

**SHAHARSOZLIK HUIJATLARINI EKSPERTIZA QILISH
RESPUBLIKA MARKAZINI EKSPERT XULOSASI**

Sana:03-08-2026

ID:138066 / 598235 га жавоб

03.08.2026й

Obyekt nomi: Шеробод тумани «Гуржак 1» МФЙдаги 5-сонли мактабни
реконструкция қилиш

Yo'nalish Konstruktiv yechimlari

Bosh ekspert GULBOYEV JUMANAZAR MAMATKARIMOVICH

Хулоса:

При проведении проверки на соответствие нормам ШНҚ 2.08.02-09*, ШНҚ 2.07.02-07, ҚМҚ 2.01.04-97, ҚМҚ 2.03.10-95, ШНҚ 2.01.02-04, ҚМҚ 2.03.13-19, ҚМҚ 2.01.01-94, ШНҚ 2.08.02-09*, ҚМҚ 2.03.11-96, ШНҚ 2.03.14-18, ҚМҚ 2.03.01-96, ҚМҚ 2.01.03-19, ШНҚ 2.08.06-23 выявлены следующие недостатки:

1. Оформление проектной документация выполнить по ГОСТ 21.501-2018, ГОСТ Р 21.1101-2013. Во всех чертежах указать должность «Нормо-контроль», фамилию ответственного лица и подпись на каждом листе чертежа рабочего проекта (приложение Д ГОСТ 21.101-97 и ГОСТ 21.002-2014).

**** Принято***

2. Все разделы проекта должны иметь подписи и печати проектной организации, ГИПа и лиц ответственных и разработавших разделы рабочего проекта.

**** Принято***

3. Основные надписи в штампах привести в соответствие с ГОСТ 21.101-97. Оформить и привести в соответствие заказные спецификации оборудования, изделий и материалов согласно нормативных документов (ГОСТ 21.110.2013).

**** Принято***

4. Общие данные привести в соответствие с инженерно-геологическим заключением.

**** Принято, откорректировано.***

5. Обосновать спортзал из кирпича. Уже разработан типовой проект спортзала с вспомогательными помещениями со стенами из сэндвич панелей.

**** По согласованию с Заказчиком внесены изменения в пункт 13 задания на проектирование.***

6. Предусмотреть мероприятия по защите фундаментов и всех подземных сооружений от агрессивного воздействия грунта. Вместо обмазочной гидроизоляции принять оклеечную из 2-х слоёв полиизола.

**** В чертежах и общих данных внесен надпис «Согласно инженерно-геологическим изысканиям, грунты обладают агрессивным воздействием на бетонные и железобетонные конструкции. В связи с этим проектом предусмотрено выполнение подземной части здания (монолитных фундаментов и фундаментных балок) из бетона на сульфатостойком портландцементе.***

7. Плиты покрытия вспомогательных помещений принять С8, армирование сейсмопоясов принять Ф10А111 (сейсмичность площадки строительства 8 баллов)

**** Принято, откорректировано.***

Гл.инженер проекта:

Э.Остонов

Тел. 88 446 30 30