

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ»**

В реестре членов саморегулируемых организаций:
СРО-П-025-15092009; СРО-И-046-23072019

Заказчик: ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

**2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Защитные мероприятия по сохранению инженерных
коммуникаций. Сети связи.

0484ГП.09-2-ССЗ

Изм.	№ док	Подп.	Дата



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

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ»**

В реестре членов саморегулируемых организаций:
СРО-П-025-15092009; СРО-И-046-23072019

Заказчик: ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры
и технологически связанных с ними транспортных средств,
обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками
пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном
образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

**2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)2**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Защитные мероприятия по сохранению инженерных
коммуникаций. Сети связи.

0484ГП.09-2-ССЗ

Изм.	№ док	Подп.	Дата



Руководитель ОП – Комплексный ГИП

Д.Н. Гусев

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



Общество с ограниченной ответственностью

«ЛРТ Групп»

Регистрационный номер члена СРО «Межрегиональное объединение проектировщиков» «СтройПроектБезопасность»
СРО-П-035-12102009 № 711/22 от 30 августа 2022 года

Заказчик: ООО «Единая дирекция строящихся объектов»

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

**2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Защитные мероприятия по сохранению инженерных
коммуникаций. Сети связи.

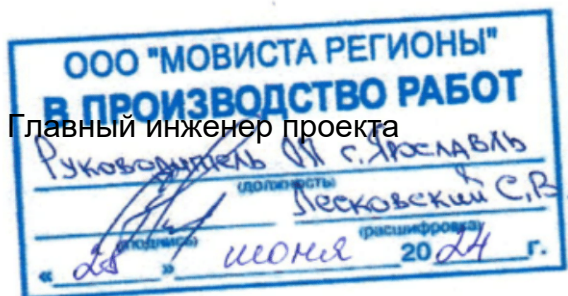
0484ГП.09-2-СС3

Изм.	№ док	Подп.	Дата



Главный инженер

П.Д. Павлов



Главный инженер проекта

К.В. Зражевский

2023

Согласовано

Взам. Инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.



**Общество с ограниченной ответственностью
«СеверПроектСтрой»**

Россия, 150054, г. Ярославль, ул. Чкалова, д.2, оф. 722
тел.:(4852) 67-93-89, e-mail: office@sps76.ru

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций. Сети связи.

0484ГП.09-2-ССЗ

Генеральный директор
ООО «СеверПроектСтрой»



Е.С. Ожог

Главный инженер проекта

С.А. Данилов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



2024

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

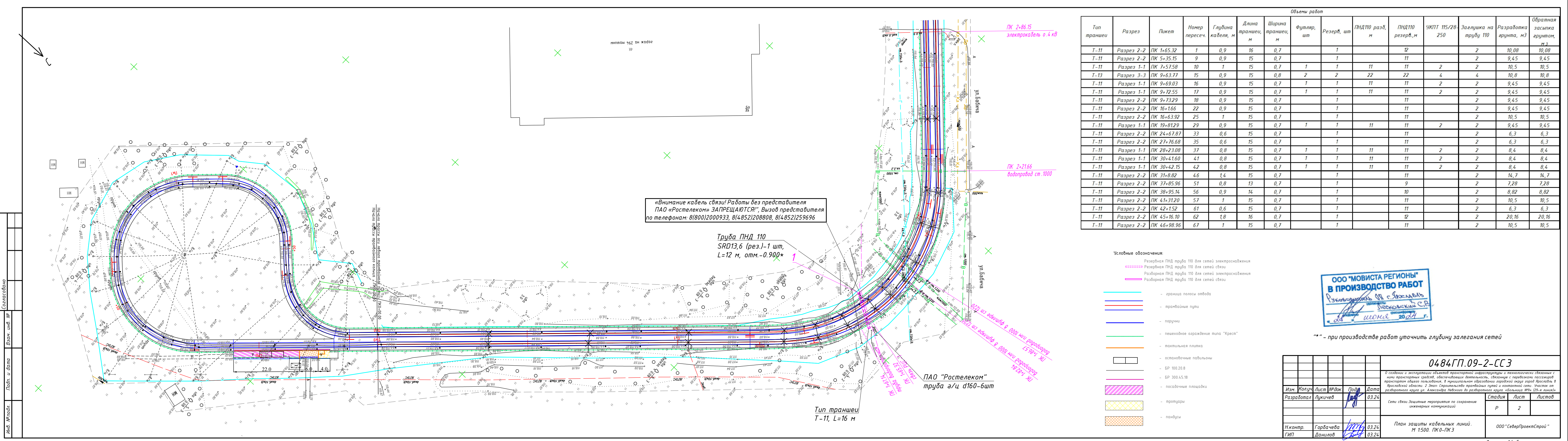


Table with 17 columns: Тип траншеи, Разрез, Пикет, Номер пересеч., Глубина кабеля, м, Длина траншеи, м, Ширина траншеи, м, Футляр, шт, Резерв, шт, ПНД110 разб, м, ПНД110 резерв, м, УКПТ 115/28-250, Заглушка на трубу 110, Разработка грунта, м3, Обратная засыпка грунтом, м3. It lists 57 entries for different trench types and cable segments.

Условные обозначения:

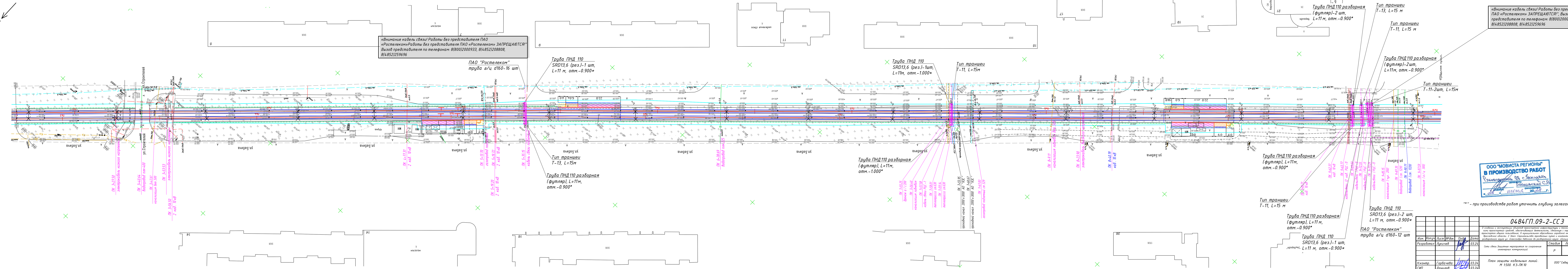
- Резервная ПНД труба 110 для сетей электроснабжения
Резервная ПНД труба 110 для сетей связи
Разборная ПНД труба 110 для сетей электроснабжения
Разборная ПНД труба 110 для сетей связи

- граница полосы отвода
- трамвайные пути
- поручни
- пешеходное ограждение типа "Крест"
- тактильная плитка
- остановочные павильоны
- БР 100.20.8
- БР 300.45.18
- посадочные площадки
- тротуары
- пандусы



*** - при производстве работ уточнить глубину залегания сетей

Table with project details: 0484ГП.09-2-ССЗ, dates 03.24, names Лукичев, Горбачева, Данилов, and company ООО "СеверПроектСтрой".



«Внимание кабель связи! Работы без представителя ПАО «Ростелеком» ЗАПРЕЩАЮТСЯ!»
Вызов представителя по телефонам: 8(800)2000933, 8(4852)208808, 8(4852)259696

ПАО «Ростелеком»
труба а/ц d160-16 шт

Труба ПНД 110
SRD13,6 (рез.)-1 шт,
L=11 м, отм.-0.900*

Труба ПНД 110 разборная
(футляр), L=11м,
отм.-0.900*

Труба ПНД 110
SRD13,6 (рез.)-1шт,
L=11м, отм.-1.000*

Труба ПНД 110 разборная
(футляр), L=11м,
отм.-1.000*

Труба ПНД 110 разборная
(футляр)-2 шт,
L=11м, отм.-0.900*

Тип траншеи
Т-13, L=15 м

Тип траншеи
Т-11, L=15 м

Труба ПНД 110 разборная
(футляр)-2шт,
L=11м, отм.-0.900*

Тип траншеи
Т-11-2шт, L=15м

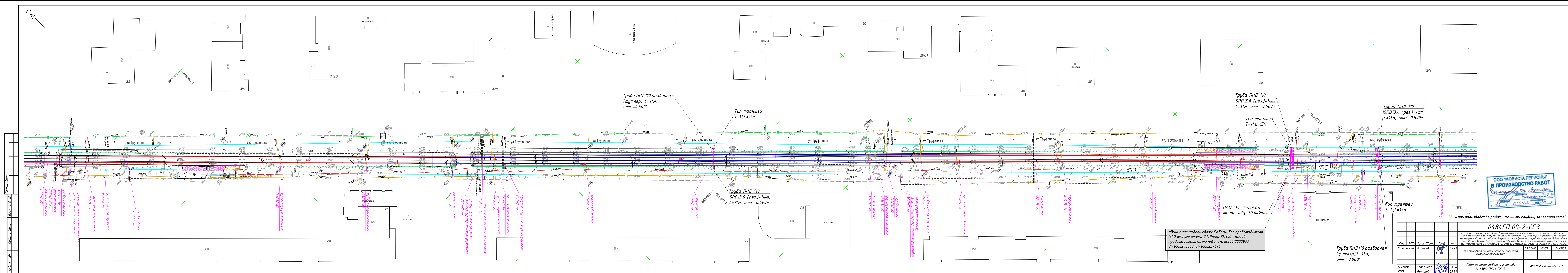
«Внимание кабель связи! Работы без представителя ПАО «Ростелеком» ЗАПРЕЩАЮТСЯ!»
Вызов представителя по телефонам: 8(800)2000933, 8(4852)208808, 8(4852)259696

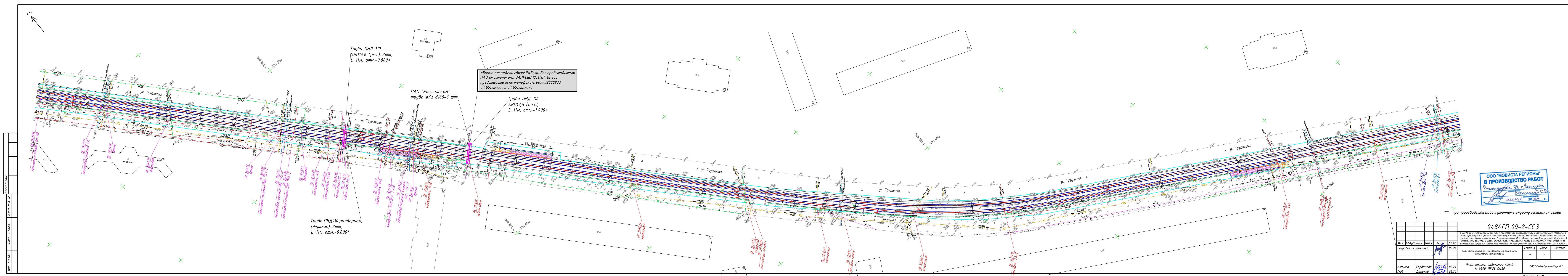


*** - при производстве работ уточнить глубину залегания сетей

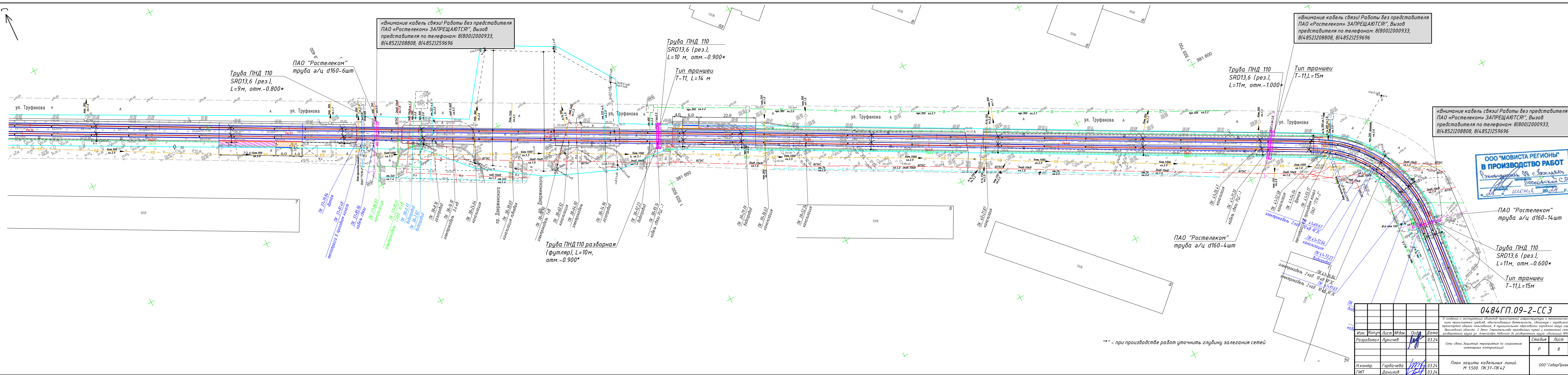
0484ГП.09-2-ССЗ			
О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортными средствами, в муниципальном образовании городской округ Ярославль, в Ярославской области. 2 Этап: Строительство трамвайных путей и контактной сети. Этап: во разбитом виде ул. Александра Невского до разбитого моста «Большая М» (29-я линия)			
Изм. Колуч	Лист №10	Подп.	Дата
Разработал	Лукичев		03.24
Сети связи. Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций			
План защиты кабельных линий. М 1:500. КЗ-ПК10			
Н.контр.	Горбачева	03.24	03.24
ГИП	Данилов		
ООО "СеверПроектСтрой"			







Согласовано	
Взам. инв. №	
Лист и дата	
Инв. № подл.	



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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рания	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечания
	ПНД труба d=110мм	SDR 13,6			м	252		
	Уплотнитель кабельных проходов	УКПм-Р			шт	18		
	Разборная ПНД труба d=110				м	186		
	Заглушка для гофр. двустен. труб d110	ЗКЛ-110			шт	46		
	Разработка грунта вручную				м³	214,64		
	Обратная засыпка грунтом				м³	214,64		



						0484ГП.09-2-ССЗ.СО		
						О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области. 2 Этап: Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Сети связи. Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций	Стадия	Лист
Разработал		Лукичев		Л.Лукичев	03.24		Р	1
Н.контр.		Горбачева			03.24	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	ООО "СеверПроектСтрой"	
ГИП		Данилов			03.24			

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
на устройство наружного освещения
0484ГП.09-2-СС3.ВР**

Объект: «О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области.

2 Этап: Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов	Примечание
	«Сети связи»					
1	Разработка грунта типа 2 вручную	м³	214,64	0484ГП.09-2-СС3, лист №2-9		
2	Защита футляром на действующий кабели, из разборной трубы ПНД 110	м	99	0484ГП.09-2-СС3, лист №2-9		
3	Укладка резервных труб из ПНД110	м	252	0484ГП.09-2-СС3, лист №2-9		
4	Монтаж уплотнителей кабельных проходов	шт	18	0484ГП.09-2-СС3, лист №2-9		
5	Монтаж заглушек на резервные трубы	шт	46	0484ГП.09-2-СС3, лист №2-9		
6	Обратная засыпка грунтом типа 2	м³	214,64	0484ГП.09-2-СС3, лист №2-9		

