Проектно-изыскательский институт электрификации
железных дорог и энергетических установок
«Трансэлектропроект» - филиал АО «Росжелдорпроект»

Заказчик: Западно-Сибирская дирекция по энергообеспечению – структурное подразделение «Трансэнерго» – филиал ОАО «РЖД»

«Строительство тяговой подстанции на перегоне Жеребцово-Сокур» Западно-Сибирской железной дороги

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

Приложение Г
Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий

6776-2-ИРД-ППТ4.4

Том 1.4.4

Главный инженер филиала

С.С. Кукушкин

Главный инженер проекта

О.С. Кравченко

2024

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ
ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Проектно-изыскательский институт электрификации железных дорог и энергетических установок «Трансэлектропроект» - филиал АО «Росжелдорпроект»

Заказчик: Западно-Сибирская дирекция по энергообеспечению – структурное подразделение «Трансэнерго» – филиал ОАО «РЖД»

«Строительство тяговой подстанции на перегоне Жеребцово-Сокур» Западно-Сибирской железной дороги

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

Приложение Г
Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий

6776-2-ИРД-ППТ4.4

Том 1.4.4

Главный инженер филиала
С.С. Кукушкин

Главный инженер проекта
О.С. Кравченко

2024

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

Информационно-удостоверяющий лист

Номер п/п	Обозначение электронного документа	Наименование объекта, вид документа	Номер последнего изменения
	Раздел ИИ №1 Том 1.3.pdf	«Строительство тяговой подстанции на перегоне Жеребцово – Сокур» Западно-Сибирской железной дороги **Отчетная документация по результатам инженерных изысканий** Раздел 1. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий Книга 3. Графическая часть. Продольные и поперечные профили Том 1.3	
Примечание 6776-2-ИГДИ3		Дата и время последнего изменения 14.09.2023 12:08	РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Разработал	Вед. геодезист	Прасолова Н.В.		14.09.2023
Снимал	Геодезист I кат.	Беляев В.А.		14.09.2023
Составил	Вед. геодезист	Коновалова Д.А.		14.09.2023
Составил	Геодезист I кат.	Ломова Н.С.		14.09.2023
Составил	Геодезист	Зуева Т.А.		14.09.2023
Проверил	Нач. партии	Мошаров О.Н.		14.09.2023
Нач. партии		Лебедев Г.В.		14.09.2023
Согласовал	Нач. отдела	Ликсо А.Ю.		14.09.2023
Н. контр.	Вед. инженер	Арбузова Е.Н.		14.09.2023
ГИП		Кравченко О.С.		14.09.2023
Утверждаю	И.о. главного инженера филиала	Кукушкин С.С.		14.09.2023
Составил		Прасолова Н.В.		14.09.2023

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проектно-изыскательский институт электрификации
железных дорог и энергетических установок
«Трансэлектропроект» – филиал АО «Росжелдорпроект»

«Строительство тяговой подстанции на перегоне Жеребцово – Сокур» Западно-Сибирской железной дороги

ОТЧЁТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

**Раздел 1. Технический отчет
по результатам инженерно-геодезических изысканий**

Книга 3. Графическая часть. Продольные и поперечные профили

6776-2-ИГДИЗ

Том 1.3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2023

Проектно-изыскательский институт электрификации железных дорог и энергетических установок «Трансэлектропроект» – филиал АО «Росжелдорпроект»

Заказчик: Западно-Сибирская дирекция по энергообеспечению – структурное подразделение «Трансэнерго» - филиала ОАО «РЖД»

«Строительство тяговой подстанции на перегоне Жеребцово – Сокур» Западно-Сибирской железной дороги

ОТЧЁТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

Раздел 1. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий

Книга 3. Графическая часть. Продольные и поперечные профили

6776-2-ИГДИЗ

Том 1.3

И.о. главного инженера филиала
С.С. Кукушкин

Главный инженер проекта
О.С. Кравченко

2023

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение	Наименование	Кол. листов	Примечание
6776-2-ИГДИЗ-С	Содержание тома	1	2
	Графическая часть	13	3

Общее количество листов документов, включённых в том – 14

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

6776-2-ИГДИЗ-С

Разраб.	Прасолова			
Проверил	Мошаров			
Н. контр.	Арбузова			
ГИП	Кравченко			

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
И		1

РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ
ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат А4

Обозначение	Наименование	Примечание
6776-2-ИГДИЗ-Г.1	Ведомость документов графической части	3
6776-2-ИГДИЗ-Г.2	Перегон ст. Жеребцово (искл.) – ст. Сокур (вкл.) ПК317+46.19 – ПК387+47.52	
	Лист 1 Продольный профиль по I, III пути М г. 1:10000, М в. 1:200 ПК317+46.19 – ПК387+47.52	4
6776-2-ИГДИЗ-Г.3	Перегон ст. Жеребцово – ст. Сокур ПК340 – ПК365	
	Лист 1 Продольный профиль по II пути М г. 1:10000, М в. 1:200 ПК340 – ПК365	5
6776-2-ИГДИЗ-Г.4	Перегон ст. Мочище (искл.) – ст. Сокур (вкл.) ПК3366(9)+45.33 - ПК33712+67.72	
	Лист 1 Продольный профиль по I пути М г. 1:10000, М в. 1:200 ПК3366(9)+45.33 - ПК33712+67.72	6
6776-2-ИГДИЗ-Г.5	Перегон ст. Жеребцово - ст. Сокур ПК318 – ПК375	
	Лист 1 Поперечные профили по I пути М 1:200 ПК318 – ПК324	7
	Лист 2 Поперечные профили по I пути М 1:200 ПК325 – ПК332	8
	Лист 3 Поперечные профили по I пути М 1:200 ПК333 – ПК341	9
	Лист 4 Поперечные профили по I пути М 1:200 ПК342 – ПК348	10
	Лист 5 Поперечные профили по I пути М 1:200 ПК349 – ПК360	11
	Лист 6 Поперечные профили по I пути М 1:200 ПК361 – ПК369	12
	Лист 7 Поперечные профили по I пути М 1:200 ПК370 – ПК375	13
6776-2-ИГДИЗ-Г.6	Станция Сокур ПК376 – ПК381	
	Лист 1 Поперечные профили по III пути М 1:200 ПК376 – ПК381	14
	Лист 2 Поперечные профили по III пути М 1:200 ПК382 – ПК387	15

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разраб.		Прасолова			
Проверил		Мошаров			
Н. контр.		Арбузова			
ГИП		Кравченко			

6776-2-ИГДИЗ-Г.1

«Строительство тяговой подстанции на перегоне Жеребцово – Сокур» Западно-Сибирской железной дороги

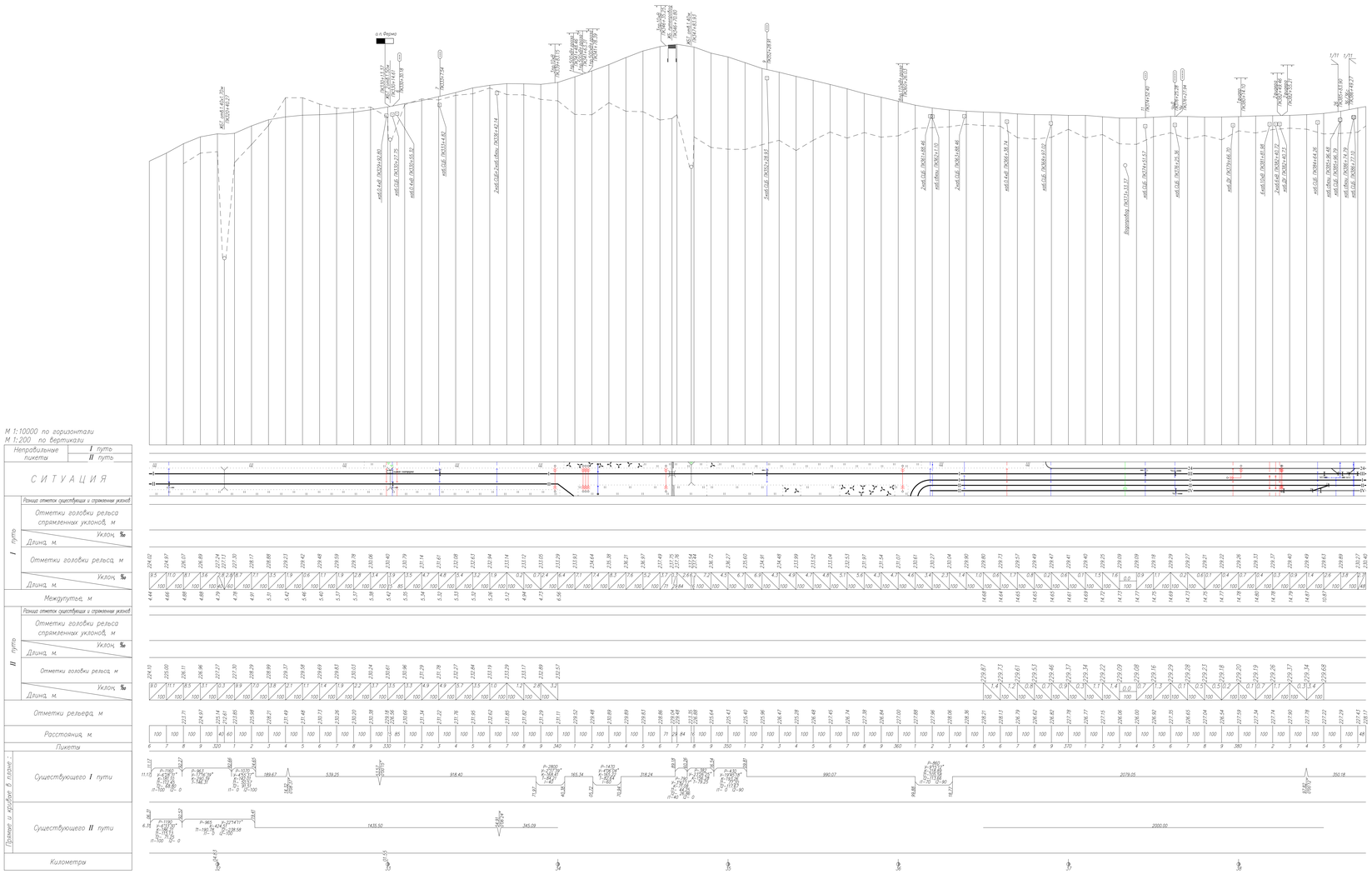
Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
И		1

Ведомость документов графической части

РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ
ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат А4



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Продольный профиль составлен по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных "Трансэлектропроект" – филиал АО "Росжелдорпроект" в мае – июле 2023 г.
2. Система высот – Балтийская 1977г.
3. Пикетаж разбит по оси **I, III** главного пути перегона ст. Жеребцово – ст. Сокур от оси железобетонного путепровода длиной 45,25м ПК346+70.80, согласно продольному профилю, выполненному "Сибжелдорпроект" в 2003 году.
4. Элементы кривых суммированы.

								6776-2-ИГДИЗ-Г.2	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
								"Строительство тяговой подстанции на перегоне Жеребцово – Сокур" Западно-Сибирской железной дороги	
Сдал		Гвоздей						Перегон: ст. Жеребцово (искл.) – ст. Сокур (бок.) ПК317+46,19 – ПК387+47,52	Стадия: И; Лист: 1; Листов:
Составил		Кривобоков							
Проверил		Мешков							
Нач. партии		Лебедев						Продольный профиль по I, III пути М 1:10000 М 1:200 ПК317+46,19 – ПК387+47,52	РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Н. контр.		Кабанова							

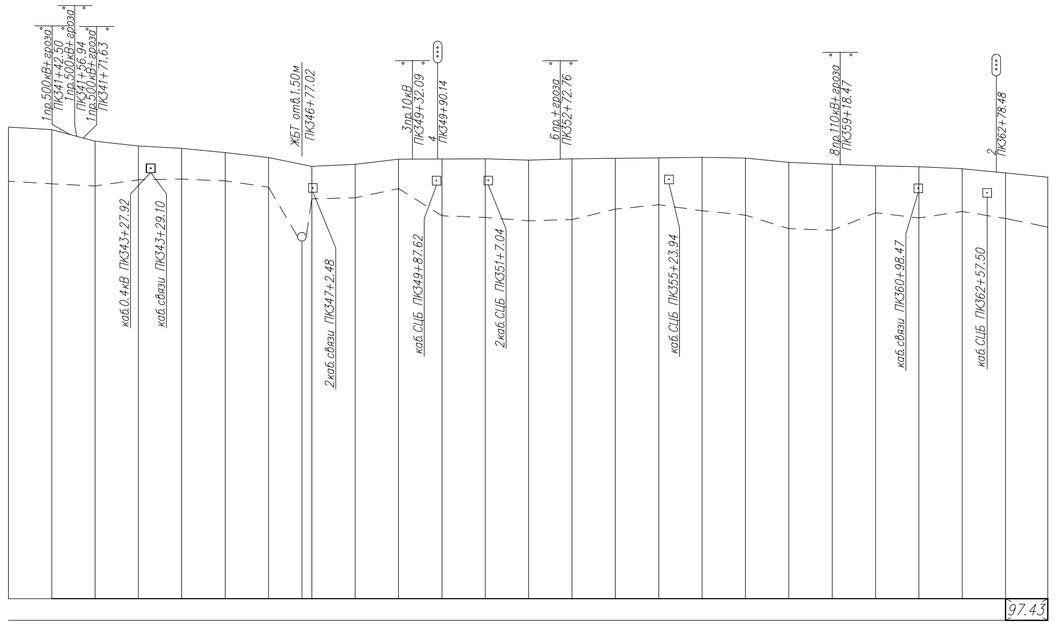
Копировал

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

Формат А2х3

С планом смотри

М–1: 10000 по горизонтали
М–1: 200 по вертикали



Тип и глубина болота	
Пикет неправильный	
Развернутый план пути	
Проектные данные	Тип поперечного профиля
	подъемка(+); срезка(–)
	Отметка головки рельса, м
	Уклон, ‰ / Длина, м
	Отметка бровки земляного полотна
Фактические данные	Отметка головки рельса, м
	Уклон, ‰
	Отметки бровки земляного полотна, м
	Отметки земли, м
	Расстояние, м
Пикет	
Прямые и кривые в плане	
существующие	
проектируемые	
Указатель километров	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Продольный профиль составлен по материалам инженерно–геодезических изысканий, выполненных "Трансэлектропроект" – филиал АО "Росжелдорпроект" в мае – июле 2023 г.
2. Система высот – Балтийская 1977г.
3. Пикетаж разбит по оси **II** главного пути перегона ст. Жеребцово – ст. Сокур от ПК340 (в пикетаже **I** главного пути перегона ст. Жеребцово – ст. Сокур) согласно продольному профилю, выполненному "Сибжелдорпроект" в 2003 году.
4. Элементы кривых суммированы.

						6776–2–ИГДИЗ–Г.3	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	"Строительство тяговой подстанции на перегоне Жеребцово – Сокур" Западно–Сибирской железной дороги	
Снимал	Беляев					Перегон ст. Жеребцово – ст. Сокур ПК340 – ПК365	Стадия: И; Лист: ; Листов: 1
Составил	Ломова						
Проверил	Мошаров						
Нач.партии	Лебедев					Продольный профиль по **II** пути М.г. 1:10000 М.в. 1:200 ПК340 – ПК365	РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Н. контр.	Арбузова						

Согласовано

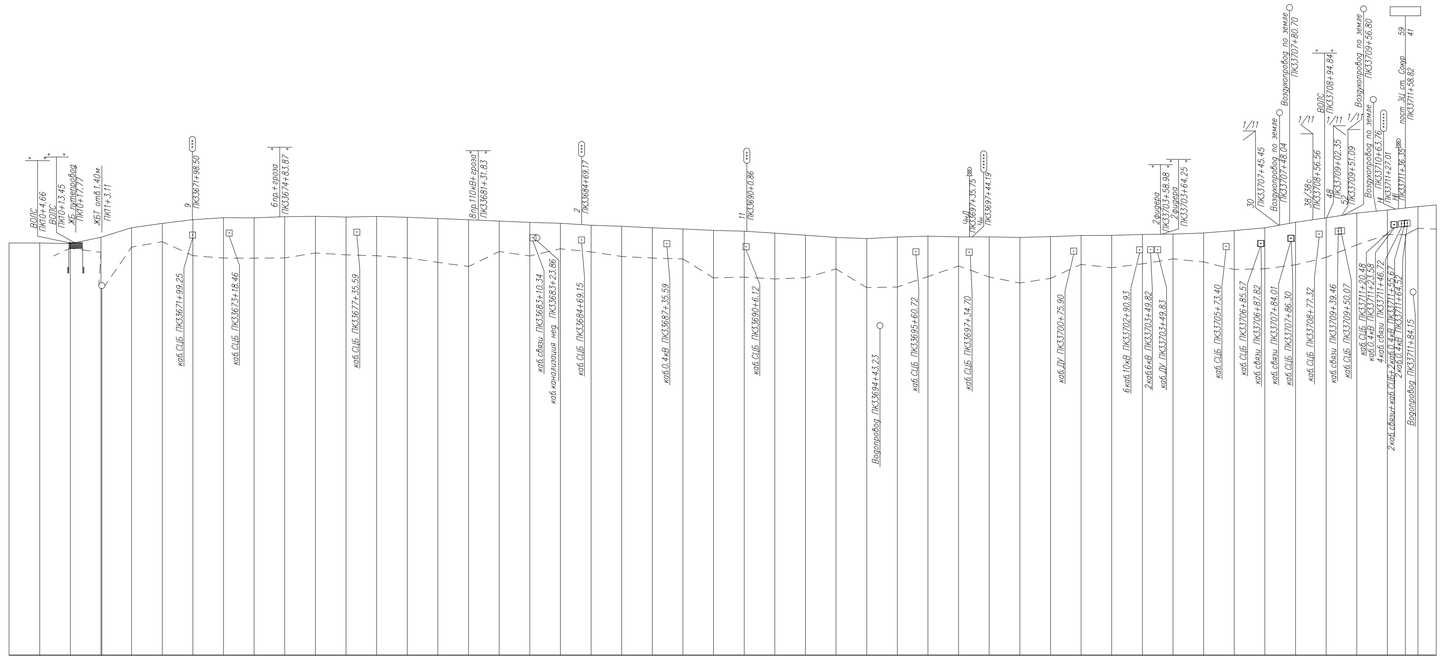
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

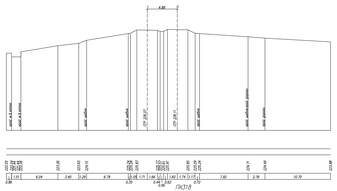
С планом считал

Формат А2

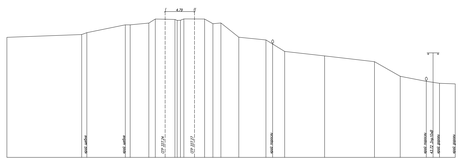

ВОПС ПК10+4.66
ПК10+13.45 ось пр-да
ПК10+17.77
Ж/Б пр-провод ПК10+17.77
Ж/Б опор.1.40м. ПК11+21.11
9 ПК3671+98.50
Бпр.4 пролет ПК3674+83.87
Впр.110+8+пролет ПК3681+31.83
2 ПК3684+69.17
11 ПК3690+10.86
Ж/Б ПК3697+35.75 ось ПК3697+44.19
2 Дерево ПК3701+58.98
4 Дерево ПК3701+64.25
1/11 50 ПК3707+45.45
Водопровод по земле ПК3707+80.70
1/11 38 /36с ПК3708+56.56
1/11 ВОПС ПК3709+44.84
1/11 48 ПК3709+92.35
1/11 ПК3709+51.09
Водопровод по земле ПК3709+36.80
Водопровод по земле ПК3710+63.76
ПК3711+27.01
ПК3711+36.75 ось
пост. 34 гр. Сокур ПК3711+38.82
59
41
Водопровод ПК3711+64.25
Водопровод ПК3684+4.52.1
Ж/Б ПК3695+60.72
Ж/Б ПК3692+34.70
Ж/Б ПК3700+75.90
6 оп.10+8 ПК3702+90.93
2 оп.6.6+8 ПК3703+49.82
оп.Ж/Д ПК3703+49.83
Ж/Б ПК3705+23.40
Ж/Б ПК3706+85.57
Ж/Б сбеги ПК3706+87.82
Ж/Б ПК3707+84.01
Ж/Б ПК3707+86.30
Ж/Б ПК3708+77.12
Ж/Б сбеги ПК3709+39.46
Ж/Б сбеги ПК3709+50.07
Ж/Б ПК3711+20.48
Ж/Б 4 оп. ПК3711+43.67
4 оп.6.6+8 ПК3711+45.77
2 Ж/Б сбеги 2 Ж/Б 2 оп.6.6+8 ПК3711+55.87
2 оп.6.6+8 ПК3711+64.32
Водопровод ПК3711+84.15
Водопровод ПК3684+69.15
Ж/Б сбеги ПК3683+10.14
Ж/Б компенсация нед. ПК3683+23.86
Ж/Б ПК3683+55.59
Ж/Б ПК3677+35.59
Ж/Б ПК3672+18.46
Ж/Б ПК3672+55.59
Ж/Б ПК3671+89.25

9
2
11
Чн1
Чн2
М18
М36
М40
М42
М39
М38
М41
М37
М35
Нч1
Нч2

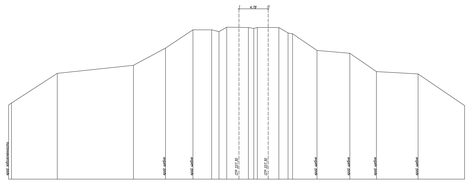
| | | |



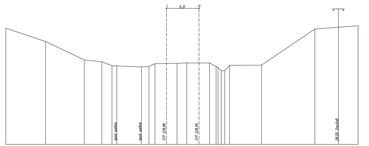
ПК318



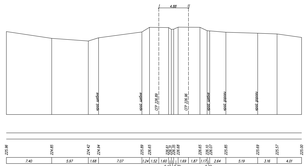
ПК320



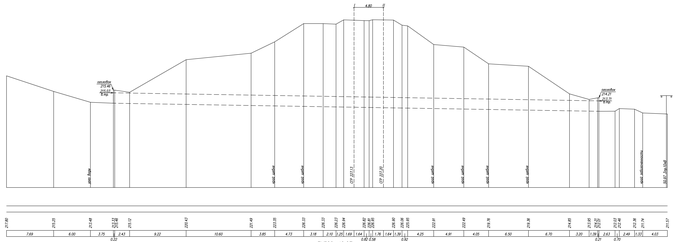
ПК321

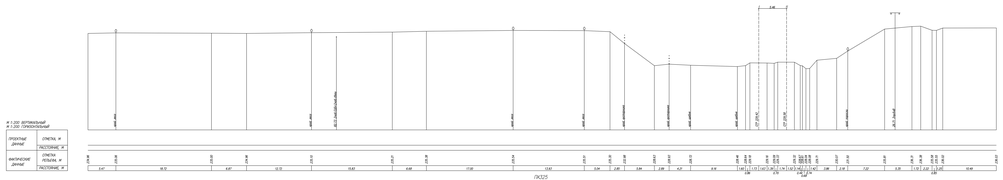


ПК323



ПК319

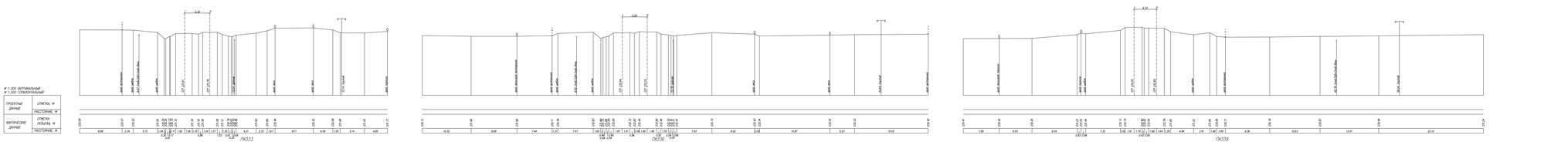

4,80
откос 1:1,5
откос 1:1,5
ось 4 главн.
ПР ЛУ1
ПР ЛУ1
ось 4 главн.
ось 4 главн.
ось 4 главн.
ось 4 главн.



						6776-2-ИГДИ-1.5	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
						«Строительство подъезда подстанции на перегоне Журавлёв – Озёр»	
						Электрификация участка	
Гип	Гусев					Профиль	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Зайц					ст. Журавлёв – ст. Озёр	П	2	
Разраб.	Ягодкин					ПК25 – ПК33			
Н.отд.	Зайцев					Поперечные профили по 2 пути	РОСЖЕЛДОР	
ГИП	Гусев					ПК25 – ПК33	ЦЕНТРТРАНСПРОЕКТ	

Копировал

Формат А4



Примечание смотры. Лист 1

					6776-2-ИДИЗ-1.5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Шишкин				"Строительство тяговой подстанции по перегону Жеребцово – Сокур Западно-Сибирской железной дороги"
Провер.	Белов				Главный ст. Сокур ПК58 + 74,75
Н.контр.	Шишкин				Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1
Гл.инж.проекта	Зубарев				Продольные профили по 1 пути М 1:200 ПК533 – ПК541
Н. контр.	Зубарев				РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ

Копировал

Формат А3

Примечание смотреть Лист 7

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Шилов				
Провер.	Бабак				
Н.контр.	Зубков				
ГИП	Федоров				

6776-2-ИГДИ-1.5

«Строительство подъезда подстанции на перегоне Журавлёво – Озар»

Электроснабжение района

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

ПК542 – ПК551

«Петропавловск-Уральский машиностроительный завод»

РОСКЕЛДОР ПРОЕКТ

Копировал А4

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

Примечание: 1. Размеры в скобках для справок.

ПК542

ПК543

ПК544

ПК545

ПК546

ПК547+63.92
ЖБП 1пм8.1-40м

ПК548

ПК549+20.00
ЖБП 1пм8.1(2-4)х13.60х12.42м

Примечание смотры. Лист 7.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Шилов				
Провер.	Белов				
Н.контр.	Зайцев				
ГИП	Федоров				

6776-2-ИГДИ-1.5

«Строительство подъезда подстанции на перегоне Журавлёво – Озар»
Заказ подъездной железнодорожной ветки

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Перегон Журавлёво – Озар
ПК349 – ПК360

РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ

Копировал

Формат А1

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

Масштаб 1:100 вертикальный
1:200 горизонтальный

проектные данные: отметка, м / расстояние, м

фактические данные: отметка головки, м / расстояние, м

ПК349

ПК350

ПК351

ПК352

ПК353

ПК354

ПК355

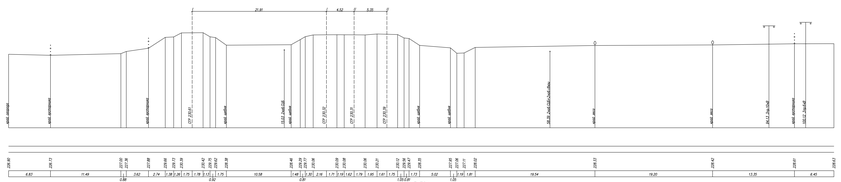
ПК356

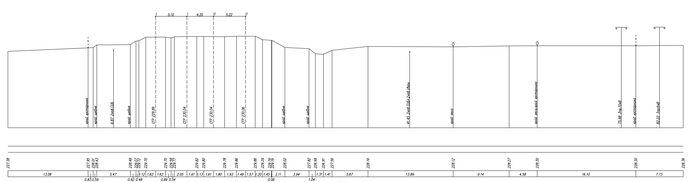
ПК357

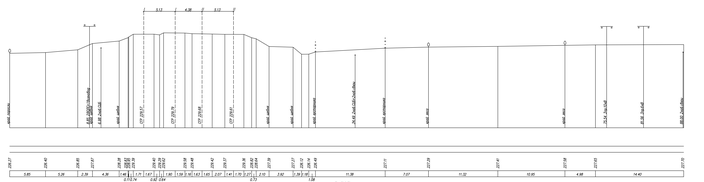
ПК358

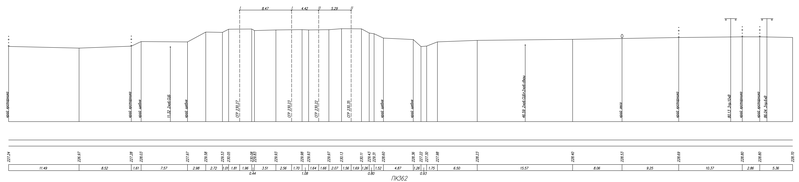
ПК359

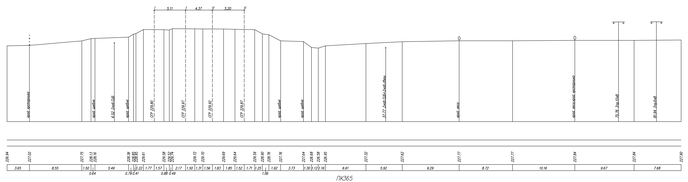
ПК360

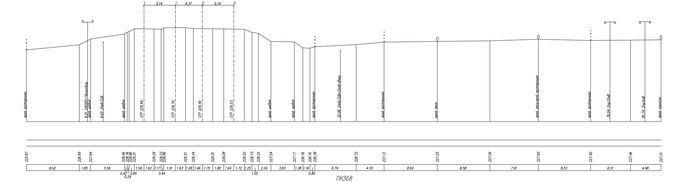


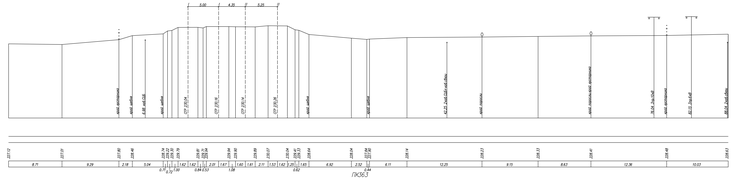


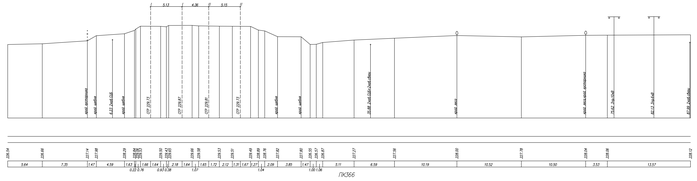


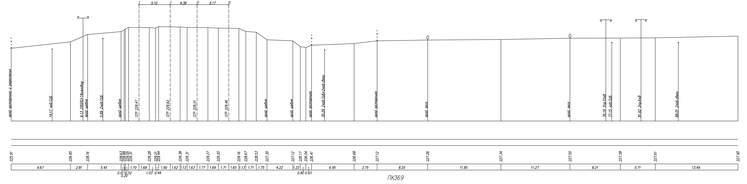












Примечание смотри лист 1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гип	Белов				
Н.контр.	Белов				
Нач.отд.	Мошков				
Гл.инж.пр.	Кобзев				
Гл.инж.	Кобзев				

6776-2-ИДИ3-ГЛ

"Строительство третьего пути подхода по перегону Жеребцово – Сокур Западно-Сибирской железной дороги. Участок от Жеребцово до Сокур ПК514 – ПК575"

Продольный профиль по 1 пути М 1:200 / 1:2000 ПК561 – ПК569

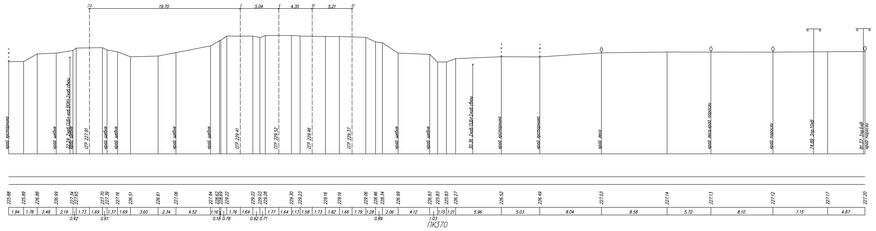
Стадия	Лист	Листов
Р	6	

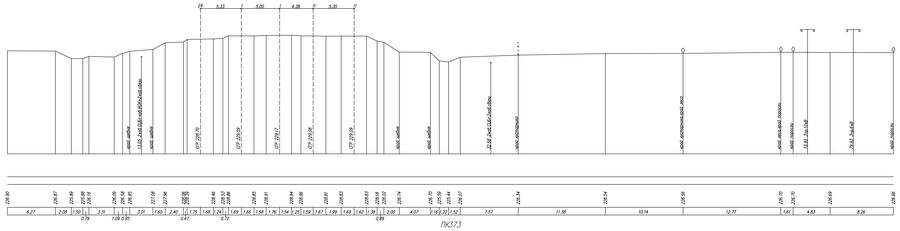
РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ

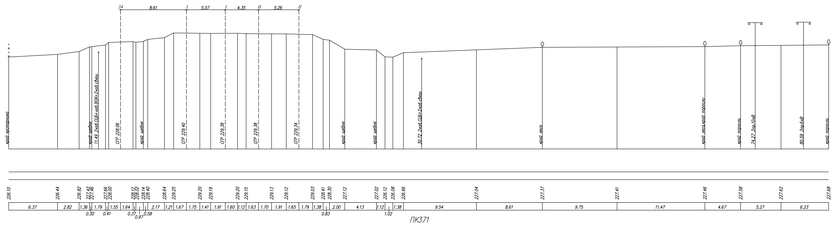
Формат А3

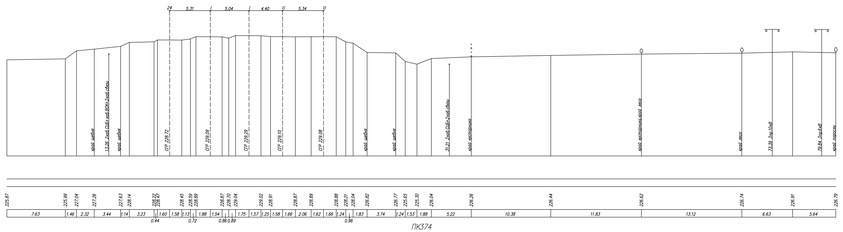
Копировал

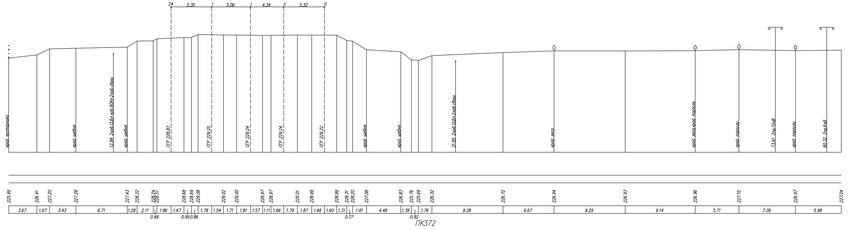
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

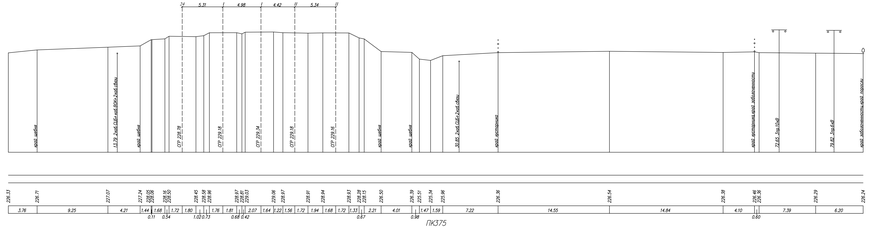












М 1:200 ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
М 1:200 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА, М	
	РАССТОЯНИЕ, М	
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА РЕЛЬЕФА, М	
	РАССТОЯНИЕ, М	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Поперечные профили составлены по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных "Трансэлектропроект" – филиал АО "Росжелдорпроект" в мае – июне 2023 г.
2. Система высот – Балтийская 1977г.
3. Пикетаж работ по оси I, III хлебного пути перегона ст. Жеребцово – ст. Сонда от оси железобетонного путепровода длиной 43,22м ПК344+70,80 согласно программе проекта, выполненному "Сибжелдорпроект" в 2003 году.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	6776-2-ИГДИ-С.5	
Составил	Белов					"Строительство тягового подстанции на перегоне Жеребцово – Сонда Западно-Сибирской железной дороги	
Проверил	Мошков					Перегон ст. Жеребцово – ст. Сонда ПК318 – ПК375	Стадия: И; Лист: 7; Листов:
Нач.партии	Лебедев					Поперечные профили по 1 пути М 1:200 ПК370 – ПК375	РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ
Гл. инженер	Кобелев						

Формат А1х4

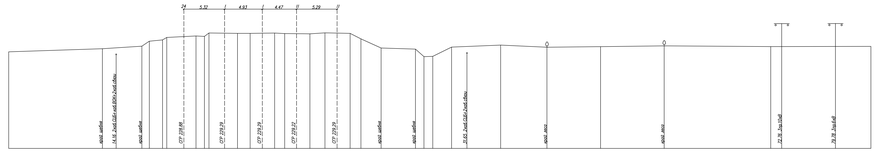
Скопировано

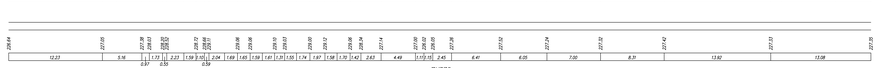
Формат А4х3

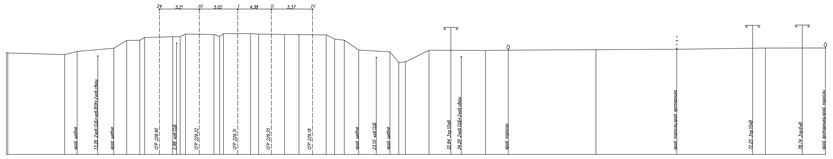
Инв. № подл.

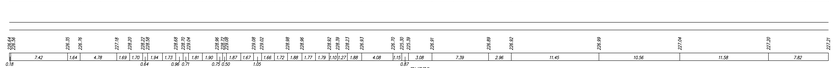
Подпись и дата

Взам. инв. №









Применение смотри Лист 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
Сдал(а)	Белов					
Составил	Зуева					
Проверил	Мошков					
Нач.партии	Лебедев					
Гл. инженер	Кобзарь					

6776-2-ИГДИ-ГС

"Строительство тяговой подстанции на перегоне Харебидо – Сонур Западно-Сибирской железной дороги

Станция Сонур. ПК376 – ПК387

Поперечные профили по III пути М 1:200 ПК376 – ПК381

Стадия	Лист	Листов
И	1	2

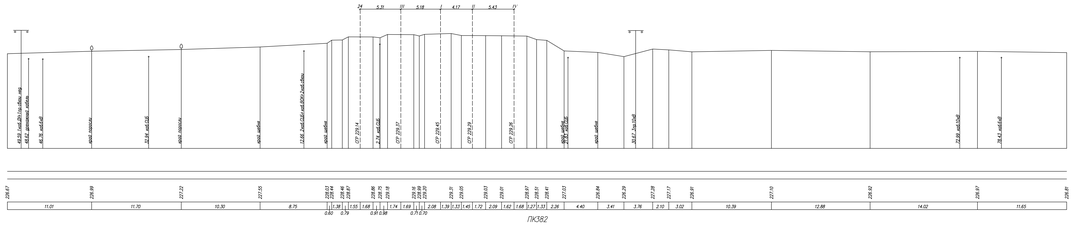
РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат А3х4

Копировал

Формат А4 (210 х 297)

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



М 1:200 ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
М 1:200 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА, М
	РАССТОЯНИЕ, М
ФАКТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ОТМЕТКА РЕЛЬЕФА, М
	РАССТОЯНИЕ, М

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Поперечные профили составлены по материалам инженерно-геодезических изысканий, выполненных "Трансизтехпроект" - филиал АО "Росжелдорпроект" в мае - июле 2023 г.
2. Система балтийских высот 1977 г.
3. Пикетаж работ по оси 1-Ю железнодорожных путей перегона ст. Жарбыть – ст. Сокур от оси железобетонной путепровода длиной 45,25м ПК340+70,80 согласно продольному профилю, выполненному "Гипижелдорпроект" в 2003 году.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Сдал(а)	Белова					
Составил	Зыбь					
Проверил	Мошкарё					
Нач.партии	Лебедев					
Гл. инженер	Кобзарь					

6776-2-ИГДИ-С.6

"Строительство тягового подстанции на перегоне Жарбыть – Сокур Западно-Сибирской железной дороги

Станция Сокур. ПК376 – ПК387

Поперечные профили по III пути М 1:200 ПК382 – ПК387

Стадия	Лист	Листов
И	2	

РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ ТРАНСЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Формат А1х4

Копирование и тиражирование запрещено

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