

Латвийские
геологические фонды

Инв. №

2395.

1. VIII. 60 г.

Основной экз.

PRP 36. tip. Smiltene P. 832 M. 5.000

PROJEKTU INSTITŪTS
LATGIPROGORSTROJ

Rīga, Gorkija ielā 38, tālr. 70-130



ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
МС Латвийской ССР
ЛАТГИПРОГОРСТРОЙ

Рига, ул. Горького, 38, тел. 70-130

МАТЕРИАЛЫ

ИЗЫСКАНИИ для строительства двух
жилых домов Трамвайно-троллейбусного
треста по ул. Бауска в г. Риге.

Заказ № 3377 1960 г.

№ _____ Инвент. № _____

Латвийский государственный институт проектирования
городского строительства МС ЛССР
"ЛАТГИПРОГОРСТРОЙ"
г.Рига, ул. Горького, 38 тел. 70-130

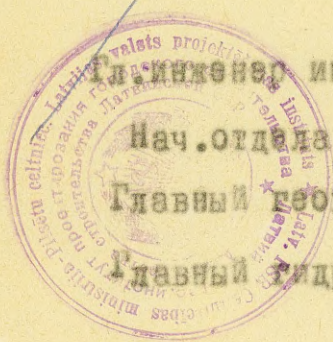
ЗАКАЗЧИК: ТРАМВАЙНО-ТРОЛЛЕЙБУСНЫЙ ТРЕСТ
РИДСКОГО ГОРИСПОЛКОМА

ЗАКАЗ № 3377

Управление геологии и охраны недр
при Совете Министров Латвийской ССР
Инв. 2395
Дата 1. VIII 60г

МАТЕРИАЛЫ

изысканий для строительства жилых домов по
ул.Баускас в г. Риге.



Главный инженер института :

Нач.отдела изысканий:

Главный геодезист :

Главный гидрогеолог:

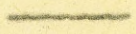
[Signature] (ПЛАЦИС И.Я.)
[Signature] (ВИРИС Г.В.)
[Signature] (МАКАРОВ К.А.)
[Signature] (ОЗОЛИНЫ Я.П.)

гор. Р и г а

О П И С Ъ

Ш и ф р

- 1. Отчет по инженерно-геологическим
изысканиям на стройплощадке.....
- 2. План стройплощадки в м. 1: 500 I-ТП-1
- 3. План трассы телефонного кабеля в м. 1: 500 I-ТП-2
- 4. Геолого-литологические разрезы
стройплощадки I-ГЛ-1



ЛАТВИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА МС ЛАТВИЙСКОЙ ССР

" ЛАТВИПРОГОРСТРОЙ "

Гор. Р и г а, ул. Горького, 38, телефон 70-130



Заказчик : Трамвайно-троллейбусный трест
рижского Горисполкома.

Заказ № 3377

О Т Ч Е Т

по инженерно-геологическим изысканиям на
площадке строительства двух жилых домов
по ул. Баускас в гор. Риге и инженерно-
геологическое обоснование/ заключение /к
проекту.

Начальник отдела изысканий: *[Signature]* / ВЯРКС В.В. /

Главный гидрогеолог : *[Signature]* / ОЗОЛИНЫШ Н.П. /

Гор. Р и г а

март 1960 г.

О Т Ч Е Т

по инженерно-геологическим изысканиям на площадке строительства двух жилых домов по ул. Баускас в гор. Риге и инженерно-геологическое обоснование / заключение / к проекту:

1.

Латгипрогорстроем по заказу Трамвайно-троллейбусного треста Рижского Горисполкома для получения данных по инженерно-геологическим условиям вышеуказанной площадки, необходимых для проектирования, в марте месяце 1960 г. были выполнены следующие работы.

- 1. Осмотрена площадка и намечены места разведочных скважин.
- 2. Бурение 6-ти разведочных скважин глубин. 6,0 м, общим погоняжем 36,0 м.
- 3. Камеральная обработка материалов и составление отчета с заключением.

Полевые работы и геолого-техническая документация выполнены бригадой в составе ПАЗИЧ А.Л., бурового мастера БРЕЙШИСА Я и буровых рабочих.

Камеральная обработка материалов и составление отчета с заключением выполнены ПАЗИЧ А.Л.

ОПИСАНИЕ ПЛОЩАДКИ

1. Строительная площадка двух жилых домов по ул. Баускас в гор.Риге расположена на равнине волнистой с отметками поверхности земли + 9.70 - + 11.15 м над средним уровнем Балтийского моря.

2. В геологическом строении района принимают участие четвертичные и девонские отложения.

Четвертичная толща представлена донными, морскими, бассейновыми, ледниковыми и ледниково-речными отложениями, представленными песками, супесями, валунными суглинками и супесями, гравилистыми песками с галькой, общей мощностью до 20,0 м.

Коренными породами района являются девонские доломиты и мергели.

3. Разведочными скважинами глубиной до 6,0 м на строительной площадке были вскрыты следующие грунты /см. чертёж 1-ГЛ-1 / :

а/ почвенный грунт, слой мощностью 0,20-0,80 м. ;

б/ пески желтые и светложелтые, иногда с тонкими прослойками пылеватой супеси, слой мощностью более 5,80 м.

4. Грунтовые воды на строительной площадке были вскрыты скв. № 5 и № 6 на глубине 5,70 м. ниже поверхности земли, с зеркалом на отметке 4,30 м над средним уровнем Балтийского моря.

В периоды весеннего снеготаяния и обильных атмосферных осадков уровень грунтовых вод может повышаться до отметки + 6,50 м. над средним уровнем Балтийского моря.

III. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Строительная площадка 2 жилых домов по ул. Баускас в гор. Риге расположена на волнистой равнине с отметками поверхности земли + 9,70 - + 11,15 м над средним уровнем Балтийского моря и сложена мелкозернистыми песками, иногда с тонкими прослойками супеси, слой мощностью более 5,80 м.

2. К толще песков приурочены грунтовые воды вскрытые на глубине 5,70 м ниже поверхности земли с зеркалом на отметке 4,30 м над средним уровнем Балтийского моря.

В периоды весеннего снеготаяния и обильных атмосферных осадков уровень грунтовых вод может подниматься до отметки + 6,50 м над средним уровнем Балтийского моря, так что глубина до уровня грунтовых вод составит глубину 3,5 - 4,0 м., что следует учесть проектантам для глубины заложения подвалов.

3. Несущая способность грунтов стройплощадки при существующих инженерно-геологических условиях, для заложения фундаментов на глубину в 2,0 м. ниже поверхности земли по нормам НИГУ-127-55 для мелкозернистых песков с прослойками супеси определяется в 2,0 кг/см².

/ИНЖЕНЕР-ГЕОЛОГ : *Алагуз* /ПАЗИЧ А.Л. /.-

24/II-1960 г.