

Солнечные панели

+7.000

Солнечный светодиодные светильник LED-80W

+5.000

+3.325

+0.925

±0.00

Примечания:

1. Все металлические элементы оцинкованы методом горячего цинкования и окрашены порошковой краской.

2. Солнечные панели и светильники подключаются в соответствии с инструкцией производителя.

3. Фундамент выполняется из бетона класса В25.

Технические характеристики

Высота опоры:	7000 мм
Высота установки светильников	7000 мм
Мощность светильника	2 × 80 W
Тип светильника	LED
Тип питания	Солнечная панель
Материал опоры	Сталь
Покрытие	Горячее цинкование + порошковая окраска
Цвет	По проекту
Температура эксплуатации	от -40°С до +50°С
Степень защиты светильника	IP65



Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ	Курбонов.Т				
Директор	Хуррамов.А				

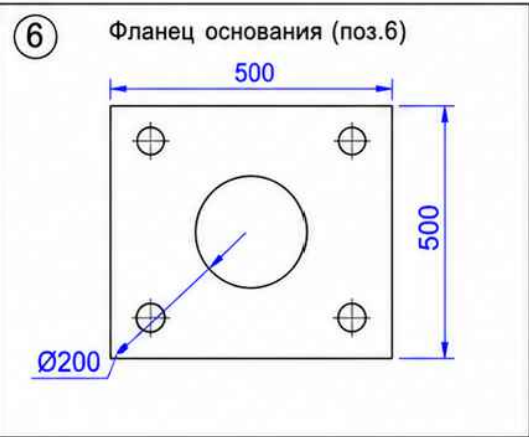
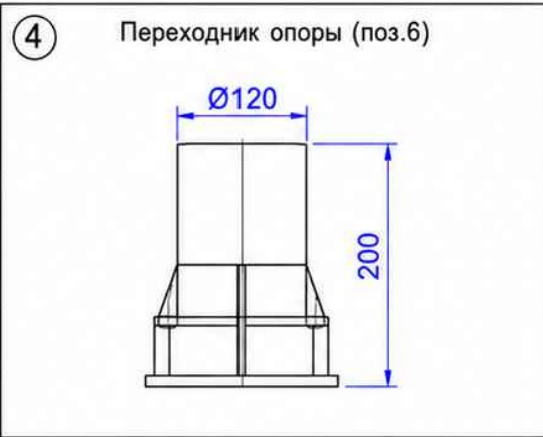
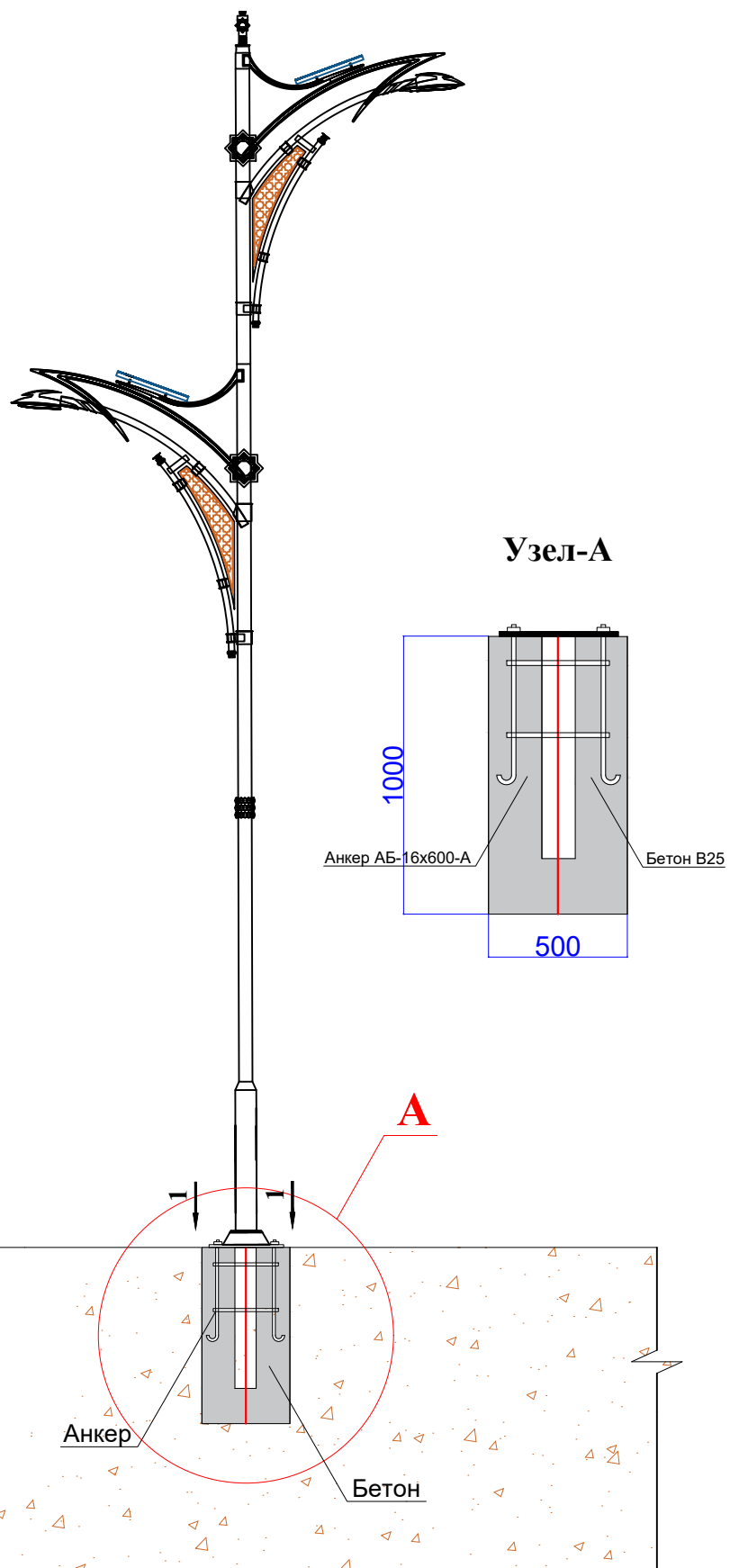
Освещение

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3
Генподрядчик: ЧП "BUXARA ARXPROEKT" Субподрядчик: ООО "BUXOROGEOROAD PROEKT GROUP"		

Инв.№	подл.	Подп.	и дата	Взам. инв.№

Разрез1-1

ДЕТАЛИ УЗЛОВ

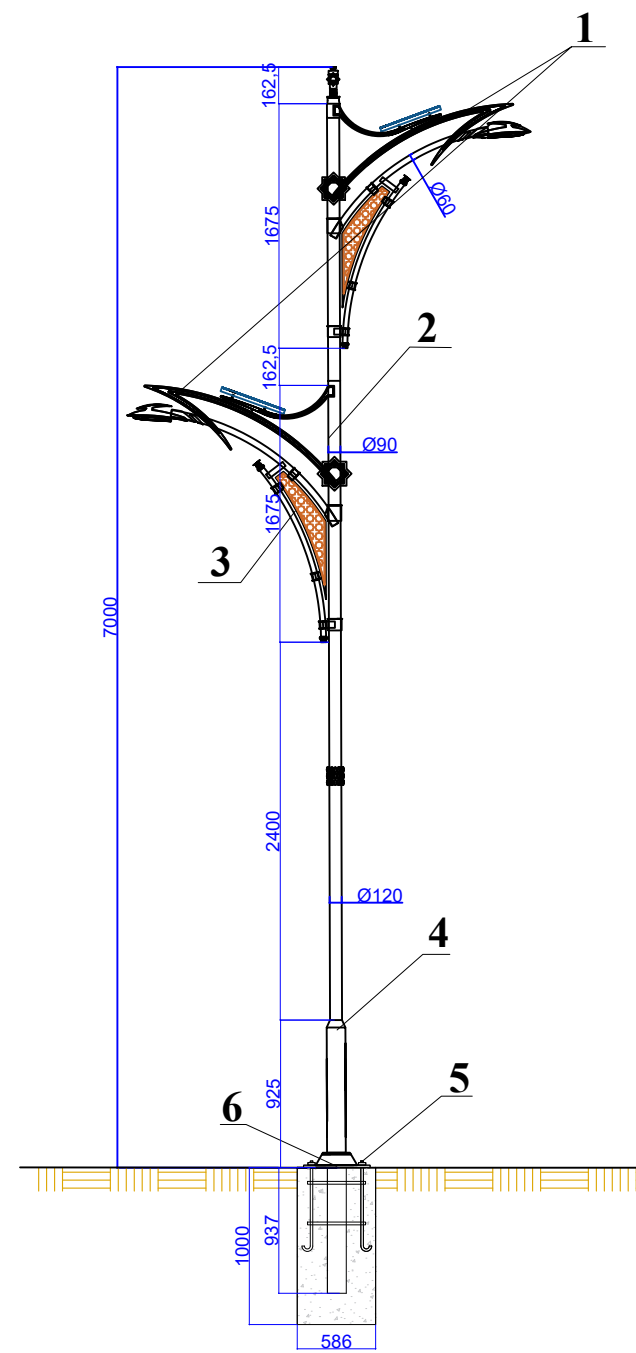


Инв.№	подл.	Подп.	и дата	Взам. инв.№



Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработ	Курбонов.Т						Стадия	Лист
Директор	Хуррамов.А						РП	2
							Листов	3
						Разрез1-1	Генподрядчик: ЧП "BUXARA ARXPROEKT"	
							Субподрядчик: ООО "BUXOROGEOROAD PROEKT GROUP"	

Опора освещение автодороги



Объем материалов

№	Наименование	Объем
1	Бетон В25 (500x500x1000)	0,25 м³
2	Сталь	44,13 кг

Сводная ведомость металла

№	Наименование	Материал	Размеры		Кол-во, шт	Общая длина, м	Вес 1 п.м., кг	Общий вес, кг	Примечание
			Диаметр, мм	Длина, мм					
1	Солнечный светодиодный светильник LED-80W	Алюминий, закаленное стекло	-	-	2	-	-	-	Мощность 80W
2	Кронштейн (изогнутая труба)	Стальная труба	Ø60	820	2	1.64	4.53	7.42	Солнечный светодиодный светильник LED-80W
3	Декоративный элемент (решетка)	Сталь	-	450	2	0.90	6.20	5.58	Лазерная резка
4	Опорная стойка	Стальная труба	Ø90	6075	1	6075	6.32	38.39	Горячее цинкование
5	Переходник	Стальная труба	Ø120	925	1	0.93	8.88	8.22	Горячее цинкование
6	Переходник (основание опоры)	Стальная труба	Ø120	200	1	0.20	8.88	1.78	Горячее цинкование
7	Анкерные болты	Сталь	M20	600	4	2.40	2.47	5.93	Оцинкованные
8	Бетонный фундамент	Бетон В25	-	-	1	-	-	-	Обем см. ниже

Сводная ведомость металла

Диаметр, мм	Наименование	Длина 1ед. м	Кол-во, шт.	Общая длина, м	Вес 1 п.м., кг	Общий вес кг
Ø60	Кронштейн (изогнутая труба)	0.82	2	1.64	4.53	7.42
Ø90	Опорная стойка	6.07	1	6.07	6.32	38.4
Ø120	Опорная стойка (нижняя часть)	0.93	1	0.93	8.88	8.25
Ø120	Переходник (основание опоры)	0.20	1	0.20	8.88	1.78
M20	Анкерные болты	0.60	4	2.40	2.47	5.93
Итого					61.78 кг	

Инв.№ подл. Подп. и дата Взам. инв.№



Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ	Курбонов.Т				
Директор	Хуррамов.А				

Опора освещение автодорогу			Стадия	Лист	Листов
			РП	3	3
			Генподрядчик: ЧП "BUXARA ARXPROEKT" Субподрядчик: ООО "BUXOROGEOROAD PROEKT GROUP"		