

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«Мосинжпроект»



Свидетельства саморегулируемых организаций:

НП дорожных проектных организаций «РОДОС» от 18.05.2012 №0086.02-2009-7701885820-П-077

НП «Центризыскания» от 22.01.2015 №1002.05-2009-7701885820-И-003

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2011

**Юго-Западный участок
третьего пересадочного контура,
станция метро «Проспект Вернадского» - станция метро
«Можайская»**

**7.3 этап «Соединительные ветки в электродепо «Аминьевское» со
ст. «Давыдково».**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2 «Проект полосы отвода»

Подраздел 2 «Трасса линии»

**Часть 1. Трасса линии. Пояснительная записка.
Графическая часть.**

12-4017-Л-П-7.3Э-ППО 2.1

Том 2.2.1

2021

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«Мосинжпроект»



Свидетельства саморегулируемых организаций:

НП дорожных проектных организаций «РОДОС» от 18.05.2012 №0086.02-2009-7701885820-П-077

НП «Центризыскания» от 22.01.2015 №1002.05-2009-7701885820-И-003

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2011

**Юго-Западный участок
третьего пересадочного контура,
станция метро «Проспект Вернадского» - станция метро
«Можайская»**

**7.3 этап «Соединительные ветки в электродепо «Аминьевское» со
ст. «Давыдково».**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ №9555м

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2 «Проект полосы отвода»

Подраздел 2 «Трасса линии»

**Часть 1. Трасса линии. Пояснительная записка.
Графическая часть.**

12-4017-Л-П-7.3Э-ППО 2.1

Том 2.2.1

**Заместитель генерального
директора по проектированию**

Р.Х. Черкесов

Руководитель по проектированию

Ю.Ю. Гусаков

2021

Инд. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Акционерное общество «Метрогипротранс»



МЕТРОГИПРОТРАНС

Свидетельство № 24-П-05112009 от 11 октября 2016 г.,
№ 01-И-№1428-7 от 26 июля 2016 г.

**Юго-Западный участок ТПК ст. «Проспект Вернадского» -
ст. «Можайская»**

**7.3 этап «Соединительные ветки в электродепо «Аминьевское»
со ст. «Давыдково»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2 «Проект полосы отвода»

Подраздел 2 «Трасса линии»

**Часть 1. Трасса линии. Пояснительная записка.
Графическая часть.**

ТПК-1-43-ППО 2.2.1

Том 2.2.1

2021

Инд. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №



МЕТРОГИПРОТРАНС

Свидетельство № 24-П-05112009 от 11 октября 2016 г.,
№ 01-И-№1428-7 от 26 июля 2016 г.

**Юго-Западный участок ТПК ст. «Проспект Вернадского» - ст.
«Можайская»**

**7.3 этап «Соединительные ветки в электродепо «Аминьевское»
со ст. «Давыдково»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2 «Проект полосы отвода»

Подраздел 2 «Трасса линии»

Часть 1. Трасса линии. Пояснительная записка.

Графическая часть.

ТПК-1-43-ППО 2.2.1

Том 2.2.1

Первый вице - президент
главный инженер

А.А. Авдеев

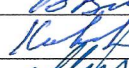
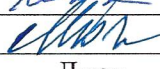
Главный инженер проекта



М.В. Белянский

2021

Взам. инв. №	
Подл. И дата	
Инв. № подл.	

Номер п/п	Обозначение документа	Наименование документа		Версия	Дата последнего изменения
	ТПК-1-43- ППО 2.2.1.pdf	Трасса линии. Пояснительная записка. Графическая часть. Том 2.2.1			16.04.2021
Разработал		Шибалев В.Ю.		16.04.2021	
Проверил		Охотникова Е.Ю.		16.04.2021	
Нач. гр.		Павловский Д.А.		16.04.2021	
Зам.нач.отд.		Федорова М.П.		16.04.2021	
Нач. отд.		Власюк В.Р.		16.04.2021	
Н. контр.		Ковалева Е.В.		16.04.2021	
ГИП		Белянский М.В.		16.04.2021	
Информационно- удостоверяющий лист	ТПК-1-43-ППО 2.2.1 ИУЛ	Лист		Листов	
		1		1	

Справка ГИПа

о соответствии проектной документации действующим нормативным документам и исходным данным

Проектная документация на строительство объекта: Юго-Западный участок ТПК ст. «Проспект Вернадского» - ст. «Можайская». 7.3 этап «Соединительные ветки в электродепо «Аминьевское» со ст. «Давыдково», разработана в соответствии с действующими строительными, технологическим и санитарными нормами и правилами, предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надёжность, взрывопожарную и пожарную безопасность объекта, защиту населения и устойчивость объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требованиям закона «Об основах градостроительства в Российской Федерации».

Инженерно-геологические изыскания выполнены в полном объёме и соответствуют нормативным документам.

Главный инженер проекта



М.В. Белянский

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

Трасса линии

Проект участка трассы линии ветки в электродепо «Аминьевское» разработан в соответствии с Техническим заданием на проектирование, Проектом планировки данного участка, выполненным ГАУ «Институт Генплана Москвы и на основании актуализированной редакции СНиП 32-02-2003 (СП 120.13330.2012).

Рассматриваемый участок расположен в Западном административном округе (ЗАО), в Можайском районе.

Проектируемая ветка в электродепо «Аминьевское» для Третьего пересадочного контура (ТПК) берет начало на ПК286+98,08 в построенной камере съездов за ст. «Давыдково». Ветка двухпутная, примыкает к путям ТПК по стрелочным переводам М 1:9.

Далее два пути ветки в электродепо проходят вдоль двухпутного тоннеля главных путей строящегося участка ТПК, с обеих её сторон. При этом левый путь ветки на ПК02+26.72 пересекает двухпутный тоннель ТПК и выходит на открытый участок, далее на метромост, а правый путь ветки выходит на наземный участок вдоль старицы р.Сетунь, так же с выходом на метромост параллельно левому пути. Далее трасса пересекает р. Сетунь, ул. Вереysкая, ул. Генерала Дорохова и примыкает к парковым путям проектируемого электродепо «Аминьевское».

Трасса линии запроектирована с учетом расстановки опор метромоста учитывая существующее положение и перспективное развитие улично-

ТПК-1-43-ППО 2.2.1 ПЗ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Павловский			
Н.контр.		Ковалева			
Нач.отд.		Власюк			

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
П	1	2



МЕТРОГИПРОТРАНС

дорожной сети района.

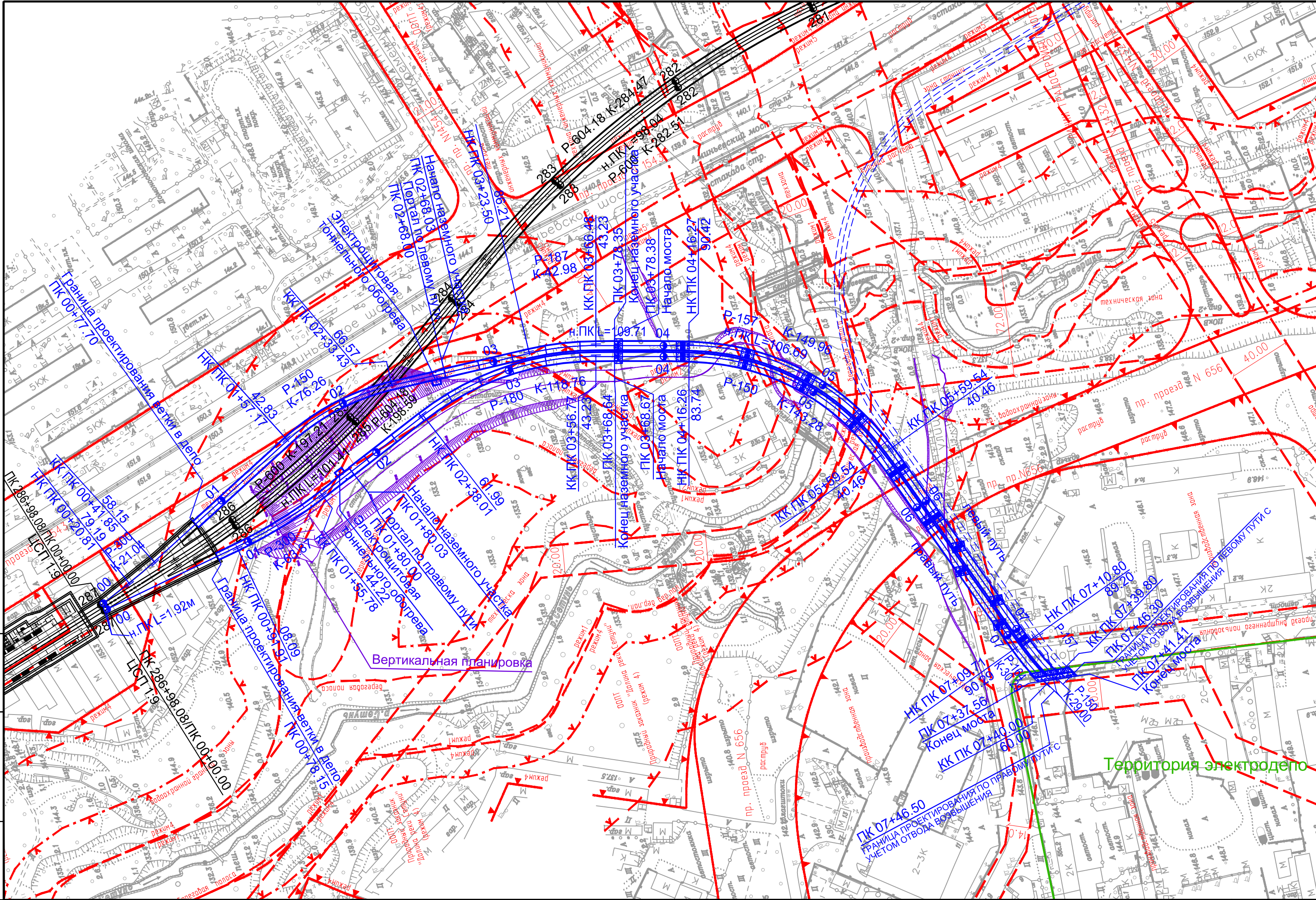
Строительная длина ветки в электродепо 0,75 км в двухпутном исчислении.

В плане применены кривые радиусов 150, 157, 164, 180 и 300м.

В продольном профиле применены уклоны от 2,5 ‰ до 40‰.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам.инв. №							Лист	
										2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТПК-1-43-ППО 2.2.1 ПЗ				

Инов.инв.подл.	Подп. и дата	Взам.инв.Н



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

— проектируемые сооружения метрополитена этапа 7.3

Для служебного пользования					
ТПК-1-43-сп14524-ТР					
Юго-Западный участок ТПК ст."Проспект Вернадского" - ст."Можайская". 7.3 этап "Соединительные ветки в электродепо "Аминьевское" со ст. "Давыдково".					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Шибалев				
Проверил	Охотникова				
Нач.гр.	Павловский				
Нач.отд.	Власюк				
Н.контр.	Ковалева				
ГИП	Белянский				
Перегон ст. Аминьевское шоссе - ст. Давыдково. Соединительная ветка в электродепо "Аминьевское"				Стадия	Лист
План М 1:2000				П	1
				Листов	1
МЕТРОГИПРОТРАНС Формат А4х3					

Условные обозначения

Номер ИГЭ	Геологический индекс	Геологическая колонка	Описание грунта
-----------	----------------------	-----------------------	-----------------

Отложения четвертичной системы

1	tIV		Техногенный грунт: суглинок со строительным мусором, слежав.
11	all-IV+fil		Песок мелкий, прослоями пылеватый
12	all-IV+fil		Песок средней крупности и крупный, прослоями гравелистый
14	all-IV+fil		Суглинок тугопластичной, прослоями полутвердой и мягкопластичной консистенции
36	glldn		Суглинок тугопластичной, прослоями полутвердой и мягкопластичной консистенции
38	fllok-dn		Песок мелкий, прослоями пылеватый
39	fllok-dn		Песок средней крупности и крупный, прослоями гравелистый
41	fllok-dn		Суглинок тугопластичной, прослоями полутвердой и мягкопластичной консистенции

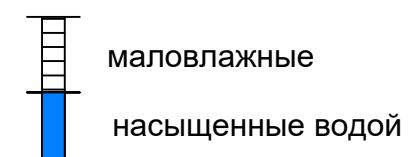
Отложения меловой системы

45	K1		Песок пылеватый, прослоями мелкий
46	K1		Глина тугопластичной консистенции

Отложения юрской системы

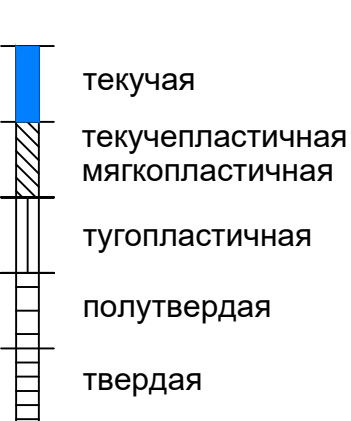
47	J _{tt}		Песок пылеватый, прослоями мелкий
48	J _{tt}		Глина полутвердой, прослоями твердой консистенции
49	J _{ox}		Глина твердой, прослоями полутвердой консистенции

Степень влажности несвязных грунтов

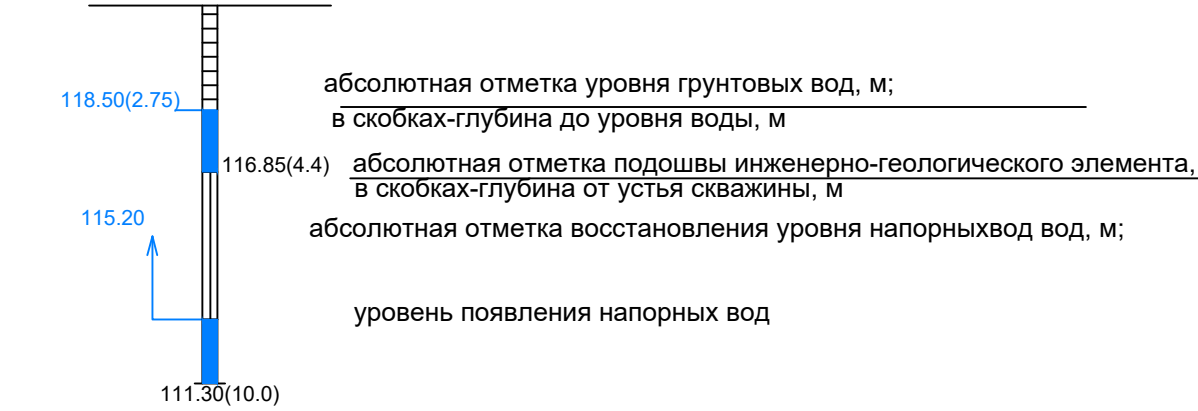


14 - номер инженерно-геологического элемента

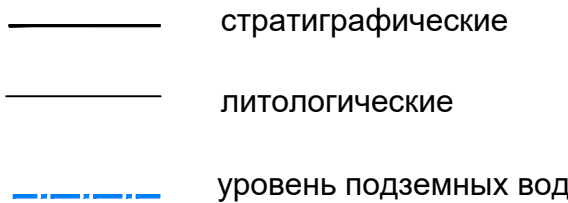
Консистенция глинистых грунтов



Буровая скважина



Геологические границы



Примечание: Инженерно-геологический разрез построен по результатам инженерно-геологических изысканий

- проектируемые сооружения метрополитена этапа 7.3

Для служебного пользования

ТПК 1-43-сп14525-ТР				
Юго-Западный участок ТПК ст."Проспект Вернадского" - ст."Можайская". 7.3 этап "Соединительные ветки в электродепо "Аминьевское" со ст. "Давыдовское".				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Шибалев			
Проверил	Павловский			
Зам.нач.отд.	Федорова			
Нач.отд.	Власов			
Н.контр.	Ковалева			
ГИП	Белянский			
Перегон ст. Аминьевское шоссе - ст. Давыдовское. Соединительная ветка в электродепо "Аминьевское". Правый путь		Стадия	Лист	Листов
Продольный профиль Мг 1:2000, Мв 1:200		П	1	1
		Формат А1		

