


ĢEOTEHNISKĀ IZPĒTE

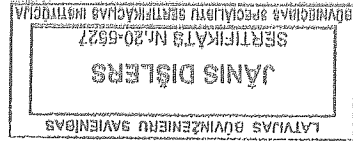
Objekta nosaukums Trase, Rīgas raj. Kadagā.

Pasūtītājs SIA "Kiang"

Projekta Nr. 2010-18

Projekta marka GI

Projekta vadītājs 



J. Dišlers

RĪGA – 2010

SIA "KOMUNĀLPROJEKTS IZPĒTE", A.Čaka 114-14/15, Rīga

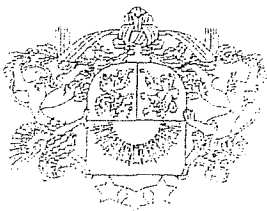
SATURS

Darba grupas sastāvs.....	2
Būvkomersanta apliecinība.....	3
Būvprakses sertifikāts.....	4
Paskaidrojuma raksts.....	5
Zīmējumu lapas. ĢI-1. Urbumu izvietojuma shēma.	
ĢI-2. Grunts raksturojumu tabula pēc LBN 005-99 un slēdziens.	
ĢI-3. Urbumu ģeotehniskie griezumli.	

DARBA GRUPAS SASTĀVS

Darbus veic:

- ģeotehniķis J.Dislers.



LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības iela 55, Rīga, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-7013101 ♦ Fakss 371-7280882 ♦ E-pasts: pasts@em.gov.lv

R ī g a

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta

sabiedrībai ar ierobežotu atbildību

Komunālprojekts izpēte

Vienotais reģistrācijas numurs : 40003674331

Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2006.gada 25.jūlijā

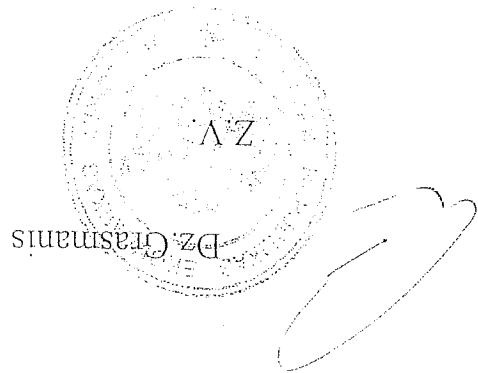
(lēmums Nr. 3625) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

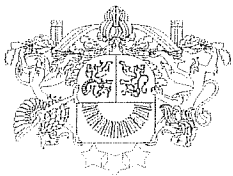
Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 3435-R

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums : 25.jūlijs

Atbildīgā amatpersona -

Būvniecības stratēģijas nodaļas vadītājs





LBS

**LATVIJAS BŪVINĒZINIERU SAVIENĪBAS
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU SERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**



BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS

Nr. 20-5527

Saskaņā ar Latvijas Būvinženieru savienības Būvniecības speciālistu sertifikācijas
institūcijas 2006. gada 15. novembra lēmumu Nr. 242

atbilstoši 2005. gada 16. jūnija Nolikumam „Par būvniecības speciālistu sertifikāciju”
un apstiprinātajiem sertifikācijas kritērijiem

JANIS DIŠLERS

PK 180467-10119

ir kompetents

- ģeotehniskā inženierizpēte

(atļauta darbības joma – būvju un būvlaikumu ģeotehniskā izpēte,
apsekošana un kontrole l. ģeotehniskās
kategorijas būvēm).

Savā darbībā sertifikāta saņēmējs apņemas ievērot Latvijas Republikas likumus un
pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī sertifikāta izmantošanas nosacījumus.

Būvprakses sertifikāts izsniegts atbilstoši LVS EN ISO/IEC 17024 standartā prasībām
uz 5 gadiem.

LBS BSSI galvenā administratora

Romāns Auniņš

[Signature]

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Trases ģeotehnisko izpēti Rīgas rajona Kadagā ceļa rekonstrukcijai veica darba grupa sertificēta ģeotehnika J. Dišlera vadībā.
Atbilstoši pasūtītāja uzdevumam un saskaņotajai izpētes programmai, 2010.gada jūlijā veikti sekojoši darbi:

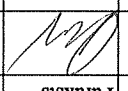
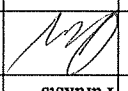
- 6 ģeoloģiskās izpētes urbumi 18,0 m kopdziļumā.

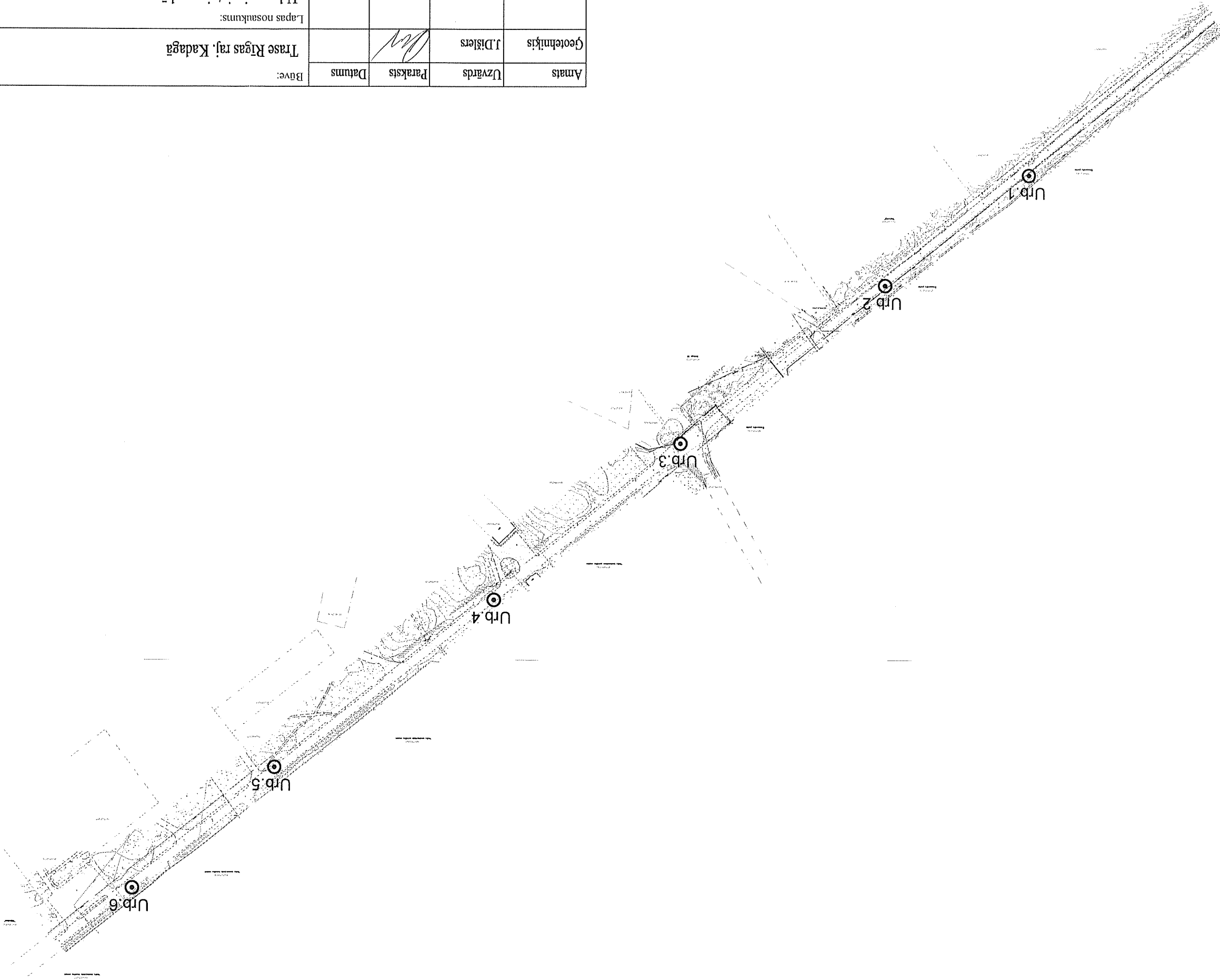
Pēc lauka darbos un kamerālajā apstrādē iegūtajiem datiem sastādīti nepieciešamie grafiskie un teksta materiāli.

Darba grupas vadītājs -



J. Dišlers

Arhats	Uzvarāds	Paraksts	Datums	Arhats	Uzvarāds	Paraksts	Datums
Geotehniskis	J. Dišlers			Geotehniskis	J. Dišlers		
Būve:				Trase Rīgas raj. Kadagā			
Lapas nosaukums:				Urbumu izvietojuma shēma			
Projekta stadija	TP	Marka un Nr.	Lapu skaits	3	b/m	KOMUNĀLPROJEKTS IZPĒTE	



Inženierģeoloģisko elementu numurs un apzīmējumi	Inženierģeoloģiskie indeksi	Grunts nosaukums un apraksts	g/cm ³		kPa		grādi		kgf/cm ²		decimāldaļās										kgf/cm ²		R ₀
			p	p	C _n	C	φ _v	φ	E	e	W	W _L	W _p	I _p	I _L	log	Filtrācijas koeficients	Aplēses pretestība pēc 3. pielikuma 1.- 5. tabulām					
		Normatīvais blīvums	α=0,95 Aplēses blīvums	Normatīvā īpatnējā saiste	α=0,95 Aplēses īpatnējā saiste	Normatīvais iekšējās beizes leņķis	α=0,95 Aplēses iekšējais beizes leņķis	Deformācijas modulis	Porainības koeficients	Mitruma dabīgā stāvoklī	Plūstamības robeža	Drupšanas robeža	Plastiskuma rādītājs	Plastiskuma skaitlis	Organisko daļiņu saturs	2,5							
①	tIV	Dolomīta šķembas ar smiltis aizpildījumu	1,81	1,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300					
②	tIV	Uzbērums pārrakta smalka smiltis	1,75	1,663	0,01	0,01	30	29	230	0,7	-	-	-	-	-	-	6,8	2	250	2,5	200	2	3,0
③	tIV	Uzbērums pārrakta vidēji rupja smiltis	1,69	1,606	-	-	33	31	250	0,7	-	-	-	-	-	-	9,3	250	2,5	200	2	2,5	
④	IgIII Itv bl	Smiltis smalka vidēji blīva mitra	1,76	1,672		0,01	30	29	230	0,7	-	-	-	-	-	-	8,9	2	250	2,5	200	2	2,5
⑤	IgIII Itv bl	Smiltis smalka vidēji blīva mitra	1,79	1,701		0,02	32	30	280	0,65	-	-	-	-	-	-	6,3	2,5	250	2,5	200	2	2,5

Apzīmējumi

Asfalts

Augšne

Vidēji blīva smiltis



②

Slēdziens.

1. Teritorija ģeomorfoloģiski attiecīgā uz Pļešas zemienes Rīgas
Iidzenumu. Zemes virsas absolūtās augstumu atzīmes urbumu vietās ir
11,65...12,13 m robežās.
2. Kvarāra sistēmu grunts izpētes areāla pārstāv holocēna tehnogēnie un
Baltijas ledus ezera nogulumu.
3. Teritorijā izpētes dziļumā pazemes ūdens netika konstatēts.
4. Grunts pamatni veido:
 - uzbūruma, pārrakta smalka smiltis;
 - uzbūruma, pārrakta vidēji rupja smiltis;
 - smalka, vidēji blīva, mitra smiltis.

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Geotēhniskis	J.Dīšlers	Trase Rīgas raj. Kadagā
Būve:						
Lapas nosaukums:						
Grunts raksturojumu tabula un slēdziens						
Projekta stadija						
TP	Marka un Nr.	Lapu skaits	Mērogs	KOMUNĀLPROJEKTS		
GI-2	3	IZPĒTE				
BŪVKOMERSANTA REĢ NR. 3435-R						

