Расчет высоты грунтовой подушки

Гулистон тумани «Шар аиати » оилавий шифокорлик
пунктини реконструкция илиш
(мавжуд 50 атновли бинони 1-тип ОПга мослаштириш)
Блок-Б.

По данным инженерно - ИГЭ -1 представлен супесями коричневого цвета, от твердой до пластичной консистенции, просадочные при дополнительных нагрузках.
Начальное просадочное давление 0,12-0,15 МПа.
Вскрытая мощность грунтов данного элемента до 2,2 м.
Тип грунтовых условий просадочности – I (первый).

Удельный вес грунта под подошвой фунд. -	16,9	кН/м3
Угол внутреннего трения -	27	градус
Удельное сцепление грунта -	9,0	кПа
Начальное просадочное давление -	0,15	МПа
Ширина фундамента -	0,8	м
Длина фундамента -	1,0	м
Глубина заложения фундамента -	0,8	м
Высота цоколя -	1,3	м
Нагрузки на фундамент -	8,00	т

Исходные данные для расчета

$P_{пр}$=	15	т/м2	Начальное просадочное давление грунта ниже грунтовой подушки
b=	0,80	м	ширина фундамента
a=	1,00	м	длина фундамента
N=	8,00	т	нагрузки на фундамент
G=	3,24	т	собственный вес фундамента
F=	0,80	м2	площадь подошвы фундамента

Средняя величина давления
на грунтпо подошве фундамента

P=(N+G)/F 14,0495

$h_{под}$= ((P-$P_{пр}$)/Рпр)*b = -0,05069 м = 0,0 м

Қўллаш шарт эмас