

		ПАСПОРТ ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ СЕРИЯ 2.190-4м. УДК 696/697
ЧАСТЬ 3 Раздел 2 Группа 2.190	ВВОДЫ - ВЫПУСКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ СТРОИ- Тельства в РАЙОНАХ С ВЕЧНОМЕРЗЛЫМИ ГРУНТАМИ.	Разработан ЛенЗНИИЭП Ленинград, Д-65 Набережная р.Мойки, 45 Утверждены и введены в действие Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитекту- ре при Госстрое СССРо I-УШ Приказ № 197 от 10-IX-73г.

Альбом типовых деталей серии 2.190-4м включает чертежи вводов и выпусков инженерных коммуникаций для жилых и общественных зданий, проектируемых для I климатического района с использованием вечномерзлых грунтов в качестве оснований при отсут- ствии сейсмической активности.

Чертежи предусматривают две принципиальные группы типов вводов.

1. Надземные вводы и выпуски бесканальные и в каналах на низких опорах.
2. Подземные вводы и выпуски бесканальные и в каналах.

Предусматривается предохранение жидкостей в трубах от замерзания одним из следую- щих способов

- а) Устройством кольцевой изоляции.
- б) Сопровождением трубы, транспортирующей холодную жидкость, обратной трубой отопле- ния или трубой горячего водоснабжения.
- в) Электрообогревом труб.
- г) Постоянной циркулирующей транспортируемой жидкости.

В альбоме дается методика и примеры расчета:

- а) теплоизоляции надземных бесканальных вводов и выпусков при отсутствии и наличии трубы теплового сопровождения;
- б) электрического обогрева.
- в) температурного поля грунта вокруг трубы или канала для определения условий устой- чивости оснований под зданием;
- г) замены грунта в основании трубопроводов и каналов для предотвращения их просадок.

Объем проектных материалов - 87 форматок.

Чертежи распространяет:

Центральный институт типового проектирования,
 107066, Москва, Б-66, Спартаковская 2а, корп. "В".

Инв. № 12362

Пасп. № 030664

(Колкер Я.Г.)

С.А.С.

Г.А. инженер
 проекта

(Елксев)

Г.А. инженер
 института

Серия 2.190-4м
 выпуск I

Информация
 и общественные
 здания

На 1-ой странице