

*ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИЖГАЗПРОЕКТ»
Регистрационный номер СРО –П–081-1835081890-00218-5 от 27 января 2016 г.
Некоммерческое партнерство «Межрегиональное объединение проектировщиков (СРО)»*

“Распределительный газопровод в д. Ключи Можгинского района”

Проект планировки (проект планировки и проект межевания) территории

Книга 2: Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.

18-318-ППТ.ГМ.2

Том 3

ИЖЕВСК –2018

*ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИЖГАЗПРОЕКТ»
Регистрационный номер СРО –П–081-1835081890-00218-5 от 27 января 2016 г.
Некоммерческое партнерство «Межрегиональное объединение проектировщиков (СРО)»*

"Распределительный газопровод в д. Ключи Можгинского района"

Проект планировки (проект планировки и проект межевания) территории

Раздел 2: Материалы по обоснованию проекта планировки территории

18-318-ППТ.ГМ.2

Том 2.2

Директор

ГИП



Хвалько М.Е.



Дружнин А.В.

ИЖЕВСК –2018

9



100



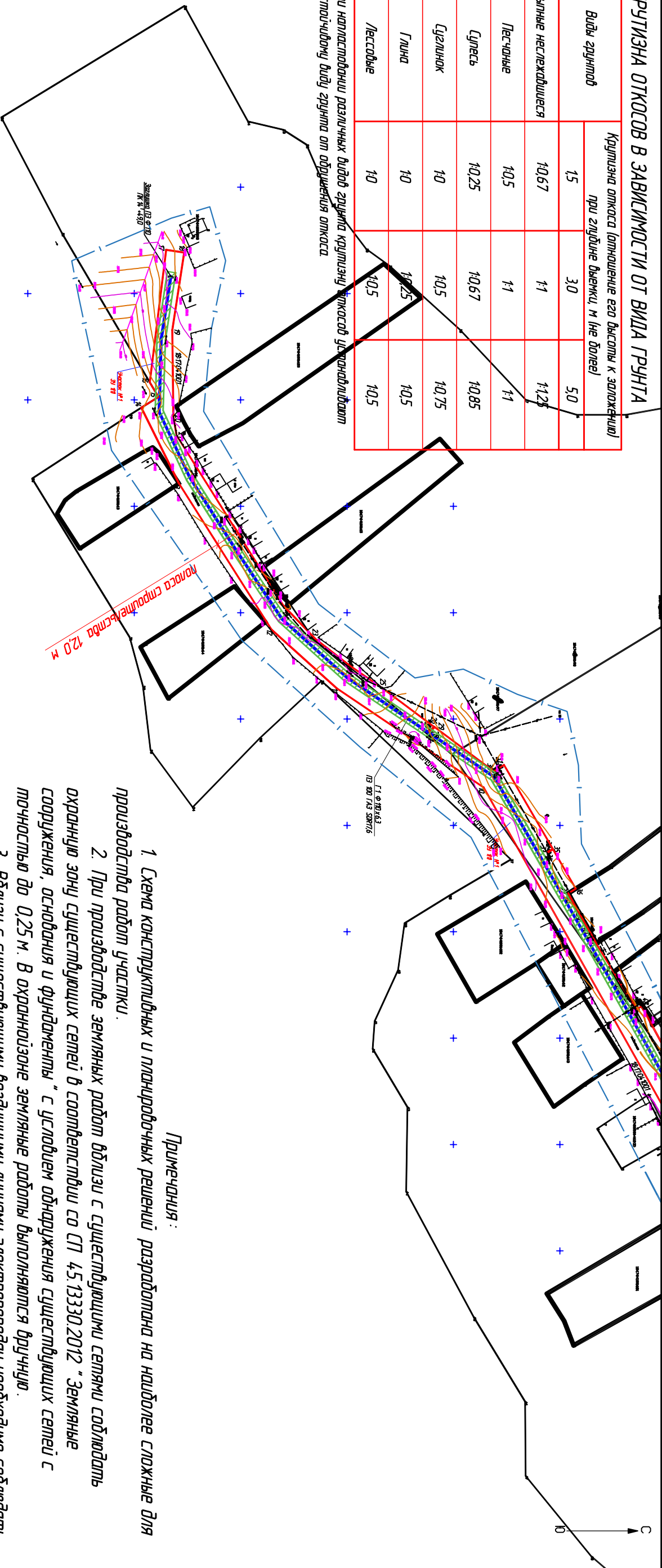
1888

1888

КРУТИЗНА ОТКОСОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА ГРУНТА

№ п/п	Виды грунтов	Крутизна откоса (отношение его высоты к заложению) при глибине выемки, м (не более)		
		15	3,0	5,0
1	Насыпные несложившиеся	1:0,67	1:1	1:1,25
2	Песчаные	1:0,5	1:1	1:1
3	Суглинок	1:0,25	1:0,67	1:0,85
4	Суглинок	1:0	1:0,5	1:0,75
5	Глина	1:0	1:0,25	1:0,5
6	Лессовые	1:0	1:0,5	1:0,5

Примечания: При наклонотрассе различных видов грунта крутизну откосов условно принимают по наименее устойчивому виду грунта от обреза откоса.



Примечания:

- 1. Схема конструктивных и планировочных решений разработана на наиболее сложные для производства работ участки.
- 2. При производстве земляных работ вблизи с существующими сетями соблюдать охранную зону существующих сетей в соответствии со СП 4.5.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" с условием обнаружения существующих сетей с точностью до 0,25 м. В охранной зоне земляные работы выполняются вручную.
- 3. Вблизи с существующими линиями электропередач необходимо соблюдать охранные зоны линии электропередач. Производство работ в охранной зоне выполнять в соответствии со СНиП 12.03-2001 "Безопасность труда в строительстве". В охранной зоне ЛЭП работы выполнять при наличии наряда-допуска. Охранную зону определить согласно ГОСТ 12.1051-90.
- 4. При прокладке подземного газопровода на рас. с тмани 1,5-3,0 м от деревьев предусмотреть устройство временных заборов для защиты деревьев.
- 5. Для пешеходного перехода через открытые траншеи установить мостики шириной не менее 1,0 м с ограждением высотой не менее 1,1 м и освещением в темное время суток.
- 6. Котлованы и траншеи должны быть ограждены и иметь освещение в темное время суток.

СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

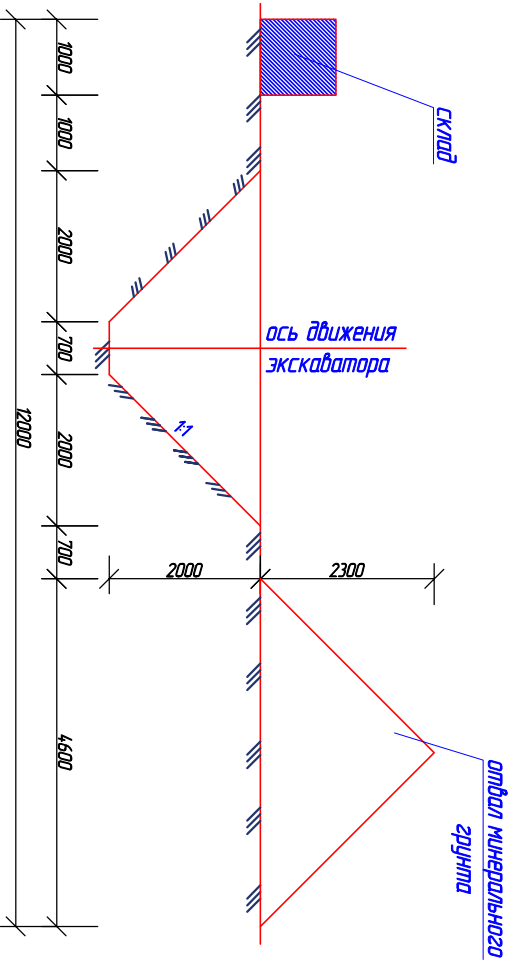
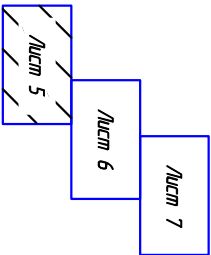


Схема расположения листов



Условные обозначения

- Граница подготовки документации по планировке территории
- Граница зон планируемого размещения линейного объекта

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

16-318-ППТ.ГМ.2				Распределительный газопровод в д. Ключи Можгинского района	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Дружнин				06.18
Пробер.	Дружнин				06.18
ГИП	Дружнин				06.18
Н. контр.	Хобяко				06.18
Утв.	Хобяко				06.18
Материалы по обоснованию проекта планировки территории.				Стация	Лист
Схема конструктивных и планировочных решений.				5	
ООО "ИЖАЗПРОЕКТ"					

КРУТИЗНА ОТКОСОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА ГРУНТА

№ п/п	Виды грунтов	Крутизна откоса (отношение его высоты к заложению) при глубине выемки, м (не более)		
		15	3,0	5,0
1	Насыпные несложившиеся	1:0,67	1:1	1:1,25
2	Песчаные	1:0,5	1:1	1:1
3	Суглинок	1:0,25	1:0,67	1:0,85
4	Суглинок	1:0	1:0,5	1:0,75
5	Глина	1:0	1:0,25	1:0,5
6	Лессовые	1:0	1:0,5	1:0,5

Примечания: При наклонотрассе различных видов грунта крутизну откосов устанавливать по наименее устойчивому виду грунта от обрезаемого откоса.

СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

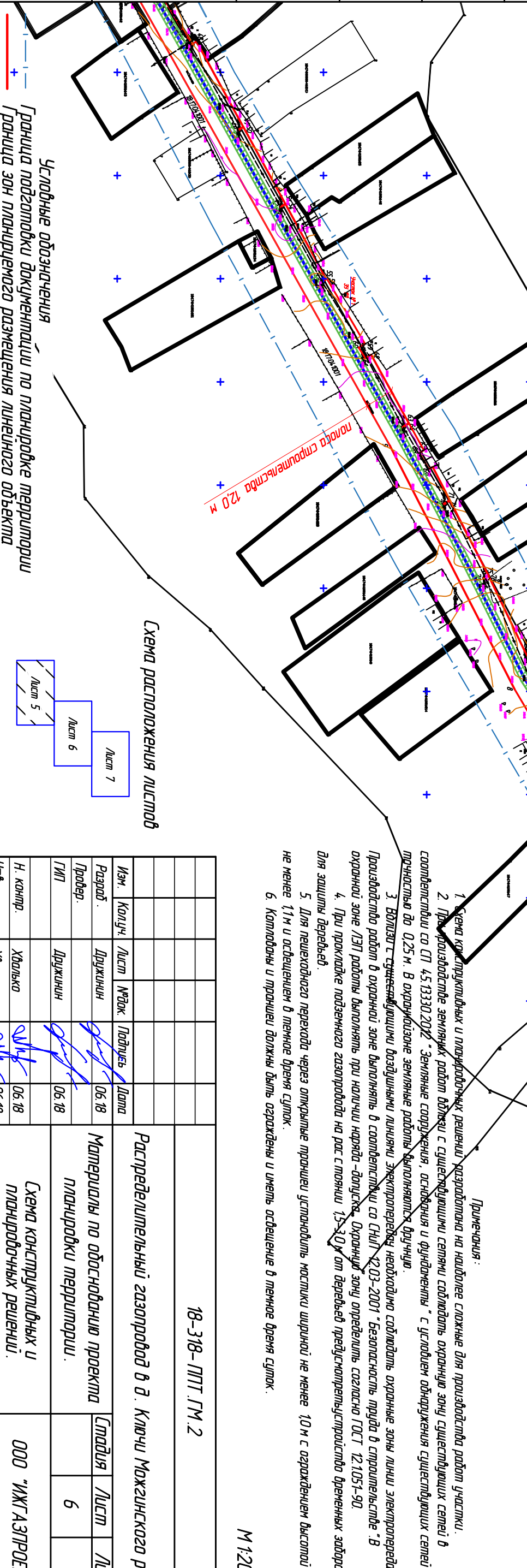
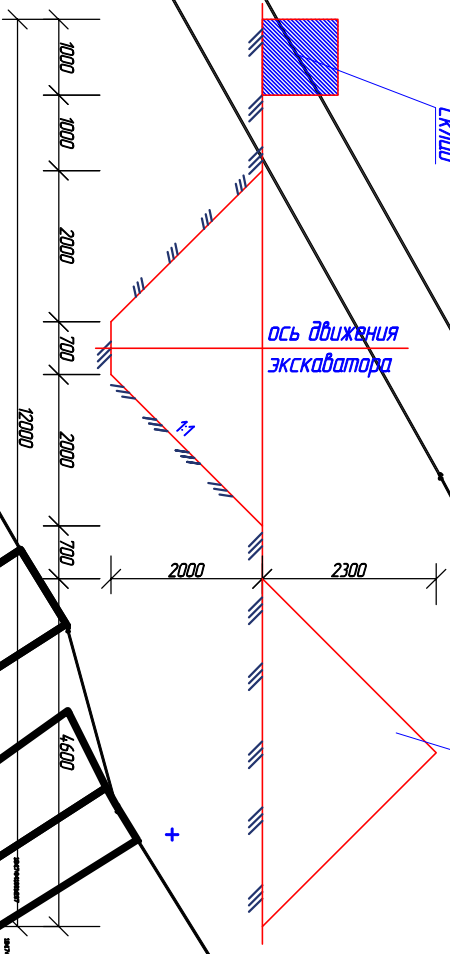
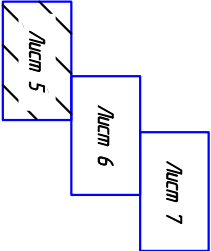


Схема расположения листов



18-318-ПТТ.ГМ.2				М 1:2000			
Распределительный газопровод в д. Ключи Можгинского района							
Материалы по обоснованию проекта планировки территории.				Стадия	Лист	Листов	
ГИП				Дружнин	06.18	6	
Проект				Дружнин	06.18		
Разработчик				Дружнин	06.18		
Изм. Колуч. Лист № док. Подпись Дата							
Н. контр. Хобяко 06.18							
Утв. Хобяко 06.18							

М 1:2000

- Примечания:
1. Схема конструктивных и планировочных решений разработана на наиболее сложные для производства работ участки.
 2. При производстве земляных работ должны с существующими сетями соблюдать охранную зону существующих сетей в соответствии со СП 4.5.13330.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" с учетом обнуления существующих сетей с точностью до 0,25 м. В охранной зоне земляные работы выполняются вручную.
 3. Вдоль с существующими воздушными линиями электропередачи необходимо соблюдать охранную зону линии электропередачи. Производство работ в охранной зоне выполнять в соответствии со СП 12.03-2001 "Безопасность труда в строительстве". В охранной зоне ЛЭП работы выполнять при наличии наряда-допуска. Охранную зону определить согласно ГОСТ 12.1051-90.
 4. При планировке подземного газопровода на рас с тенью 1,5-3,0 м от деревьев предусмотреть устройство временных заборов для защиты деревьев.
 5. Для пешеходного перехода через открытые траншеи установить мостики шириной не менее 1,0 м с ограждением высотой не менее 1,1 м и освещением в темное время суток.
 6. Компоновка и трассировка должны быть согласованы и иметь освещение в темное время суток.

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

КРУТИЗНА ОТКОСОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА ГРУНТА

№ п/п	Виды грунтов	Крутизна откоса (отношение его высоты к заложению) при габаритных выемках, м (не более)		
		15	3,0	5,0
1	Насыпные несложившиеся	1:0,67	1:1	1:1,25
2	Песчаные	1:0,5	1:1	1:1
3	Суглинок	1:0,25	1:0,67	1:0,85
4	Суглинок	1:0	1:0,5	1:0,75
5	Глина	1:0	1:0,25	1:0,5
6	Лессовые	1:0	1:0,5	1:0,5

Примечания: При наклонотрассе различных видов грунта крутизну откосов устанавливать по наименее устойчивому виду грунта от обрушения откоса.

Примечания:

1. Схема конструктивных и планировочных решений разработана на наиболее сложные для производства работ участки.
2. При производстве земляных работ вблизи с существующими сетями соблюдать охранную зону существующих сетей в соответствии со СП 4.5.133.0.2012 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" с учетом односторонней существующих сетей с точностью до 0,25 м. В охранной зоне земляные работы выполняются вручную.
3. Вблизи с существующими воздушными линиями электропередач необходимо соблюдать охранную зону линии электропередач. Производство работ в охранной зоне выполнять в соответствии со СП 112.03-2001 "Безопасность труда в промышленности". В охранной зоне ЛЭП работы выполнять при наличии наряда-допуска. Охранную зону определить согласно ГОСТ 12.1.051-90.
4. При прокладке подземного газопровода на рас с тнжнми 1,5-3,0 м от деревьев предусмотреть устройство временных заборов для защиты деревьев.
5. Для пешеходного перехода через открытые траншеи установить мостики шириной не менее 1,0 м с ограждением высотой не менее 1,1 м и освещением в темное время суток.
6. Коммунары и траншеи должны быть ограждены и иметь освещение в темное время суток.

СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

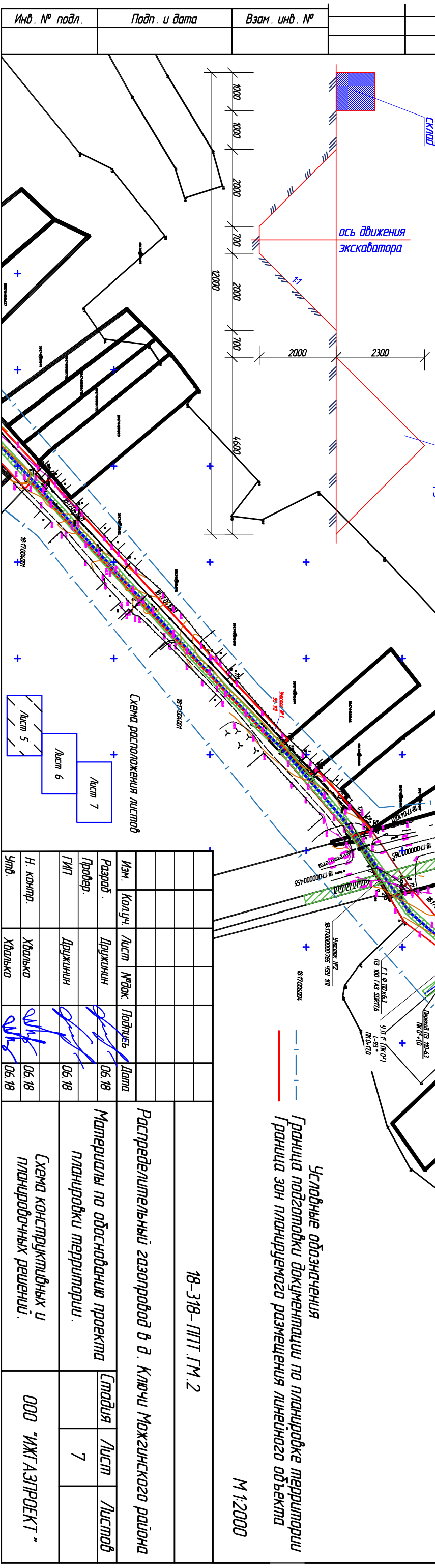
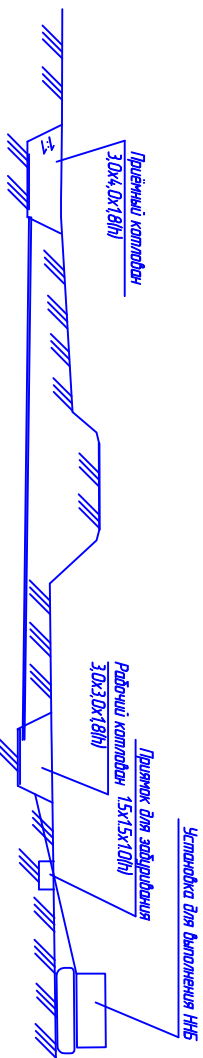


СХЕМА ВЫПОЛНЕНИЯ ПЕРЕХОДА ПОД АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГОЙ С ТВЕРДЫМ ПОКРЫТИЕМ



Условные обозначения
Граница подготовки документации по планировке территории
Граница зон планируемого размещения линейного объекта

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----