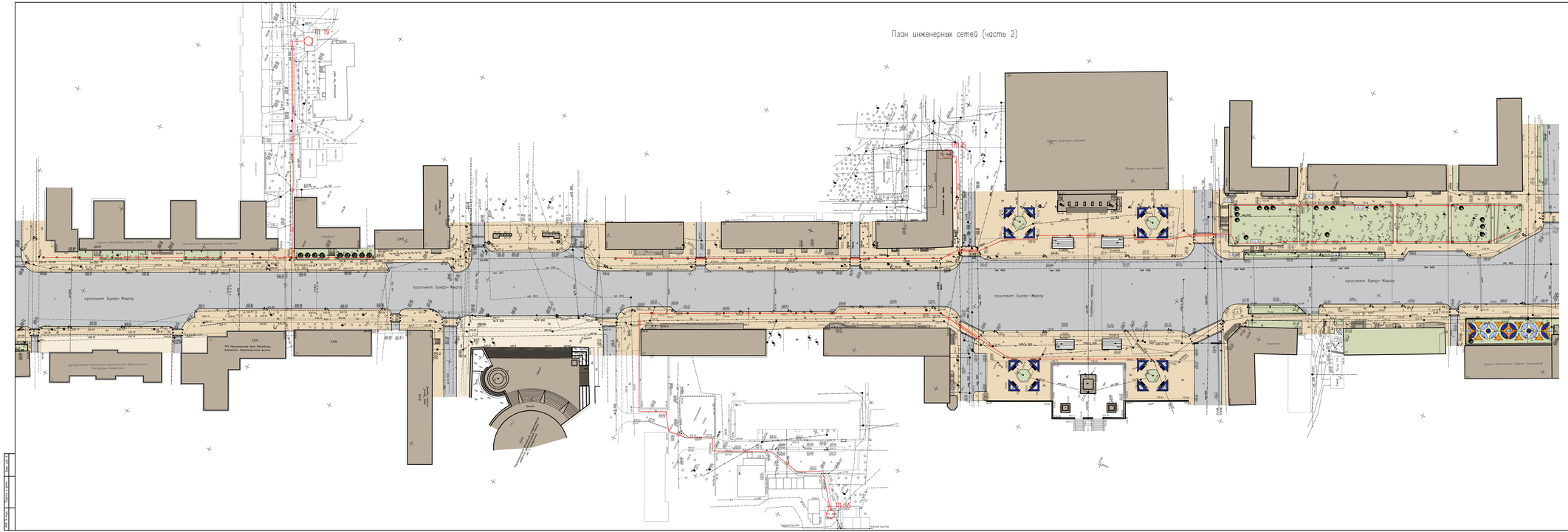
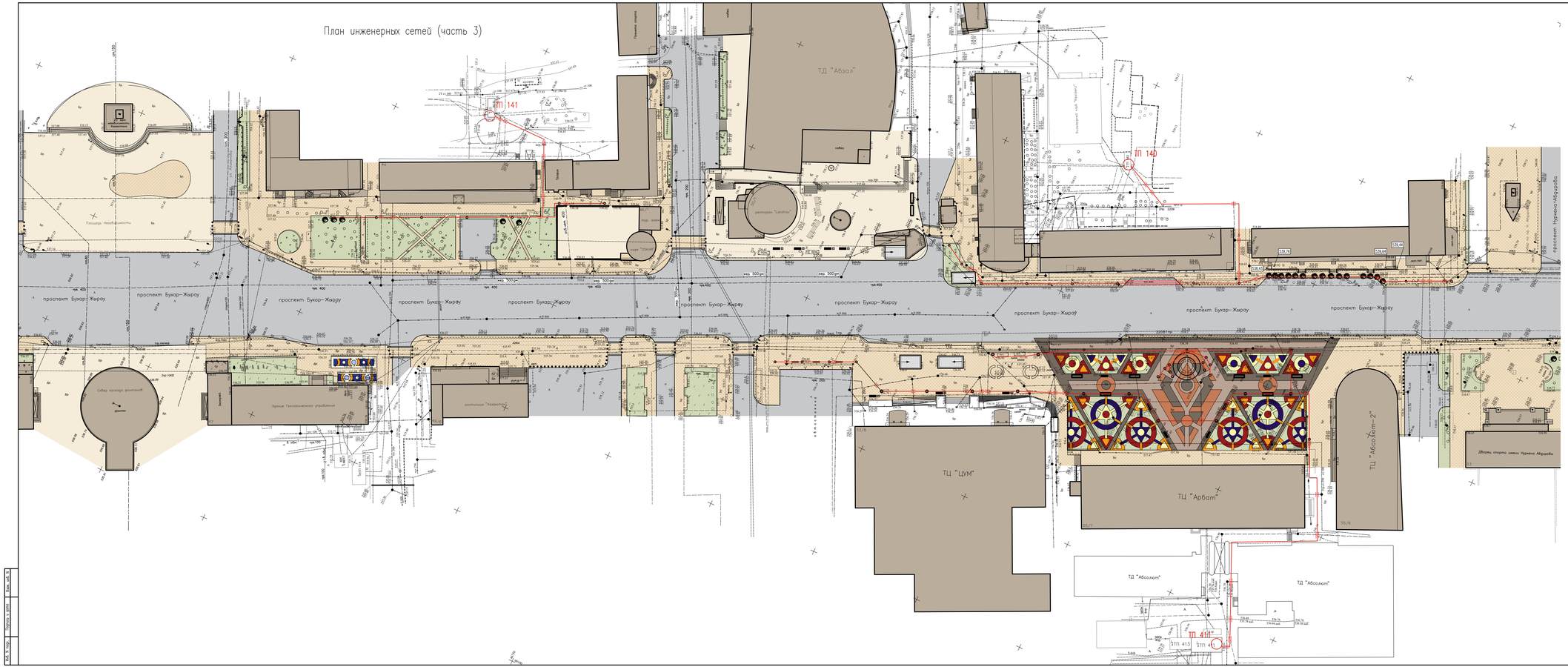
План инженерных сетей (часть 2)


ТП 19
ТП 15
ТП 85
проспект Бухар-Жырау
Дворец культуры горняков
Здание Областного Совета Профсоюзов
Здание Национального Банка Республики Казахстан, Карагандинский филиал
Департамент комитета национальной безопасности Республики Казахстан
Здание образования центра СПК
Здание Центрального исполнительного комитета
Здание Центрального исполнительного комитета
Здание Центрального исполнительного комитета

План инженерных сетей (часть 3)



Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Здания и сооружения
	Бортовое покрытие проектируемое
	Бортовое покрытие существующее
	Асфальтобетонное покрытие проезд.
	Озеленение
	Наружное электроосвещение
	Светодиод опора "Ресан"
	Светодиод опора "Одбанник" СК 515
	Кожух ПООО ИП 013 с подсветкой

						ЭНТ.0143-ЭП	
						Обустройство проспекта Бухар – Жырау, расположенного по адресу г. Караганда, участок улицы Бухар – Жырау от пересечения с улицей Ермекова до перекрестка улицы Олжабаева	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата		
Геоинтр.						проспект Бухар-Жырау	Стадия: РП; Лист: 9; Листов:
Главный специалист						План инженерных сетей (часть 3)	ТОО "КАРЭКО"
Разработал							

Согласовано

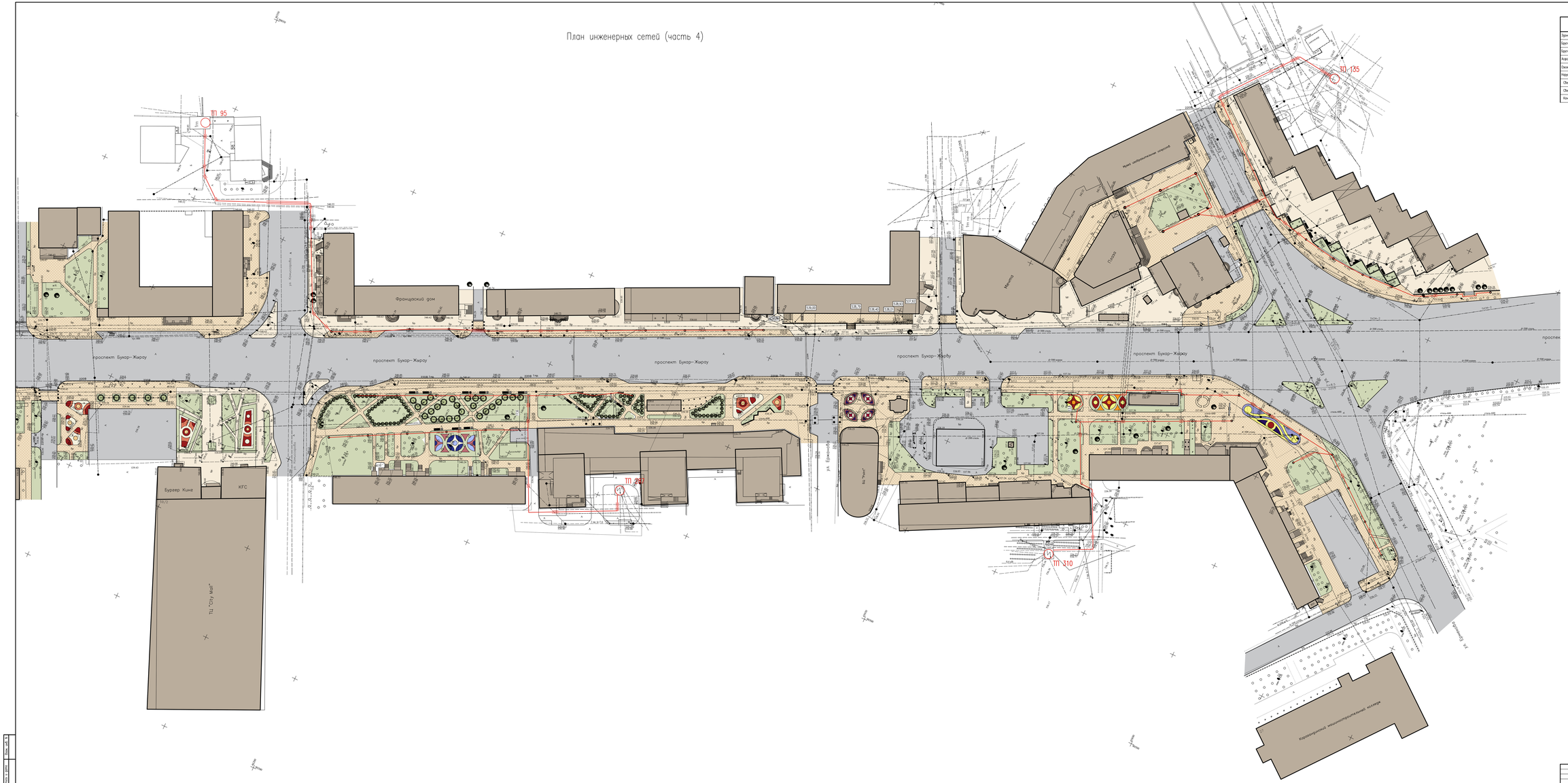
Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А1х4

План инженерных сетей (часть 4)



Условные обозначения

Обозначение	Наименование
Зрелые и созревшие	
Бросовые покрытия проезжей части	
Бросовое покрытие тротуаров	
Асфальтобетонное покрытие проезда	
Оказания	
Нарушение землеотвода	
"Светофор опора "Плаза"	
"Светофор опора "Орбитальная" СК 515	
Кожаны WOOD ИП 013 с подсветкой	

						ЭНТ.0143-ЭП
						Реконструкция проспекта Бухар – Жырау, расположенного по адресу г. Караганда, участок улицы Бухар – Жырау от пересечения с улицей Ермекова до пересечения улицы Сыгнакбаева
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Подписи					проспект Бухар-Жырау — Стадия: РП; Лист: 10; Листов:
Контр.	Подписи					
Нач.отд.	Подписи					План инженерных сетей (часть 4) — ТОО "КАРЭКО"
Разработал	Фамилия					

Формат А0

1	06.18	
2	07.18	
3	08.18	

Перспективный вид

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата
Н.контр.		Ладыгин			
Проверил		Ладыгин			
Разработал		Кравченко			

ЭНТ.0143–ЭП

«Благоустройство проспекта Бухар – Жырау, расположенного по адресу г. Караганда, участок улицы Бухар – Жырау от пересечения с улицей Ермекова до перекрестка улицы Олимпийская»

проспект Бухар–Жырау	Стадия	Лист	Листов
	РП	11	
Перспективный вид	ТОО "КАРЭНТ"		

Формат А3

Перспективный вид

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата
Н.контр.		Ладыгин			
Проверил		Ладыгин			
Разработал		Кравченко			

ЭНТ.0143–ЭП

«Благоустройство проспекта Бухар – Жырау, расположенного по адресу г. Караганда, участок улицы Бухар – Жырау от пересечения с улицей Ермекова до перекрестка улицы Олимпийская»

проспект Бухар–Жырау	Стадия	Лист	Листов
	РП	12	
Перспективный вид	ТОО "КАРЭНТ"		

Формат А3

Перспективный вид

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата
Н.контр.		Ладыгин			
Проверил		Ладыгин			
Разработал		Кравченко			

ЭНТ.0143–ЭП

«Благоустройство проспекта Бухар – Жырау, расположенного по адресу г. Караганда, участок улицы Бухар – Жырау от пересечения с улицей Ермекова до перекрестка улицы Олимпийская»

проспект Бухар–Жырау	Стадия	Лист	Листов
	РП	13	
Перспективный вид	ТОО "КАРЭНТ"		

Формат А3

Перспективный вид

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата
Н.контр.		Ладыгин			
Проверил		Ладыгин			
Разработал		Кравченко			

ЭНТ.0143–ЭП

«Благоустройство проспекта Бухар – Жырау, расположенного по адресу г. Караганда, участок улицы Бухар – Жырау от пересечения с улицей Ермекова до перекрестка улицы Олимпийская»

проспект Бухар–Жырау	Стадия	Лист	Листов
	РП	14	
Перспективный вид	ТОО "КАРЭНТ"		

Формат А3

Перспективный вид

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата
Н.контр.		Ладыгин			
Проверил		Ладыгин			
Разработал		Кравченко			

ЭНТ.0143–ЭП

«Благоустройство проспекта Бухар – Жырау, расположенного по адресу г. Караганда, участок улицы Бухар – Жырау от пересечения с улицей Ермекова до перекрестка улицы Олимпийская»

проспект Бухар–Жырау	Стадия	Лист	Листов
	РП	15	
Перспективный вид	ТОО "КАРЭНТ"		

Формат А3