

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ  
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ И НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ

ЧАСТЬ

**3**

Раздел 3  
Группа  
3.402

ВЫПУСК 5

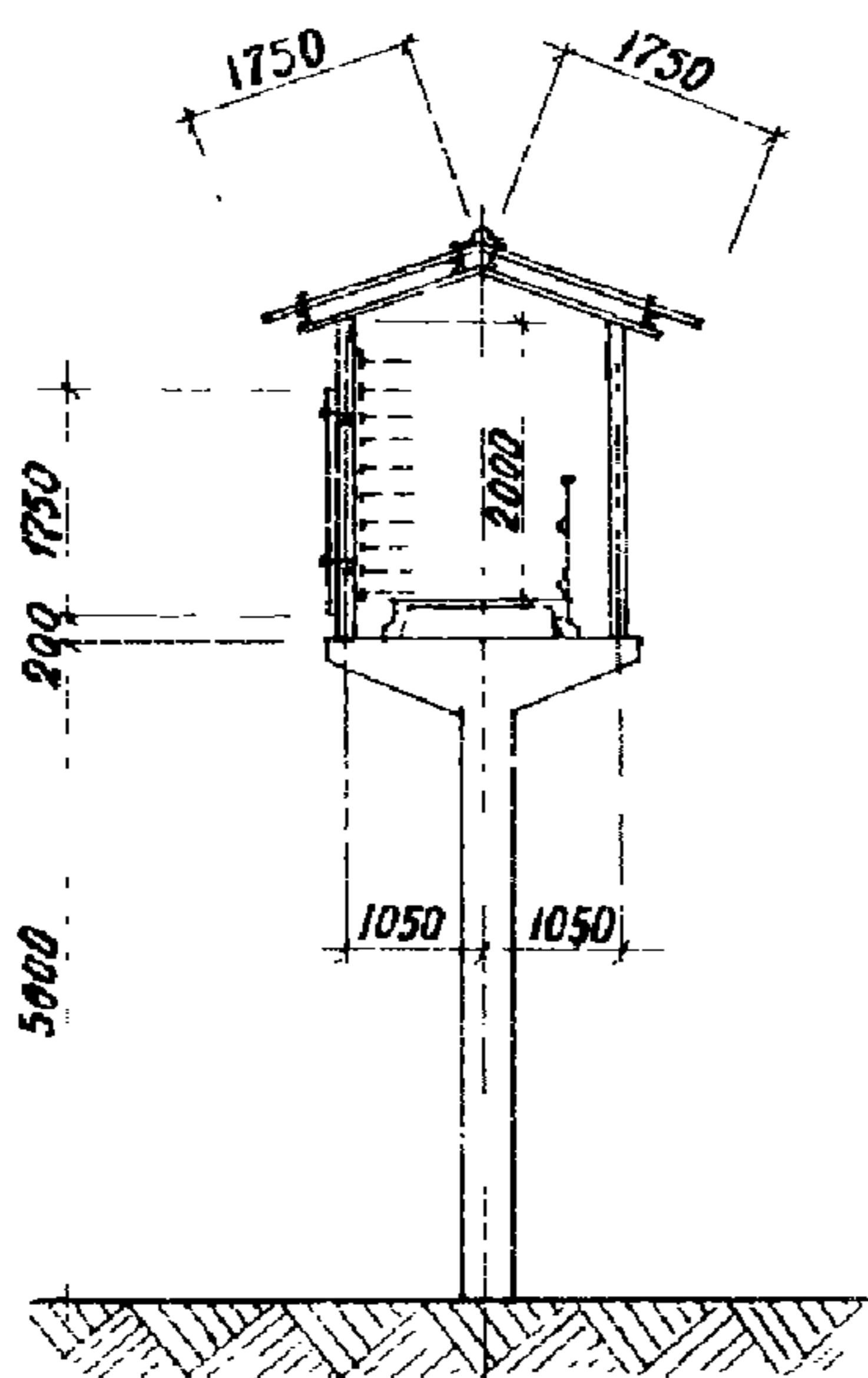
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
КАБЕЛЬНЫХ ГАЛЕРЕЙ  
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

снеговые нагрузки - I, II, III районы;  
ветровые нагрузки - I, II районы;  
сейсмичность до 7 баллов

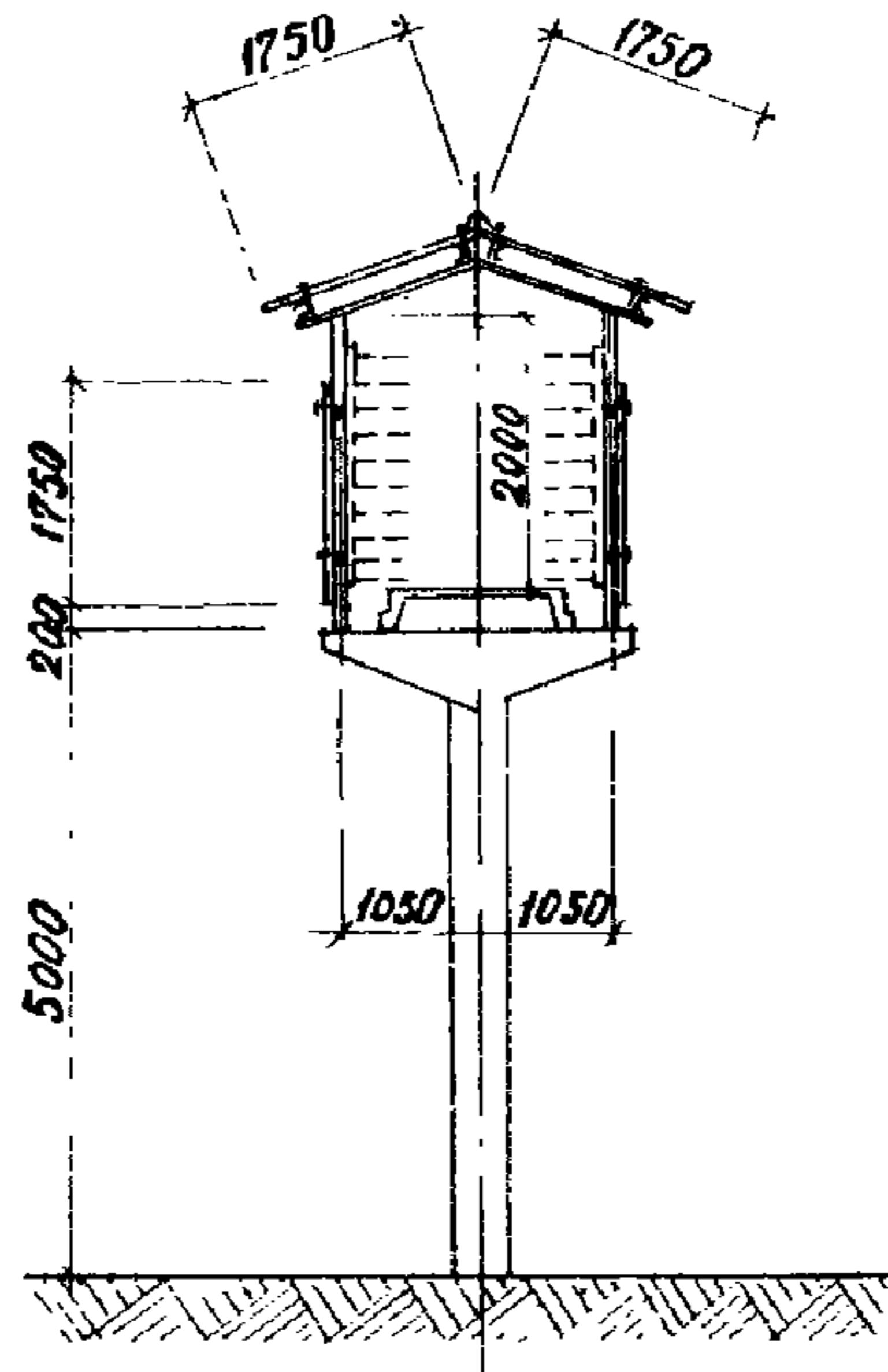
ПАСПОРТ.  
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ.  
Серия 3.402-24 вы п.5  
УДК 691.665.6/.7

Разработаны Проектным ин-  
ститутом  
"ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ"  
196084. г.Ленинград,  
Наб.Обводного канала, 94/1.  
Утверждены и введены в  
действие с 01.05.1978г.  
В/О "Нефтехим"  
Приказом №8 от 22.02.78г.

ГК 1



ГК 2



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Материалы серии предназначены для применения при проектировании кабельных галерей для воздушной прокладки кабелей на предприятиях нефтехимии и нефтепереработки.

В серии разработаны два типа кабельных галерей: ГК1 - галереи кабельные односторонние на 24 условных кабеля (300 кгс на 1 пог.м галереи).

ГК2 - галереи кабельные двухсторонние на 48 условных кабеля (600 кгс на 1 пог.м галереи).

Опорами галерей служат сборные железобетонные Т-образные колонны по серии 3.015-1. Шаг колонн 12 м. Несущими пролётными конструкциями галерей служат сборные железобетонные плиты покрытия размером 1,5x12м по серии I.465-3. Вып.3.

стр. 2  
Гл. инженер Г.Э.Б. Ганнушкин И.В.  
проекта

Главный инженер  
института Сандуров Олейников В.Г.

Типовые конструкции  
серия 3.402-24 вып.5

ЛЕНГИПРОНЕФТЕХИМ

К железобетонным плитам в середине их пролета, а также к железобетонным колоннам крепятся опорные металлические рамы (с шагом 6 м), поддерживающие кровлю, стеновое ограждение и электрокабельные конструкции.

Укрытие кабелей от солнечной радиации выполняется из асбестоцементных волнистых листов усиленного профиля по ГОСТ 8423-75, укладываемых на металлические прогони.

В состав серии входят пояснительная записка, схемы галерей, сборочные узлы, чертежи установки дополнительных закладных деталей и в типовых сборных железобетонных элементах.

Пояснительная записка включает описание конструкций галерей, указания по применению, изготовлению, монтажу, защите от коррозии и воздействия высокой температуры.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Срок действия типовых конструкций серии 3.402-24 вып. 5 1982г.

Установлен в/о "Нефтехим" приказом № 8 от 22.02.1978г.

Объем проектных материалов: 88 форматок

Чертежи распространяет:

институт "Ленгипронефтехим", 196084,  
г.Ленинград, наб.Обводного канала,д.94/1

Инв.№  
Паспорт № 038107