

ООО "СИБПРОМПРОЕКТ"

«Организация пешеходной дорожки от дома №69 по ул. Труда до ул. Школьная у дома №1»

Рабочая документация

Генеральный план

12-24-ГП

2024 г.

ООО "СИБПРОМПРОЕКТ"

Свидетельство СРО НП «СПАС»
№ СРО-НП-СПАС-П-5504 116772-0092-3
от 06.09.2012 г.

«Организация пешеходной дорожки от дома №69 по ул. Труда до ул. Школьная у дома №1»

Рабочая документация

Генеральный план

12-24-ГП

Директор



С.Н. Бердов

ГИП



А.Г. Шукшин

2024 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план	
3	Спецификация элементов основания бетонных тротуаров	
4	Схема освещения тротуара	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
12-24-ГП.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 2 листах

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
12-24-ГП	Генеральный план	
12-24-СМ	Сметная документация	

Общие данные

Проект: «Организация пешеходной дорожки от дома №69 по ул. Труда до ул. Школьная у дома №1», расположенной в с. Алексеевка, Москаленского района, Омской области. Проектом предусмотрено: Укладка тротуаров из бетона, установка бортовых камней по периметру тротуаров и установка освещения.

1. Район по весу снегового покрова – III (СП 20.13330.2016)
2. Район по давлению ветра – II (СП 20.13330.2016)
3. Климатический район – IV (СП 131.13330.2020)
4. Рабочая документация разработана на основании договора 12-24 от 25.03.2024 г.
5. Технические решения, принятые в чертежах данного комплекта соответствуют требованиям экологических; санитарно-гигиенических; противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.
6. Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями:
 - СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений;
 - ГОСТ Р 21.101-2020 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации;
 - ГОСТ 21.508.2020 Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов.
7. Рельеф участка – спокойный. Участок свободен от застройки.
8. Строительно-монтажные работы выполнить в соответствии с СП 82.13330.2016 "Благоустройство территорий".
9. Перед производством земляных работ вызвать на место представителей организаций, имеющих в данном районе инженерные сети, и в их присутствии уточнить местоположение и глубину залегания существующих сетей, согласовать порядок и метод производства работ.

						12-24-ГП		
						«Организация пешеходной дорожки от дома №69 по ул. Труда до ул. Школьная у дома №1»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Денежкина			15.04.24			
ГИП		Шукшин			15.04.24			
Н. контр.		Плехова			15.04.24			
						Общие данные		ООО "Сибпромпроект"

Ситуационный план



Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

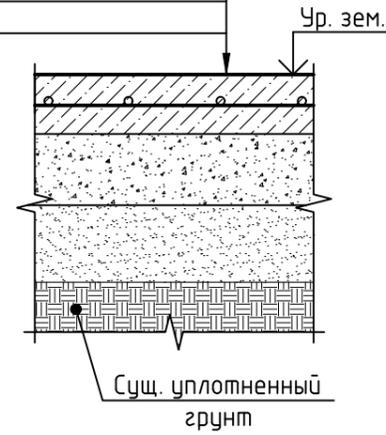
Обозначение	Наименование	Площадь покрытия, м ²	Примечание
1	Проектируемый бетонный тротуар	368	

						12-24-ГП		
						«Организация пешеходной дорожки от дома №69 по ул. Труда до ул. Школьная у дома №1»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Денежкина			15.04.24			
ГИП		Шукшин			15.04.24			
Н. контр.		Плехова			15.04.24	Ситуационный план		
						ООО "Сибпромпроект"		

Спецификация элементов основания бетонных тротуаров

Основание тротуаров с покрытием из бетона

Бетон В15 (М200) W6 F200 δ=120 мм, арм. сеткой С1
 Щебень втрюброванный в песок М600 фр 20-40 δ=170 мм
 Песок ср.зерн. Купл = 0,98 δ=130 мм
 Уплотненный сущ. грунт

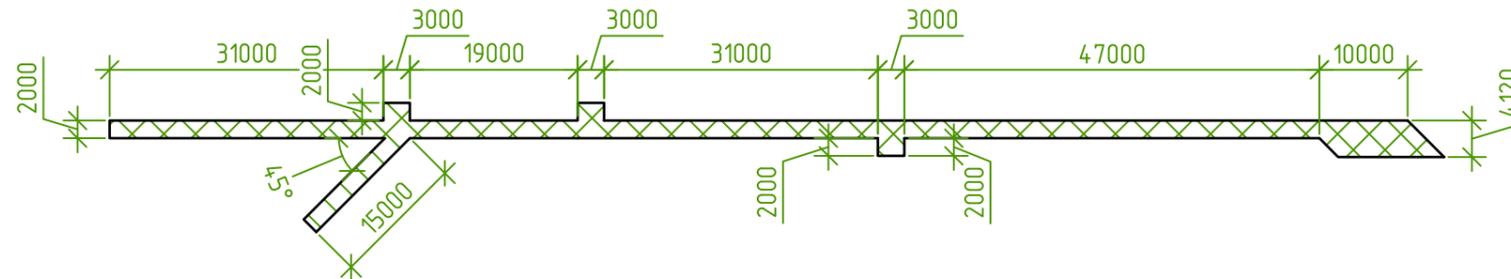


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15 (М200) W6 F200 δ=120	44,5		м3
	ГОСТ 6665-91	БР 100.20.8 В22.5 (М300)	330		м.п.
С1	ГОСТ 23279-2012	Сетка арматурная Вр-1 100x100x5	368	2.75	м2
	ГОСТ 8736-2014	Песок ср.зерн. δ=130 мм Куп=0.98	48		м3
	ГОСТ 8267-93	Щебень М600 фр 20-40 δ=170 мм	63		м3

Примечание.

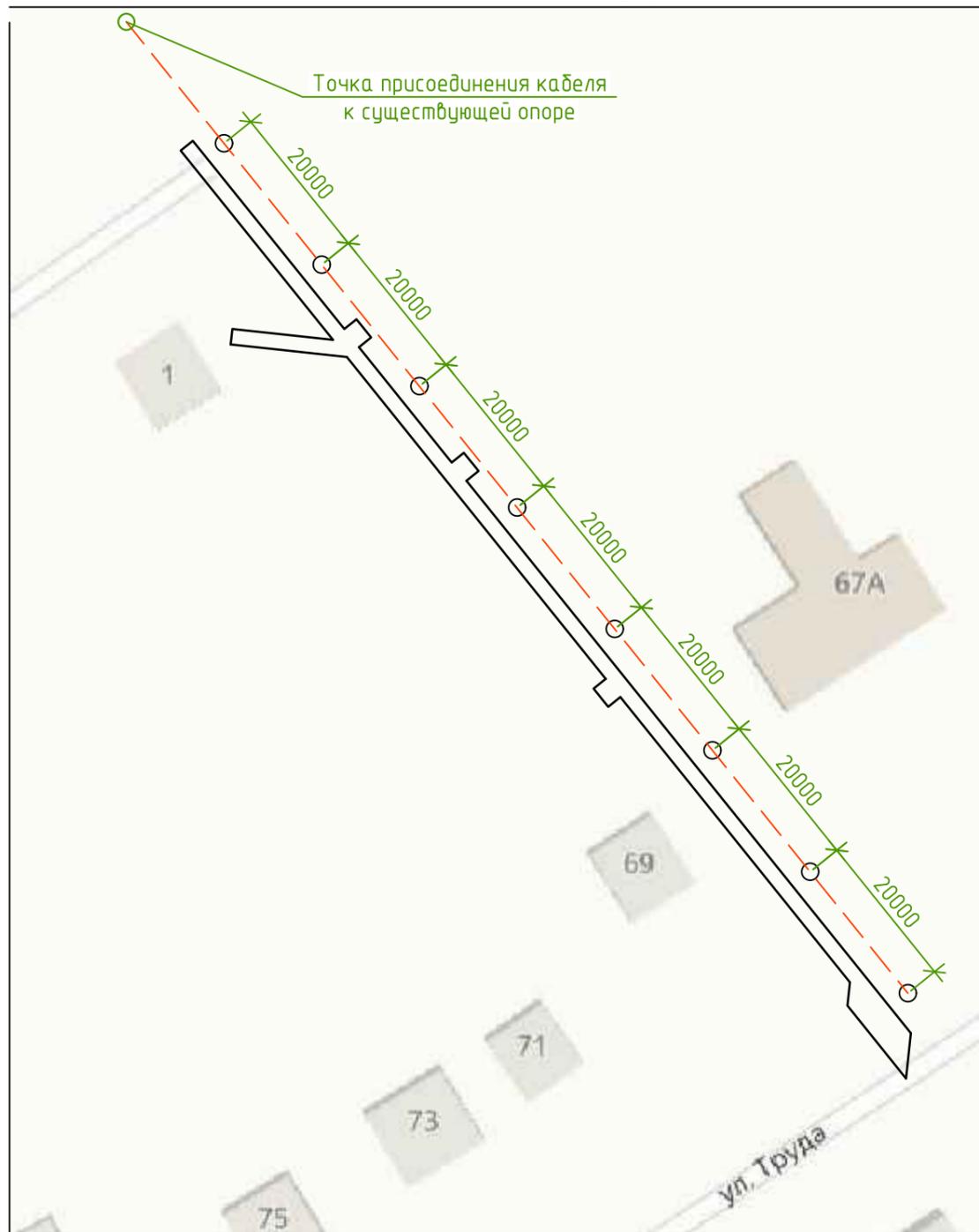
1. При устройстве дорожек использовать бортовой камень БР 100.20.8 В22.5 (М300). Расход – 330 м.п.
2. После устройства бетонных дорожек прорезать в бетоне деформационные швы глубиной 50 мм через каждые 6 м. Заполнить битумно-полимерной мастикой. Общая длина швов 50м.
3. Длину дорожек и площадки уточнять по месту.
4. При устройстве бетонных дорожек поверхность железнить.
5. Объем земляных работ для бетонной дорожки – 154.5м3, Вывоз грунта после земляных работ осуществить на расстояние 5 км.

Схема тротуара

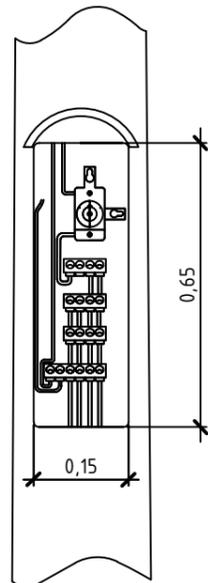


						12-24-ГП		
						«Организация пешеходной дорожки от дома №69 по ул. Труда до ул. Школьная у дома №1»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Денежкина		<i>Денежкина</i>	15.04.24			
ГИП		Шукшин		<i>Шукшин</i>	15.04.24			
Н. контр.		Плехова		<i>Плехова</i>	15.04.24	Спецификация элементов основания бетонных тротуаров		ООО "Сибпромпроект"

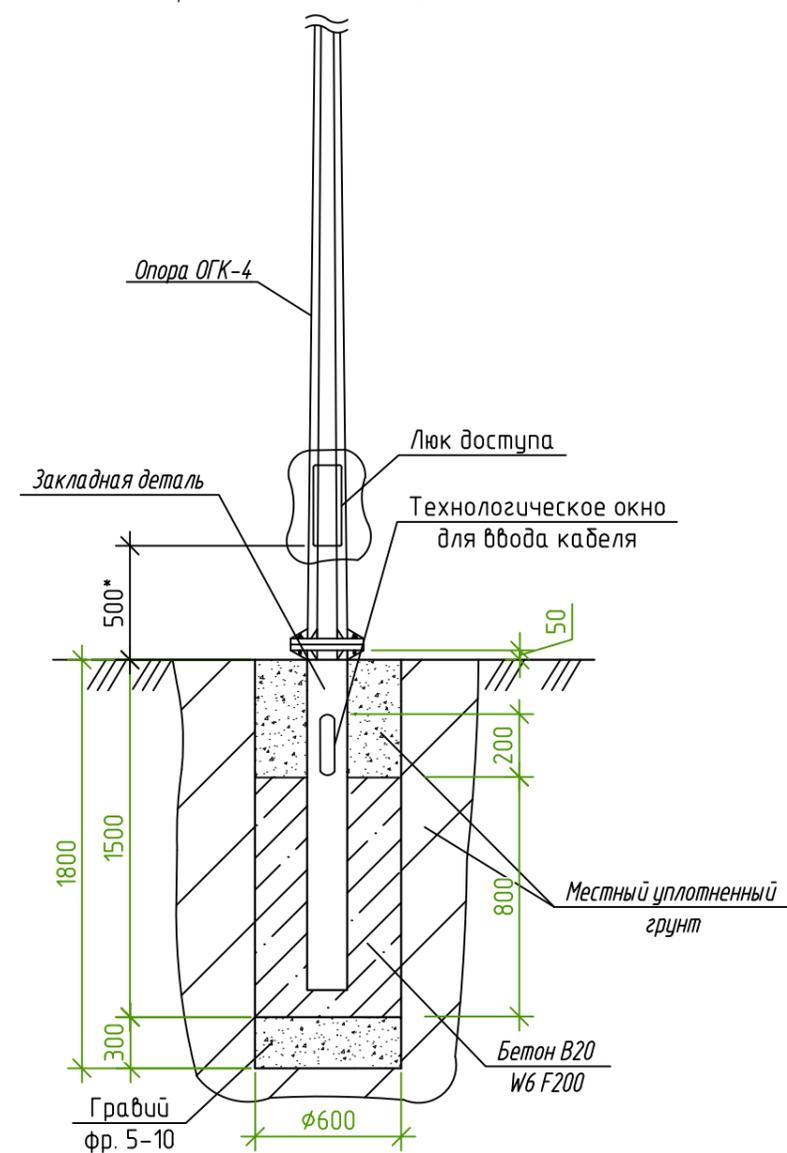
Схема освещения тротуара



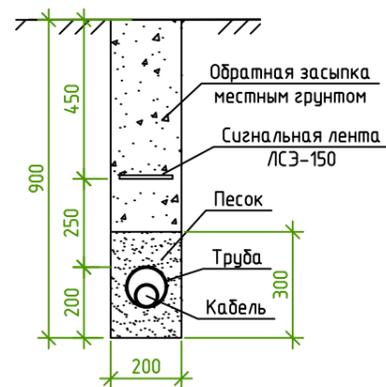
Люк доступа



Опора столба освещения



Прокладка кабеля трубах



Ведомость работ

№п/п	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
Строительные работы:				
1	Рытье траншеи 235 м.п.	28,8	м ³	
2	Обратная засыпка траншеи песком	9,6	м ³	
3	Обратная засыпка траншеи местным грунтом	19,2	м ³	
4	Бурение ям ϕ 600мм, глубиной 1800мм	4,32	м ³	
5	Подсыпка гравия	0,75	м ³	
6	Бетонирование закладных деталей опор	1,95	м ³	
7	Обратная засыпка ям местным грунтом	1,68	м ³	

Условные обозначения

- Траншея для электрокабеля
- Опора освещения

Спецификация освещения см. 12-24-ГП.СО

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	12-24-ГП		
Разработал		Денежкина		<i>[Signature]</i>	15.04.24	«Организация пешеходной дорожки от дома №69 по ул. Труда до ул. Школьная у дома №1»		
ГИП		Шукшин		<i>[Signature]</i>	15.04.24	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.		Плехова		<i>[Signature]</i>	15.04.24	Р	4	
Схема освещения тротуара						ООО «Сибпромпроект»		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Освещение							
	Кабельно-проводниковая продукция							
	Кабель силовой бронированный, с медными жилами секторной формы, на напряжение до 1 кВ	ВБбШв 4x6-1 ГОСТ 16442-80			м	160		
	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пониженной пожароопасности, на напряжение до 1 кВ	ВВГнгз 3x2,5-1 ТУ 16-705.499-2010			м	32		в опоре осв.
	Оборудование на напряжение до 1000 В							
	Комплект клемников с автоматическим выключателем	SV15.11		Ensto	шт	8		
	Светильник консольный Садово-парковый, типа "Шар"				шт.	8		
	Стальные конструкции							
	Опора освещения для светильника типа "Шар"	ОГК-4			шт.	8		
	, граненая коническая, 4 м							
	Закладная металлическая для опоры освещения ОГК-4, L=1,5м				шт.	8		
	Линейная арматура							
	Наконечник кабельный	СРТАV50			шт.	80		оп. Осв
	Стяжной хомут для жгута СИП диаметром 10-45 мм	E 778		Niled	шт.	2		сущ. Опора
	Лента металлическая	F 207		Niled	м	7		сущ. Опора
	Зажим для соединения СИП с кабелем	PR 151+BI		Niled	шт.	4		сущ. Опора
	Металлопрокат							
	Уголок стальной равнополочный, ГОСТ 8509-93	L 80x6			м	2,3	7,36	сущ. Опора
	Материалы							
	Бетон 0,8(h) x 0,6(d) x 8 шт	Бетон В20 W6 F200			м ³	1,95		закрепление опор освещения

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						12-24-ГП.СО		
						«Организация пешеходной дорожки от дома №69 по ул. Труда до ул. Школьная у дома №1»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Денежкина			15.04.24			
Пров.		Шукшин			15.04.24			
Н.контр.		Плехова			15.04.24			
ГИП		Шукшин			15.04.24			
						Спецификация оборудования, изделий и материалов		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	2
						000 "Сибпромпроект"		

Формат А3

