



Условные обозначения  
Отборы проб

△	Нарушенная структуры	□	Ненарушенная структуры
Показатель текучести			
□	Полутвердая	▨	Мягкопластичная
■	Водонасыщенная	▩	Текучепластичная
□	Тугопластичная	▧	Тугопластичная

Описание инженерно-геологических элементов

НС	Насыпные грунты разнородные
2Б	Глина тугопластичная
3В	Суглинок мягкопластичный
3Г	Суглинок текучепластичный
5А	Песок пылеватый водонасыщенный
6А	Песок мелкий водонасыщенный
7А	Песок средней крупности водонасыщенный

Нормативные и расчетные характеристики грунтов

N ИГЭ	Описание грунтов	$\gamma_n$	$\gamma_{II}$	$\gamma_I$	$E_n$	$c_n$	$c_{II}$	$c_I$	$\varphi_n$	$\varphi_{II}$	$\varphi_I$	$R_c$
2Б	Глина тугопластичная	1,41 1,87	1,41 1,87	1,41 1,87	13 -	40 -	40 -	40 -	15 -	15 -	15 -	-
3В	Суглинок мягкопластичный	1,44 1,90	1,44 1,90	1,44 1,90	8 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	16 -	-
3Г	Суглинок текучепластичный	1,49 1,93	1,49 1,93	1,49 1,93	7 -	15 -	15 -	15 -	15 -	15 -	15 -	-
5А	Песок пылеватый водонасыщенный	1,68 2,05	1,68 2,05	1,68 2,05	25 -	5 -	5 -	5 -	32 74	32 74	32 74	-
6А	Песок мелкий водонасыщенный	1,62 2,01	1,62 2,01	1,62 2,01	26 -	2 -	2 -	2 -	32 74	32 74	32 74	-
7А	Песок средней крупности водонасыщенный	1,72 2,08	1,72 2,08	1,72 2,08	37 -	2 -	2 -	2 -	36 74	36 74	36 74	-

Примечание: в числителе дроби - характеристики в природном состоянии; в знаменателе - в водонасыщенном.

Согласовано:

Разрез: 1-1  
Лист 1 из 1

Масштаб:  
- по вертикали 1:100  
- по горизонтали 1:200

Наименование и № выработки
Абсолютная отметка устья (м)
Расстояние (м)

Скв. 2

Скв. 1

54.77

55.46

47.08

И.Ф. И.П.И.О. Подпись и дата

И.Ф. И.П.И.О. Подпись и дата

И.Ф. И.П.И.О. Подпись и дата

0.000 = 58.700

Заказчик	ГКУ "Главинвестстрой РТ"	Заказ №	10032
	10032-1-КЖ.1		
«Строительство школы на 1224 места со спальным корпусом по ул. Бондаренко в г. Казани»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.
Нач. АИМ-2	Руденко	06.03	
ГИП	Харисов	06.03	
Гл. констр.	Халиуллин	06.03	
Рук. пр.	Соколов	06.03	
Инженер	Мокшанова	06.03	
Н.контр.	Соколов	2018г	
Школа на 1224 учащихся		Страница	Лист
Геолого-литологический разрез		П	4
		ГУП ТАТИНВЕСТГРАЖДАНПРОЕКТ	

Формат А2