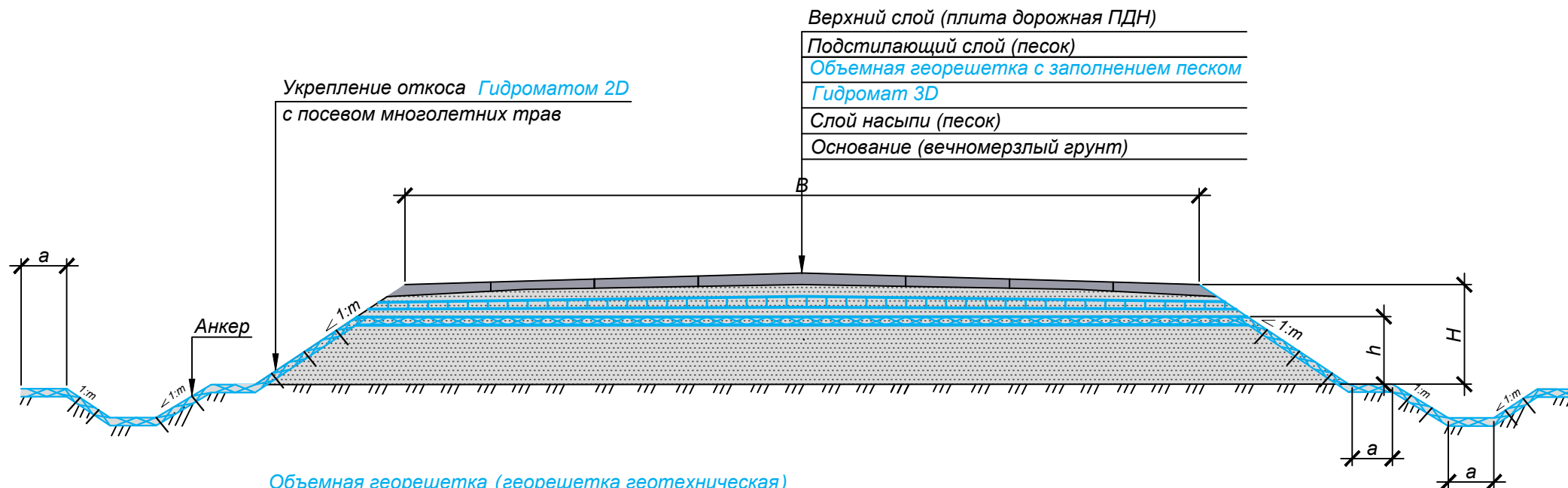


# Вечномерзлые грунты

С формированием морозозащитного слоя и покрытием из дорожных плит



Верхний слой (плита дорожная ПДН)

Подстилающий слой (песок)

Объемная георешетка с заполнением песком

Гидромат 3D

Слой насыпи (песок)

Основание (вечномерзлый грунт)

Укрепление откоса Гидроматом 2D  
с посевом многолетних трав

Объемная георешетка (георешетка геотехническая)

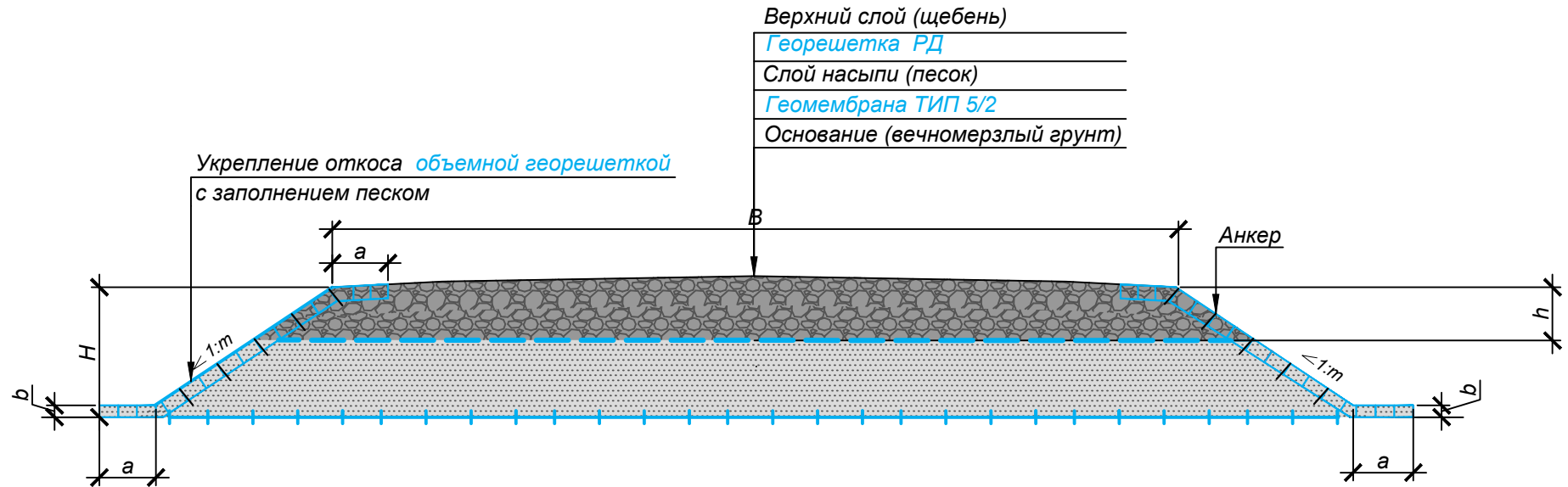
1. Армирование земляного полотна
- Гидромат 3D (дренажный геокomпозитный мат)
1. Водоотведение из тела насыпи
  2. Капиллярно-прерывающая прослойка
- Гидромат 2D (дренажный геокomпозитный мат)
1. Противозрозионная защита
  2. Укрепление откоса

Примечание: определение высоты насыпи производится с учетом теплотехнических расчетов

Изм	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Директор		Путивский С.А.				тел: +7(391)2695898 e-mail: info@texpollmer.ru	Стадия	Лист	Листов
Руководитель		Адъякимов А.Н.							
Инженер		Слободчиков М.Е.							

# Вечномерзлые грунты

С формированием морозозащитного слоя и покрытием из щебня



## Георешетка РД (георешетка дорожная армированная)

1. Увеличение несущей способности дискретных слоев
2. Разделение слоев от взаимоперемешивания
3. Равномерное распределение нагрузки

## Геомембрана ТИП 5/2 (лист полимерный термоскрепленный с геотекстилем)

1. Гидроизоляция
2. Капиллярно-прерывающая прослойка

## Объемная георешетка (георешетка геотехническая)

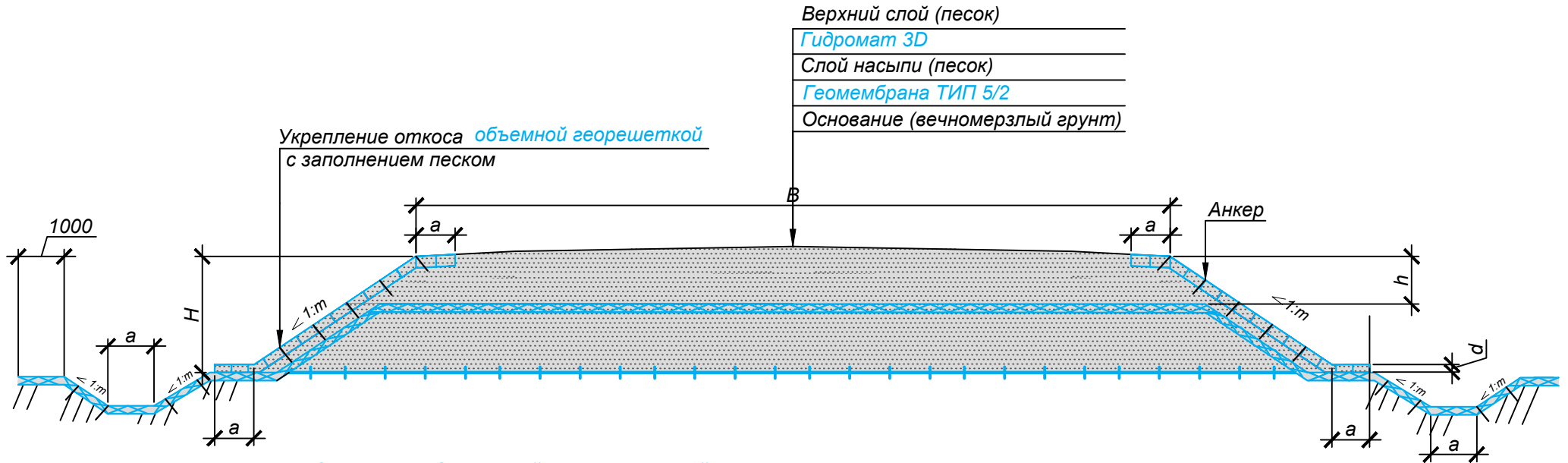
1. Противозрозионная защита
2. Укрепление откосов

Примечание: определение высоты насыпи производится с учетом теплотехнических расчетов

Изм	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Директор		Путивский С.А.				тел: +7(391)2695898 e-mail: info@texpolymer.ru	Стадия	Лист	Листов
Руководитель		Адьякимов А.Н.							
Инженер		Слободчиков М.Е.							

# Вечномерзлые грунты

С формированием морозозащитного слоя и покрытием из песка



Укрепление откоса **объемной георешеткой**  
с заполнением песком

Верхний слой (песок)

Гидромат 3D

Слой насыпи (песок)

Геомембрана ТИП 5/2

Основание (вечномерзлый грунт)

**Гидромат 3D (дренажный геокomпозитный мат)**

1. Водоотведение из тела насыпи
2. Пластовый дренаж

**Геомембрана ТИП 5/2 (лист полимерный термоскрепленный с геотекстилем)**

1. Гидроизоляция
2. Капиллярно-прерывающая прослойка

**Объемная георешетка (георешетка геотехническая)**

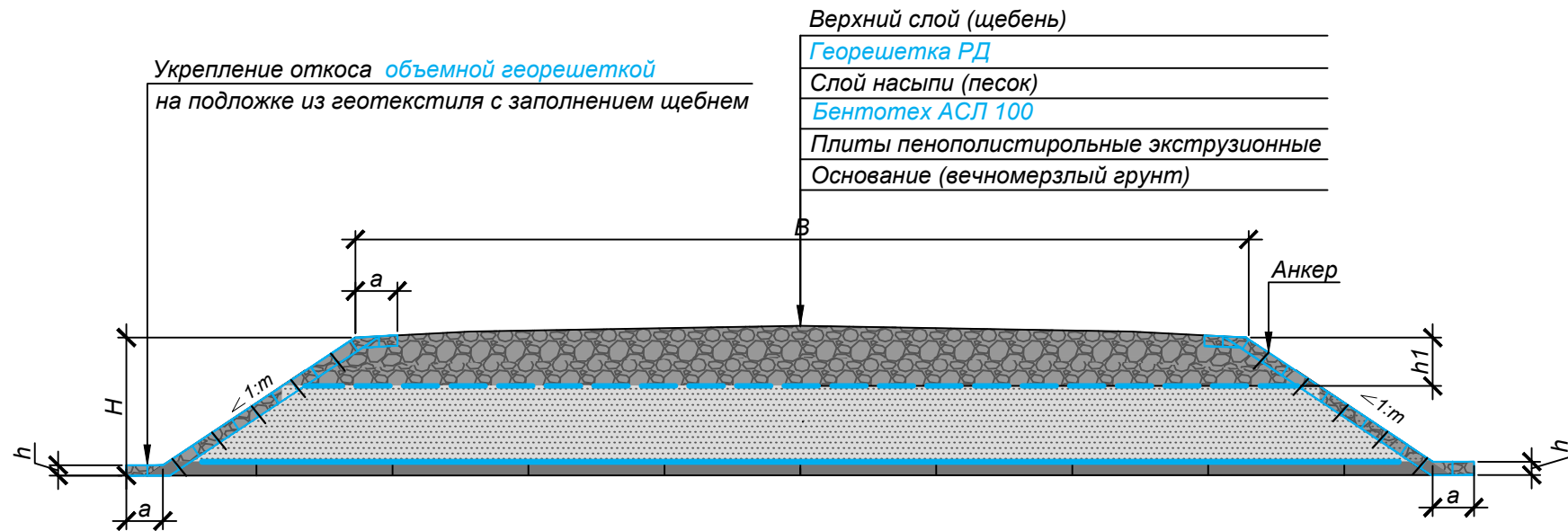
1. Противоэрозионная защита
2. Укрепление откосов

Примечание: определение высоты насыпи производится с учетом теплотехнических расчетов

Изм	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Директор		Путивский С.А.				тел: +7(391)2695898 e-mail: info@texpolimer.ru	Стадия	Лист	Листов
Руководитель		Адьякимов А.Н.							
Инженер		Слободчиков М.Е.							

# Вечномерзлые грунты

Без морозозащитного слоя, с плитами пенополистирольными экструзионными в основании и покрытием из щебня



## Георешетка РД (георешетка дорожная армированная)

1. Увеличение несущей способности дискретных слоев
2. Разделение слоев от взаимоперемешивания
3. Равномерное распределение нагрузки

## Бентотех (бентонитовый мат)

1. Гидроизоляция
2. Капиллярно-прерывающая прослойка

## Объемная георешетка (георешетка геотехническая)

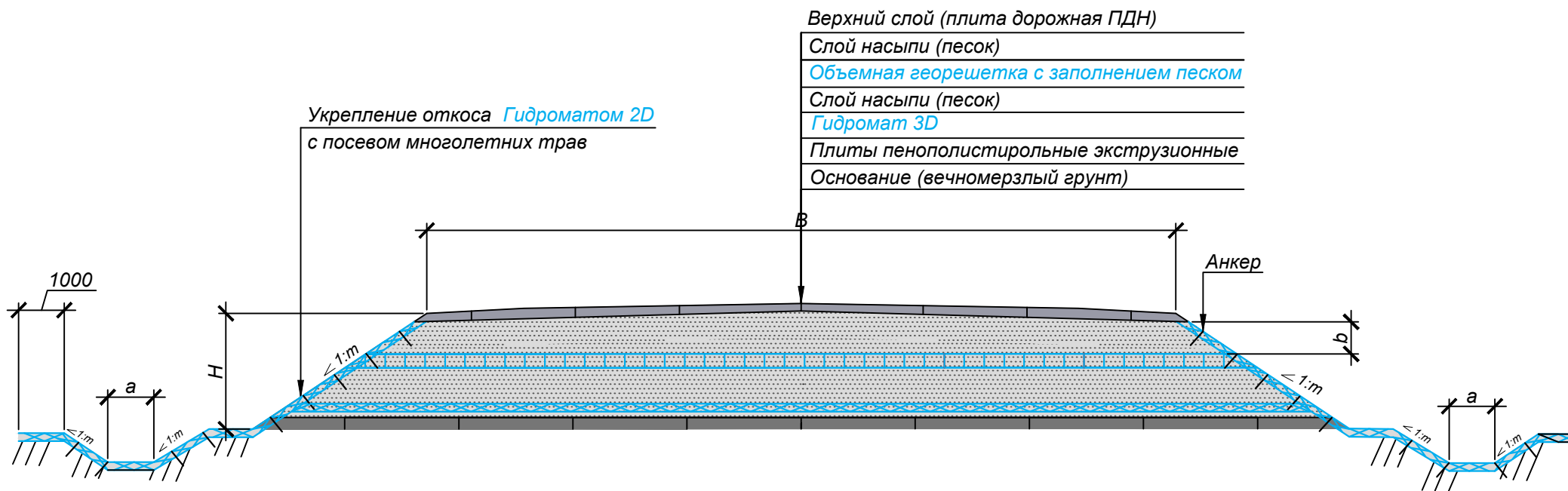
1. Противозерозионная защита
2. Укрепление откосов

Примечание: определение высоты насыпи производится с учетом теплотехнических расчетов

Изм	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						тел: +7(391)2695898 e-mail: info@texpolimer.ru		
Директор		Путивский С.А.						
Руководитель		Адьякимов А.Н.						
Инженер		Слободчиков М.Е.						

# Вечномерзлые грунты

Без морозозащитного слоя, с плитами пенополистирольными экструзионными в основании и покрытием из дорожных плит



- Верхний слой (плита дорожная ГДН)
- Слой насыпи (песок)
- Объемная георешетка с заполнением песком
- Слой насыпи (песок)
- Гидромат 3D
- Плиты пенополистирольные экструзионные
- Основание (вечномерзлый грунт)

Укрепление откоса **Гидроматом 2D**  
с посевом многолетних трав

**Объемная георешетка (георешетка геотехническая)**

1. Армирование земляного полотна
- Гидромат 3D (дренажный геокompозитный мат)**
1. Водоотведение из тела насыпи
  2. Капиллярно-прерывающая прослойка
- Гидромат 2D (дренажный геокompозитный мат)**
1. Противоэрозийная защита
  2. Укрепление откоса

Примечание: определение высоты насыпи производится с учетом теплотехнических расчетов

Изм	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Директор		Путивский С.А.				тел: +7(391)2695898 e-mail: info@texpolimer.ru	Стадия	Лист	Листов
Руководитель		Адъякимов А.Н.							
Инженер		Слободчиков М.Е.							

