbus priima per 3 (tris) darbo dienas nuo Darbų perdavimo-priėmimo akto gavimo dienos ir pasirašo pateiktą Darbų perdavimo-priėmimo aktą, tuo pačiu grąžindamas jį Rangovui arba atmeta Darbų perdavimo-priėmimo aktą ir nedelsiant pareiškia raštu pagrįstas pretenzijas dėl netinkamo Darbų atlikimo, nurodymas terminą trūkumams ištaisyti.
- 9.5. Priimant Darbus pagal tarpinius atliktų Darbų aktus, Užsakovas turi teisę pareikšti Rangovui reikalavimą dėl defektų pašalinimo ir vėliau, iki galutinio atliktų Darbų akto pasirašymo.
- 9.6. Galutinis Darbų perdavimas-priėmimas atliekamas visiškai užbaigus Darbus kiekviename objekte atskirai, įskaitant ir kokybės trūkumų, nustatytų priimant Darbus, pašalinimą, Sutartyje bei Lietuvos Respublikos teisės aktų bei remonto darbų priėmimo taisyklėse K/138 nustatyta tvarka Užsakovui perdavus pasirašytą šios Sutarties galutinių darbų įvykdymo aktus, kuriuos pasirašo Rangovas ir Užsakovas ar jų įgalioti atstovai ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas po galutinio Darbų atlikimo objektuose. Nepasirašius minėtų aktų per nurodytą laiką, Užsakovo įgalioti atstovai per tą patį laikotarpį privalo duoti Rangovui raštišką atsakymą dėl atsisakymo pasirašyti galutinius Darbų įvykdymo aktus, nurodymai pagrįstas priežastis. Darbams, kuriems Rangovas rengia techninį darbo projektą ir gauna statybos leidimą, galutinis darbų priėmimas-perdavimas vykdomas pagal LR Statybos įstatyme nustatytus reikalavimus.
- 9.7. 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.
- 9.8. Užsakovas, priimdamas Darbus, sprendžia, ar Darbai buvo padaryti pagal šios Sutarties sąlygas ir ar atitinka Užsakovo reikalavimus.
- 9.9. Šalys susitaria, kad Darbų ar jų dalies, etapo atlikimo terminai yra esminė Sutarties sąlyga.
- 9.10. Nei tarpinių, nei galutinio Darbų perdavimo – priėmimo akto pasirašymas neturi įtakos Rangovo atsakomybei už Darbų rezultato tinkamumą.”

2. Bendrujų sutarties sąlygų 12 skyrius pakeičiamas ir išdėstomas taip:

„12. DRAUDIMAS

- 12.1. **Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ir kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo reikalavimai:**
 - 12.1.1. Rangovas, suderinęs su Užsakovu ar jo įgaliotu atstovu privalomojo draudimo sutarties (toliau – Draudimo sutartis) sąlygas, privalo per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos 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 bei Sutarties Specialiosiose sąlygose nustatytus reikalavimus, ir pateikti Užsakovui draudimo sutarties sudarymo faktą patvirtinančius Sutarties Bendrųjų sąlygų 12.5 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 darbų, 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.

12.2. **Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo reikalavimai:**

12.2.1. Jeigu Rangovas turi teisę verstis projektavimo veikla, tai suderinęs su Užsakovu ar jo įgaliotu atstovu privalomojo draudimo sutarties (toliau – Draudimo sutartis) sąlygas, privalo per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos savo sąskaita sudaryti Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartį dėl netinkamai atlikto statinio projekto 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 12.5 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. 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 Projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėse.

12.2.2. jeigu Rangovas neturi teisės verstis projektavimo veikla, tai jis įsipareigoja teikti Užsakovui informaciją apie pasirašytą(-as) sutartį(-is) su projektuotoju(-ais), kuris(-e) vykdys Sutartyje numatyto darbo projekto ar jo dalies projektavimo darbus. 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 projekto ar jo dalies projektavimo bei kitus Sutarties Bendrųjų sąlygų 12.5 p. nurodytus dokumentus. Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartis(-ys) turi būti sudarytos 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. 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 Projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėse.

12.3. **Bendrosios profesinės civilinės atsakomybės draudimo (kai atliekama statinio projekto vykdymo priežiūra bei susijusios paslaugos) reikalavimai:**

12.3.1. Projektuotojas, suderinęs su Užsakovu ar jo įgaliotu atstovu bendrosios profesinės civilinės atsakomybės draudimo sutarties sąlygas, privalo per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos savo sąskaita sudaryti bendrosios profesinės civilinės atsakomybės draudimo sutartį, apimančią turtinę ir neturtinę žalą dėl netinkamai atliktos statinio projekto vykdymo



- priežiūros ar susijusių atliekamų paslaugų pagal Sutartį, Sutarties Specialiosiose sąlygose nurodytai draudimo sumai, ir pateikti Užsakovui draudimo sutarties sudarymo faktą patvirtinančius Sutarties Bendrųjų sąlygų 12.5 p. nurodytus dokumentus. Draudimo suma turi būti ne mažesnė nei nurodytoji Sutarties Specialiosiose sąlygose. 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.
- 12.4. Tiekėjas gali sudaryti sutartis, apjungiančias kelias Sutarties Bendrųjų sąlygų 12.1-3 punktuose nurodytų draudimų rūšis.
 - 12.5. 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.
 - 12.6. 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.
 - 12.7. Jei draudimo įmoka yra mokama dalimis, po kiekvieno draudimo liudijime nurodyto draudimo įmokos sumokėjimo termino dienos, Tiekėjas privalo Užsakovui pateikti jos sumokėjimą patvirtinančio dokumento patvirtintą kopiją.
 - 12.8. 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).
 - 12.9. 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.
 - 12.10. 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.
 - 12.11. 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.
 - 12.12. 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.
 - 12.13. Patirtus nuostolius arba žalą, jeigu jos visai arba dalinai nekompensuoja draudikai, privalo padengti Tiekėjas ir (arba) Užsakovas atitinkamai pagal prisiimtus įsipareigojimus, finansines prievoles 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.
 - 12.14. 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.“



DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Regionas: Klaipėdos regionas
Objektas: Vilkyčiai - Šilutė
Tiksli darbi atlikimo vieta: 36+000 - 40+000
Remonto ar Remonto apimtys: 4,0
Finansavim šaltinis: Investicinės lėšos BSM038

Darbų įkainiai

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis įkainiui nustatyti	Pastabos	Kiekis	Įkainis už matavimo vienetą (už kiekį matavimo vienetui nustatyti), Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
1. Geležinkelio kelio išardymo darbai							
1.1	Geležinkelio kelio išardymas grandimis:						
1.1.1	Geležinkelio kelio su geležbetoniniais pabėgiais išardymas grandimis (nuo 12,5 m) ir transportavimas į stotį (iki 20 km. atstumu)	km	1,0	kai atliekama darbų mažiau kaip 0,7 km.			0
1.1.2	Geležinkelio kelio su geležbetoniniais pabėgiais išardymas grandimis (nuo 12,5 m) ir transportavimas į stotį (iki 20 km. atstumu)	m	1,0	kai atliekama darbų mažiau kaip 0,7 km.			0
1.1.3	Geležinkelio kelio su mediniais pabėgiais išardymas grandimis (nuo 12,5 m) ir transportavimas į stotį (iki 20 km. atstumu)	km	1,0	kai atliekama darbų mažiau kaip 0,7 km.			0
1.1.4	Geležinkelio kelio su mediniais pabėgiais išardymas grandimis (nuo 12,5 m) ir transportavimas į stotį (iki 20 km. atstumu)	m	1,0	kai atliekama darbų mažiau kaip 0,7 km.			0





1.1.5	Geležinkelio kelio su gelžbetoniniais pabėgiais išardymas grandimis ant tiltų ir transportavimas į stotį (iki 20 km. atstumu)	m	1,0	Įskaitant gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių demontavimą ir visų bėgių, savaržų tvirtinimo tipus	0
1.1.6	Geležinkelio kelio su mediniais pabėgiais išardymas grandimis ant tiltų ir transportavimas į stotį (iki 20 km. atstumu)	m	1,0	Įskaitant gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių demontavimą ir visų bėgių, savaržų tvirtinimo tipus	0
1.2	Geležinkelio kelio su gelžbetoniniais pabėgiais išardymas atskirais elementais:				0
1.2.1	Elastinis bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių epiūra 2000 vnt/km.	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
1.2.2	Elastinis bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių epiūra 1840 vnt/km.	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
1.2.3	Elastinis bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių epiūra 1640 vnt/km.	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
1.2.4	Standus bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių epiūra 2000 vnt/km.	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
1.2.5	Standus bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių epiūra 1840 vnt/km.	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
1.2.6	Standus bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių epiūra 1640 vnt/km.	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
1.2.7	Geležinkelio kelio su gelžbetoniniais pabėgiais išardymas atskirais elementais ant tiltų	m	1,0	Įskaitant gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių demontavimą ir visų bėgių, savaržų tvirtinimo tipus	0
1.3	Geležinkelio kelio su mediniais pabėgiais išardymas atskirais elementais:				0
1.3.1	DO bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių epiūra 2000 vnt/km.	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
1.3.2	DO bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių epiūra 1840 vnt/km.	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
1.3.3	KD bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių 2000 vnt/km.	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
1.3.4	KD bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių 1840 vnt/km.	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0



1.3.5	Geležinkelio kelio su mediniais pabėgiais išardymas atskirais elementais ant tiltų	m	1,0	Įskaitant gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių demontavimą ir visų bėgių, savaržų tvirtinimo tipus	0
1.4	Nukritusių pabėgių surinkimas kelyje:				0
1.4.1	Geležbetoniniai pabėgiai	vnt.	1,0		0
1.4.2	Mediniai pabėgiai	vnt.	1,0		0
2. Geležinkelio kelio grandžių surinkimo bazėje darbai					
2.1	Grandžių perrinkimas, kai surenkamos gardelės pabėgių epiūra 2000 vnt/km.			Gardelės transportavimo, pakrovimo- iškrovimo darbus vykdo Rangovas iš Užsakovo nurodytos vietos	0
2.1.1	Elastinis bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
2.1.2	Standus bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
2.2	Grandžių perrinkimas, kai surenkamos gardelės pabėgių epiūra 1840 vnt/km.			Gardelės transportavimo, pakrovimo- iškrovimo darbus vykdo Rangovas iš Užsakovo nurodytos vietos	0
2.2.1	Elastinis bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
2.2.2	Standus bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
2.3	Grandžių perrinkimas, kai surenkamos gardelės pabėgių epiūra 1640 vnt/km.			Gardelės transportavimo, pakrovimo- iškrovimo darbus vykdo Rangovas iš Užsakovo nurodytos vietos	0
2.3.1	Elastinis bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
2.3.2	Standus bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
2.4	Geležbetoninės gardelės surinkimas bazėje, kai pabėgių epiūra 2000 vnt/km.			Rangovo gamybinėje aikštelėje	0
2.4.1	Elastinis bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
2.4.2	Standus bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
2.5	Geležbetoninės gardelės surinkimas bazėje, kai pabėgių epiūra 1840 vnt/km.			Rangovo gamybinėje aikštelėje	0
2.5.1	Elastinis bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
2.5.2	Standus bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
2.6	Geležbetoninės gardelės surinkimas bazėje, kai pabėgių epiūra 1640 vnt/km.			Rangovo gamybinėje aikštelėje	0
2.6.1	Elastinis bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0
2.6.2	Standus bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus	0



2.7	Grandžių surinkimas bazėje mediniais pabėgiais, kai pabėgių epiūra 2000 vnt/km.				Rangovo gamybinėje aikštelėje		0
2.7.1	DO bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	km	1,0		Iskaitant visus bėgių tipus		0
2.7.2	KD bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	km	1,0		Iskaitant visus bėgių tipus		0
2.8	Grandžių surinkimas bazėje mediniais pabėgiais, kai pabėgių epiūra 1840 vnt/km.				Rangovo gamybinėje aikštelėje		0
2.8.1	DO bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	km	1,0		Iskaitant visus bėgių tipus		0
2.8.2	KD bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	km	1,0		Iskaitant visus bėgių tipus		0
2.9	Grandžių surinkimas bazėje mediniais pabėgiais, kai pabėgių epiūra 1640 vnt/km.				Rangovo gamybinėje aikštelėje		0
2.9.1	DO bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	km	1,0		Iskaitant visus bėgių tipus		0
2.9.2	KD bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	km	1,0		Iskaitant visus bėgių tipus		0
3. Geležinkelio kelio tiesimo darbai							
3.1	Geležinkelio kelio tiesimas grandimis:				Iskaitant skirtingas vėžes, visus bėgių tipus ir visas pabėgių epiūras		0
3.1.1	Geležinkelio kelio tiesimas grandimis elastinis bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių	km	1,0		kai atliekama darbų ne mažiau kaip 0,7 km.		0
		m	1,0		kai atliekama darbų iki 150 m. kelio		0
		m	1,0		kai atliekama darbų nuo 151 iki 300 m. kelio		0
		m	1,0		kai atliekama darbų nuo 300 iki 699 m. kelio		0
3.1.2	Geležinkelio kelio tiesimas grandimis standus bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių	km	1,0		kai atliekama darbų ne mažiau kaip 0,7 km.		0
		m	1,0		kai atliekama darbų iki 150 m. kelio		0
		m	1,0		kai atliekama darbų nuo 151 iki 300 m. kelio		0
		m	1,0		kai atliekama darbų nuo 300 iki 699 m. kelio		0
3.1.3	Geležinkelio kelio tiesimas grandimis DO bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	km	1,0		kai atliekama darbų ne mažiau kaip 0,7 km.		0
		m	1,0		kai atliekama darbų iki 150 m. kelio		0
		m	1,0		kai atliekama darbų nuo 151 iki 300 m. kelio		0
		m	1,0		kai atliekama darbų nuo 300 iki 699 m. kelio		0



3.1.4	Geležinkelio kelio tiesimas grandimis KD bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	km	1,0	kai atliekama darbų ne mažiau kaip 0,7 km.			0
		m	1,0	kai atliekama darbų iki 150 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 151 iki 300 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 300 iki 699 m. kelio			0
3.1.5	Geležinkelio kelio su gelžbetoniniais pabėgiais tiesimas grandimis ant tiltų	m	1,0	Įskaitant visų bėgių, savaržų tvirinimo tipus ir gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių irėngimą			0
3.1.6	Geležinkelio kelio su mediniais pabėgiais tiesimas grandimis ant tiltų	m	1,0	Įskaitant visų bėgių, savaržų tvirinimo tipus ir gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių irėngimą			0
3.2	Geležinkelio kelio tiesimas atskirais elementais:						
3.2.1	Geležinkelio kelio tiesimas atskirais elementais elastingais bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių	km	1,0	kai atliekama darbų ne mažiau kaip 0,7 km.			0
		m	1,0	kai atliekama darbų iki 150 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 151 iki 300 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 300 iki 699 m. kelio			0
3.2.2	Geležinkelio kelio tiesimas atskirais elementais standus bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių	km	1,0	kai atliekama darbų ne mažiau kaip 0,7 km.			0
		m	1,0	kai atliekama darbų iki 150 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 151 iki 300 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 300 iki 699 m. kelio			0



3.2.3	Geležinkelio kelio tiesimas atskirais elementais DO bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	m	1,0	kai atliekama darbų iki 150 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 151 iki 300 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 300 iki 699 m. kelio			0
		km	1,0	kai atliekama darbų ne mažiau kaip 0,7 km.			0
		m	1,0	kai atliekama darbų iki 150 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 151 iki 300 m. kelio			0
3.2.4	Geležinkelio kelio tiesimas atskirais elementais KD bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	m	1,0	kai atliekama darbų nuo 300 iki 699 m. kelio			0
		m	1,0	Įskaitant visų bėgių, savaržų tvirinimo tipus ir gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių įrengimą			0
3.2.5	Geležinkelio kelio su gelžbetoniniais pabėgiais tiesimas atskirais elementais ant tiltų	m	1,0	Įskaitant visų bėgių, savaržų tvirinimo tipus ir gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių įrengimą			0
3.2.6	Geležinkelio kelio su mediniais pabėgiais tiesimas atskirais elementais ant tiltų	m	1,0	Įskaitant visų bėgių, savaržų tvirinimo tipus ir gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių įrengimą			0
4. Geležinkelio kelio/iešmų balastavimo darbai							
4.1	Geležinkelio kelio/iešmo balastavimas mechanizuotai skaldos/žvyro balastu	m ³	1,0	kai išpilama mažiau kaip 160 m ³			0
		kompl.	1,0	balastuojamas iešmas			0
		m ³	1,0	kai išpilama daugiau kaip 160 m ³	6200	19,4	120280
5. Geležinkelio kelio bėgių ir savaržų keitimo darbai							
5.1	Bėgių keitimas:						0
5.1.1	Bėgių tipas R-65	m ^{sl.}	100,0	Įskaitant visų ilgių bėgius (iki 12,5 m.s.)			0
5.1.2	Bėgių tipas R-65	m ^{sl.}	100,0	Įskaitant visų ilgių bėgius (ilgesni kaip 12,5 iki 25 m.s.)			0
5.1.3	Bėgių tipas R-65	m ^{sl.}	100,0	Įskaitant visų ilgių bėgius (ilgesni kaip 25,0 iki 120 m.s.)			0
5.1.4	Bėgių tipas UIC60	m ^{sl.}	100,0	Įskaitant visų ilgių bėgius (iki 12,5 m.s.)			0

5.1.5	Bėgių tipas UIC60	msl.	100,0	Įskaitant visų ilgių bėgius (ilgesni kaip 12,5 iki 25 m.s.)			0
5.1.6	Bėgių tipas UIC60	msl.	100,0	Įskaitant visų ilgių bėgius (ilgesni kaip 25,0 iki 120 m.s.)			0
5.1.7	Bėgių tipas R-50	msl.	100,0	Įskaitant visų ilgių bėgius (iki 12,5 m.s.)			0
5.1.8	Bėgių tipas R-50	msl.	100,0	Įskaitant visų ilgių bėgius (ilgesni kaip 12,5 iki 25 m.s.)			0
5.1.9	Bėgių tipas R-50	msl.	100,0	Įskaitant visų ilgių bėgius (ilgesni kaip 25,0 iki 120 m.s.)			0
5.1.10	Bėgių tipas kiti	msl.	100,0	Įskaitant visų ilgių bėgius (ilgesni kaip 25,0 iki 120 msl)			0
5.1.11	Klijuotų izoliuotų sandūrų keitimas	kompl.	1,0	Įskaitant visų ilgių ir tipų bėgius (nuo 6,5 iki 25 m.s.)	6	415,8	2494,8
5.2	Elastinio tvirtinimo sąvaržų keitimas:			Įskaitant visus bėgių ir pabėgių tipus			0
5.2.1	Sąvaržų tipas SKL-12-32	kompl.	1 pabėg/gal	Minimalus sąvaržų keitimo kiekis 100 kompl.			0
5.2.2	Sąvaržų tipas W14/W21	kompl.	1 pabėg/gal	Minimalus sąvaržų keitimo kiekis 100 kompl.			0
5.2.3	Sąvaržų tipas e-clip	kompl.	1 pabėg/gal	Minimalus sąvaržų keitimo kiekis 100 kompl.			0
5.2.4	Sąvaržų tipas f-clip	kompl.	1 pabėg/gal	Minimalus sąvaržų keitimo kiekis 100 kompl.			0
5.2.5	Kitas elastinis tipas	kompl.	1 pabėg/gal	Minimalus sąvaržų keitimo kiekis 10 kompl.			0
5.3	Standaus tvirtinimo sąvaržų keitimas:			Įskaitant visus bėgių ir pabėgių tipus			0
5.3.1	Sąvaržų tipas KB	kompl.	1 pabėg/gal	Minimalus sąvaržų keitimo kiekis 100 kompl.	8832	3,28	28968,96
5.3.2	Sąvaržų tipas KD	kompl.	1 pabėg/gal	Minimalus sąvaržų keitimo kiekis 100 kompl.			0
5.3.3	Sąvaržų tipas DO	kompl.	1 pabėg/gal	Minimalus sąvaržų keitimo kiekis 100 kompl.			0
5.4	Standaus tvirtinimo sąvaržų keitimas elastiniu	kompl.	1 pabėg/gal	Įskaitant visus bėgių tipus iš KB į mišrų tvirtinimą, minimalus sąvaržų keitimo kiekis 100 kompl.			0



5.5	Guminių tarpiklių keitimas po KB, KD sąvaržų padėklais	vnt.	100,0	Įskaitant visus bėgių tipus, minimalus tarpiklių keitimo kiekis 100 vnt.	8832	396,4	35010,048
5.6	Guminių tarpiklių keitimas po bėgiu	vnt.	100,0	Įskaitant visus bėgių ir sąvaržų tvirtinimo tipus, minimalus tarpiklių keitimo kiekis 100 vnt.	14784	296,6	43849,344
6. Geležinkelio kelio skaldos valymo ir skaldos balasto prizmės įrengimo darbai							
6.1	Skaldos valymas (35 cm gylyje) kai atsijos pilamos į kelkraštį	km	1,0	kai išvaloma daugiau kaip 400 m kelio	4	23839,2	95356,8
6.2	Skaldos valymas (35 cm gylyje) kai atsijos pilamos į kelkraštį	m	1,0	kai išvaloma daugiau kaip 400 m kelio			0
6.3	Skaldos valymas (35 cm gylyje) kai atsijos išvežamos spec sąstatu	km	1,0	kai išvaloma daugiau kaip 400 m kelio			0
6.4	Skaldos valymas (35 cm gylyje) kai atsijos išvežamos spec sąstatu	m	1,0	kai išvaloma daugiau kaip 400 m kelio			0
6.5	Kelkraščių išlyginimas	km	1,0	kai atliekama darbų daugiau kaip 0,4 km.	4	2411,64	9646,56
6.6	Kelkraščių išlyginimas	m	1,0	kai atliekama darbų daugiau kaip 0,4 km.			0
6.7	Esamo balasto (grunto) kasimas ir pakrovimas	m ³	1,0	Minimalus pakrovimo kiekis virš 10 m ³	41	13,86	568,26
6.8	Skaldos balasto prizmės (aikštelės) įrengimas po pabėgiais	m ²	1,0	Minimalus aikštelės įrengimo kiekis 10 m ²	95	11,09	1053,55
7. Geležinkelio kelio, iešmų ištaisymas ir apdailos darbai							
7.1	Geležinkelio kelio ištaisymas mechanizuotai prieš atiduodant	km	1,0	kai atliekama darbų daugiau kaip 0,7 km.	4,2	7484,4	31434,48



pastoviai eksploatacijai	m	1,0	kai atliekama darbų daugiau kaip 0,7 km.			0
7.2 Geležinkelio kelio ištaisymas mechanizuotai prieš atiduodant pastoviai eksploatacijai	km	1,0	kai atliekama darbų mažiau kaip 0,7 km.			0
7.3 Pirminis mechanizuotas kelio ištaisymas (po skaldos valymo darbų)	m	1,0	kai atliekama darbų mažiau kaip 0,7 km.			0
7.4 Pirminis mechanizuotas kelio ištaisymas (po skaldos valymo darbų)	km	1,0	kai atliekama darbų daugiau kaip 0,4 km.	4	7484,4	29937,6
7.5 Iešmų 1/6, 1/9 ir prieigų ištaisymas mechanizuotai prieš atiduodant pastoviai eksploatacijai	m	1,0	kai atliekama darbų mažiau kaip 0,4 km.			0
7.6 Iešmų 1/11, 1/12 ir prieigų ištaisymas mechanizuotai prieš atiduodant pastoviai eksploatacijai	kompl.	1,0	kai prieigų ilgis iki 100 m.			0
7.7 Iešmų 1/14, 1/18 ir prieigų ištaisymas mechanizuotai prieš atiduodant pastoviai eksploatacijai	kompl.	1,0	kai prieigų ilgis iki 100 m.			0
7.8 Kelio ir iešmų apdaila mechanizuotai	kompl.	1,0	atliekama iešmo apdaila įskaitant jungčių išėmimą ir sudėjimą			0
	km	1,0	kai atliekama darbų daugiau kaip 0,7 km. įskaitant jungčių išėmimą ir sudėjimą	4,2	2213,28	9295,776
	km	1,0	kai atliekama darbų mažiau kaip 0,7 km. įskaitant jungčių išėmimą ir sudėjimą			0
8. Geležinkelio kelio bėgių keitimo ilgabėgiais ir suvirinimo darbai						
	km	1,0	kai keičiama nuo 0,800 km. (bėgio siūlės) įskaitant visus bėgių ir savaržų tvirtinimo tipus	8	22190	177520
	m	1,0	kai keičiama nuo 500 iki 800 m. (bėgio siūlės) įskaitant visus bėgių ir savaržų tvirtinimo tipus			0



9.1

8.3	Sandūrų suvirinimas kelyje elektrokontaktiniu būdu	m	1,0	kai keičiama nuo 300 iki 499 m. (bėgio siūlės) įskaitant visus bėgių ir savaržų tvirtinimo tipus			0
		m	1,0	kai keičiama nuo 121 iki 299 m. (bėgio siūlės) įskaitant visus bėgių ir savaržų tvirtinimo tipus			0
		km	1,0	1 km. 80 vnt. sandūrų, įvertinus patikrą ir mašinos transportavimą iki 150 km.			0
		vnt.	1,0	įvertinus patikrą, mašinos transportavimą iki 150 km., įskaitant visus bėgių ir savaržų tvirtinimo tipus			0
8.4	Besandūrio kelio bėgių temperatūros įtempimų sumažinimas	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, savaržų tvirtinimas standus	4	6930	27720
8.5	Besandūrio kelio bėgių temperatūros įtempimų sumažinimas	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, savaržų tvirtinimas elastinis			0
8.6	Sandūrų suvirinimas (termitu)	vnt.	1,0	Įskaitant patikrą, visus bėgių ir savaržų tvirtinimo tipus	22	498,96	10977,12
9. Geležinkelio kelio/iešmų medinių ir geležbetoninių pabėgių keitimo darbai							
9.1	Ištisinis medinių pabėgių keitimas kelyje:			Įskaitant skirtingas vėžes, minimalus keitimo kiekis 40 vnt., kai keičiamų pabėgių grupė susidaro 5 vnt. ir daugiau			0
9.1.1	Spygliuočių medienos DO tvirtinimas	vnt.	100,0	Balasto rūšis - skalda, keitimo vieta - tarpstotis			0
9.1.2	Spygliuočių medienos DO tvirtinimas	vnt.	100,0	Balasto rūšis - smėlio - žvyro, keitimo vieta - tarpstotis			0
9.1.3	Spygliuočių medienos DO tvirtinimas	vnt.	100,0	Balasto rūšis - skalda, keitimo vieta stotis			0
9.1.4	Spygliuočių medienos DO tvirtinimas	vnt.	100,0	Balasto rūšis - smėlio ir žvyro, keitimo vieta - stotis			0
9.1.5	Spygliuočių medienos KD (standus arba elastinis) tvirtinimas	vnt.	100,0	Balasto rūšis - skalda, keitimo vieta tarpstotis			0
9.1.6	Spygliuočių medienos KD (standus arba elastinis) tvirtinimas	vnt.	100,0	Balasto rūšis - smėlio ir žvyro, keitimo vieta - tarpstotis			0





9.1.7	Spygliučių medienos KD (standus arba elastinis) tvirtinimas	vnt.	100,0	Balasto rūšis - skaldos, keitimo vieta stotis			0
9.1.8	Spygliučių medienos KD (standus arba elastinis) tvirtinimas	vnt.	100,0	Balasto rūšis - smėlio ir žvyro, keitimo vieta - stotis			0
9.1.9	Kietmedžio medienos KD (standus arba elastinis) tvirtinimas	vnt.	100,0	Balasto rūšis - skaldos, keitimo vieta tarpstotis			0
9.1.10	Kietmedžio medienos KD (standus arba elastinis) tvirtinimas	vnt.	100,0	Balasto rūšis - smėlio ir žvyro, keitimo vieta - tarpstotis			0
9.1.11	Kietmedžio medienos KD (standus arba elastinis) tvirtinimas	vnt.	100,0	Balasto rūšis - skaldos, keitimo vieta stotis			0
9.1.12	Kietmedžio medienos KD (standus arba elastinis) tvirtinimas	vnt.	100,0	Balasto rūšis - smėlio ir žvyro, keitimo vieta - stotis			0
9.1.13	Medinių tiltinių pabėgių keitimas	vnt.	1,0	Įskaitant visus bėgių, savaržų tvirtinimo tipus bei medienos rūšis			0
9.2	Ištisinis gelžbetoninių pabėgių keitimas kelyje:			Įskaitant skirtingas vėžes, minimalus keitimo kiekis 30 vnt.			0
9.2.1	Bėgių tvirtinimo sąvaržos SKL-12-32	vnt.	100,0	Įskaitant visus bėgių tipus ir balasto rūšis			0
9.2.2	Bėgių tvirtinimo sąvaržos W14/W21	vnt.	100,0	Įskaitant visus bėgių tipus ir balasto rūšis			0
9.2.3	Bėgių tvirtinimo sąvaržos e-clip, f-clip	vnt.	100,0	Įskaitant visus bėgių tipus ir balasto rūšis			0
9.2.4	Bėgių tvirtinimo sąvaržos KB	vnt.	100,0	Įskaitant visus bėgių tipus ir balasto rūšis	220	4705,47	10352,034
9.2.5	Gelžbetoninių tiltinių pabėgių keitimas	vnt.	1,0	Įskaitant visus bėgių, savaržų tvirtinimo tipus bei medienos rūšis			0
9.3	Ištisinis iešmo medinių pabėgių keitimas:			Įskaitant skirtingas vėžes arba artimos konstrukcijos skirtingų vėžių sankirtas, sąraizgas, kryžminius ir simetrinius iešmus			0
9.3.1	Spygliučių medienos DO tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skaldos, iešmo kryžmėženklis 1/6, 1/9.			0



9.3.2	Spygliuočių medienos DO tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skaldos, iešmo kryžmėženklis 1/11, 1/12.			0
9.3.3	Spygliuočių medienos DO tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skaldos, iešmo kryžmėženklis 1/14, 1/18.			0
9.3.4	Spygliuočių medienos DO tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - smelis, žvyras, iešmo kryžmėženklis 1/6, 1/9, 1/11, 1/12.			0
9.3.5	Spygliuočių medienos DO tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - smelis, žvyras, iešmo kryžmėženklis 1/14, 1/18.			0
9.3.6	Spygliuočių medienos standus arba elastinis tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skaldos, iešmo kryžmėženklis 1/6, 1/9.			0
9.3.7	Spygliuočių medienos standus arba elastinis tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skaldos, iešmo kryžmėženklis 1/11, 1/12.			0
9.3.8	Spygliuočių medienos standus arba elastinis tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skaldos, iešmo kryžmėženklis 1/14, 1/18.			0
9.3.9	Spygliuočių medienos standus arba elastinis tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - smelis, žvyras, iešmo kryžmėženklis 1/6, 1/9, 1/11, 1/12.			0
9.3.10	Spygliuočių medienos standus arba elastinis tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - smelis, žvyras, iešmo kryžmėženklis 1/14, 1/18.			0
9.3.11	Kietmedžio medienos standus arba elastinis tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skaldos, iešmo kryžmėženklis 1/6, 1/9, 1/11, 1/12.			0
9.3.12	Kietmedžio medienos standus arba elastinis tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skaldos, iešmo kryžmėženklis 1/14, 1/18.			0



9.4	Ištisinis iešmo gelžbetoninių pabėgių keitimas				Įskaitant skirtingas vėžes arba artimos konstrukcijos skirtingų vėžių sankirtas, sąraizgas, kryžinius ir simetrinius iešmus			0
9.4.1.	Ištisinis iešmo 1/9 kryžmėženklis, gelžbetoninių pabėgių keitimas	kompl.	1,0		Įskaitant sankirtas, sąraizgas, kryžinius iešmus visus bėgių tipus, balasto rūšis - skalda.			0
9.4.2.	Ištisinis iešmo 1/11 kryžmėženklis, gelžbetoninių pabėgių keitimas	kompl.	1,0		Įskaitant sankirtas, sąraizgas, kryžinius iešmus visus bėgių tipus, balasto rūšis - skalda.			0
9.4.3.	Ištisinis iešmo 1/12 kryžmėženklis, gelžbetoninių pabėgių keitimas	kompl.	1,0		Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skalda.			0
9.4.4.	Ištisinis iešmo 1/14 kryžmėženklis, gelžbetoninių pabėgių keitimas	kompl.	1,0		Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skalda.			0
9.4.5.	Ištisinis iešmo 1/18 kryžmėženklis, gelžbetoninių pabėgių keitimas	kompl.	1,0		Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skalda.			0
9.5	Pabėgių reguliavimas kelyje pagal epiūrą				Įskaitant skirtingas vėžes			0
9.5.1	Mediniai pabėgiai balasto rūšis skaldos	vnt.	100,0		Įskaitant visus bėgių ir sąvaržų tvirtinimo tipus			0
9.5.2	Mediniai pabėgiai balasto rūšis smėlio ir žvyro	vnt.	100,0		Įskaitant visus bėgių ir sąvaržų tvirtinimo tipus			0
9.5.3	Gelžbetoniniai pabėgiai balasto rūšis skaldos	vnt.	100,0		Įskaitant visus bėgių ir sąvaržų tvirtinimo tipus			0
9.6	Balasto prizmės pataisymas							0
9.6.1	Smėlio ir žvyro balasto prizmės pataisymas	km	1,0		Minimalus darbų atlikimo kiekis 30 metrų.			0
9.6.2	Skaldos balasto prizmės pataisymas	km	1,0		Minimalus darbų atlikimo kiekis 30 metrų.			0
10. Iešmų keitimo ir demontavimo darbai (be priedangų)								
10.1	Esamo kelyje iešmo 1/6, 1/9 demontavimas atskirais elementais	kompl.	1,0		Įskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis			0
10.2	Esamo kelyje iešmo 1/11, 1/12 demontavimas atskirais elementais	kompl.	1,0		Įskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis			0



10.3	Esamo kelyje ieško 1/14, 1/18 demontavimas atskirais elementais	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis			0
10.4	Ieško 1/6, 1/9 demontavimas atskirais elementais gamybinėje bazėje	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis			0
10.5	Ieško 1/11, 1/12 demontavimas atskirais elementais gamybinėje bazėje	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis			0
10.6	Ieško 1/14, 1/18 demontavimas atskirais elementais gamybinėje bazėje	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis			0
10.7	Esamo kelyje ieško 1/6, 1/9, 1/11, 1/12, 1/14 demontavimas blokais	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis			0
10.8	Esamo kelyje ieško 1/18 demontavimas blokais	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis			0
10.9	Ieško surinkimas (1/6, 1/9 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis, kai Užsakovas patiekia dalis atskirais elementais			0
10.10	Ieško surinkimas (1/11, 1/12 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis, kai Užsakovas patiekia dalis atskirais elementais			0
10.11	Ieško surinkimas (1/14, 1/18 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis, kai Užsakovas patiekia dalis atskirais elementais			0
10.12	Ieško surinkimas blokais (1/6, 1/9 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis, kai Užsakovas patiekia dalis atskirais elementais			0



10.13	Iešmo surinkimas blokais (1/11, 1/12 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis, kai Užsakovas patiekia dalis atskirais elementais	0
10.14	Iešmo surinkimas blokais (1/14, 1/18 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis, kai Užsakovas patiekia dalis atskirais elementais	0
10.15	Iešmo paklojimas (1/6 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis	0
10.16	Iešmo paklojimas (1/9 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis	0
10.17	Iešmo paklojimas (1/11 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis	0
10.18	Iešmo paklojimas (1/12 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis	0
10.19	Iešmo paklojimas (1/14 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis	0
10.20	Iešmo paklojimas (1/18 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis	0
10.21	Saugos smailių įrengimas	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis	0
10.22	Iešmo valdymo įrangos montavimas (elektrinė pavara)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių ir iešmų kryžmėženklių tipus	0
10.23	Iešmo valdymo įrangos montavimas (hidraulinė pavara)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių ir iešmų kryžmėženklių tipus	0
10.24	Iešmo valdymo įrangos montavimas (rankinis pervedimo mechanizmas)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių ir iešmų kryžmėženklių tipus	0
10.25	Ratstabdžio mestuvo keitimas	vnt.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir pabėgių rūšis	0



10.26	Aklakelio atmušo su balasto prizme įrengimas	vnt.	1,0	Įskaitant visus bėgių, savaržų tvirtinimo tipus ir pabėgių rūšis			0
11. Utilizavimo darbai							
11.1	Medinių pabėgių utilizavimas	t.	1,0	Įskaitant netinkamus spygliuočio, kietmedžio, iešminius ir tiltinius pabėgius.			0
11.2	Geležbetoninių pabėgių utilizavimas	t.	1,0	Įskaitant netinkamus iešminius ir tiltinius pabėgius	66	27,72	1829,52
11.3	Užteršto grunto utilizavimas	t.	1,0	Įskaitant visus užterštus gruntuos			0
11.4	Guminių ir plastikinių detalių utilizavimas	t.	1,0	Įskaitant visas netinkamas plastikines ir gumines detales	10	442,34	4423,4
11.5	Geležbetoninių gaminių utilizavimas	t.	1,0	Įskaitant visus netinkamus g/b. gaminius (pervažos plokštės, peronu bortai ir t.t.)			0
12. Krovimo ir transportavimo darbai							
12.1	Medinių pabėgių su sąvaržomis pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transtorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	vnt.	100,0	Įskaitant visus tipus ir pabėgių rūšis, kai pabėgiai su sąvaržomis vežami iki 150 km.			0
12.2	Geležbetoninių pabėgių su sąvaržomis pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transtorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	vnt.	100,0	Įskaitant visus tipus ir pabėgių rūšis, kai pabėgiai su sąvaržomis vežami iki 150 km.			0
12.3	Visų tipų bėgių ir iešmo metalinių dalių iki 25 metrų pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transtorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	vnt.	10,0	kai transportuojami iki 150 km.			0
12.4	Visų tipų bėgių ir iešmo metalinių dalių iki 12,5 metro pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transtorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	vnt.	10,0	kai transportuojami iki 150 km.			0
12.5	Visų tipų bėgių virš 25 metrų pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transtorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	vnt.	1,0	kai transportuojami iki 150 km.			0
12.6	Visų tipų savaržų pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transtorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	t.	10,0	kai transportuojami iki 150 km.			0
12.7	Visų tipų bėgių pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transtorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	t.	10,0	kai transportuojami virš 150 km.			0



12.8	Visų tipų bėgių gardžių iki 25 m pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	t.	10,0	kai transportuojami virš 150 km.			0
12.9	Visų tipų bėgių gardžių iki 25 m pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	t.	10,0	kai transportuojami iki 150 km.			0
13. Darbai pervažose ir perėjose							
13.1	Gelžbetoninės pervažos dangos demontavimas	m ²	1,0	Įskaitant visus bėgių ir sąvaržų tvirtinimo tipus, balasto rūšis, medinių tašelių ir gretbėgių išėmimą	24	24,16	579,84
13.2	Gelžbetoninės pervažos dangos montavimas	m ²	1,0	Įskaitant visus bėgių ir sąvaržų tvirtinimo tipus, balasto rūšis, medinių tašelių ir gretbėgių sudėjimą	24	166,32	3991,68
13.3	Guminės pervažos dangos demontavimas	m ²	1,0	Įskaitant visus bėgių ir sąvaržų tvirtinimo tipus ir balasto rūšis			0
13.4	Guminės pervažos dangos montavimas	m ²	1,0	Įskaitant visus bėgių ir sąvaržų tvirtinimo tipus ir balasto rūšis			0
13.5	Metalinų apsauginių atitvarų įrengimas	m	1,0	Įskaitant visas tvirtinimo detales			0
13.6	Atsarginių rankinių užtvarų įrengimas	vnt.	1,0	Įskaitant visas tvirtinimo detales			0
13.7	Pervažos prieigų asfaltavimas	m ²	1,0	Asfaltuojama 10 m atstumu nuo kraštinių bėgių			0
13.8	Kiti darbai	objektas	1,0	Įskaitant visas organizacines priemones susijusias su darbais pervažose	1	2835,87	2835,87
Paslaugos							
Šam. eil.	Veiklos aprašymas	Mato vnt.	Kiekis įkainiui nustatyti	Pastabos			
Statinių projektavimo paslaugos							
1.	Mažos apimties projektavimo paslaugos	paslauga	1,0	kai statinio skaičiuojamoji kaina - iki 0,145 mln. eur			0
2.	Vidutinės apimties projektavimo paslaugos	paslauga	1,0	kai statinio skaičiuojamoji kaina - nuo 0,145 iki 1,45 mln. Eur			0



3.	Didelės apimties projektavimo paslaugos	paslauga	1,0	kai statinio skaičiuojamoji kaina - nuo 1,45 mln. Eur	0
----	---	----------	-----	---	---

648125,64

*PASTABOS: Darbai atliekami pagal preliminarų pusmetinį poreikį, kaip numatyta Pirkimo techninės specifikacijos 4.1.1 punkte. Perkantysis subjektas numato, kad toks kiekis gali būti įsigytas Sutarties vykdymo metu, tačiau neįsipareigoja, kad būtų toks kiekis bus įsigytas. Perkamų darbų kiekiai gali būti tikslinami kaip numatyta Pirkimo Techninės specifikacijos 4.1.2.1 punkte.

Eil. Nr.	Naudojamos medžiagos	Mato vnt	Kiekis	Medžiagų savininkas (užsakovas/rangovas)	Pastabos
Medžiagos					
1	Bėgiai R65 (R350HT plieno)	msl	7925		Ilgabėgių gamybos cechas, adresas: Aerouosto g. 20, Šiaulių m. (Šilėnų geležinkelio stotis).
2	Sustiprinta klijuota sandūra R65	vnt.	6		Klaipėdos regiono VKKM bazė (Klaipėdos geležinkelio stotis, stoties kodas 108003, adresas - Klevų g. 7A, Klaipėda)
3	Išankstinio įtempimo gelžbetoniniai pabėgiai IIII	vnt.	220		
4	II-ojo tipo jungės	vnt.	22		
5	Privirinamos jungės	vnt.	22		
6	Neizoliuotos, cinkuoto plieninio lyno jungė L 3600 mm, skersmuo 5,6 - 6,4 mm	vnt.	4		
7	Neizoliuotos, cinkuoto plieninio lyno jungė L 1620 mm, skersmuo 5,6 - 6,4 mm	vnt.	4		
8	Bruseliai jungių tvirtinimui	vnt.	8		

Užsakovas



9	31,5 - 63 frakcijos granitinė skalda	t	8680	AB "Dolomitas" saugojimo aikštelė Minijos g. 180, Klaipėda (Draugystės geležinkelio stotis)
10	Tarpikliai po padėklais R65/R50 KB	vnt.	8832	Klaipėdos regiono VKKM bazė (Klaipėdos geležinkelio stotis, stoties kodas 108003, adresas - Klevų g. 7A, Klaipėda)
11	Tarpikliai po bėgiais R65 KB	vnt.	14784	
12	KB sąvaržos tvirtinimas (padėklai KB65, padėklo varžtai su veržlėmis, plokščios poveržlės, izoliacinės įvorės, 2-jų vijų spyruoklinės poveržlės, gnybtai, begvarščiai su veržlėmis)	kompl./pab. galui	8832	

Sudarė: Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Projektų įgyvendinimo skyriaus Projekto vadovas Vytautas Balevičius

Suderinta: Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Kelių skyriaus Vyriausiasis specialistas Aidas Skarupskas



DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Regionas: Klaipėdos regionas

Objektas: Viduklė-Tauragė

Tiksliai darbų atlikimo vieta: 102+000 iki 107+000

Remonto apimtys: 5,0

Finansavimo šaltinis: Investicinės lėšos BSM038

Darbų įkainiai

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis įkainiui nustatyti	Pastabos	Kiekis	Įkainis už mato vnt. (už kiekį mato vienetui nustatyti), Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
1. Geležinkelio kelio išardymo darbai							
1.1	Geležinkelio kelio išardymas grandimis:						
1.1.1	Geležinkelio kelio su gelžbetoniniais pabėgiais išardymas grandimis (nuo 12,5 m) ir transportavimas į stotį (iki 20 km. atstumu)	km	1,0	kai atliekama darbų mažiau kaip 0,7 km.			0
1.1.2	Geležinkelio kelio su gelžbetoniniais pabėgiais išardymas grandimis (nuo 12,5 m) ir transportavimas į stotį (iki 20 km. atstumu)	m	1,0	kai atliekama darbų mažiau kaip 0,7 km.			0
1.1.3	Geležinkelio kelio su mediniais pabėgiais išardymas grandimis (nuo 12,5 m) ir transportavimas į stotį (iki 20 km. atstumu)	km	1,0	kai atliekama darbų mažiau kaip 0,7 km.			0
1.1.4	Geležinkelio kelio su mediniais pabėgiais išardymas grandimis (nuo 12,5 m) ir transportavimas į stotį (iki 20 km. atstumu)	m	1,0	kai atliekama darbų daugiau kaip 0,7 km.			0





1.1.5	Geležinkelio kelio su gelžbetoniniais pabėgiais išardymas grandimis ant tiltų ir transportavimas į stotį (iki 20 km. atstumu)	m	1,0	Išskaitant gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių demontavimą ir visų bėgių, savaržų tvirinimo tipus		0
1.1.6	Geležinkelio kelio su mediniais pabėgiais išardymas grandimis ant tiltų ir transportavimas į stotį (iki 20 km. atstumu)	m	1,0	Išskaitant gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių demontavimą ir visų bėgių, savaržų tvirinimo tipus		0
1.2	Geležinkelio kelio su gelžbetoniniais pabėgiais išardymas atskirais elementais:					0
1.2.1	Elastinis bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių epiūra 2000 vnt/km.	km	1,0	Išskaitant visus bėgių tipus		0
1.2.2	Elastinis bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių epiūra 1840 vnt/km.	km	1,0	Išskaitant visus bėgių tipus		0
1.2.3	Elastinis bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių epiūra 1640 vnt/km.	km	1,0	Išskaitant visus bėgių tipus		0
1.2.4	Standus bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių epiūra 2000 vnt/km.	km	1,0	Išskaitant visus bėgių tipus		0
1.2.5	Standus bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių epiūra 1840 vnt/km.	km	1,0	Išskaitant visus bėgių tipus		0
1.2.6	Standus bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių epiūra 1640 vnt/km.	km	1,0	Išskaitant visus bėgių tipus		0
1.2.7	Geležinkelio kelio su gelžbetoniniais pabėgiais išardymas atskirais elementais ant tiltų	m	1,0	Išskaitant gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių demontavimą ir visų bėgių, savaržų tvirinimo tipus		0
1.3	Geležinkelio kelio su mediniais pabėgiais išardymas atskirais elementais:					0
1.3.1	DO bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių epiūra 2000 vnt/km.	km	1,0	Išskaitant visus bėgių tipus		0



1.3.2	DO bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių epiūra 1840 vnt/km.	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus		0
1.3.3	KD bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių 2000 vnt/km.	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus		0
1.3.4	KD bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių 1840 vnt/km.	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus		0
1.3.5	Geležinkelio kelio su mediniais pabėgiais išardymas atskirais elementais ant tiltų	m	1,0	Įskaitant gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių demontavimą ir visų bėgių, savaržų tvirtinimo tipus		0
1.4	Nukritusių pabėgių surinkimas kelyje:					0
1.4.1	Geležbetoniniai pabėgiai	vnt.	1,0			0
1.4.2	Mediniai pabėgiai	vnt.	1,0			0
2. Geležinkelio kelio grandžių surinkimo bazėje darbai						
2.1	Grandžių perrinkimas, kai surenkamos gardelės pabėgių epiūra 2000 vnt/km.			Gardelės transportavimo, pakrovimo- iškrovimo darbus vykdo Rangovas iš Užsakovo nurodytos vietos		0
2.1.1	Elastinis bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus		0
2.1.2	Standus bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus		0
2.2	Grandžių perrinkimas, kai surenkamos gardelės pabėgių epiūra 1840 vnt/km.			Gardelės transportavimo, pakrovimo- iškrovimo darbus vykdo Rangovas iš Užsakovo nurodytos vietos		0
2.2.1	Elastinis bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus		0
2.2.2	Standus bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus		0



2.3	Grandžių perrinkimas, kai surenkamos gardelės pabėgių epiūra 1640 vnt/km.				Gardelės transportavimo, pakrovimo- iškrovimo darbus vykdo Rangovas iš Užsakovo nurodytos vietos			0
2.3.1	Elastinis bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0		Išskaitant visus bėgių tipus			0
2.3.2	Standus bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0		Išskaitant visus bėgių tipus			0
2.4	Gelžbetoninės gardelės surinkimas bazėje, kai pabėgių epiūra 2000 vnt/km.				Rangovo gamybinėje aikštelėje			0
2.4.1	Elastinis bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0		Išskaitant visus bėgių tipus			0
2.4.2	Standus bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0		Išskaitant visus bėgių tipus			0
2.5	Gelžbetoninės gardelės surinkimas bazėje, kai pabėgių epiūra 1840 vnt/km.				Rangovo gamybinėje aikštelėje			0
2.5.1	Elastinis bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0		Išskaitant visus bėgių tipus			0
2.5.2	Standus bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0		Išskaitant visus bėgių tipus			0
2.6	Gelžbetoninės gardelės surinkimas bazėje, kai pabėgių epiūra 1640 vnt/km.				Rangovo gamybinėje aikštelėje			0
2.6.1	Elastinis bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0		Išskaitant visus bėgių tipus			0
2.6.2	Standus bėgių tvirtinimas prie pabėgių	km	1,0		Išskaitant visus bėgių tipus			0
2.7	Grandžių surinkimas bazėje mediniais pabėgiais, kai pabėgių epiūra 2000 vnt/km.				Rangovo gamybinėje aikštelėje			0
2.7.1	DO bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	km	1,0		Išskaitant visus bėgių tipus			0
2.7.2	KD bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	km	1,0		Išskaitant visus bėgių tipus			0
2.8	Grandžių surinkimas bazėje mediniais pabėgiais, kai pabėgių epiūra 1840 vnt/km.				Rangovo gamybinėje aikštelėje			0
2.8.1	DO bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	km	1,0		Išskaitant visus bėgių tipus			0
2.8.2	KD bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	km	1,0		Išskaitant visus bėgių tipus			0



2.9	Grandžių surinkimas bazėje mediniams pabėgiais, kai pabėgių epiūra 1640 vnt/km.			Rangovo gamybinėje aikštelėje			0
2.9.1	DO bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	km	1,0	Išskaitant visus bėgių tipus			0
2.9.2	KD bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	km	1,0	Išskaitant visus bėgių tipus			0
3. Geležinkelio kelio tiesimo darbai							
3.1	Geležinkelio kelio tiesimas grandimis:			Išskaitant skirtingas vėžes, visus bėgių tipus ir visas pabėgių epiūras			0
3.1.1	Geležinkelio kelio tiesimas grandimis elastinis bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių	km	1,0	kai atliekama darbų ne mažiau kaip 0,7 km.			0
		m	1,0	kai atliekama darbų iki 150 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 151 iki 300 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 300 iki 699 m. kelio			0
3.1.2	Geležinkelio kelio tiesimas grandimis standus bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių	km	1,0	kai atliekama darbų ne mažiau kaip 0,7 km.			0
		m	1,0	kai atliekama darbų iki 150 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 151 iki 300 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 300 iki 699 m. kelio			0
3.1.3	Geležinkelio kelio tiesimas grandimis DO bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	km	1,0	kai atliekama darbų ne mažiau kaip 0,7 km.			0
		m	1,0	kai atliekama darbų iki 150 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 151 iki 300 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 300 iki 699 m. kelio			0
3.1.4	Geležinkelio kelio tiesimas grandimis KD bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	km	1,0	kai atliekama darbų ne mažiau kaip 0,7 km.			0
		m	1,0	kai atliekama darbų iki 150 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 151 iki 300 m. kelio			0



3.1.5	Geležinkelio kelio su gelžbetoniniais pabėgiais tiesimas grandimis ant tiltų	m	1,0	kai atliekama darbų nuo 300 iki 699 m. kelio			0
3.1.6	Geležinkelio kelio su mediniais pabėgiais tiesimas grandimis ant tiltų	m	1,0	Išskaitant visų bėgių, savaržų tvirinimo tipus ir gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių įrengimą			0
3.2	Geležinkelio kelio tiesimas atskirais elementais:						
3.2.1	Geležinkelio kelio tiesimas atskirais elementais elastingis bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių	km	1,0	Išskaitant skirtingas vėžes, visus bėgių tipus ir visas pabėgių epiūras			0
		m	1,0	kai atliekama darbų ne mažiau kaip 0,7 km.			0
		m	1,0	kai atliekama darbų iki 150 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 151 iki 300 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 300 iki 699 m. kelio			0
		km	1,0	kai atliekama darbų ne mažiau kaip 0,7 km.			0
		m	1,0	kai atliekama darbų iki 150 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 151 iki 300 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 300 iki 699 m. kelio			0
3.2.2	Geležinkelio kelio tiesimas atskirais elementais standus bėgių tvirtinimas prie gelžbetoninių pabėgių	km	1,0	Išskaitant visų bėgių, savaržų tvirinimo tipus ir gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių įrengimą			0
		m	1,0	kai atliekama darbų ne mažiau kaip 0,7 km.			0
		m	1,0	kai atliekama darbų iki 150 m. kelio			0
3.2.3	Geležinkelio kelio tiesimas atskirais elementais DO bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių	m	1,0	Išskaitant visų bėgių, savaržų tvirinimo tipus ir gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių įrengimą			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 151 iki 300 m. kelio			0



		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 300 iki 699 m. kelio			0
		km	1,0	kai atliekama darbų ne mažiau kaip 0,7 km.			0
		m	1,0	kai atliekama darbų iki 150 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 151 iki 300 m. kelio			0
		m	1,0	kai atliekama darbų nuo 300 iki 699 m. kelio			0
3.2.4	Geležinkelio kelio tiesimas atskirais elementais KD bėgių tvirtinimas prie medinių pabėgių						
3.2.5	Geležinkelio kelio su gelžbetoniniais pabėgiais tiesimas atskirais elementais ant tiltų	m	1,0	Išskaitant visų bėgių, savaržų tvirinimo tipus ir gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių įrengimą			0
3.2.6	Geležinkelio kelio su mediniais pabėgiais tiesimas atskirais elementais ant tiltų	m	1,0	Išskaitant visų bėgių, savaržų tvirinimo tipus ir gretbėgių/gretkampuočių, apsauginių kampuočių įrengimą			0
4. Geležinkelio kelio/iešmų balastavimo darbai							
4.1	Geležinkelio kelio/iešmo balastavimas mechanizuotai skaldos/žvyro balastu	m ³	1,0	kai išpilama mažiau kaip 160 m ³			0
		kompl.	1,0	balastuojamas iešmas			0
		m ³	1,0	kai išpilama daugiau kaip 160 m ³	7200	18,36	132.192,00
5. Geležinkelio kelio bėgių ir savaržų keitimo darbai							
5.1	Bėgių keitimas:						0
5.1.1	Bėgių tipas R-65	msl.	100,0	Išskaitant visų ilgrių bėgius (iki 12,5 m.s.)			0
5.1.2	Bėgių tipas R-65	msl.	100,0	Išskaitant visų ilgrių bėgius (ilgesni kaip 12,5 iki 25 m.s.)			0
5.1.3	Bėgių tipas R-65	msl.	100,0	Išskaitant visų ilgrių bėgius (ilgesni kaip 25,0 iki 120 m.s.)			0
5.1.4	Bėgių tipas UIC60	msl.	100,0	Išskaitant visų ilgrių bėgius (iki 12,5 m.s.)			0



5.1.5	Bėgių tipas UIC60	msl.	100,0	Įskaitant visų ilgųjų bėgius (ilgesni kaip 12,5 iki 25 m.s.)			0
5.1.6	Bėgių tipas UIC60	msl.	100,0	Įskaitant visų ilgųjų bėgius (ilgesni kaip 25,0 iki 120 m.s.)			0
5.1.7	Bėgių tipas R-50	msl.	100,0	Įskaitant visų ilgųjų bėgius (iki 12,5 m.s.)			0
5.1.8	Bėgių tipas R-50	msl.	100,0	Įskaitant visų ilgųjų bėgius (ilgesni kaip 12,5 iki 25 m.s.)			0
5.1.9	Bėgių tipas R-50	msl.	100,0	Įskaitant visų ilgųjų bėgius (ilgesni kaip 25,0 iki 120 m.s.)			0
5.1.10	Bėgių tipas kiti	msl.	100,0	Įskaitant visų ilgųjų bėgius (ilgesni kaip 25,0 iki 120 msl)			0
5.1.11	Klijuotų izoliuotų sandūrų keitimas	kompl.	1,0	Įskaitant visų ilgųjų ir tipų bėgius (nuo 6,5 iki 25 m.s.)			0
5.2	Elastinio tvirtinimo sąvaržų keitimas:			Įskaitant visus bėgių ir pabėgių tipus			0
5.2.1	Sąvaržų tipas SKL-12-32	kompl.	1 pabėg/gal	Minimalus sąvaržų keitimo kiekis 100 kompl.			0
5.2.2	Sąvaržų tipas W14/W21	kompl.	1 pabėg/gal	Minimalus sąvaržų keitimo kiekis 100 kompl.			0
5.2.3	Sąvaržų tipas e-clip	kompl.	1 pabėg/gal	Minimalus sąvaržų keitimo kiekis 100 kompl.			0
5.2.4	Sąvaržų tipas f-clip	kompl.	1 pabėg/gal	Minimalus sąvaržų keitimo kiekis 100 kompl.			0
5.2.5	Kitas elastinis tipas	kompl.	1 pabėg/gal	Minimalus sąvaržų keitimo kiekis 10 kompl.			0
5.3	Standaus tvirtinimo sąvaržų keitimas:			Įskaitant visus bėgių ir pabėgių tipus			0
5.3.1	Sąvaržų tipas KB	kompl.	1 pabėg/gal	Minimalus sąvaržų keitimo kiekis 100 kompl.	10450	3,11	32.499,50
5.3.2	Sąvaržų tipas KD	kompl.	1 pabėg/gal	Minimalus sąvaržų keitimo kiekis 100 kompl.			0
5.3.3	Sąvaržų tipas DO	kompl.	1 pabėg/gal	Minimalus sąvaržų keitimo kiekis 100 kompl.			0



5.4	Standaus tvirtinimo sąvaržų keitimas elastiniu	kompl.	1 pabėg/gal	Įskaitant visus bėgių tipus iš KB į mišrų tvirtinimą, minimalus sąvaržų keitimo kiekis 100 kompl.			0
5.5	Guminių tarpiklių keitimas po KB, KD sąvaržų padėklais	vnt.	100,0	Įskaitant visus bėgių tipus, minimalus tarpiklių keitimo kiekis 100 vnt.	10450	375,15	39.203,18
5.6	Guminių tarpiklių keitimas po bėgiu	vnt.	100,0	Įskaitant visus bėgių ir sąvaržų tvirtinimo tipus, minimalus tarpiklių keitimo kiekis 100 vnt.	18372	280,70	51.570,20
6. Geležinkelio kelio skaldos valymo ir skaldos balasto prizmės įrengimo darbai							
6.1	Skaldos valymas (35 cm gylyje) kai atsijos pilamos į kelkraštį	km	1,0	kai išvaloma daugiau kaip 400 m kelio	5	22.561,24	112.806,20
6.2	Skaldos valymas (35 cm gylyje) kai atsijos pilamos į kelkraštį	m	1,0	kai išvaloma daugiau kaip 400 m kelio			0
6.3	Skaldos valymas (35 cm gylyje) kai atsijos išvežamos spec sąstatu	km	1,0	kai išvaloma mažiau kaip 400 m kelio			0
6.4	Skaldos valymas (35 cm gylyje) kai atsijos išvežamos spec sąstatu	m	1,0	kai išvaloma daugiau kaip 400 m kelio			0
6.5	Kelkraščių išlyginimas	km	1,0	kai išvaloma mažiau kaip 400 m kelio			0
6.6	Kelkraščių išlyginimas	m	1,0	kai atliekama darbų daugiau kaip 0,4 km.	5	2.282,36	11.411,80
6.7	Esamo balasto (grunto) kasimas ir pakrovimas	m³	1,0	kai atliekama darbų daugiau kaip 0,4 km.			0
				kai atliekama darbų mažiau kaip 0,4 km.			0
				kai atliekama darbų mažiau kaip 0,4 km.			0
				Minimalus pakrovimo kiekis virš 10 m³			0



6.8	Skaldos balasto prizmės (aikštelės) įrengimas po pabėgiais	m ²	1,0	Minimalus aikštelės įrengimo kiekis 10 m ²			0
7. Geležinkelio kelio, iešmų ištaisymas ir apdailos darbai							
7.1	Geležinkelio kelio ištaisymas mechanizuotai prieš atiduodant pastoviai eksploatacijai	km	1,0	kai atliekama darbų daugiau kaip 0,7 km.	5,2	7.083,18	36.832,54
		m	1,0	kai atliekama darbų daugiau kaip 0,7 km.			0
7.2	Geležinkelio kelio ištaisymas mechanizuotai prieš atiduodant pastoviai eksploatacijai	km	1,0	kai atliekama darbų mažiau kaip 0,7 km.			0
		m	1,0	kai atliekama darbų mažiau kaip 0,7 km.			0
7.3	Pirminis mechanizuotas kelio ištaisymas (po skaldos valymo darbų)	km	1,0	kai atliekama darbų daugiau kaip 0,4 km.	5	7.083,18	35.415,90
		m	1,0	kai atliekama darbų daugiau kaip 0,4 km.			0
7.4	Pirminis mechanizuotas kelio ištaisymas (po skaldos valymo darbų)	km	1,0	kai atliekama darbų mažiau kaip 0,4 km.			0
		m	1,0	kai atliekama darbų mažiau kaip 0,4 km.			0
7.5	Iešmų 1/6, 1/9 ir prieigų ištaisymas mechanizuotai prieš atiduodant pastoviai eksploatacijai	kompl.	1,0	kai prieigų ilgis iki 100 m.			0
7.6	Iešmų 1/11, 1/12 ir prieigų ištaisymas mechanizuotai prieš atiduodant pastoviai eksploatacijai	kompl.	1,0	kai prieigų ilgis iki 100 m.			0
7.7	Iešmų 1/14, 1/18 ir prieigų ištaisymas mechanizuotai prieš atiduodant pastoviai eksploatacijai	kompl.	1,0	kai prieigų ilgis iki 100 m.			0
		kompl.	1,0	atliekama iešmo apdaila iskaitant jungių išėmimą ir sudėjimą			0
7.8	Kelio ir iešmų apdaila mechanizuotai	km	1,0	kai atliekama darbų daugiau kaip 0,7 km.	5,2	2.094,63	10.892,08
		km	1,0	iskaitant jungių išėmimą ir sudėjimą			0
		km	1,0	kai atliekama darbų mažiau kaip 0,7 km.			0
		km	1,0	iskaitant jungių išėmimą ir sudėjimą			0
8. Geležinkelio kelio bėgių keitimo ilgabėgiais ir suvirinimo darbai							



8.1	Inventorinių bėgių keitimas į ilgabėgius	km	1,0	kai keičiama nuo 0,800 km. (bėgio siūlės) įskaitant visus bėgių ir savaržų tvirtinimo tipus	10	21.000,45	210.004,50
		m	1,0	kai keičiama nuo 500 iki 800 m. (bėgio siūlės) įskaitant visus bėgių ir savaržų tvirtinimo tipus			0
		m	1,0	kai keičiama nuo 300 iki 499 m. (bėgio siūlės) įskaitant visus bėgių ir savaržų tvirtinimo tipus			0
		m	1,0	kai keičiama nuo 121 iki 299 m. (bėgio siūlės) įskaitant visus bėgių ir savaržų tvirtinimo tipus			0
		km	1,0	1 km. 80 vnt. sandūrų, įvertinus patikrą ir mašinos transportavimą iki 150 km.			0
8.3	Sandūrų suvirinimas kelyje elektrokontaktiniu būdu	vnt.	1,0	įvertinus patikrą, mašinos transportavimą iki 150 km., įskaitant visus bėgių ir savaržų tvirtinimo tipus			0
		km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, savaržų tvirtinimas standus	5	6.558,50	32.792,50
8.4	Besandūrio kelio bėgių temperatūros įtempimų sumažinimas	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, savaržų tvirtinimas elastinis			0
8.5	Besandūrio kelio bėgių temperatūros įtempimų sumažinimas	km	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, savaržų tvirtinimas elastinis			0
8.6	Sandūrų suvirinimas (termitu)	vnt.	1,0	Įskaitant patikrą, visus bėgių ir savaržų tvirtinimo tipus	20	472,21	9.444,20
9. Geležinkelio kelio/iešmų medinių ir gelžbetoninių pabėgių keitimo darbai							0



9.1	Ištisinis medinių pabėgių keitimas kelyje:				Išskaitant skirtingas vėžes, minimalus keitimo kiekis 40 vnt., kai keičiamų pabėgių grupė susidaro 5 vnt. ir daugiau			0
9.1.1	Spygliuočių medienos DO tvirtinimas	vnt.	100,0		Balasto rūšis - skaldos, keitimo vieta - tarpstotis			0
9.1.2	Spygliuočių medienos DO tvirtinimas	vnt.	100,0		Balasto rūšis - smėlio ir žvyro, keitimo vieta - tarpstotis			0
9.1.3	Spygliuočių medienos DO tvirtinimas	vnt.	100,0		Balasto rūšis - skaldos, keitimo vieta stotis			0
9.1.4	Spygliuočių medienos DO tvirtinimas	vnt.	100,0		Balasto rūšis - smėlio ir žvyro, keitimo vieta - stotis			0
9.1.5	Spygliuočių medienos KD (standus arba elastinis) tvirtinimas	vnt.	100,0		Balasto rūšis - skaldos, keitimo vieta tarpstotis			0
9.1.6	Spygliuočių medienos KD (standus arba elastinis) tvirtinimas	vnt.	100,0		Balasto rūšis - smėlio ir žvyro, keitimo vieta - tarpstotis			0
9.1.7	Spygliuočių medienos KD (standus arba elastinis) tvirtinimas	vnt.	100,0		Balasto rūšis - skaldos, keitimo vieta stotis			0
9.1.8	Spygliuočių medienos KD (standus arba elastinis) tvirtinimas	vnt.	100,0		Balasto rūšis - smėlio ir žvyro, keitimo vieta - stotis			0
9.1.9	Kietmedžio medienos KD (standus arba elastinis) tvirtinimas	vnt.	100,0		Balasto rūšis - skaldos, keitimo vieta tarpstotis			0
9.1.10	Kietmedžio medienos KD (standus arba elastinis) tvirtinimas	vnt.	100,0		Balasto rūšis - smėlio ir žvyro, keitimo vieta - tarpstotis			0
9.1.11	Kietmedžio medienos KD (standus arba elastinis) tvirtinimas	vnt.	100,0		Balasto rūšis - skaldos, keitimo vieta stotis			0
9.1.12	Kietmedžio medienos KD (standus arba elastinis) tvirtinimas	vnt.	100,0		Balasto rūšis - smėlio ir žvyro, keitimo vieta - stotis			0
9.1.13	Medinių tiltinių pabėgių keitimas	vnt.	1,0		Išskaitant visus bėgių, savaržų tvirtinimo tipus bei medienos rūšis			0

9.2	Ištisinis gelžbetoninių pabėgių keitimas kelyje:				Įskaitant skirtingas vėžes, minimalus keitimo kiekis 30 vnt.			0
9.2.1	Bėgių tvirtinimo sąvaržos SKL-12-32	vnt.	100,0		Įskaitant visus bėgių tipus ir balasto rūšis			0
9.2.2	Bėgių tvirtinimo sąvaržos W14/W21	vnt.	100,0		Įskaitant visus bėgių tipus ir balasto rūšis			0
9.2.3	Bėgių tvirtinimo sąvaržos e-clip, f-clip	vnt.	100,0		Įskaitant visus bėgių tipus ir balasto rūšis			0
9.2.4	Bėgių tvirtinimo sąvaržos KB	vnt.	100,0		Įskaitant visus bėgių tipus ir balasto rūšis	276	4.453,22	12.290,89
9.2.5	Gelžbetoninių tiltinių pabėgių keitimas	vnt.	1,0		Įskaitant visus bėgių, savaržų tvirtinimo tipus bei medienos rūšis			0
9.3	Ištisinis iešmo medinių pabėgių keitimas:				Įskaitant skirtingas vėžes arba artimos konstrukcijos skirtingų vėžių sankirtas, sąraizgas, kryžinius ir simetrinius iešmus			0
9.3.1	Spygliuočių medienos DO tvirtinimas	kompl.	1,0		Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skaldos, iešmo kryžmeženkliis 1/6, 1/9.			0
9.3.2	Spygliuočių medienos DO tvirtinimas	kompl.	1,0		Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skaldos, iešmo kryžmeženkliis 1/11, 1/12.			0
9.3.3	Spygliuočių medienos DO tvirtinimas	kompl.	1,0		Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skaldos, iešmo kryžmeženkliis 1/14, 1/18.			0
9.3.4	Spygliuočių medienos DO tvirtinimas	kompl.	1,0		Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - smėlis, žvyras, iešmo kryžmeženkliis 1/6, 1/9, 1/11, 1/12.			0



9.3.5	Spygliuočių medienos DO tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - smėlis, žvyras, iešmo kryžmėženklis 1/14, 1/18.	0
9.3.6	Spygliuočių medienos standus arba elastinis tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skaldos, iešmo kryžmėženklis 1/6, 1/9.	0
9.3.7	Spygliuočių medienos standus arba elastinis tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skaldos, iešmo kryžmėženklis 1/11, 1/12.	0
9.3.8	Spygliuočių medienos standus arba elastinis tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skaldos, iešmo kryžmėženklis 1/14, 1/18.	0
9.3.9	Spygliuočių medienos standus arba elastinis tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - smėlis, žvyras, iešmo kryžmėženklis 1/6, 1/9, 1/11, 1/12.	0
9.3.10	Spygliuočių medienos standus arba elastinis tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - smėlis, žvyras, iešmo kryžmėženklis 1/14, 1/18.	0
9.3.11	Kietmedžio medienos standus arba elastinis tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skaldos, iešmo kryžmėženklis 1/6, 1/9, 1/11, 1/12.	0
9.3.12	Kietmedžio medienos standus arba elastinis tvirtinimas	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skaldos, iešmo kryžmėženklis 1/14, 1/18.	0
9.4	Ištisinis iešmo gelžbetoninių pabėgių keitimas			Įskaitant skirtingas vėžes arba artimos konstrukcijos skirtingų vėžių sankirtas, sąraizgas, kryžminius ir simetrinius iešmus	0



9.4.1.	Ištisinis ieško 1/9 kryžmėženklis, gelžbetoninių pabėgių keitimas	kompl.	1,0	Išskaitant sankirtas, sąraizgas, kryžminius iešmus visus bėgių tipus, balasto rūšis - skalda.		0
9.4.2.	Ištisinis ieško 1/11 kryžmėženklis, gelžbetoninių pabėgių keitimas	kompl.	1,0	Išskaitant sankirtas, sąraizgas, kryžminius iešmus visus bėgių tipus, balasto rūšis - skalda.		0
9.4.3.	Ištisinis ieško 1/12 kryžmėženklis, gelžbetoninių pabėgių keitimas	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skalda.		0
9.4.4.	Ištisinis ieško 1/14 kryžmėženklis, gelžbetoninių pabėgių keitimas	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skalda.		0
9.4.5.	Ištisinis ieško 1/18 kryžmėženklis, gelžbetoninių pabėgių keitimas	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių tipus, balasto rūšis - skalda.		0
9.5	Pabėgių reguliavimas kelyje pagal epiūrą			Išskaitant skirtingas vėžes		0
9.5.1	Mediniai pabėgiai balasto rūšis skaldos	vnt.	100,0	Išskaitant visus bėgių ir sąvaržų tvirtinimo tipus		0
9.5.2	Mediniai pabėgiai balasto rūšis smėlio ir žvyro	vnt.	100,0	Išskaitant visus bėgių ir sąvaržų tvirtinimo tipus		0
9.5.3	Gelžbetoniniai pabėgiai balasto rūšis skaldos	vnt.	100,0	Išskaitant visus bėgių ir sąvaržų tvirtinimo tipus		0
9.6	Balasto prizmės pataisymas					0
9.6.1	Smėlio ir žvyro balasto prizmės pataisymas	km	1,0	Minimalus darbų atlikimo kiekis 30 metrų.		0
9.6.2	Skaldos balasto prizmės pataisymas	km	1,0	Minimalus darbų atlikimo kiekis 30 metrų.		0
10. Iešmų keitimo ir demontavimo darbai (be priedangų)						
10.1	Esamo kelyje ieško 1/6, 1/9 demontavimas atskirais elementais	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis		0
10.2	Esamo kelyje ieško 1/11, 1/12 demontavimas atskirais elementais	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis		0

10.3	Esamo kelyje ieško 1/14, 1/18 demontavimas atskirais elementais	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, savaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis			0
10.4	Ieško 1/6, 1/9 demontavimas atskirais elementais gamybinėje bazėje	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, savaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis			0
10.5	Ieško 1/11, 1/12 demontavimas atskirais elementais gamybinėje bazėje	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, savaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis			0
10.6	Ieško 1/14, 1/18 demontavimas atskirais elementais gamybinėje bazėje	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, savaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis			0
10.7	Esamo kelyje ieško 1/6, 1/9, 1/11, 1/12, 1/14 demontavimas blokais	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, savaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis			0
10.8	Esamo kelyje ieško 1/18 demontavimas blokais	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, savaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis			0
10.9	Ieško surinkimas (1/6, 1/9 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, savaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis, kai Užsakovas patiekia dalis atskirais elementais			0
10.10	Ieško surinkimas (1/11, 1/12 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, savaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis, kai Užsakovas patiekia dalis atskirais elementais			0
10.11	Ieško surinkimas (1/14, 1/18 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, savaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis, kai Užsakovas patiekia dalis atskirais elementais			0



10.12	Ieško surinkimas blokais (1/6, 1/9 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis, kai Užsakovas patiekia dalis atskirais elementais		0
10.13	Ieško surinkimas blokais (1/11, 1/12 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis, kai Užsakovas patiekia dalis atskirais elementais		0
10.14	Ieško surinkimas blokais (1/14, 1/18 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis, kai Užsakovas patiekia dalis atskirais elementais		0
10.15	Ieško paklojimas (1/6 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis		0
10.16	Ieško paklojimas (1/9 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis		0
10.17	Ieško paklojimas (1/11 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis		0
10.18	Ieško paklojimas (1/12 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis		0
10.19	Ieško paklojimas (1/14 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis		0
10.20	Ieško paklojimas (1/18 arba artimos konstrukcijos)	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis		0
10.21	Saugos smailių įrengimas	kompl.	1,0	Išskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir iešminių pabėgių rūšis		0



10.22	Iešmo valdymo įrangos montavimas (elektrinė pavara)	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių ir iešmų kryžmėženklių tipus			0
10.23	Iešmo valdymo įrangos montavimas (hidraulinė pavara)	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių ir iešmų kryžmėženklių tipus			0
10.24	Iešmo valdymo įrangos montavimas (rankinis pervedimo mechanizmas)	kompl.	1,0	Įskaitant visus bėgių ir iešmų kryžmėženklių tipus			0
10.25	Ratstabdžio mestuvo keitimas	vnt.	1,0	Įskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir pabėgių rūšis			0
10.26	Aklakelio atmušo su balasto prizme įrengimas	vnt.	1,0	Įskaitant visus bėgių, sąvaržų tvirtinimo tipus ir pabėgių rūšis			0
11. Utilizavimo darbai							
11.1	Medinių pabėgių utilizavimas	t.	1,0	Įskaitant netinkamus spygliuočio, kietmedžio, iešminius ir tiltinius pabėgius.			0
11.2	Gelžbetoninių pabėgių utilizavimas	t.	1,0	Įskaitant netinkamus iešminius ir tiltinius pabėgius	76	26,23	1.993,48
11.3	Užteršto grunto utilizavimas	t.	1,0	Įskaitant visus užterštus gruntus			0
11.4	Guminių ir plastikinių detalių utilizavimas	t.	1,0	Įskaitant visas netinkamas plastikines ir gumines detales	10	418,63	4.186,30
11.5	Gelžbetoninių gaminių utilizavimas	t.	1,0	Įskaitant visus netinkamus g/b. gaminius (pervažos plokštės, peronų bortai ir t.t.)			0
12. Krovimo ir transportavimo darbai							
12.1	Medinių pabėgių su sąvaržomis pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transtorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	vnt.	100,0	Įskaitant visus tipus ir pabėgių rūšis, kai pabėgiai su sąvaržomis vežami iki 150 km.			0

12.2	Gelžbetoninių pabėgių su savaržomis pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	vnt.	100,0	Įskaitant visus tipus ir pabėgių rūšis, kai pabėgiai su savaržomis vežami iki 150 km.	0
12.3	Visų tipų bėgių ir tešmo metalinių dalių iki 25 metrų pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	vnt.	10,0	kai transportuojami iki 150 km.	0
12.4	Visų tipų bėgių ir tešmo metalinių dalių iki 12,5 metro pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	vnt.	10,0	kai transportuojami iki 150 km.	0
12.5	Visų tipų bėgių virš 25 metrų pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	vnt.	1,0	kai transportuojami iki 150 km.	0
12.6	Visų tipų savaržų pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	t.	10,0	kai transportuojami iki 150 km.	0
12.7	Visų tipų bėgių pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	t.	10,0	kai transportuojami virš 150 km.	0
12.8	Visų tipų bėgių gardžių iki 25 m pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	t.	10,0	kai transportuojami virš 150 km.	0
12.9	Visų tipų bėgių gardžių iki 25 m pakrovimas, iškrovimas ir transportavimas transorto priemonėmis į Užsakovo nurodytą vietą	t.	10,0	kai transportuojami iki 150 km.	0
13. Darbai pervazoje ir perėjoje					
13.1	Gelžbetoninės pervazos dangos demontavimas	m ²	1,0	įskaitant visus bėgių ir savaržų tvirtinimo tipus, balasto rūšis, medinių tašelių ir gretbėgių išėmimą	0
13.2	Gelžbetoninės pervazos dangos montavimas	m ²	1,0	įskaitant visus bėgių ir savaržų tvirtinimo tipus, balasto rūšis, medinių tašelių ir gretbėgių sudėjimą	0
13.3	Guminės pervazos dangos demontavimas	m ²	1,0	įskaitant visus bėgių ir savaržų tvirtinimo tipus ir balasto rūšis	0



13.4	Guminės pervažos dangos montavimas	m ²	1,0	Įskaitant visus bėgių ir sąvaržų tvirtinimo tipus ir balasto rūšis		0
13.5	Metalinų apsauginių atitvarų įrengimas	m	1,0	Įskaitant visas tvirtinimo detales		0
13.6	Atsarginių rankinių užtvarų įrengimas	vnt.	1,0	Įskaitant visas tvirtinimo detales		0
13.7	Pervažos priegėjų asfaltavimas	m ²	1,0	Asfaltuojama 10 m atstumu nuo kraštinių bėgių		0
13.8	Kiti darbai	objektas	1,0	Įskaitant visas organizacines priemones susijusias su darbais pervažose		0
Paslaugos						
Sąm. eil.	Veiklos aprašymas	Mato vnt.	Kiekis įkainiui nustatyti	Pastabos		
Statinių projektavimo paslaugos						
1.	Mažos apimties projektavimo paslaugos	paslauga	1,0	kai statinio skaičiuojamoji kaina - iki 0,145 mln. eur		0
2.	Vidutinės apimties projektavimo paslaugos	paslauga	1,0	kai statinio skaičiuojamoji kaina - nuo 0,145 iki 1,45 mln. Eur		0
3.	Didelės apimties projektavimo paslaugos	paslauga	1,0	kai statinio skaičiuojamoji kaina - nuo 1,45 mln. Eur		0
						733.535,27

*PASTABOS: Darbai atliekami pagal preliminarų pusmetinį poreikį, kaip numatyta Pirkimo techninės specifikacijos 4.1.1 punkte. Perkantysis subjektas numato, kad toks kiekis gali būti įsigytas Sutarties vykdymo metu, tačiau neįsipareigoja, kad būtent toks kiekis bus įsigytas. Perkamų darbų kiekiai gali būti tikslinami kaip numatyta Pirkimo Techninės specifikacijos 4.1.2.1 punkte.

Eil. Nr.	Naudojamos medžiagos	Mato vnt	Kiekis	Medžiagų savininkas (užsakovas/rangovas)	Pastabos
Medžiagos					
1	Bėgiai R65 (R350HT plieno)	mst	10000	Užsakovas	Ilgabėgių gamybos cechas, adresas: Aerouosto g. 20, Šiaulių m. (Šilėnų geležinkelio stotis).
2	Išankstinio įtempimo gelžbetoniniai pabėgiai IIII	vnt.	274		Klaipėdos regiono VKKM bazė (Klaipėdos geležinkelio stotis, stoties kodas 108003, adresas - Klevų g. 7A, Klaipėda)
3	Išankstinio įtempimo gelžbetoniniai pabėgiai su sumontuotais Vossloh elastiniais bėgių tvirtinimo elementais Vossloh W14 (W21)	vnt.	2		AB "Dolomitas" saugojimo aikštelė Minijos g. 180, Klaipėda (Draugystės geležinkelio stotis)
4	31,5 - 63 frakcijos granitinė skalda	t	10080		Klaipėdos regiono VKKM bazė (Klaipėdos geležinkelio stotis, stoties kodas 108003, adresas - Klevų g. 7A, Klaipėda)
5	Tarpikliai po padėklais R65/R50 KB	vnt.	10450		
6	Tarpikliai po bėgiais R65 KB	vnt.	17426		
7	Tarpikliai po bėgiais R65 SKL14	vnt.	946		
8	KB sąvaržos tvirtinimas (padėklai KB65, padėklo varžtai su veržlėmis, plokščios poveržlės, izoliacinės įvorės, 2-jų vijų spyruoklinės poveržlės, gnybtai, begvarščiai su veržlėmis)	kompl./pab. galui	10450		

Sudarė: Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Projektų įgyvendinimo skyriaus Projekto vadovas Vytautas Balevičius
Suderinta: Geležinkelių infrastruktūros direkcijos Kelių skyriaus Vyriausiasis specialistas Aidas Skarupskas