

?????? ??????????????????

???????? ?? ?

????????????????? ?

????????????????, ?????????

???????????? ?????????

???????????????? ? ?????????????

????????????????

Передать фронт работ отделочникам для выполнения мокрых процессов (стяжек).

??????? ????????

Монтаж вертикальных стояков трубопроводов водопровода, канализации с отводами, тройниками для подключения горизонтальных участков. Монтаж скрытых участков труб в штробе для водорозеток с заделкой штробы цементно-песчаными смесями. Установка штатных заглушек и защита трубопроводов стрейчем от попадания мусора в трубы. Омоноличивание и заглаживание проходок. Разметку расположения сантехоборудования и обозначение их на стенах.

??????????????

Включая омоноличивание, центрирование труб в гильзах, герметизацию в гильзах, установку водорозеток.

Высотное расположение отводов привязывать к высотному реперу чистого пола. При разметке стояков канализации, водопровода выполнить разметку расположения перспективного оборудования санузлов ванн, раковин, стиральных машин, унитазов, душевых кабин оценив критерии удобства для потребителя.

Выбор и утверждение эталона оптимального расположения оборудования в санузлах
нанести условные обозначения оборудования и границы расположения на стены.

???????

- Для чего необходимо на этом этапе размечать расположение сан тех оборудования?
Ответ: Чтобы электрики корректно в соответствии с нормативными требованиями подвели и установили розетки, выключатели.
- Для чего нужно штробы скрытых участков труб для водорозеток заделывать цементом с песчаными смесями? Ответ: чтобы обеспечить жёсткость узлов при подключении смесителей.

??????

- Отводы (тройники) для присоединения горизонтальных труб канализации установлены ниже уровня чистого пола. Необходимо рассчитать корректный уровень установки отводов.
- Расположение устанавливаемого сан тех оборудования в санузле или кухне не увязан с проектом ЭО. Необходимо увязать и утвердить на этапе эталонных работ расположение сан тех оборудования и розеток для его подключения.

?????????

- Маркировочные планы установки сан тех оборудования.
- Акт Эталонных работ на размещение сан тех оборудования.

????

Вставьте фото без спецэффектов.

Версия #3

Дмитрий Волобуев создал 16 июля 2025 14:05:03

Дмитрий Волобуев обновил 18 июля 2025 12:16:40