

LĪGUMS

Par asfalta seguma atjaunošanas darbu veikšanu lauzuma vietās

RPA „Rīgas gaisma” piešķirtais līguma reģistrācijas Nr. **RG-18-86-lī**

SIA CBF „L-KO” piešķirtais līguma reģistrācijas Nr. _____

Rīgā

2018.gada 10.decembrī

Rīgas pašvaldības aģentūra “Rīgas gaisma”, Brīvības ielā 145, Rīgā, LV-1012, direktora Jāņa Drulles personā, kurš rīkojas pamatojoties uz Rīgas domes 2010.gada 14.decembra nolikumu Nr.84, „Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas gaisma” nolikums” un Rīgas domes priekšsēdētāja 2016.gada 8.novembra lēmumu Nr.4449 „Par Jāņa Drulles iecelšanu Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas gaisma” direktora amatā”, turpmāk tekstā - Pasūtītājs, no vienas puses, un

sabiedrība ar ierobežotu atbildību CBF „L-KO”, reģ.Nr. 40003196584, Ķengaraga iela 10c, Rīga, LV-1063, tās valdes locekļa Sergeja Bļinova personā, kurš rīkojas saskaņā ar sabiedrības Statūtiem, turpmāk tekstā saukts **Būvuzņēmējs**, turpmāk tekstā - Būvuzņēmējs, no otras puses, abas kopā turpmāk tekstā - Puses, pamatojoties uz Rīgas pašvaldības aģentūru „Rīgas gaisma” rīkotā iepirkuma „Asfalta seguma atjaunošanas darbu veikšana lauzuma vietās” (id.Nr. RG 2018/14/M), turpmāk tekstā - Iepirkums, rezultātiem.

1. Līguma priekšmets un summa

1.1. Būvuzņēmējs apņemas veikt asfalta seguma atjaunošanas darbus (turpmāk tekstā – Darbi) atbilstoši šī līguma nosacījumiem un Iepirkumā iesniegtajam piedāvājumam:

N.p.k.	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības cena	Kopā
1.1.1.	Trotuāri un ietves				
1.1.1.1.	Ietvju segu atjaunošana (tips Nr.1a)	m ²	1100	21,83	24013,00
1.1.1.2.	Ietvju segu atjaunošana (tips Nr.1b – ar atļautu autotransporta stāvēšanu)	m ²	70	22,15	1550,50
1.1.1.3.	Ietvju segu atjaunošana (tips Nr.2 – ar cementbetona bruģi)	m ²	30	32,44	973,20
1.1.2.	Braucamās daļas atjaunošana				
1.1.2.1.	1. un 2. kategorijas ielu brauktuves (tips Nr.1a)	m ²	30	91,16	2734,80
1.1.2.2.	1. un 2. kategorijas ielu brauktuves (tips Nr.1b)	m ²	30	88,95	2668,50
1.1.2.3.	3. kategorijas ielu brauktuves (tips Nr.2a)	m ²	30	62,95	1888,50
1.1.2.4.	3. kategorijas ielu brauktuves (tips Nr.2b)	m ²	30	69,18	2075,40
1.1.2.5.	4. kategorijas ielu brauktuves (tips Nr.3a)	m ²	30	41,40	1242,00
1.1.2.6.	4. kategorijas ielu brauktuves (tips Nr.3b)	m ²	30	30,21	906,30
1.1.2.7.	Brauktuve ar dabīgā akmens bruģi (tips Nr.4)	m ²	30	31,70	951,00
1.1.2.8.	Brauktuve ar cementbetona bruģi (tips Nr.5)	m ²	30	39,58	1187,40
1.1.2.9.	Brauktuve ar nesaistīta minerāla materiāla segumu (tips Nr.5)	t.m	30	24,32	729,60
1.1.3.	Zaļās zonas atjaunošana				
1.1.3.1.	Zaļās zonas atjaunošanas konstrukcija (tips Nr.1)	m ²	25	4,80	120,00
1.1.4.	Citi darbi				

1.1.4.1.	Brūga seguma ierīkošana no kaltiem akmeņiem	m ²	20	55,15	1103,00
1.1.4.2.	Braucamās daļas ceļa apmaļu atjaunošana	t.m	20	20,80	416,00
1.1.4.3.	Komunikāciju aku lūku regulēšana	gab.	5	65,10	325,50
1.1.4.4.	„Peldošo” aku lūku regulēšana	gab.	5	45,10	225,50
1.1.4.5.	Vecā tipa aku lūku nomaiņa pret „peldošajām”	gab.	5	210,30	1051,50
1.1.4.6.	Vecā tipa hidrantu lūku nomaiņa pret „peldošajām”	gab.	5	150,62	753,10
1.1.4.7.	Vecā tipa kapju lūku nomaiņa pret „peldošajām”	gab.	5	108,18	540,90
1.1.4.8.	Iesēdumu frēzēšana pirms otrreizējās asfaltbetona seguma atjaunošanas	m ²	20	3,94	78,80
1.1.4.9.	Asfaltbetona seguma malu apzāģēšana	t.m	20	3,80	76,00
1.1.4.10.	Asfaltbetona seguma savienojuma šuvju aizpildīšana ar bitumenu	m	700	8,10	5670,00
1.1.4.11.	Asfaltbetona seguma savienojuma šuvju aizpildīšana, izmantojot bitumena lentu	m	120	2,10	252,00
1.1.4.12.	Asfaltbetona bojātā asfalta apciršana ar kompresoru	m ²	20	5,65	113,00
1.1.4.13.	Atkritumu novākšana	t	3	59,20	177,60
1.1.4.14.	Dokumentu sagatavošana	obj.	200	80,00	16000,00
1.1.5.				Kopā:	67823,10
1.1.6.				PVN 21%:	14242,85
1.1.7.				Pavisam kopā:	82065,95

- 1.2. Darbu izmaksas tiek noteikta euro (EUR). Līguma 1.1.punktā dotajā tabulā norādītajām cenām tiek pieskaitīts pievienotās vērtības nodoklis, atbilstoši Latvijas Republikas likumdošanai.
- 1.3. Līgums tiek noslēgts pēc pretendenta piedāvājumā noteiktām cenām (1.1.punkts) atbilstoši šī līguma nosacījumiem un Iepirkumā iesniegtajam piedāvājumam.
- 1.4. Darbu izmaksu cenā ir iekļauti visi iespējamie izdevumi, kas rodas Būvuzņēmējam sakarā ar Darbu veikšanu, kā arī citi izdevumi, kas saistīti ar Līguma izpildi.

2. Kvalitātes prasības un garantijas

- 2.1. Daru kvalitātei pilnībā ir jāatbilst Pasūtītāja izvirzītajām prasībām un tehniskajiem parametriem, kas norādīti Līguma 1.pielikumā.
- 2.2. Būvuzņēmējs, izpildot Darbus, apņemas ievērot Latvijas Republikā spēkā esošos būvniecību reglamentējošos normatīvos aktus un noteikumus, kā arī Rīgas domes pieņemtos noteikumus „Rīgas transporta būvju aizsardzības noteikumi” Nr.106 no 28.12.2000 (spēkā no 12.01.2001) un gājēju ietvju seguma atjaunošanas darbus atbilstoši 2017.gada 24.janvāra grozījumiem Rīgas domes 2000.gada 28.decembra saistošajos noteikumos Nr.106 “Rīgas transporta būvju aizsardzības noteikumi”.
- 2.3. Būvuzņēmējam visu līguma darbības laiku jābūt sertificētam no oficiālas kvalitātes kontroles institūcijas vai citas kompetentas iestādes, kas apliecina, ka Būvuzņēmējs ir ieviesis kvalitātes kontroles pasākumus.

3. Norēķinu kārtība

- 3.1. Samaksa par izpildītajiem Darbiem notiek veicot 100% (simts procenti) pēcapmaksu.
- 3.2. Pasūtītājs samaksu par iepriekšējā periodā veiktajiem darbiem veic 10 (desmit) darba dienu laikā no attiecīga rēķina saņemšanas dienas, pārskaitot rēķinā norādīto summu (cenu) uz rēķinā norādīto Būvuzņēmēja kontu.

- 3.3. Par apmaksas dienu tiek uzskatīta diena, kad Pasūtītājs pārskaitījis uz Būvuzņēmēja bankas kontu rēķinā norādīto summu (cenu), ko apliecina attiecīgs maksājuma uzdevums.
- 3.4. Rēķina formāts un iesniegšanas kārtība:
 - 3.4.1. Būvuzņēmējs sagatavo grāmatvedības attaisnojuma dokumentus – rēķinu, - elektroniskā formātā (turpmāk - elektronisks rēķins), atbilstoši Rīgas pilsētas pašvaldības portālā www.eriga.lv, sadaļā „Rēķinu iesniegšana” norādītajai informācijai par elektroniskā rēķina formātu;
 - 3.4.2. elektroniskos rēķinus apmaksai Būvuzņēmējs iesniedz Pasūtītājam, izvēloties vienu no sekojošiem rēķina piegādes kanāliem:
 - izveido programmatūru datu apmaiņai starp Būvuzņēmēja norēķinu sistēmu un pašvaldības vienoto informācijas sistēmu (WEB API);
 - augšupielādē rēķinu failus portālā www.eriga.lv, atbilstoši portālā www.eriga.lv, sadaļā „Rēķinu iesniegšana” norādītajai informācijai par failu augšupielādi XML formātā;
 - izmanto manuālu rēķina informācijas ievades Web formu portālā <http://www.eriga.lv>, sadaļā „Rēķinu iesniegšana”.
 - 3.4.3. Līgumā noteiktā kārtībā iesniegts elektronisks rēķins nodrošina Pusēm elektroniskā rēķina izcelsmes autentiskumu un satura integritāti;
 - 3.4.4. Puses vienojas, ka elektroniskā rēķina apmaksas termiņš ir 10 (desmit) darba dienu laikā no dienas, kad Būvuzņēmējs iesniedzis Pasūtītājam elektronisku rēķinu, atbilstoši portāla www.eriga.lv sadaļā „Rēķinu iesniegšana” norādītajai informācijai par elektroniskā rēķina formātu;
 - 3.4.5. Puses vienojas, ka elektroniskā rēķina apmaksas termiņu skaita no dienas, kad Būvuzņēmējs, atbilstoši pašvaldības portālā www.eriga.lv, sadaļā „Rēķinu iesniegšana” norādītajai informācijai par elektroniskā rēķina formātu, ir iesniedzis Pasūtītājam elektronisku rēķinu, ar nosacījumu, ka Būvuzņēmējs ir iesniedzis pareizi, atbilstoši Līguma nosacījumiem, aizpildītu elektronisko rēķinu un Pasūtītājs to ir pieņēmis apmaksai;
 - 3.4.6. Būvuzņēmējam ir pienākums pašvaldības portālā www.eriga.lv sekot līdzi iesniegtā elektroniskā rēķina apstrādes statusam;
 - 3.4.7. ja Būvuzņēmējs ir iesniedzis nepareizi aizpildītu un/vai Līguma nosacījumiem neatbilstošu elektronisko rēķinu, Pasūtītājs šādu rēķinu apmaksai nepieņem un neakceptē. Būvuzņēmējam ir pienākums iesniegt atkārtoti pareizi un Līguma nosacījumiem atbilstoši aizpildītu elektronisko rēķinu. Šādā situācijā, elektroniskā rēķina apmaksas termiņu skaita no dienas, kad Būvuzņēmējs ir iesniedzis atkārtoto elektronisko rēķinu.

4. Pušu saistības un atbildība

- 4.1. Būvuzņēmēja pienākums ir nodrošināt pienācīgu Darbu kvalitāti, atbilstoši Iepirkumā iesniegtajam piedāvājumam un šā Līguma nosacījumiem.
- 4.2. Būvuzņēmējs apņemas Darbus veikt Pasūtītāja norādītajā laikā un termiņos.
- 4.3. Pasūtītājs apņemas veikt samaksu par kvalitatīvi izpildītajiem Darbiem šajā līgumā noteiktajos termiņos un kārtībā.
- 4.4. Par Darbu nesavlaicīgu izpildi Būvuzņēmējs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,1% (viena desmitā daļa no procenta) apmērā no laikā neizpildīto Darbu vērtības par katru nokavēto dienu.
- 4.5. Par Līgumā noteikto maksājuma termiņu neievērošanu Pasūtītājs maksā Būvuzņēmējam līgumsodu 0,1% (viena desmitā daļa no procenta) apmērā no nokavētā maksājuma summas par katru nokavēto dienu.
- 4.6. Līgumsoda kopējā summa nedrīkst pārsniegt 10% (desmit procenti) no nesamaksātās vai neizpildīto Darbu kopsummas. Līgumsoda nomaksa neatbrīvo Puses no līgumsaistību izpildes.
- 4.7. Puses ir atbildīgas par Līguma nepildīšanu vai nepienācīgu tā pildīšanu, kā arī par otram Pusei nodarītajiem zaudējumiem, ja tie radušies vienas Puses vai tā darbinieku darbības vai bezdarbības, kā arī rupjas neuzmanības, ļauna nolūka izdarīto darbību vai nolaidības rezultātā. Vainīgā puse atlīdzina otram pusei radušos zaudējumus.

5. Līgumsods par nekvalitatīva darba veikšanu

- 5.1. Līgumsods tiek piemērots, ja pārbaude (tests) uzrāda neatbilstības tehniskajām prasībām (Līguma 2.pielikums) un ja minētās neatbilstības ir apliecinātas ar attiecīgās pārbaudes (testa) dokumentu.
- 5.2. Līgumsoda aprēķināšana notiek atbilstoši Līguma 2.pielikumā noteiktajai kārtībai.

6. Darbu izpildes termiņi un kārtība

- 6.1. Darbu veikšanai ir regulāra iepirkuma raksturs, kas izpaužas tādējādi, ka 1.1.punktā minētie Darbi atkarībā no Pasūtītāja vajadzībām tiek veikti visu Līguma darbības laiku saskaņā ar 1.1.punktā norādītajām vienību cenām.
- 6.2. Atkarībā no veicamo Darbu nepieciešamības, Pasūtītājs izdara Būvuzņēmējam darbu veikšanas pasūtījumu. Būvuzņēmējs darbus veic saskaņā ar Rīgas domes pieņemtajos noteikumos „Rīgas transporta būvju aizsardzības noteikumi” Nr.106 no 28.12.2000 (spēkā no 12.01.2001) noteiktajiem termiņiem, pilnā apjomā, pēc tam, kad Pasūtītājs ir izdarījis pasūtījumu.
- 6.3. Pasūtītājs pasūtījumu izdara rakstiski, nosūtot to Būvuzņēmējam pa faksu 67860223, norādot objektu, darbu apjomu un izpildes termiņu.
- 6.4. Ja Darbus nav iespējams veikt nepiemērotu klimatisko laika apstākļu dēļ (lietus, sniegs, pazemināta gaisa temperatūra un tml.). Būvuzņēmējs var mainīt Darbu izpildes termiņu, to saskaņojot ar Pasūtītāju.
- 6.5. Būvuzņēmējs nodrošina līguma izpildei nepieciešamos materiālus, transportu, mehānismus un tehniku.
- 6.6. Līdz tekošā mēneša 10 (desmitajam) datumam Būvuzņēmējs sagatavo un iesniedz Pasūtītājam aktu un rēķinu par iepriekšējā mēnesī izpildītajiem Darbiem.
- 6.7. Izpildīto Darbu pieņemšanas un nodošanas aktu paraksta abu līgumslēdzēju Pušu pilnvarotie pārstāvji.
- 6.8. Pasūtītājam ir tiesības nepieņemt un neapmaksāt izpildītos Darbus, kuri neatbilst šajā līgumā noteiktajām kvalitātes un tehniskajām prasībām.

7. Pretenzijas

- 7.1. Pretenzijas Būvuzņēmējam par Darbu kvalitāti Pasūtītājs var izteikt, ja pastāv slēpti vai atklāti defekti, pēc tam, kad pārbaudē tos konstatējis pats Pasūtītājs vai, ja tie konstatēti Rīgas domes Satiksmes departamenta veikto pārbaūžu rezultātā.
- 7.2. Būvuzņēmēja pienākums ir uz sava rēķina novērst konstatētos defektus un nepilnības, kas radušies tā vainas dēļ, Pasūtītāja norādītajos termiņos.

8. Līguma termiņš, grozīšana un izbeigšana

- 8.1. Līgums ir spēkā 12 (divpadsmit) kalendāros mēnešus no līguma noslēgšanas brīža vai līdz Līguma summas (iepirkumā iesniegtā finanšu piedāvājuma kopējā summa) bez PVN apguvei atkarībā no tā, kurš no nosacījumiem iestājas pirmais.
- 8.2. Puses noslēdz vienošanos par Līguma darbības termiņa pagarinājumu, ja Līguma 8.1.punktā noteiktajā termiņā Līguma summa bez PVN nav apgūta.
- 8.3. Līgumu var izbeigt pirms termiņa, pusēm rakstiski vienojoties.
- 8.4. Līguma grozījumi un papildinājumi ir spēkā, ja tie noformēti rakstveidā un tos parakstījušas abas puses. Šādā gadījumā tie kļūst par šī Līguma neatņemamu sastāvdaļu.

9. Nepārvarama vara

- 9.1. Ja Būvuzņēmējs vai Pasūtītājs nevar pilnīgi vai daļēji izpildīt savas saistības tādu apstākļu dēļ, kurus izraisījusi jebkāda veida dabas stihija, ugunsgrēks, eksplozija, militāra akcija, blokāde, streiks, valsts varas vai tās pārvaldes institūciju darbības, puses tiek atbrīvotas no atbildības par līguma saistību neizpildīšanu un izpildes termiņš tiek pagarināts par laiku, kas vienāds ar iepriekš minēto apstākļu izraisīto aizkavēšanos.

9.2. Ja minētie apstākļi ilgst ilgāk par 2 (diviem) mēnešiem, tad katrai no pusēm ir tiesības vienpusējā kārtā pārtraukt Līgumu.

10. Nobeiguma noteikumi

- 10.1. Šis Līgums ir saistošs Pasūtītājam un Būvuzņēmējam, kā arī visām trešajām personām, kas likumīgi pārņem viņu tiesības un pienākumus.
- 10.2. Visas domstarpības un strīdus, kas varētu rasties šī Līguma izpildes gaitā, puses risina savstarpēju sarunu ceļā. Ja sarunu ceļā vienošanos panākt nav iespējams, tad strīds izšķirams tiesā Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 10.3. Visos jautājumos, kas nav atrunāti šajā līgumā, puses vadās no Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.
- 10.4. Pasūtītājs par Līguma izpildes kontroli atbildīgo personu nozīmē Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas gaisma” Tehniskā direktora vietnieku Valteru Krastu, telefons 29357872.
- 10.6. Būvuzņēmējs par Līguma kontroli, tai skaitā par darbu veikšanu un darbu pieņemšanas nodošanas akta (F2) iesniegšanu, nozīmē – SIA CBF „L-KO” būvdarbu vadītāju Igoru Andrejevu, telefons: 27844016.
- 10.6. Puses apņemas nekavējoties viena otrai paziņot par adresu, telefona un faksa numuru maiņu, bankas rekvizītu un citas svarīgas informācijas izmaiņām.
- 10.7. Iepirkuma nolikums. Pretendenta iesniegtais piedāvājums Konkursā un Līguma pielikumi ir šā līguma neatņemamas sastāvdaļas.
- 10.8. Šajā Līgumā izveidotais sadalījums pa daļām ar tām piešķirtajiem nosaukumiem ir izmantojams tikai atsaucēm un nevar tikt izmantoti līguma noteikumu tulkošanai.
- 10.9. Līgums sastāv no Līguma teksta uz 5 (piecām) lapām, sagatavots 2 (divos) eksemplāros, pa vienam eksemplāram katrai no Pusēm. Abiem eksemplāriem ir vienāds juridiskais spēks.
- 10.9. Līgumam tā parakstīšanas dienā pievienoti sekojoši pielikumi:
 - 10.9.1. 1.pielikums – Brauktuves, ietvju un zaļās zonas atjaunošanas konstrukcijas uz 3 (trīs) lapām;
 - 10.9.2. 2.pielikums – Līgumsodu piemērošanas noteikumi uz 2 (divām) lapām.

11. Pušu paraksti un rekvizīti

Rīgas pilsētas pašvaldība
NMR kods Nr. 90011524360
Rātslaukums 1, Rīga, LV-1050

Iestāde: **RPA „Rīgas gaisma”**
Adrese: Brīvības iela 145, Rīga, LV-1012
Iestādes kods: **230**
Tālrunis: 67371185, Fakss: 67372080
e-pasts: rg@riga.lv

Banka: Luminor Bank AS
Bankas kods: NDEALV2X
Norēķinu konts: LV02NDEA0021200020010

SIA CBF „L-KO”,
Reģ. Nr. LV 40003196584
Adrese: Ķengaraga iela 10c, Rīga, LV-1063
Telefons: 67131912; Fakss: 67131912;
E-pasta adrese: l-ko@balticom.lv

Banka: A/S Swedbank
Kods: HABALV22
Konts: LV 58 HABA 0551 0022 5092 5

Direktors Jānis Drulle

Valdes loceklis Sergejs Bļinovs

BRAUKTUVJU, IETVJU UN ZAĻĀS ZONAS ATJAUNOŠANAS DARBU KONSTRUKCIJAS

1. BRAUKTUVJU SEGU ATJAUNOŠANAS KONSTRUKCIJAS:

Tips nr. 1a

1 un 2. kategorijas ielu brauktuves

4 cm		šķembu mastikas asfaltbetons SMA 11 (AADT _{1red} >3,5 tk)
6 cm		blīvais asfaltbetons AC 22 (AADT _{1red} >3,5 tk)
10 cm		karstais pamatu maisījums ACb 32 (AADT _{1smagie} >1000)
12 cm		magmatisko iežu šķembas (TN Ceļš-94 5.d. p.5.5.), fr. 0-45
25 cm		šķembas (TN Ceļš-94 5.d. pp.5.5.,5.6.), fr. 0-45
≤ 30cm		smilts(filtrācijas k>3m/dnn)

Tips nr. 1b

1 un 2. kategorijas ielu brauktuves

4 cm		blīvais asfaltbetons AC 11 (AADT _{1red} >3,5 tk)
6 cm		blīvais asfaltbetons AC 22 (AADT _{1red} >3,5 tk)
10 cm		karstais pamatu maisījums ACb 32 (AADT _{1smagie} >1000)
12 cm		magmatisko iežu šķembas (TN Ceļš-94 5.d. p.5.5.), fr. 0-45
25 cm		šķembas (TN Ceļš-94 5.d. pp.5.5.,5.6.), fr. 0-45
≤ 30cm		smilts(filtrācijas k>3m/dnn)

Tips nr. 2a

3. kategorijas ielu brauktuves

4 cm		šķembu mastikas asfaltbetons SMA 11 (AADT _{1red} >3,5 tk)
6 cm		blīvais asfaltbetons AC 22 (AADT _{1red} >3,5 tk)
8 cm		karstais pamatu maisījums ACb 32 (AADT _{1smagie} 500-1000)
25 cm		šķembas (TN Ceļš-94 5.d. pp.5.5.,5.6.), fr. 0-45
≤ 30cm		smilts(filtrācijas k>3m/dnn)

Tips nr. 2b

3. kategorijas ielu brauktuves

4 cm		blīvais asfaltbetons AC 11 (AADT _{1red} >3,5 tk)
6 cm		karstais pamatu maisījums ACb 22 (AADT _{1sma} >1000)
8 cm		karstais pamatu maisījums ACb 32 (AADT _{1sma} 500-1000)
25 cm		šķembas (TN Ceļš-94 5.d. pp.5.5.,5.6.), fr. 0-45
≤ 30cm		smilts(filtrācijas k>3m/dnn)

Tips nr. 3a **4. kategorijas ielu brauktuves**

4 cm		blīvais asfaltbetons AC 11 (AADT1red 1,5-3,5 tk)
6 cm		karstais pamatu maisījums ACb 22 (AADT1sma<100)
25 cm		šķembas (TN Ceļš-94 5.d. pp.5.5.,5.6.), fr. 0-45
≤ 30cm		smilts(filtrācijas k>3m/dnn)

Tips nr. 3b **4. kategorijas ielu brauktuves**

5 cm		blīvais asfaltbetons AC 16 (AADT1red 0,5-1,5 tk)
20 cm		šķembas (TN Ceļš-94 5.d. pp.5.5.,5.6.), fr. 0-45
≤ 30cm		smilts(filtrācijas k>3m/dnn)

Tips nr. 4 **Brauktuve ar dabīgā akmens bruģi**

18 cm		kaltais bruģakmens
4 cm		smilts(filtrācijas k>3m/dnn)
≤ 30cm		rupja smilts, grants vai šķembas

Tips nr. 5 **Brauktuve ar cementbetona bruģi**

8 cm		betona bruģakmeņi (plātnītes ar šķeļamības stiprību T>=3,6MPa un salūmkusumizturību D=3.klase)
4 cm		smilts(filtrācijas k>3m/dnn)
20 cm		šķembas (TN Ceļš-94 5.d. pp.5.5.,5.6.), fr. 0-45
≤ 30cm		smilts(filtrācijas k>3m/dnn)

Tips nr. 6 **Brauktuve ar nesaistīta materiāla segumu**

18 cm		grants (TN Ceļš-94 5.d. p.5.4.)
≤ 30cm		smilts(filtrācijas k>3m/dnn)

2. IETVJU SEGU ATJAUNOŠANAS KONSTRUKCIJAS:**Tips nr. 1a**

4 cm		blīvais asfaltbetons AC 4
12 cm		šķembas (TN Ceļš-94 5.d. pp.5.5.,5.6.)
≤ 30cm		smilts(filtrācijas k>3m/dnn)

Tips nr. 1b (ar atļautu automašīnu stāvēšanu)

4 cm		blīvais asfaltbetons AC 4
14 cm		šķembas (TN Ceļš-94 5.d. pp.5.5.,5.6.)

≤ 30cm		smilts(filtrācijas k>3m/dnn)
-----------	--	------------------------------

Tips nr. 2 (ar cementbetona bruģi)

8 cm		betona bruģakmeņi (plātnītes ar šķeļamības stiprību T>=3,6MPa un salūmkusumizturību D=3.klase)
4 cm		smilts(filtrācijas k>3m/dnn)
12 cm		šķembas (TN Ceļš-94 5.d. pp.5.5.,5.6.)
≤ 30cm		smilts(filtrācijas k>3m/dnn)

3. ZAĻĀS ZONAS ATJAUNOŠANAS KONSTRUKCIJAS:

Tips nr. 1

15 cm		augu zeme, apsēta ar zāli
		smilts

RPA „Rīgas gaisma”,
Adrese: Rīgā, Brīvības iela 145, LV-1012

SIA CBF „L-KO”,
Reģ. Nr. LV 40003196584
Adrese: Ķengaraga iela 10c 1, Rīga, LV-1063

Direktors Jānis Drulle

Valdes loceklis Sergejs Bļinovs

Līgumsodu piemērošanas noteikumi

Līgumsods tiek piemērots, ja pārbaude (tests) uzrāda neatbilstības Specifikāciju prasībām un ja minētās neatbilstības ir apliecinātas ar attiecīgās pārbaudes (testa) dokumentu.

Neatbilstība - skaitliskā vērtība, par kādu pārbaudes (testa) rezultāts pārsniedz vai nesasniedz paredzētās pieļaujamās robežas.

Individuālā vērtība - pārbaudes (testa) rezultāts, kas noteikts no vienas mērījumu (nolasījumu, urbumu) kopas (sērijas), kas izpildīta vienā būvobjekta vietā.

Vidējā vērtība - pārbaudes rezultāts, kas iegūts, aprēķinot vidējo no vairākām (visām autoceļa posma vai būvobjekta) individuālajām vērtībām.

Līgumsodu aprēķina kā vienības cenas samazinājumu vērtējamam darbam definētajā apgabalā, izsakot procentos no līgumā paredzētās vērtējamā darba vienības cenas, vai veic aprēķinu par konkrētu neatbilstības vai pārkāpuma daļu.

Bituminētas kārtas.

Izejmateriāli.

Ja pēc darba izpildes konstatēts, ka kāda izejmateriāla testēšanas rezultāti neatbilst prasībām, tad kā neatbilstošs tiek novērtēts viss izejmateriāls, kas izlietots no pēdējā atbilstošā testēšanas rezultāta līdz neatbilstošajam testēšanas rezultātam. Līgumsodu aprēķina par katru prasībām neatbilstošo īpašību, kurai aprēķina procentuālo atšķirību no prasītās vērtības un to sareizina ar koeficientu, kas raksturo izejmateriāla procentuālo daudzumu maisījumā.

Piemērs:

Dots:

Konstatētais rupjā minerālmateriāla Losandželosas koeficients ir 30, jābūt 25.

Konkrētā rupjā minerālmateriāla daudzums asfalta maisījumā ir 40%.

Aprēķins:

Līgumsods = $(30-25)/25 \times 40 = 8 \%$.

Maisījums.

Ja maisījuma testēšanas rezultāts neatbilst prasībām, tad kā neatbilstošs tiek novērtēts viss konkrētā maisījuma apjoms, kas iekļāts starp pēdējo atbilstošo testēšanas rezultātu un neatbilstošo testēšanas rezultātu:

27. tabula. Bituminētu maisījumu kvalitātes novērtējums.

Novērtējamais rādītājs	Neatbilstība	Līgumsods
<i>Bitumena saturs, % no pilna sastāva:</i> Asfalta rūpnīcā sagatavotiem maisījumiem	Līdz 0,25 Virs 0,25 līdz 0,5	5 % 10 %
Pārējiem maisījumiem	Atšķiras no pieļautā līdz 0,5	5 %
<i>Granulometriskais sastāvs katram kontrolosietam:</i> Asfalta rūpnīcā sagatavotiem maisījumiem	Atšķiras no pieļautā līdz divkārtšam pieļautās atkāpes no darba formulas lielumam	10%
Pārējiem maisījumiem		5%
<i>Citas fizikāli-mehāniskās īpašības:</i>	Atšķiras no pieļautā	10 %

Kārtas biezums un sablīvējums (paliekošā porainība).

Izurbto paraugu testēšanas un mērījumu rezultātu vērtības raksturo platību proporcionāli noņemto paraugu vai paraugu sēriju skaitam būvobjektā:

28. tabula. Kārtas biezuma un sablīvējuma kvalitātes novērtējums.

Novērtējamais rādītājs (izņēmumi)	Neatbilstība	Līgumsods
<i>Kārtas biezums (izņemot asfalta izlīdzinošo kārtu un reciklēto kārtu):</i>		
	No 0,5 cm līdz 25% mazāks	Proporcionāli samazinājumam ar

		koeficientu 1,2
<i>Kārtas biezums (asfalta izlīdzinošā kārtā un reciklētā kārtā):</i>		
	Atšķiras no pieļautā	5%
<i>Kārtas sablīvējums (izņemot auksto asfalta kārtu un iesēdumu remontu):</i>		
	Ārpus pieļautajām robežām vai neatbilst prasībām	10%

Asfaltbetona seguma līdzenums.

Par virskārtas *garenlīdzenumu*:

- ja izmērīto 6-10mm spraugu apjoms 6-10% no joslas mērījumu apjoma, tad samaksas samazinājums par ieklātā seguma joslas kilometra platību **2%**;

- ja izmērīto 6-10mm spraugu apjoms 11-15% no joslas mērījumu apjoma, tad samaksas samazinājums par ieklātā seguma joslas kilometra platību **3%**;

- ja izmērīto 6-10mm spraugu apjoms 15-20% no joslas mērījumu apjoma, tad samaksas samazinājums par ieklātā seguma joslas kilometra platību **4%**;

Par virskārtas *šķērslīdzenumu*:

- ja izmērīto 6-10mm spraugu apjoms 6-10% no joslas mērījumu apjoma, tad samaksas samazinājums par ieklātā seguma joslas kilometra platību **5%**;

- ja izmērīto 6-10mm spraugu apjoms 11-15% no joslas mērījumu apjoma, tad samaksas samazinājums par ieklātā seguma joslas kilometra platību **10%**.

Asfaltbetona seguma šķēršprofilis.

Par virskārtas *šķērskritumu*: ja atšķiras no projektētā par 0.6-1.0%, tad samaksas samazinājums par 200m garu seguma joslas platību **5%**.

RPA „Rīgas gaisma”,

Adrese: Rīgā, Brīvības iela 145, LV-1012

SIA CBF „I-KO”,

Reģ. Nr. LV 40003196584

Adrese: Ķengaraga iela 10c 1, Rīga, LV-1063

Direktors Jānis Drulle

Valdes loceklis Sergejs Bļinovs