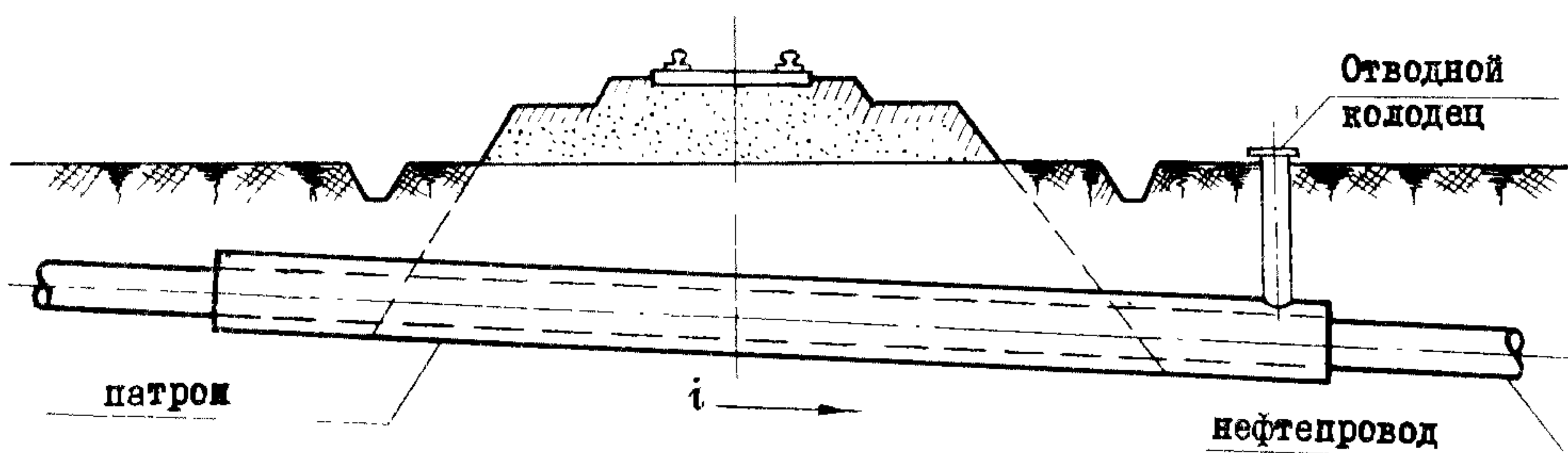
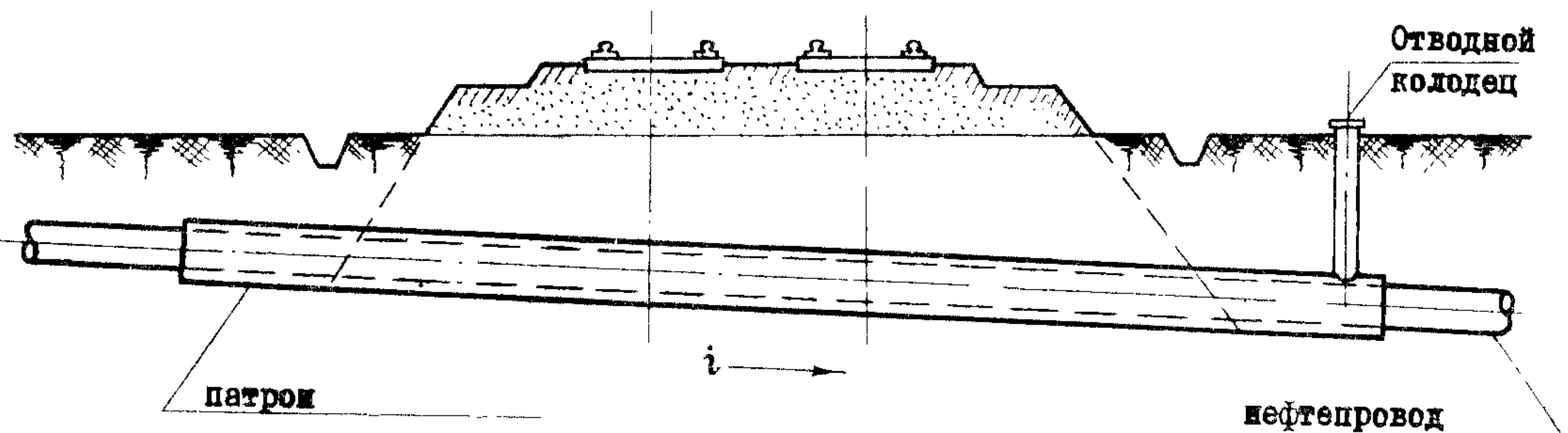


	ПЕРЕХОДЫ (ПОДЗЕМНЫЕ) МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 530 - 1420 мм ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНЫЕ И ШОСЕЙНЫЕ ДОРОГИ	П А С П О Р Т ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ Серия 3.402-18 УДК. 624.21:621.643
ЧАСТЬ 3 Раздел 3 Группа 3.402	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ При разработке проектов линейной части магистральных нефтепроводов	Разработаны институтом Гипротрубопровод г. Москва М. Черкасский пер., д.1/3 Утверждены и введены в действие Миннефтепромом с 20 сентября 1972 г. Протокол от 7.IX. 1972 г.

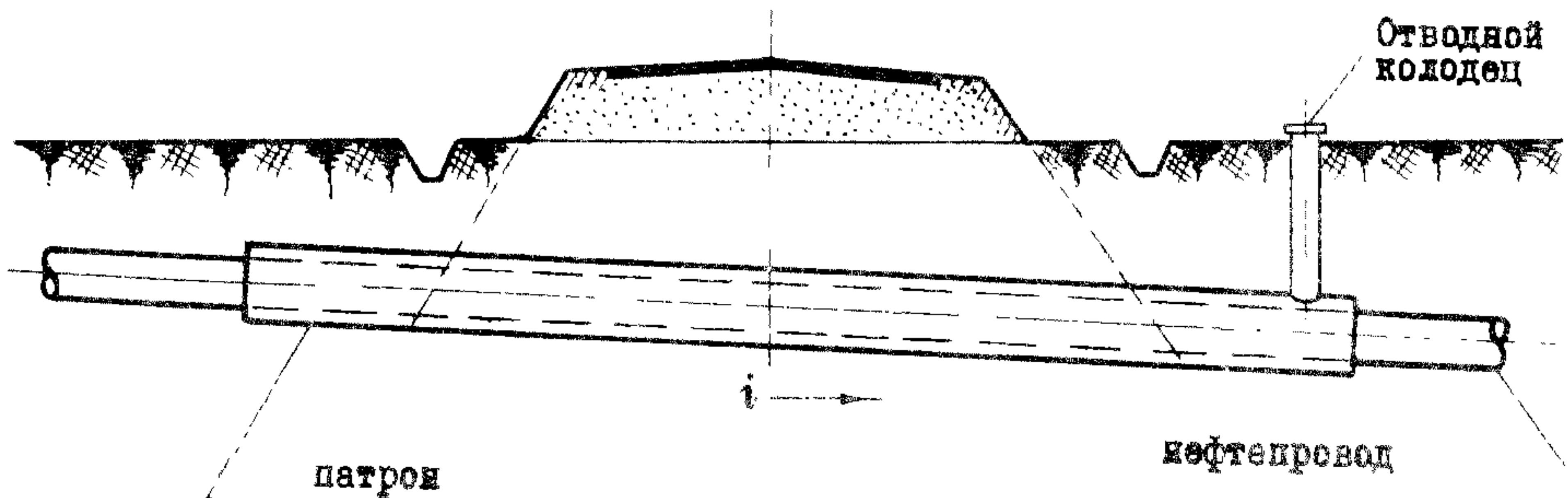
1. СХЕМА ПЕРЕХОДА ОДНОПУТНОЙ ЖЕЛ.ДОРОГИ НЕФТЕПРОВОДОМ



2. СХЕМА ПЕРЕХОДА ДВУХПУТНОЙ ЖЕЛ.ДОРОГИ НЕФТЕПРОВОДОМ



3. СХЕМА ПЕРЕХОДА ШОССЕ НЕФТЕПРОВОДОМ



ПРИМЕЧАНИЕ: У шоссе III и IV категории отводные колодцы не устраиваются.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Переходы нефтепроводов диаметрами 530 – 1420 мм через железные и автомобильные дороги сооружаются в металлических патронах из труб диаметром на 20 см больше чем диаметр магистрального нефтепровода.

Для отвода просачивающейся нефти от полотна дороги предусмотрен отводной колодец и отводная канава.

Минимальные расстояния верха патрона от подошвы рельса железной дороги и поверхности проезжей части автодороги определены требованиями СНиП П-Д.10-62.

В целях предупреждения нарушения противокоррозийного покрытия на рабочем трубопроводе при протаскивании его через патрон, предусматривается защитная футеровка из деревянных реек.

Патрон с наружной стороны покрывается противокоррозийным изоляционным покрытием.

Типовые конструкции переходов магистральных нефтепроводов диаметром 530– 1420 мм через железные и шоссеиные дороги рекомендуются к применению в техническом проекте и рабочих чертежах линейной части магистральных нефтепроводов.

ТАБЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

Диаметр нефтепровода в мм	530	720	820	1020	1220	1420
Диаметр патрона в мм	720	920	1020	1220	1420	1620
Диаметр отводного колодца в мм	530	530	530	820	820	820
Длина переходов в м	60–150	60–150	60–150	60–170	80–170	100–200

Состав проектных материалов:

Типовые конструкции в I альбоме

Объем проектных материалов ...56... форматок

Чертежи распространяет: Свердловский филиал ЦИТП
620062, Свердловск, ул.Генеральская, д.3а

Изм. № 11951
Пасп. № 029770

ГИПРОТРУБОПРОВОД

Листовой чертеж, указание
3.402-18

Л.А.Давыдов, инженер
ИНСТИТУТА

А.А.Тимошенко

Л.А.Давыдов, инженер
проектанта

М.Е.Елисеев, инженер