

*ООО "Термал Строй Инжиниринг"*

*Жилой индивидуальной дом*

*Заказчик:*

*Адрес: Московская обл., Одинцовский р-он, д.Лапино*

## *РАБОЧИЙ ПРОЕКТ*

*Поверхностный дренаж и  
ливневая канализация*

*Основной комплект рабочих чертежей*

*Шифр НД*

*2015 г.*

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План наружных сетей ливневой канализации и дренажа	
3	Сечение 1-1, 2-2	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СНиП 2.04.03-85	"Канализация. Наружные сети и сооружения."	
СНиП 2.06.15-85	"Инженерная защита территорий от затопления и	
СНиП 2.08.01-89*	"Жилые здания"	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
НВКС	Спецификация оборудования и материалов	

Общие указания

Рабочий проект разработан на основании следующих материалов:

– ситуационного плана М1:100;

Чертеж выполнен в соответствии с требованиями:

– СНиП 2.04.02-84\* "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";

– Руководство НПО "Стройполимер" по проектированию и монтажу. Стальные

трубопроводы с заводской теплозвукоизоляцией. 4-ая редакция, 2002г.

– СНиП 2.04.03-85 "Канализация. Наружные сети и сооружения."

– СНиП 2.06.15-85 "Инженерная защита территорий от затопления и подтопления."

Данный проект обеспечивает отвод дренажных вод с поверхности участка и отвод

ливневых стоков с кровли здания – жилой дом и бани.

Удаление собранных вод производится в существующую систему дренажа.

Ливневая канализация самотечная запроектирована из ПВХ труб для наружной

прокладки.

Дренаж запроектирован из гофрированная дренажной трубы с геотекстильным

фильтром Ø113мм на участке, где требуется отвод поверхностных вод.

Для увеличения коэффициента фильтрации грунтовых вод дренажная труба

обсыпается гравием и обертывается геотекстилем.

Для обеспечения прочистки и осмотра дренажных и ливневых сетей предусмотрено

колодцы.

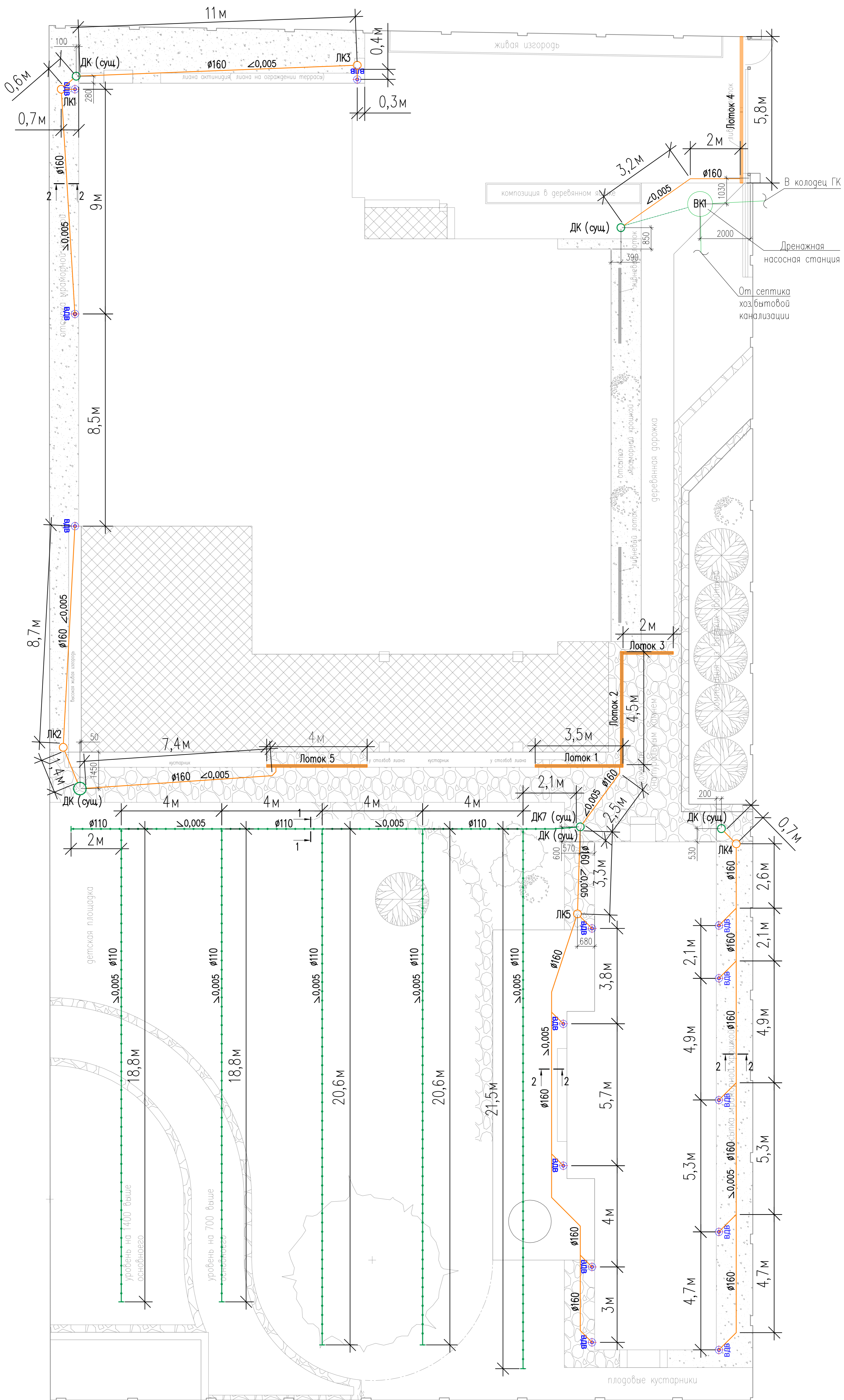
Колодцы на сетях канализации и дренажа приняты из ПВХ

Монтаж дренажной и канализационной сети вести согласно СНиП 3.05.04-85, СП

40-102-200. Отметки существующих сетей уточнить на месте.

Инв. N° подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N°	Согласовано		

Изм.	Код.уч.	Лист	N° док.	Подп.	Дата	Индивидуальный жилой дом	НД		
							Столб	Лист	Листов
						Поверхностный дренаж и ливневая канализация	Р	1	3
							Общие данные		

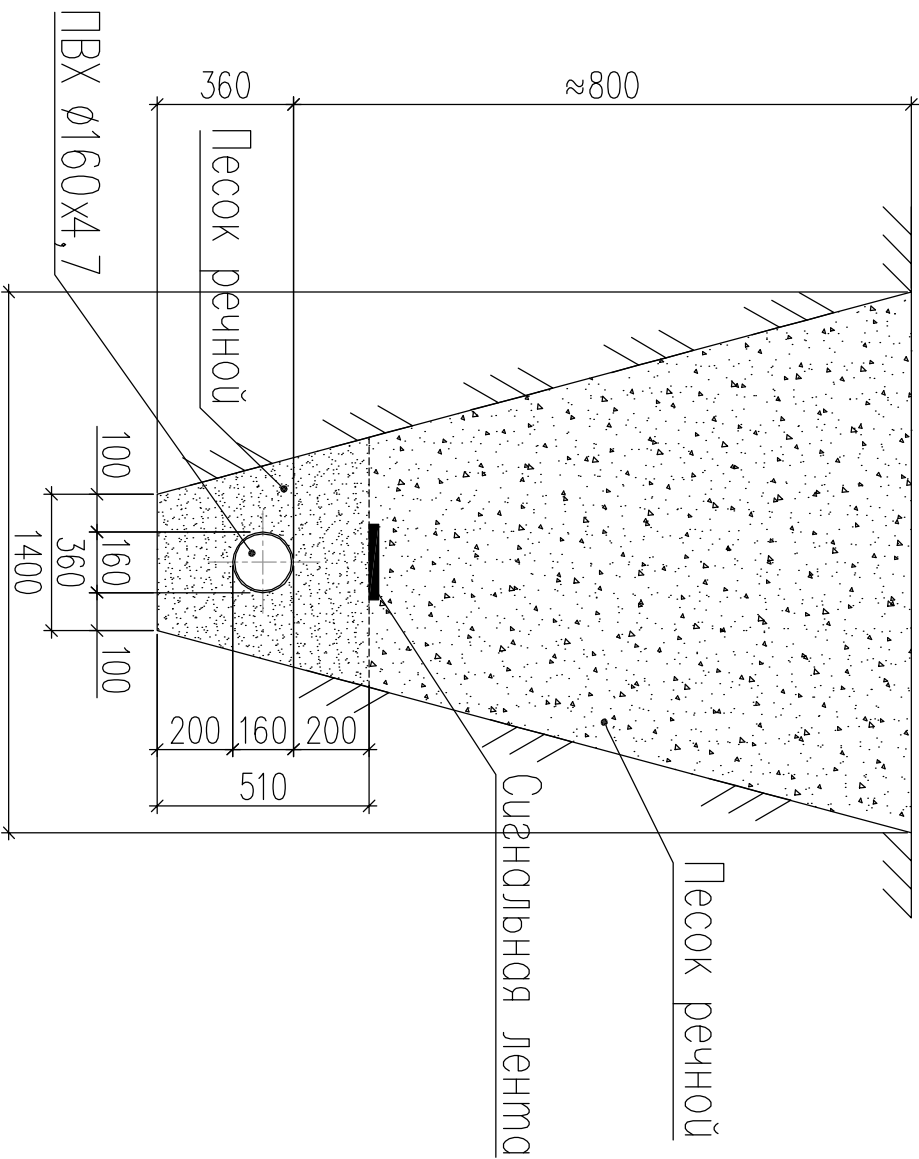


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Сделано

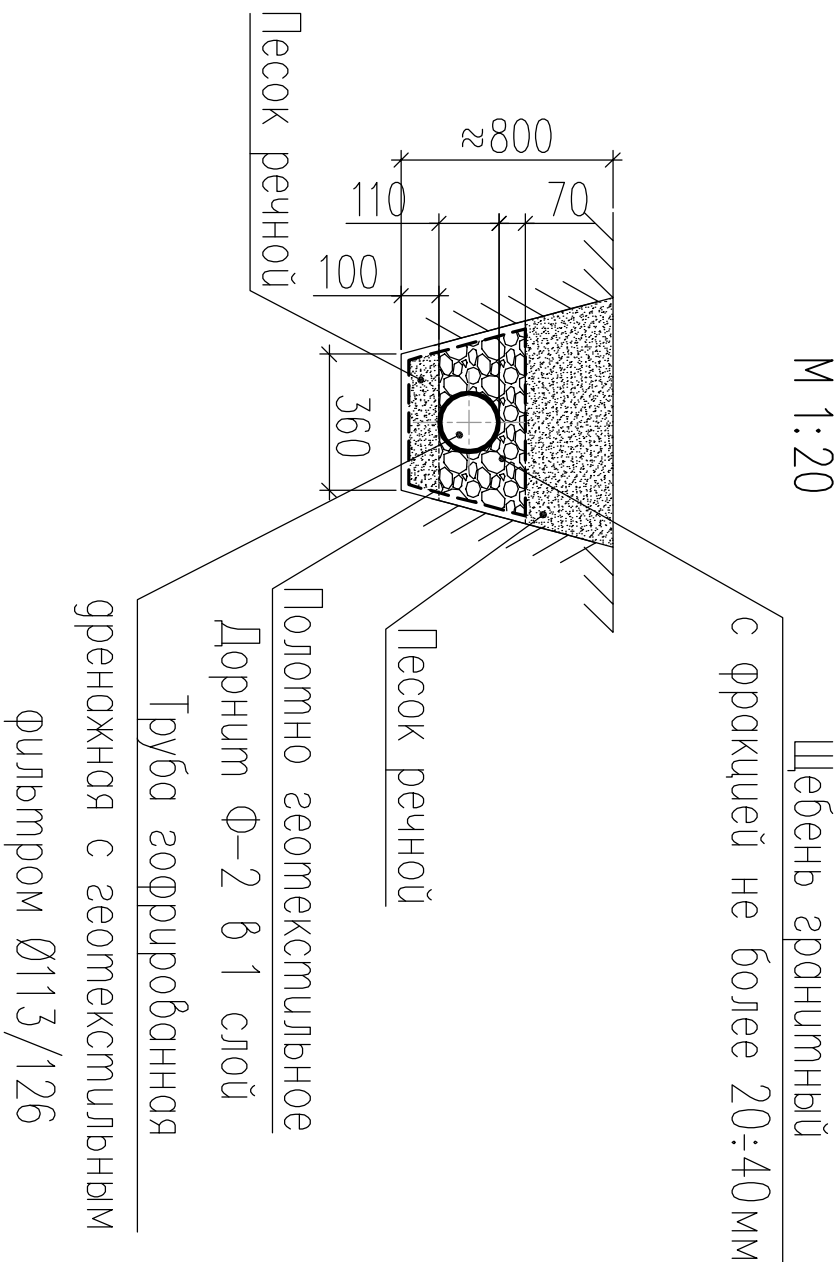
Изд.				Лист				Дата				Подп.				Дата			
Индивидуальный жилой дом																			
Поверхностный дренаж и ливневая канализация																			
План наружных сетей дренажа (М: 75)																			
Проверил				Матвеев				Стадия				Лист							
Разработал				Кожеевников				Р				2							
ООО "Терма Строй Инжиниринг"																			

Инв. N° подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N°	Согласовано		

2-2  
М 1:20



1-1  
М 1:20



Индивидуальный жилой дом						НД		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Проектировщик	Матвеев							
Разработчик	Кожвиных							
Поверхностный дренаж и ливневая канализация						Стр.	Лист	Листов
Сечение 1-1, 2-2						Р	3	
						ООО "Термал Строй Инжиниринг"		