

Утверждена распоряжением администрации
городского округа муниципального образования
«город Саянск» от 28.02.2018 № 110-29-47-18

Отдел организации строительства и проектирования МУ
«Служба подготовки и обеспечения градостроительной
деятельности «город Саянск»

н/п «БАЙКАЛ РЕГИОН ПРОЕКТ»
Свидетельство №0068-2011-3814012280-П-46

Администрация городского округа муниципального
образования «город Саянск»

**Благоустройство придомовой территории жилого
дома №10Б микрорайона Октябрьский г. Саянск,
Иркутской области**

Проектная документация
и дизайн-проект

Р-001-1647-ГП

Саянск 2017г.

Содержание

Лист	Наименование	Примечание
1.1	Содержание	
1.2	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
1.3	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
1.4	Пояснительная записка	

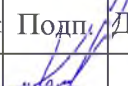

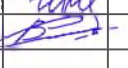
СОГЛАСОВАНО

Настоящий проект марки ГП разработан в соответствии с действующими нормами и правилами проектирования, соответствует экологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным требованиям и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию здания (сооружения) при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Руководитель _____  _____ **Полынцев И.В.**

Р - 001 - 1647 - ГП

Администрация городского округа муниципального образования "город Саянск"

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Нач. отдела		Григорашенко А.И.				П	1.1-1.4	6
Гл. специалист		Черепанова Е.Е.						
Разработал		Смирнов В.А.				Парковка. Ремонт пешеходных дорожек.		Отдел организации строительства и проектирования МУ "Служба подготовки и обеспечения градостроительной деятельности "город Саянск"

Благоустройство придомовой территории жилого дома №10Б микрорайона Октябрьский г. Саянск Иркутской области

Отдел организации строительства и проектирования МУ "Служба подготовки и обеспечения градостроительной деятельности "город Саянск"

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
	<i>Ссылочные документы</i>	
ГОСТ 9128-2009	Асфальтобетон	
ГОСТ 23735-2014	Песчано-гравийная смесь	
ГОСТ 26633-2012	Бетоны тяжёлые и мелкозернистые	
ГОСТ 6665-91	Камни бортовые	
ГОСТ 9128-2009	Асфальтобетон песчаный плотный	
ГОСТ 8267-93	Щебень гравийный, фракции 5-10 мм	
ГОСТ 23279-2012	Сетка С 5ср $\frac{5BP(100)}{5BP(100)}$	
ГОСТ 5781-82	Арматура	
ГОСТ 10704-91	Трубы	

Инв.№подл	Погнись и дата	Взам.инв.№

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№док.</i>	<i>Погнись</i>	<i>Дата</i>

Р - 001 - 1647 - ГП

<i>Лист</i>
1.3

Пояснительная записка

Настоящий проект выполнен на основании задания администрации муниципального образования "город Саянск".

По проекту необходимо выполнить:

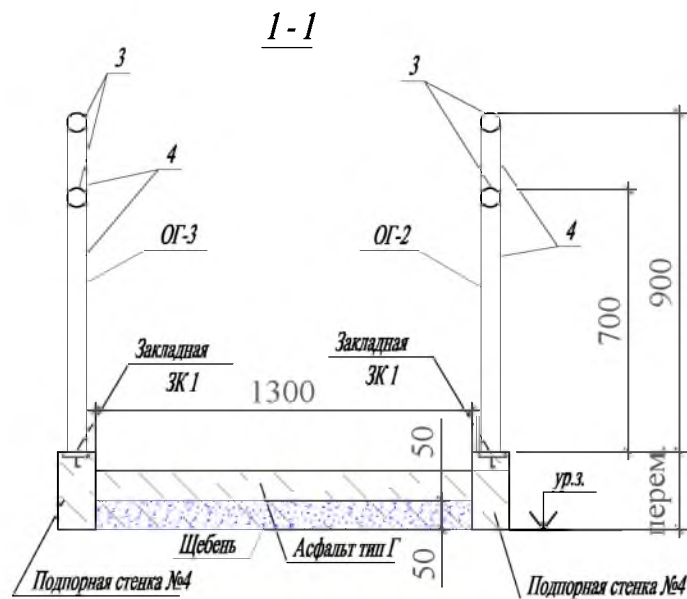
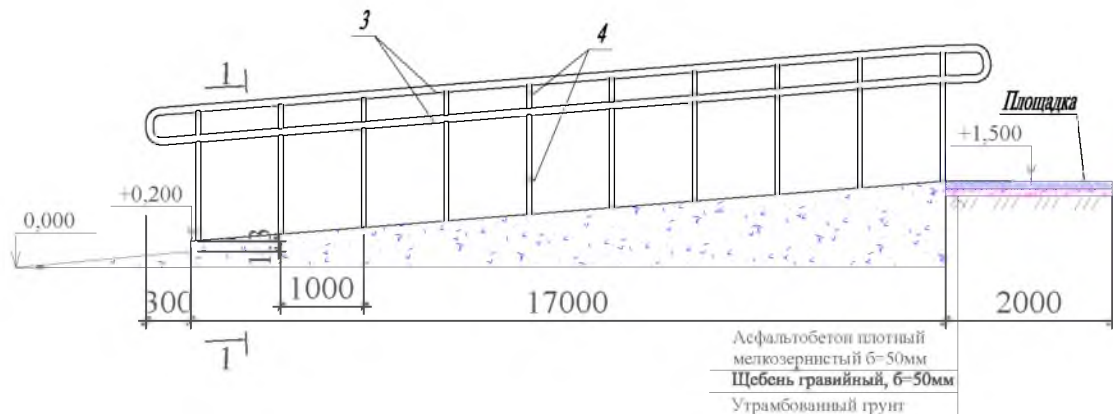
- Парковка;
- Ремонт пешеходных дорожек
- Ремонт проезжей части
- Пандус

Работы выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2011 "Организация строительства", СП 49.13330.2010, СНиП 12-03-2001, ч.1, "Безопасность труда в строительстве"

Инв.№	подл.	Подпись и дата					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Р - 001 - 1647 - ГП

Ограждение ОГ-2, ОГ-3.




1. Сварка по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э-42А.
2. Материал конструкций-сталь класса С245.
3. Толщина сварного шва не более толщины свариваемых деталей.
4. Ограждение пандуса ОГ -2, ОГ-3 окрасить за 2 раза финской краской "TIKKURILA" для метал. поверхностей согласно цветовому решению фасадов. Перед покраской необходимо очистить поверхность от грязи и пыли, зашлифовать сварные швы.

Согласовано				
Инв. № подл.	Подпись и Дата	Взам. инв. №	Инв. №	Инв. №

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		<u>Закладная деталь ЗК 1:</u>			
	ГОСТ 19903-2015	Лист 200x300x4 шт	34	2,04 м ²	80 кг
	ГОСТ 5781-82	Ø 12 АШ L=300мм шт	34	10 м	9,05 кг
		<u>Ограждение ОГ-2, ОГ-3:</u>			
3	ГОСТ 10704-91	Труба Ø 48 x 2 мм м	76		0,1724тн
4	ГОСТ 10704-91	Труба Ø 32 x 2 мм м	30		0,0444тн
	ГОСТ 9128-2009	Асфальтобетон мелкозернистый плотный тип Г, б=50мм м ²	21		
	ГОСТ 8267-93	Щебень гравийный, фракция 5-10мм, б=50мм м	21		
		Площадь окраски ограждений м ²	14,08		
		Площадка			
		Монтаж			
	ГОСТ 6665-91	Монтаж БР 100.20.8 шт	6		
	ГОСТ 8267-93	Щебень гравийный, фракция 5-10мм, б=50мм м ²	4		
	ГОСТ 9128-2009	Асфальтобетон песчаный плотный тип Г, б=50мм м ²	4		

						Р - 001 - 1647 - ГП		
						Администрация городского округа муниципального образования "город Саянск"		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
Разработал		Смирнов В.А.				П	6	
						Парковка. Ремонт пешеходных дорожек.		
						Отдел организации строительства и проектирования МУ "Служба подготовки и обеспечения градостроительной деятельности "город Саянск"		

Спецификация

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Пешеходная дорожка №1			
		Демонтаж			
		БР 100.20.8 шт	120		
		Монтаж			
	ГОСТ 9128-2009	Асфальтобетон песчаный плотный тип Г, б=50мм м ²	94		
	ГОСТ 6665-91	БР 100.20.8 шт	120		
		Пешеходная дорожка №2			
		Монтаж			
	ГОСТ 6665-91	БР 100.20.8 шт	118		
	ГОСТ 8267-93	Щебень гравийный, фракция 5-10мм, б=30мм м ²	71		
	ГОСТ 9128-2009	Асфальтобетон песчаный плотный тип Г, б=50мм м ²	71		
		Подпорная стенка			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В-15 М 200 м ³	11		
	ГОСТ 8478-81	5ВР (100*100) м ²	34		
		Бетонные поверхности соприкасающиеся с землей обмазать битумом на 2 раза м ²	34		
		Выемка грунта м ³ .	27		
		Опалубка м ² .	70		
		Парковка			
		Демонтаж			
		БР 100.30.15 м.	23		
		Выемка грунта м ³ .	29		
		Монтаж			
	ГОСТ 6665-91	БР 100.30.15 м.	24		
	ГОСТ 23735-2014	Песчано-гравийная подготовка б=100мм м ²	126		
	ГОСТ 8267-93	Щебень гравийный, фракция 5-10мм, б=50мм м ²	126		
	ГОСТ 9128-2009	Асфальтобетон крупнозернистый плотный, б=40мм м ²	126		
	ГОСТ 9128-2009	Асфальтобетон мелкозернистый плотный тип Б, б=40мм м ²	126		

Р - 001 - 1647 - ГП

Администрация городского округа
муниципального образования "город Саянск"

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Благоустройство придомовой территории жилого дома №10Б микрорайона Октябрьский г. Саянск Иркутской области

Стадия	Лист	Листов
II	3	

Разработал Смирнов В.А. 

Спецификация


Отдел организации строительства и проектирования МУ "Служба подготовки и обеспечения градостроительной деятельности "город Саянск"

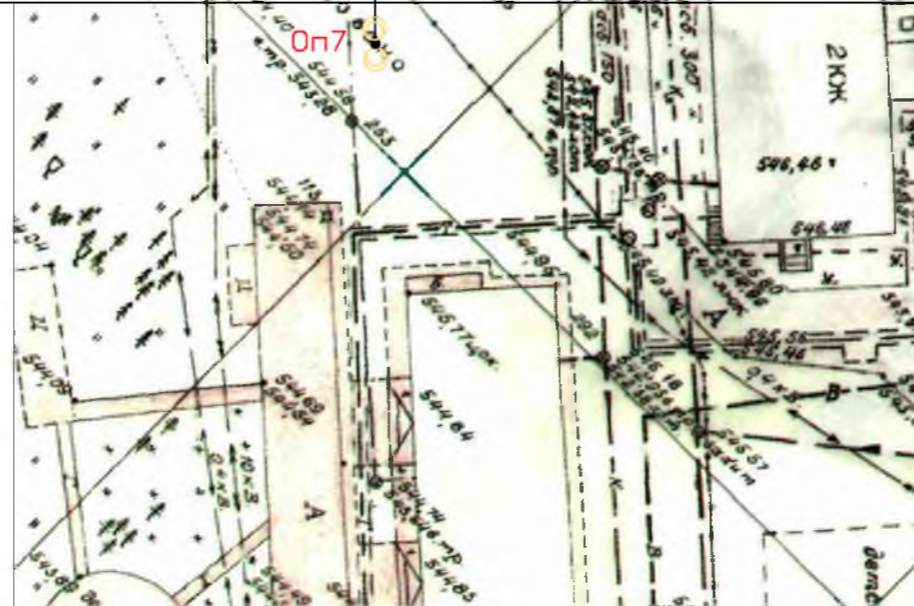
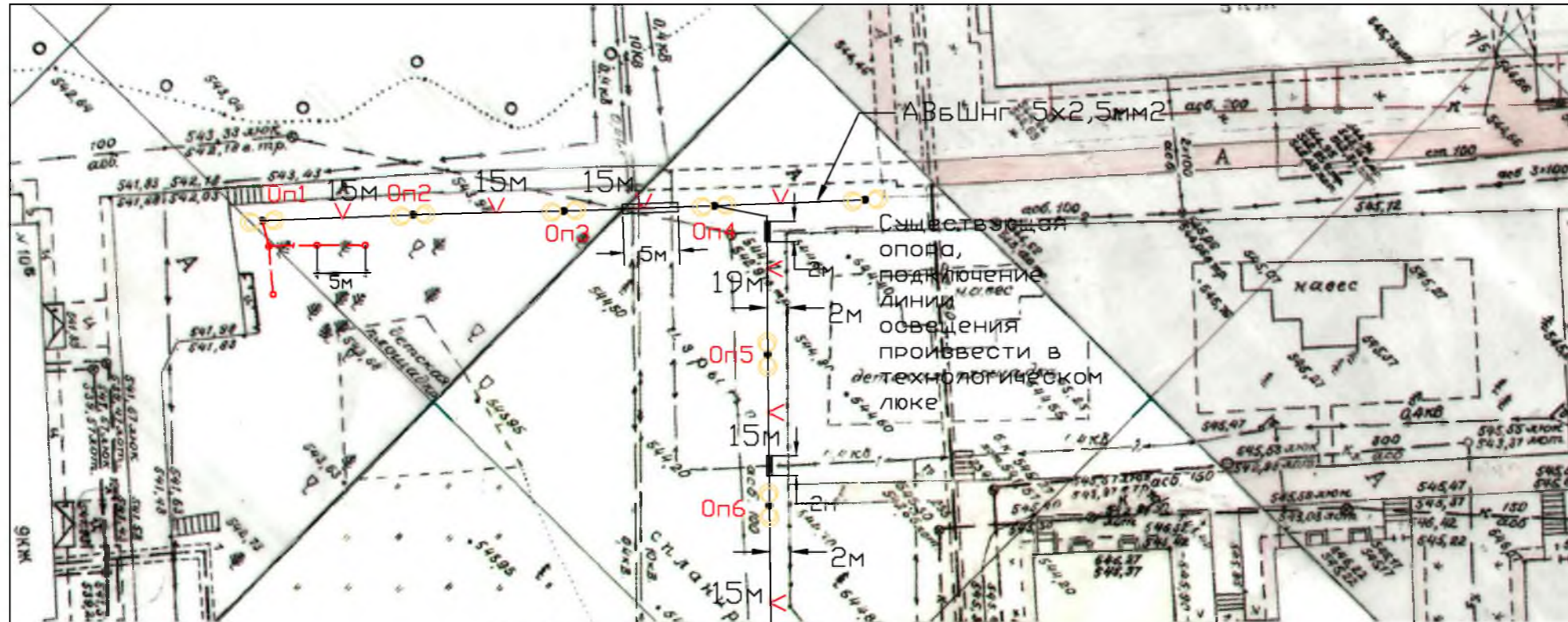
Инв. подл. Подпись и дата

Спецификация

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Подпорная стенка №2			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В-15 М 200	м³	5,34	
	ГОСТ 8478-81	5ВР (100*100)	м²	19	
		Бетонные поверхности соприкасающиеся с землей обмазать битумом на 2 раза	м²	17,8	
		Выемка грунта	м³	19	
		Опалубка	м²	36	
		Подпорная стенка №3			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В-15 М 200	м³	5,46	
	ГОСТ 8478-81	5ВР (100*100)	м²	19,2	
		Бетонные поверхности соприкасающиеся с землей обмазать битумом на 2 раза	м²	18,2	
		Выемка грунта	м³	20	
		Опалубка	м²	37	
		Подпорная стенка №4(2шт)			
	ГОСТ 26633-2012	Бетон В-15 М 200	м³	8,6	
	ГОСТ 8478-81	5ВР (100*100)	м²	28,8	
		Бетонные поверхности соприкасающиеся с землей обмазать битумом на 2 раза	м²	28,8	
		Опалубка	м²	60	
		Ремонт проезжей части			
		Демонтаж			
		БР 100.30.15	м.	188	
		Монтаж			
	ГОСТ 9128-2009	Асфальтобетон мелкозернистый плотный тип Б, б=40мм	м²	531	
	ГОСТ 6665-91	Монтаж БР 100.30.15	м.	188	
		Тротуар			
		Демонтаж бетонных оснований б=50мм	м²	170	
		Монтаж			
	ГОСТ 6665-91	Монтаж БР 100.20.8	шт	130	
	ГОСТ 8267-93	Щебень гравийный, фракция 5-10мм, б=30мм	м²	170	
	ГОСТ 9128-2009	Асфальтобетон песчаный плотный тип Г, б=50мм	м²	170	

Инв.№ подл. Подпись и дата

Р - 001 - 1647 - ГП					
Администрация городского округа муниципального образования "город Саянск"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал	Смирнов В.А.				
			Благоустройство придомовой территории жилого дома №10Б микрорайона Октябрьский г. Саянск Иркутской области		
			Спецификация	Стадия П	Лист 5
			Отдел организации строительства и проектирования МУ "Служба подготовки и обеспечения градостроительной деятельности "город Саянск"		



Условные обозначения

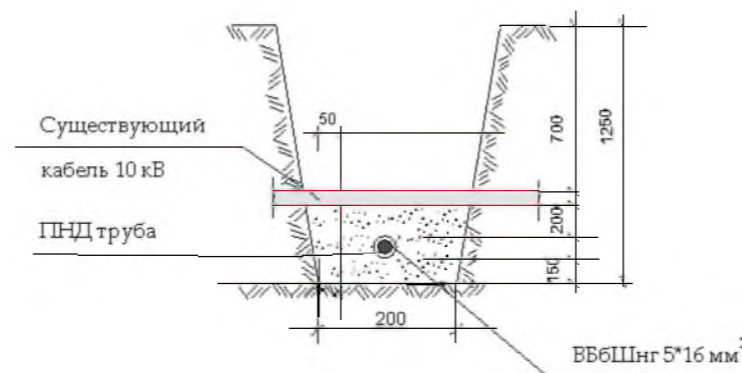
- существующий кабель 10.0 кВ
- существующий кабель 0.4 кВ
- существующий кабель связи
- контур защитного заземления
- длина кабельной траншеи
- опоры освещения
- проектируемый кабель 0.4 кВ в траншее
- кабель в трубе в траншее

Перед началом производства работ по рытью траншеи необходимо выполнить трассировку существующих кабелей 0,4 и 10 кВ.
 Опоры для светильников освещения аллеи и пешеходных дорожек должны располагаться вне пешеходной части (п.6.3.13. ПУЭ издание 7).

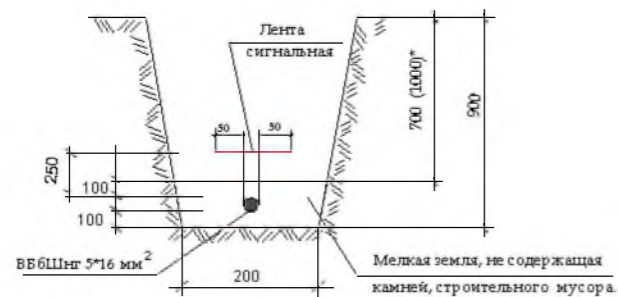
Кабель проложить "змейкой" на глубине 0,7 метров от нулевой отметки.
 В местах пересечения с другими линиями 0,4 и 10кВ - на глубине 1 метр в трубе ПНД
 также в месте пересечения с асфальтированной дорожкой в трубе ПНД.

Прокладку кабеля в траншее выполнить в соответствии с типовым проектом А-5-925 и СН 85-74

Расположение кабеля при пересечении с существующими линиями.



Расположение кабеля в земле.



Р-001-1525*-ЭН

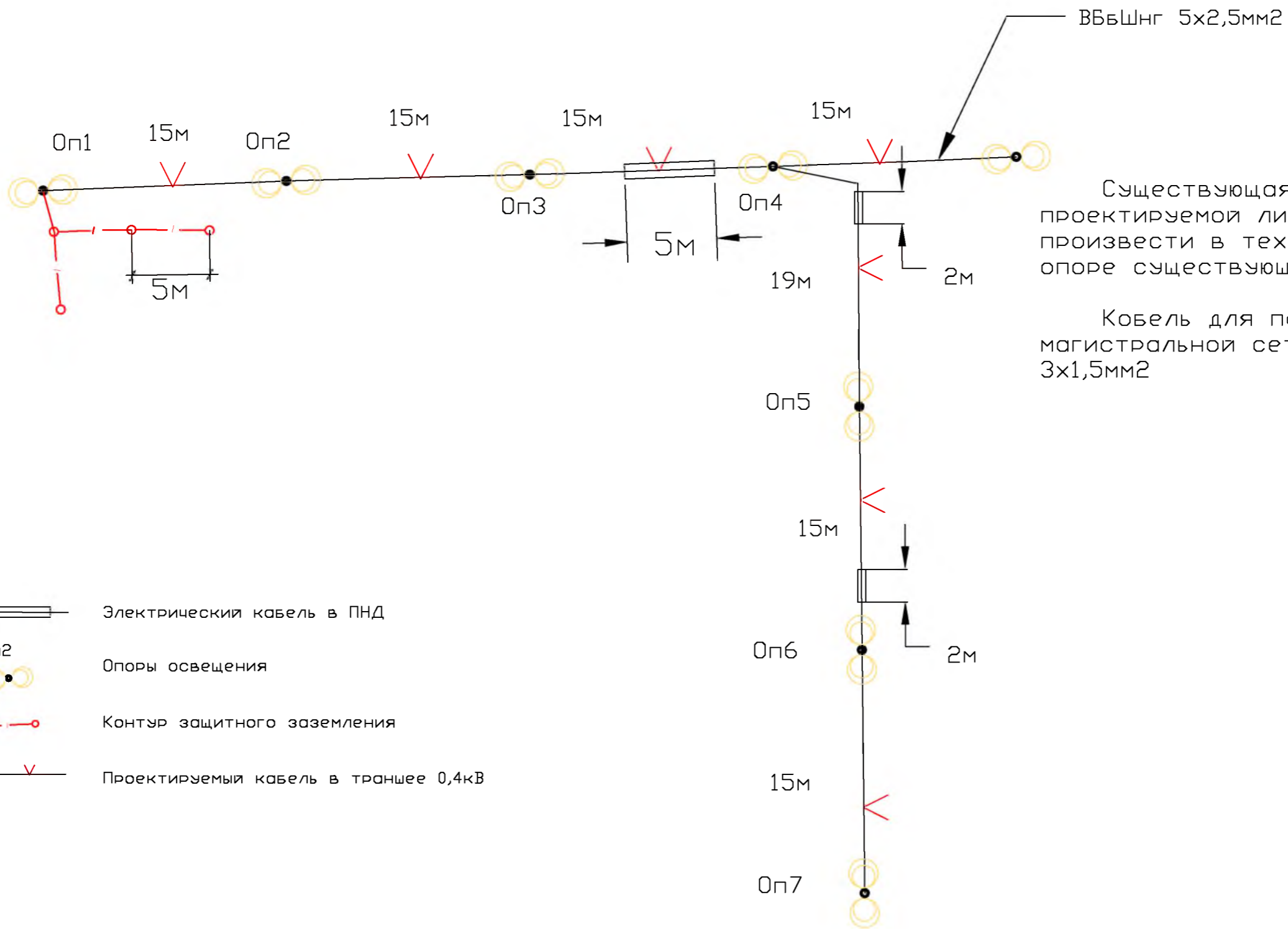
Администрация городского округа
 муниципального образования "город Саянск"

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						г.Саянск. Освещение пешеходной дорожки между жилыми домами 10 и 106 микр Октябрьский		
Гл. спец.		Черепанова				Р	4	
Вед. инж.		Бородин.				Отдел организации и проектирования строительства МУ "Служба подготовки и обеспечения градостроительной деятельности город "Саянск".		
Н. контроль		Черепанова				План трассы наружного освещения 0.4 кВ		

Взаим. явл. №.

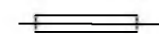



Подпись и дата

Ивл. № подл.



Существующая опора, подключение проектируемой линии свещения произвести в технологическом люке в опоре существующего светильника.

Кабель для подключения ламп к магистральной сети выбрать ВВГнг LS 3x1,5мм2

-  Электрический кабель в ПНД
-  Опоры освещения
-  Контур защитного заземления
-  Проектируемый кабель в траншее 0,4кВ

Линия уличного освещения длиной 109м (расстояние между опорами 15м), расположена на расстоянии 1го метра от асфальтированной пешеходной дорожки подключить к существующей опоре уличного освещения в технологическом люке.
 Опоры №5-7 расположить в 2х метрах от существующего металлического забора.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Р-001-1525*-ЭН					
Администрация городского округа муниципального образования "город Саянск"					
г.Саянск. Освещение пешеходной дорожки между жилыми домами 10 и 10б микр Октябрьский				Стадия	Лист
Расчетная схема освещения				Р	3
Отдел организации и проектирования строительства МУ "Служба подготовки и обеспечения градостроительной деятельности.город "Саянск".				Листов	