

ИНН 6163231372 ОГРН 1246100000354
 344000, Россия, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону,
 пр-кт Театральный, д.85, эт. 4, оф.413/41
 Сайт: yugpt.ru E-mail: yugpt@ya.ru
 Тел. 8-978-097-18-58

Название организации	
Название объекта	
Контактное лицо, телефон	

Труба

Тип трубы	ПЭ (SDR, диаметр)	ПП (класс жесткости, диаметр)
Характеристики трубы		

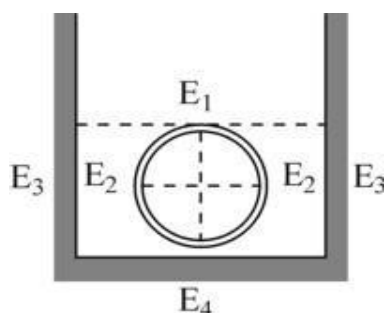
Нагрузка

	SLW 60 (600кН/м ²)	SLW 30 (300кН/м ²)	LKW 12 (120кН/м ²)	Отсутствует
Транспортная нагрузка				

Доп. поверхностная нагрузка (кН/м ²)	
Внутреннее давление (бар)	

Грунт

Группа грунта	G1	G2	G3	G4
E1- обратная засыпка				
E2- зона трубы				
E3- естественный грунт				
E4- ниже дна траншеи				



Группы грунтов

- G1 - К несвязным грунтам обычно относятся: песчаные грунты, пылеватый песок
- G2 - К слабосвязанным грунтам обычно относятся: суглинок, разложившийся торф.
- G3 - К связанным смешанным грунтам обычно относятся: суглинки
- G4 - К связанным грунтам обычно относятся: глины.

	Степень уплотнения (плотность по Проктору %)	%	
	Высота засыпки - h (от верха трубы до поверхности)	М	
	Максимальный уровень грунтовых вод - max (над основанием трубы)	М	
	Минимальный уровень грунтовых вод - min (над основанием трубы)	М	
	Ширина траншеи - B (по верху трубы)	М	
	Угол откоса траншеи (90, 60 градусов)		

	A1	A2	A3	A4
Условия засыпки				

	B1	B2	B3	B4
Условия прокладки				

Пояснения:

'Условия засыпки' ('A1' - 'A4') характеризуют метод закрытия трубы от вершины трубы до поверхности земли.

A1

Послойное уплотнение обратной засыпки в нетронутый естественный грунт или в грунт насыпи (без результатов испытания степени уплотнения); действует и для несущих дощатых перегородок (Берлинское крепление).

A2

Вертикальное крепление в зоне прокладки трубы с помощью досок, щитов (шпунта), которые достигают дна траншеи и постепенно вытягиваются в процессе обратной засыпки и уплотнения. Неуплотненное засыпание траншеи с проливанием водой обратной засыпки (только для грунтов группы G1)

A3

Вертикальное укрепление стен траншеи с помощью шпунтовых стенок, шпунтовых профилей, деревянных досок щитов или устройств крепления, которые удаляются после обратной засыпки.

A4

Послойное уплотнение обратной засыпки в нетронутый естественный грунт с учетом результатов испытаний степени уплотнения по ZTVE-StB ; действует и для несущих дощатых перегородок (Берлинское крепление). Условие засыпки A4 не применяется для грунтов группы G4.

'Условия прокладки' ('B1' - 'B4') описывают метод крепления стенок траншеи, засыпки и уплотнения в зоне трубы (от основания траншеи до верха трубы).

B1

Послойное уплотнение обратной засыпки в нетронутый естественный грунт или в грунт насыпи (без результатов испытания степени уплотнения); действует и для несущих дощатых перегородок (Берлинское крепление).

B2

Вертикальное крепление в зоне прокладки трубы с помощью досок, щитов (шпунта), которые достигают дна траншеи и вытягиваются в процессе обратной засыпки и уплотнения. Плиты и устройства крепления, при условии, что уплотнение грунта обеспечивается после вытягивания крепления.

B3

Вертикальное крепление внутри зоны трубопровода с помощью шпунтовых стенок или шпунтовых профилей и уплотнение на креплении, которое достигает дна траншеи. Вертикальное крепление с помощью деревянных досок или устройства крепления, которое удаляется после обратной засыпки и уплотнения из зоны трубы

B4

Послойное уплотнение засыпки в ненарушенный естественный грунт или в грунт насыпи с результатами испытания степени уплотнения по ZTVE-StB. Условие укладки B4 не применяется для грунтов группы G4.