ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АВТОДОРПРОЕКТ»

Благоустройство бульвара по ул. Лобачевского в г. Козловка Чувашской Республики

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка
Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения

81 – ПД

Том 1

2017

Общие указания

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

п/п	Наименование	Примечание
1	Общие указания	
2	Однолинейная расчетная схема электроснабжения	
3	Схема электрическая принципиальная управления уличным освещением	
4	План и КЛ-0,4 кВ М 1:500	
5	Схема опоры освещения	
6	Устройство кабельной трассы	
7	Определение границ опасной зоны	
8		
9		
10		
11		
12		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СП 34.13330.2012	Автомобильные дороги	
ГОСТ 13109-97	Электрическая энергия. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения	
ГОСТ 21.613-88	Система проектной документации для строительства	
ГОСТ 30331.3-95	Требования по обеспечению безопасности. Защита от поражения электрическим током	
ГОСТ Р 52289-2004	Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств	
ГОСТ Р 50597.123-2007	Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства	
ГОСТ Р 52605-2006	Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности.	
ПУЭ, седьмое издание	Правила устройства электроустановок. Прилагаемые документы	
Прилагаемые документы		
80 - ЭН	Ведомость объемов работ	
80 - ЭН	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

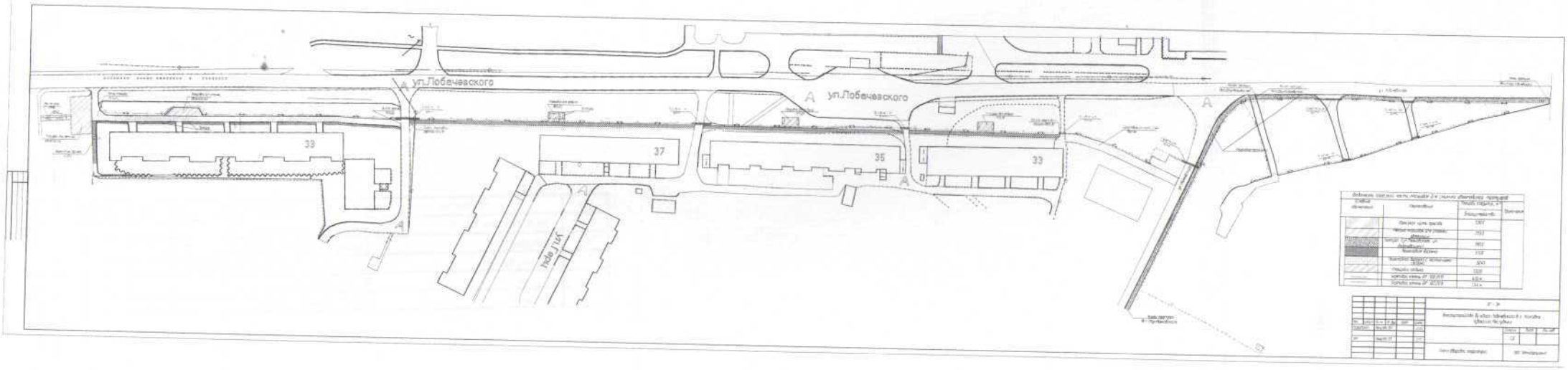
Формат А3

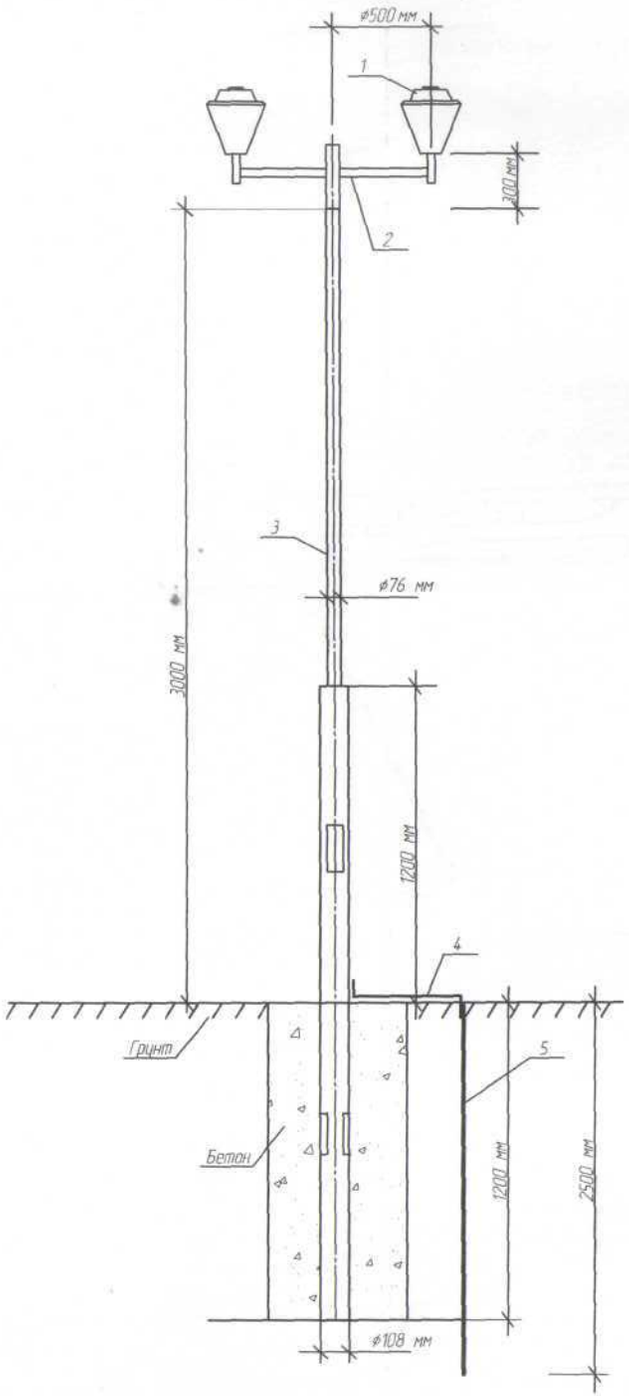
Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами проектирования и предусматривает мероприятия, конструкции и материалы, обеспечивающие безопасную эксплуатацию сооружения в соответствии с действующими нормами и правилами техники безопасности, взрыво- и пожаробезопасности

Инженер проекта Васильев А.В.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	81 - ЭН			
						Благоустройство бульвара Лавачевского в г. Козловка Чувашской Республики			
ГИП		Петрова О.П.			2017 г.	Наружное электроосвещение	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Васильев А.В.			2017 г.		ПД		
Н. контр.									
						Общие указания	ООО "Автодорпроект"		

Формат А3


ул.Лобачевского
ул.Лобачевского
39
37
35
33
А
А
А
А
А
А



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	GALAD Светлячок LED-40	Светильник светодиодный уличный	2	шт.
2	К 58-0,3-0,5-1-S	Кронштейн светильника торшерный	1	шт.
3	КО 1-1-3,0(L) L2 м	Опора уличного освещения, металлическая	1	шт.
4	40 х 4 мм	Полоса стальная (заземлитель)	1	м
5	d=12 мм	Прут стальной (заземлитель)	25	м

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Петрова О.П.			2017 г
Разработал		Васильев А.В.			2017 г
Н. контр.					2017 г

80- ЭН

Ремонт дворовых территорий многоквартирных жилых домов по адресу ул.Лобачевского д.31А, ул.Маяковского д.2А г.Козловка Чувашской Республики

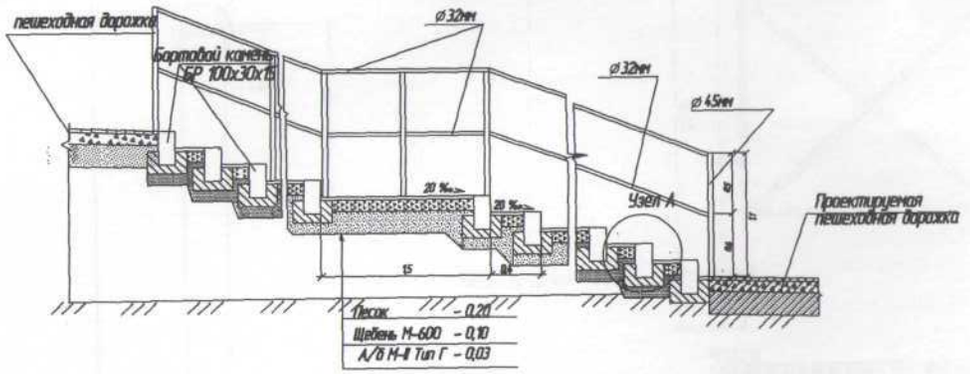
Наружное электроосвещение

Стадия	Лист	Листов
ПД		

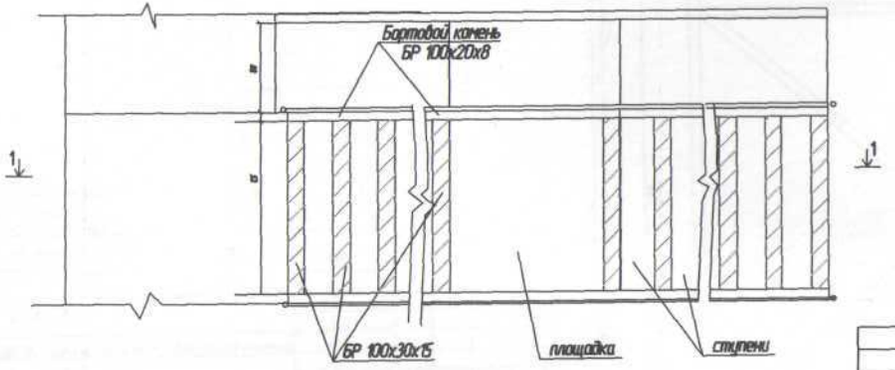
Схема опоры освещения

ООО "Автодорпроект"

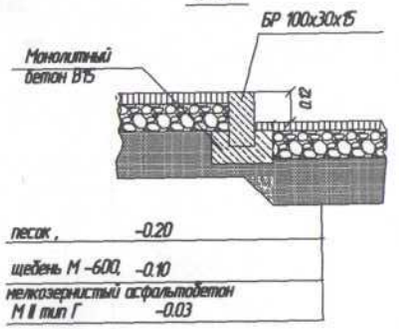
Разрез 1 – 1



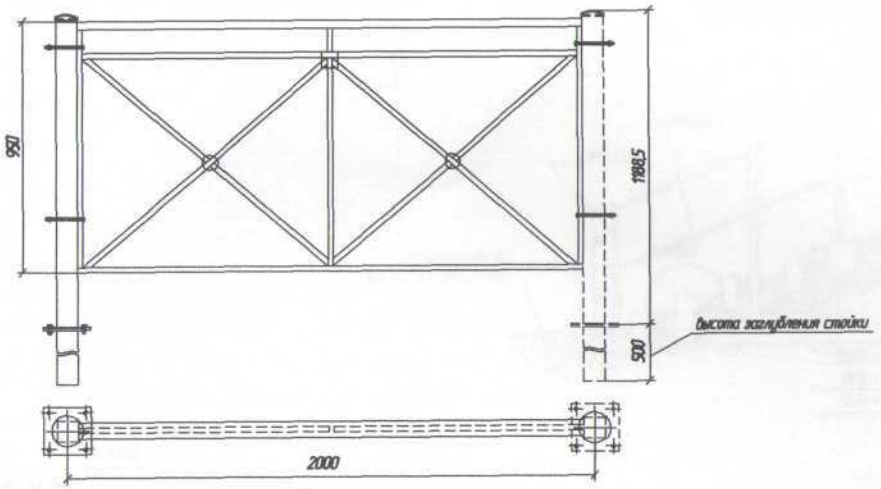
План

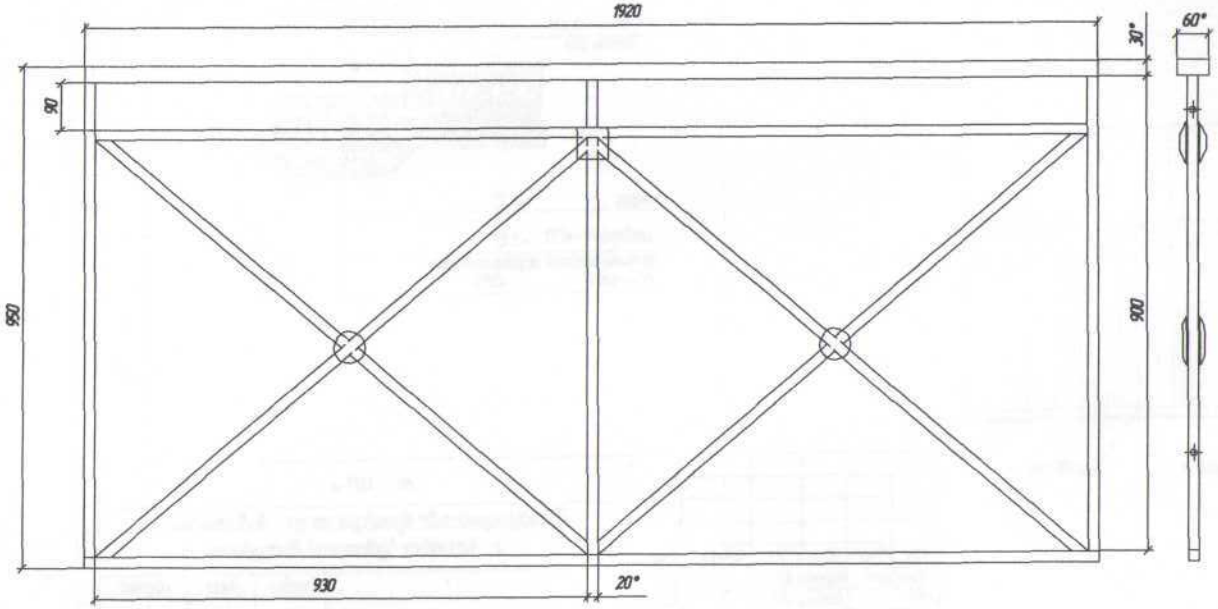


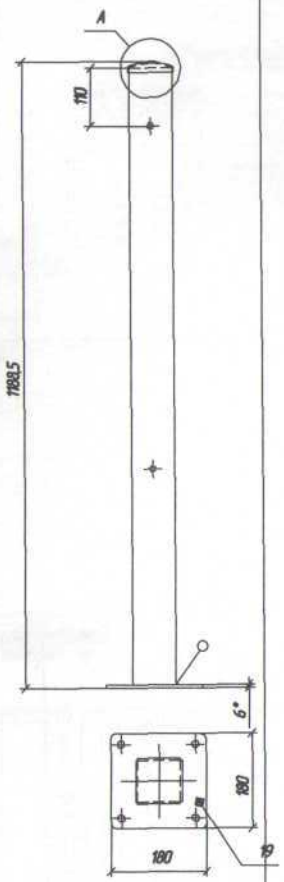
Узел А



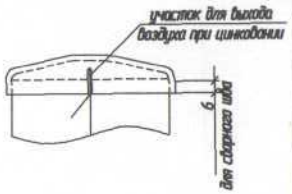
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	81 – ТКР –4
Разработал		Петрова О.П.			2017	Благоустройство бульвара по ул. Лобачевского в г. Козловка Чувашской Республики
ГИП		Петрова О.П.			2017	Стадия: ПД; Лист: 4; Листов:
						Лестничные сходы
						ООО "Автодорпроект"







A(1:1)



1. Сварные швы по ГОСТ 5264–80.
2. Сварные швы зачистить.
3. При сборке торцы труб должны накрывать отверстия (диаметром 10 мм) выхода воздуха при оцинковке.

						81 – ТКР-3		
						Благоустройство бульвара по ул. Лобачевского в г. Козловка Чувашской Республики		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП			Ивановой О.Я.		2017		ПМ	3	
						Сводный положения ПУ-II-83/11-20	ООО "Инжиниринг"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.