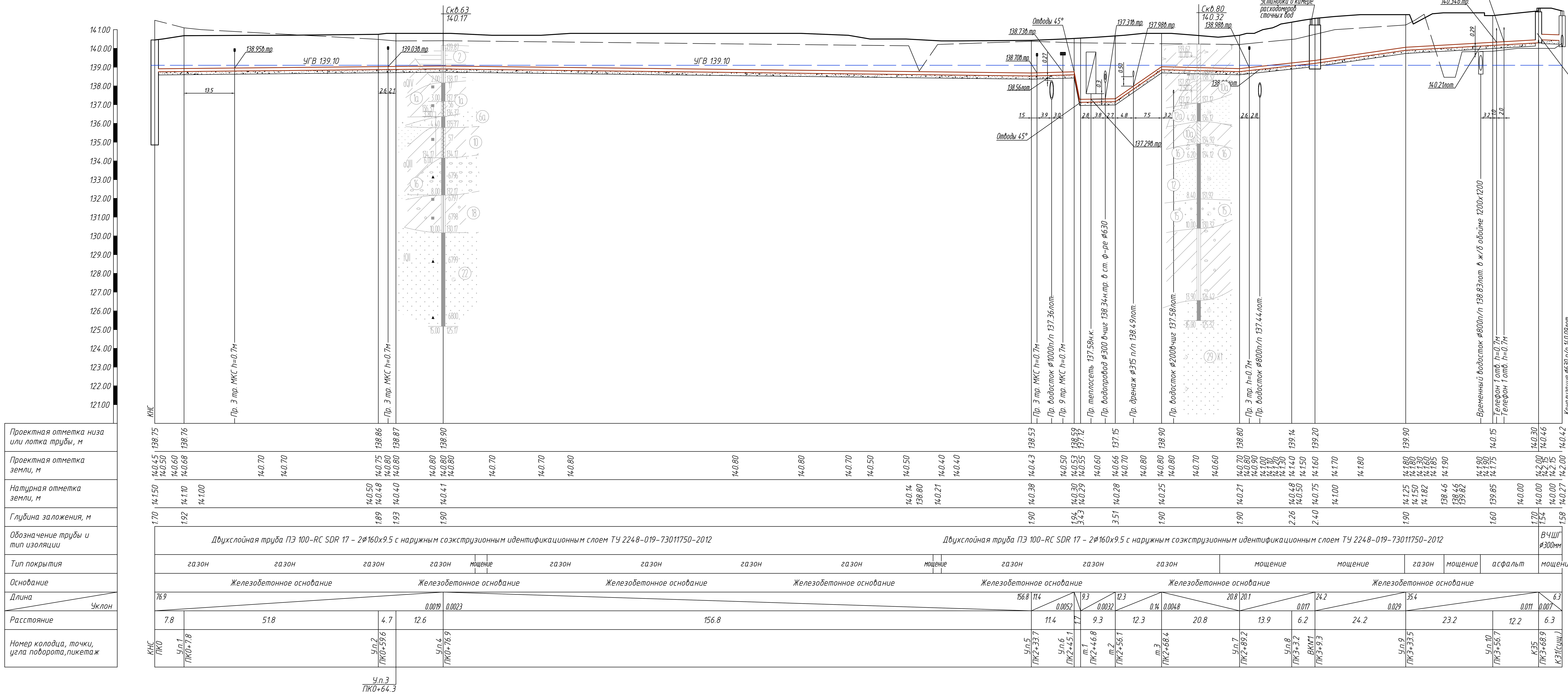
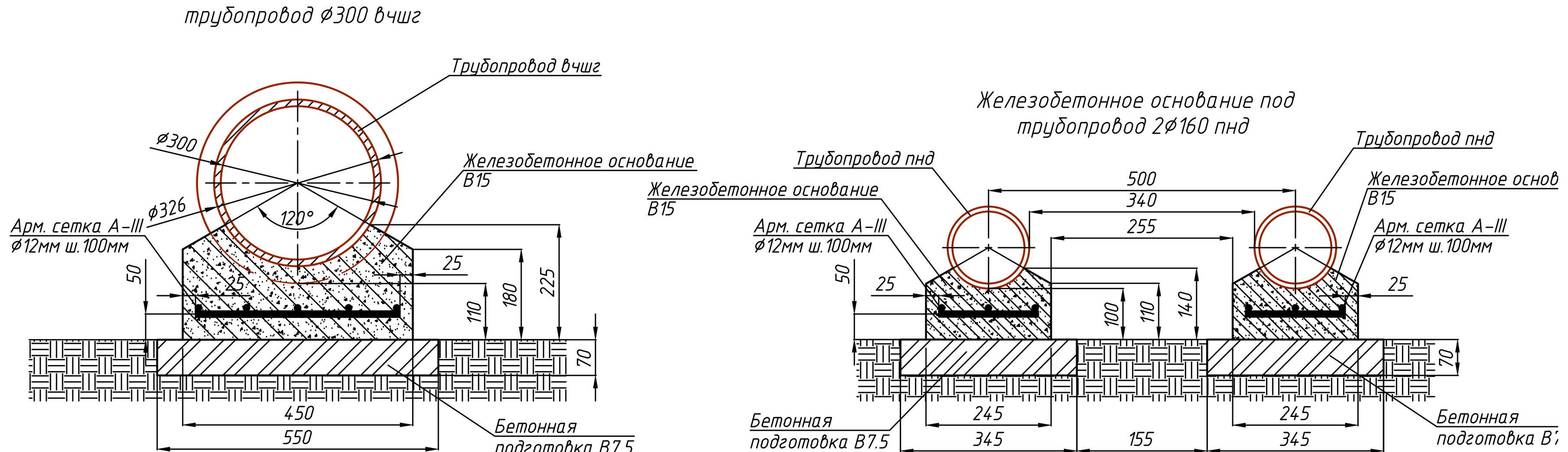


Железобетонное основание под трубопровод ⌀300 вчшг

Железобетонное основание под трубопровод 2⌀160 пнд



П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. Бетонные и железобетонные работы выполнять согласно п равилам производства СНиП 3.03.01-87.
2. Основание выполнять из монолитного бетона В15.
3. С наружной стороны основание обмазать горячим битумом за два раза.
4. Расстояния между арматурными стержнями даны в осях.

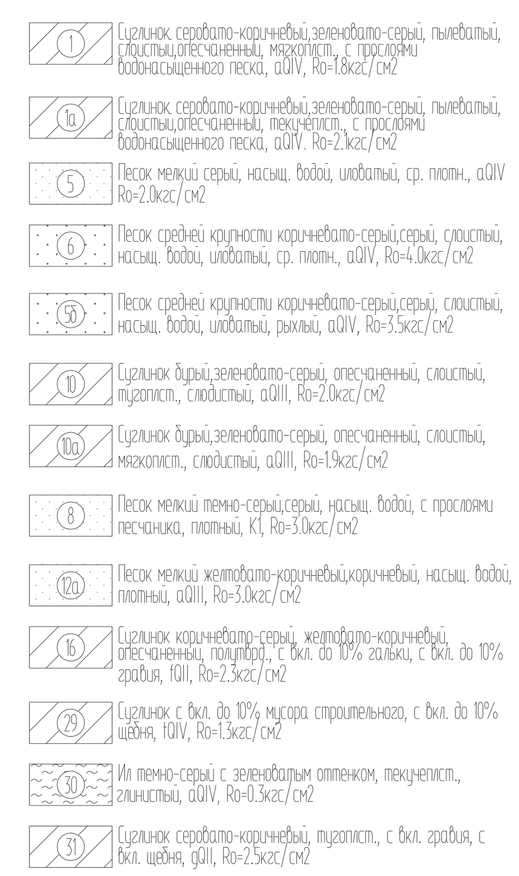
Спецификация

№ п/п	Обозначение	Наименовние	Ед. измерения	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1	Труба чугунная ВЧШГ ⌀300мм ГОСТ Р ИСО 2531	Труба чугунная ВЧШГ раструбная Д=300мм с внутр. ЦПП и наруж. цинкованием	м	6.3	60.6	
2	Труба ПЭ100-RC SDR17-160х9.5 ТУ 2248-019-73011750-2012	Двухслойная труба из полиэтилена ПЭ100-RC, SDR17, наруж. диаметром Д=160мм и толщ. стенки 9.5мм с наруж. соэкструзионным идентификационным слоем	м	737.8	4.60	
3		Железобетонное основание под чугунный трубопровод Д=300мм	м	6.3		
4		Железобетонное основание под трубопровод из пнд труб 2Д=160мм	м	737.8		
5		Колодец-гаситель из сборных ж/б элементов Д=1500мм	шт.	1		см. лист 16
6		Камера из сборных ж/б элементов с установкой расходомеров	шт.	1		см. лист 17
7		Канализационная насосная станция	шт.	1		выполняется отдельным проектом
8	В соотв. с техническими требованиями утвержденными ОАО "Мосводоканал"	Расходомер сточных вод АРКОН-01	комплект	2		
9	Труба ПЭ100 SDR17-160х9.5 ГОСТ 18599	Труба из полиэтилена ПЭ100, SDR17, наружным диаметром Д=160мм и толщ. стенки 9.5мм	м	55.0	4.60	для прокладки радиочастотного кабеля от камеры до стены здания
10						
11						

П Р И М Е Ч А Н И Е:

1. Предусмотреть реконструкцию существующего колодца К31(сущ.). путем замены плиты перекрытия, колец горловины, металлоконструкций, установить опорно-укрывной элемент (ОУЭ-600).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- (1) Суглинок серовато-коричневый, зеленовато-серый, пылеватый, слоистый, опесчаненный, мягкоплст., с прослоями водонасыщенного песка, aQIV, Ro=1.8кгс/см2
- (1а) Суглинок серовато-коричневый, зеленовато-серый, пылеватый, слоистый, опесчаненный, текучеплст., с прослоями водонасыщенного песка, aQIV. Ro=2.1кгс/см2
- (5) Песок мелкий серый, насыщ. водой, иловатый, ср. плотн., aQIV Ro=2.0кгс/см2
- (6) Песок средней крупности коричневато-серый, серый, слоистый, насыщ. водой, иловатый, ср. плотн., aQIV, Ro=4.0кгс/см2
- (5б) Песок средней крупности коричневато-серый, серый, слоистый, насыщ. водой, иловатый, рыхлый, aQIV, Ro=3.5кгс/см2
- (10) Суглинок бурый, зеленовато-серый, опесчаненный, слоистый, тугоплст., слюдистый, aQIII, Ro=2.0кгс/см2
- (10а) Суглинок бурый, зеленовато-серый, опесчаненный, слоистый, мягкоплст., слюдистый, aQIII, Ro=1.9кгс/см2
- (8) Песок мелкий темно-серый, серый, насыщ. водой, с прослоями песчаника, плотный, K1, Ro=3.0кгс/см2
- (12а) Песок мелкий желтовато-коричневый, коричневый, насыщ. водой, плотный, aQIII, Ro=3.0кгс/см2
- (16) Суглинок коричневато-серый, желтовато-коричневый, опесчаненный, полутврд., с вкл. до 10% гальки, с вкл. до 10% гравия, fQII, Ro=2.3кгс/см2
- (29) Суглинок с вкл. до 10% мусора строительного, с вкл. до 10% щебня, tQIV, Ro=1.3кгс/см2
- (30) Ил темно-серый с зеленоватым оттенком, текучеплст., глинистый, aQIV, Ro=0.3кгс/см2
- (31) Суглинок серовато-коричневый, тугоплст., с вкл. гравия, с вкл. щебня, gQII, Ro=2.5кгс/см2

Обозначение состояния грунта	Консистенция глинистых грунтов		Степень влажности песчаных грунтов
	глина и суглинок	супесь	
	твердая	твердая	малой степени водонасыщения
	полутвердая	—	—
	тугопластичная		—
	мягкопластичная	пластичная	средней степени водонасыщения
	текучепластичная	—	—
	текучая	текучая	насыщенные водой

Согласовано:

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	67/РД-13-НК		
Ген. дир.						Наружные инженерные сети	Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	6	
Разработал	Громов			[подпись]		Продольный профиль хоз-бытовой канализации КНС-К31(сущ.)		