РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «СПС»

ГОС ЛИЦЕНЗИЯ № 15006515 от 09.04.2015г.

А–00-21-01–НСС

Заказчик: ГУ «Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Уральска»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция автомобильной дороги по ул.Молдавская, ул.Аральская г.Уральск, ЗКО»

ТОМ 2.6

Наружные системы связи

г. УРАЛЬСК, 2021 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО «СПС»

ГОС ЛИЦЕНЗИЯ № 15006515 от 09.04.2015г.

А–00-21-01-НСС

Заказчик: ГУ «Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Уральска»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция автомобильной дороги по ул.Молдавская, ул.Аральская г.Уральск, ЗКО»

ТОМ 2.6

Наружные системы связи

Генеральный директор *А.Ж.Шапкенов*

Главный инженер проекта *Д.Е.Исмурзин*

г. УРАЛЬСК, 2021 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	*Обозначение*	*Наименование*	*Примечание*
	А-00-21-01-ПП	***Паспорт проекта***	
1	*А-00-21-01-ПЗ*	***Общая пояснительная записка***	
2.1	*А-00-21-01-АД*	***Автомобильная дорога***	
2.2	*А-00-21-01-ЭС*	***Наружные электроснабжение***	
2.3	*А-00-21-01-ЭН*	***Наружное электроосвещение***	
2.4	*А-00-21-01-ГСН*	***Наружные газопроводы***	
2.5	*А-00-21-01-ТС*	***Переустройства наружных тепловых сетей***	
2.6	*А-00-21-01-НСС*	***Наружные системы связи***	
3.1	*А-00-21-01-ПОС*	***Проект организация строительства***	
3.2	*А-00-21-01-ОВОС*	***Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)***	
3.3	*А-00-21-01-СВОР*	***Сводная ведомость объемов работ***	
4.1	*А-00-21-01-СД*	***Сметная документация***	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ НСС

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	СХЕМА ВЫНОСА ТЕЛЕФОННЫХ ОПОР	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ПУЭ РК	ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	
ВНТП 116-63	ВЕДОМСТВЕННЫЕ НОРМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ПРОВОДНЫЕ СРЕДСТВА СВЯЗИ.	
	ЛИНЕЙНО-КАБЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
А-00-21-15-НСС	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

По объекту: «Реконструкция автомобильной дороги по ул.Молдавская, ул.Аральская г.Уральск, ЗКО» участок выполнен на оснований технических условий № 4-114-20/Л-ТУ от 22.10.2020г.

Проектом предусмотрен вынос четырех существующих опор связи с проектируемой части авто дороги. Установить новые деревянные опоры одинарные высотой 8,5 м.на двух ж/б приставах. Абонетский существующий кабель перевесить на вновь установленные опоры связи.

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ И ПРЕДУСМАТРИВАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВЗРЫВООПАСНОСТЬ, ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТИЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Исмурзин Д.Е.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Исмурзин			01.21
Выполнил		Лукпанов			01.21
Проверил		Хасанов			01.21

А-00-21-15-НСС

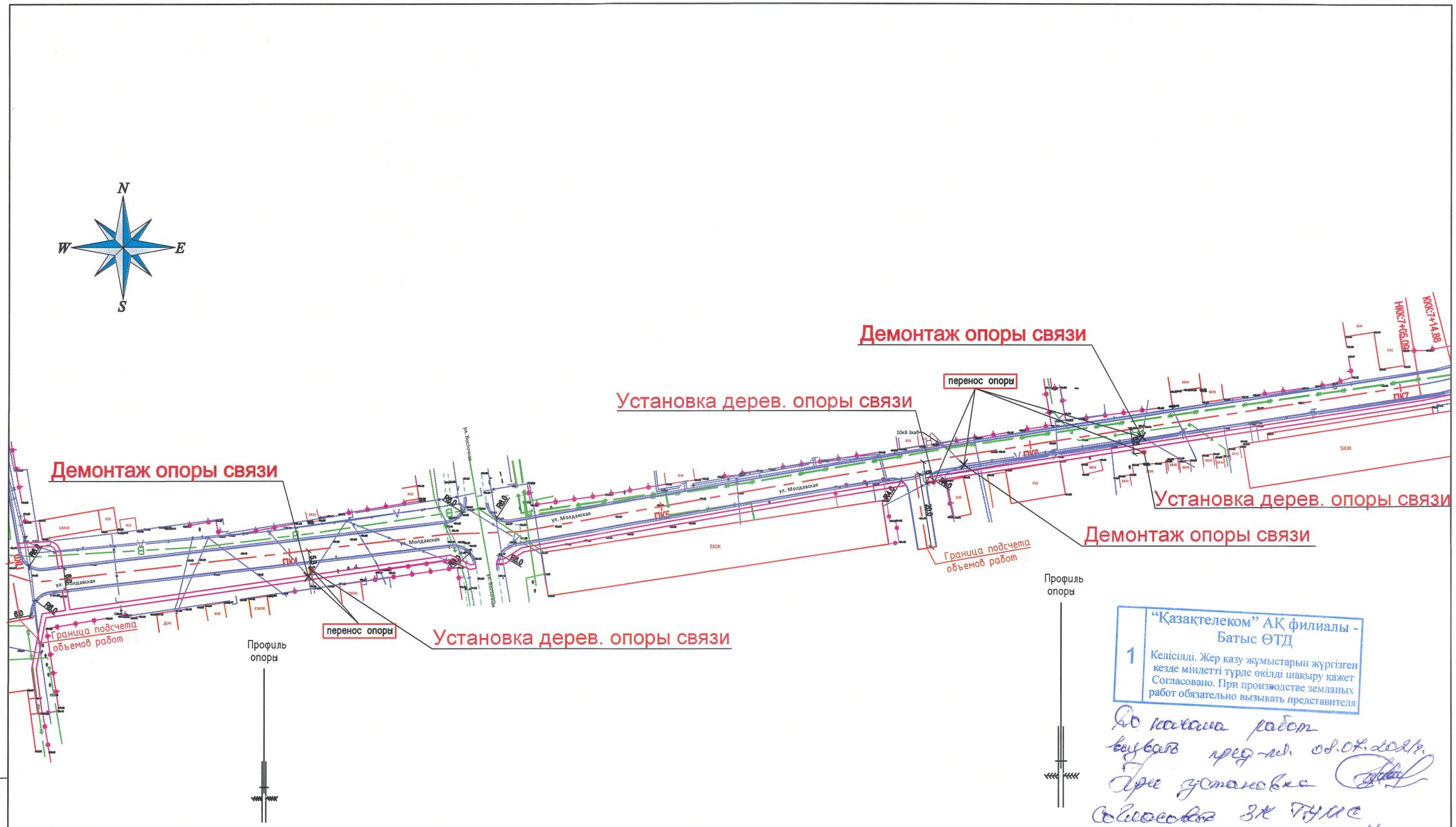
«Реконструкция автомобильной дороги по ул.Молдавская, ул.Аральская г.Уральск, ЗКО»

Вынос телефонных опор

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Общие данные

ТОО "СПС" ЖШС "СПС"



"Қазақтелеком" АҚ филиалы - Батыс ӨТД
1 Келісілді. Жер казу жұмыстарын жүргізген кезде міндетті түрде өкілді шақыру кажет
Согласовано. При производстве земляных работ обязательно вызывать представителя

До начала работ вызвать пред-ля. 08.07.2021г.
При установке обязаться ЗК ТУИС
АО „Казахтелеком"
08.07.2021г.

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Опора линия связи
- Проектируемая телефонная опора
- Демонтируемая телефонная опор
- Колодец

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Исмурзин			01.21
Выполнил		Лукпанов			01.21
Проверил		Хасанов			01.21

А-00-21-15-НСС

«Реконструкция автомобильной дороги по ул.Молдавская, ул.Аральская г.Уральск, ЗКО»

Вынос телефонных опор

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Общие данные

ТОО "СПС" СПС ЖШС "СПС"

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ кг	ПРИМЕЧАНИЕ
	Демонтаж							
1	*Опора деревянная*				шт	4		
	Установка							
1	*Опора деревянные одинарные высотой 8,5 м.*				шт	3		
2	*Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий*	*ПР-08*			шт	6		
	электропередачи и связи (с отвер. и без отвер.), длина 3,25 м,	*марка ПТ33-2 СТ РК 2386-2013*						
3	*Катанка*	*ГОСТ 3282-74*			кг	14		

ВЗАМ. ИНВ.№

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. №ПОДЛ.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Исмурзин			01.21
Выполнил		Лукпанов			01.21
Проверил		Хасанов			01.21

А-00-21-15-НСС

«Реконструкция автомобильной дороги по ул.Молдавская, ул.Аральская г.Уральск, ЗКО»

Вынос телефонных опор

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "СПС" ЖШС "СПС"