

АКТ КОТЛОВАН

ГЕОЛОГИЕ

А К Т

открытых рвов и котлованов под фундаменты

г.Ташкент

«22» октября 2024 г.

Мы, нижеподписавшиеся, автор проекта (или его уполномоченный)

представитель технадзора застройщика _____

представитель организации, производившей исследование грунтов,
инженер

ООО «GEO-MIR» Хидоятов М.

главный инженер строительства _____

и производитель работ _____

произвели осмотр открытых рвов и котлованов для фундаментов по
объекту: «Строительство многоэтажного (многоквартирного) жилого
дома ООО «UMARBЕК RENTING» с объектами ТБК и офиса на нижних
этажах по ул.Гете, 50 в Мирзо Улугбекском районе г.Ташкента».
(Блок Г)

причем оказалось:

1. Грунт на дне рвов и котлованов соответствует / не соответствует
данным предварительных изысканий, а именно:
(порода, структура, примеси и т.д.):

Галечниковые грунты серого цвета

2. Уровень грунтовых вод на дне котлована не вскрыт

3. Планировочная отметка по проекту (с подсыпкой или с резкой против
существующей поверхности земли на участке)

4. Глубина (от планировочной отметки), ширина котлованов и рвов:

в подвальной части М

в безподвальных частях М

в местах перехода препятствий М



5. При производстве земляных работ не встречались / встречались препятствия, (старые колодцы, сваи, фундаменты старых зданий, выгребные ямы и пр.)

нет

6. Первоначально принятое допускаемое давление на грунт 1,95 т/м³ кг/см по утвержденному проекту, принятое основание для фундамента Галечниковые грунты

7. Укрепление принятого основания вызывается / не вызывается Котлован откопан до проектной отметки, на дне котлована коренные крупнообломочные грунты представленные галечниками. Основания котлована укатана по всей площади, с доведением плотности не менее 1,95 т/м³. Анализы приводятся далее в приложении.

8. Необходимость осадочных швов вызывается / не вызывается
Согласно по проекту

Комиссия признает, что выполненные работы и принятое давление на грунт в _____ кг/см² не вызывают опасения деформации по его воздействию рекомендуется дальнейшая работа по устройству фундаментальных работ, согласно по проекту

Автор проекта

Джарунов Б. Т.

Представитель технадзора застройщика

Суюнжон угли

Чиле

Абдулов Суриятимо

Гл. инженер строительства

Х. Мирзаев

Инженер (представитель организации, производившей исследование грунта)

Хидоятов М.

Производитель работ

Абдуллаев Р. Аббас

Исполнитель: ООО «GEO-MIR»

Заказчик: ООО «UMARBЕК RENTING»

Договор: №69/24.

Объект: «Строительство многоэтажного (многоквартирного) жилого дома ООО «UMARBЕК RENTING» с объектами ТБК и офиса на нижних этажах по ул.Гете, 50 в Мирзо Улугбекском районе г.Ташкента».(Блок Г)

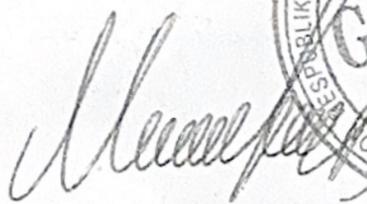
Результаты определения плотности ГПС. Прибором ДПГ

По ГОСТ 22733-77 Коэффициент уплотнения $\geq 0,97$ ($E_d=35,0$)

Расчет производится по формуле: $\rho, \text{т/м}^3 = (K_u \text{ Плотность грунта по проекту, } (1,95 \text{ т/м}^3))$
 $\rho = \text{плотность ГПС (т/м}^3)$

№ п/п	Слой№1	Относительно отметки	E_d (Мпа)	Коэффициент Уплотнения K_u	Плотность ГПС $\rho, \text{т/м}^3$	Плотность грунта по проекту, т/м^3
Основание						
1	Ш-1	0,0	36,4	1,02	1,96	1,95
2	Ш-2		35,6	1,01	1,97	1,95
3	Ш-3		38,2	1,04	1,99	1,95
4	Ш-4		37,2	1,03	1,96	1,95
5	Ш-5		36,5	1,02	1,96	1,95
6	Ш-6		36,4	1,02	2,01	1,95
7	Ш-7		35,2	1,01	1,95	1,95
8	Ш-8		35,6	1,01	1,97	1,95

Исполнитель:



Хидоятов М.

