

"Foxtaur VG" SRL

Licența Seria A MMII № 043355 din 22 ianuarie 2014

Nr. 04/06-2023-AEF

Iluminarea parcului în orașul Căinari

Schițe de proiect

Chișinău 2023

Краткая пояснительная записка

Электроосвещение парка в г. Кайнарь предусматривается светильниками с солнечными панелями. Мощность светильника 90Вт. Солнечная панель, встроенная в корпус светильника, в течении светового дня заряжает встроенный в светильник аккумулятор. В ночное время светильник работает, используя энергию аккумулятора.

Светильники оборудованы датчиками движения. При отсутствии пешеходов светильник работает на 30% мощности. При появлении пешеходов светильник включается на 100%.

Светильники устанавливаются на консоли на опорах высотой 4 м.

Опоры освещения устанавливаются фланцами на бетонные фундаменты с анкерными болтами.

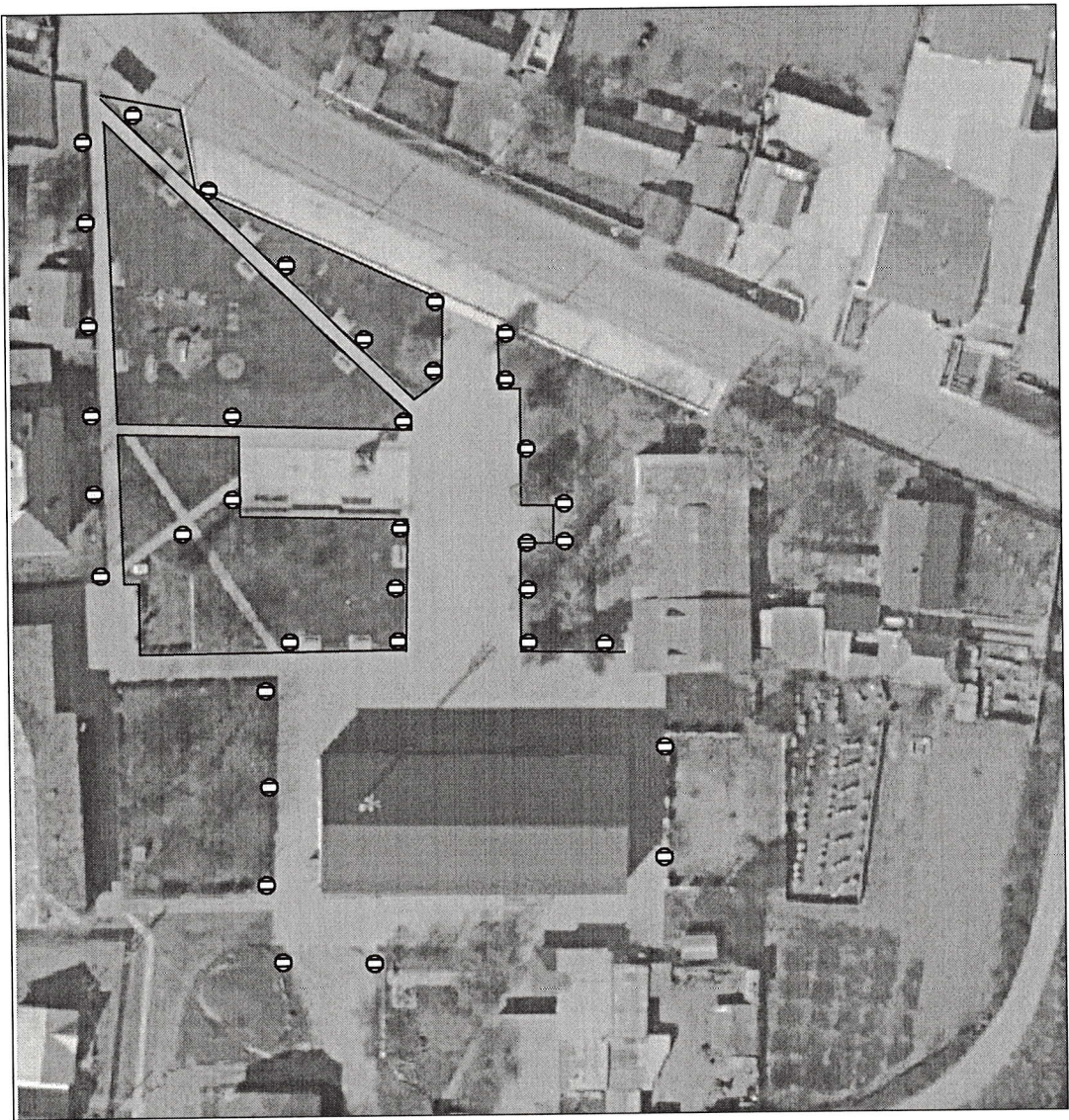
Опоры со светильниками расставлены таким образом, чтоб средняя освещенность парковых дорожек соответствовала нормативным показателям NCM C.04.02.2017.

Проектант



В. Литвинов

План М 1:1000



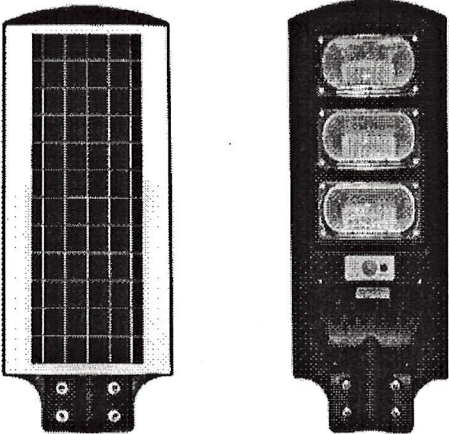
Перечень элементов

Поз. Обозначение	Наименование	Тип, марка	Кол.	Примечание
⊖	Светильник с солнечной панелью 60Вт, 6500K	SL705	36	
	Опора освещения Elmos HD-0013 4 m x 76 mm		36	
	Фундамент анкерный под опору освещения		36	
	Консоль однорожковая 1,5 м x 76/60 мм металлическая		18	
	Консоль однорожковая 0,5 м x 76/60 мм металлическая		18	

Nr. 05/06-2023-AEF

Iluminarea parcului în or. Căinari

Mod.	Nr part	Foaie	Nr doc	Semnatura	Data	Faza	Foaie	Foi
Executat		Litvinov			07.03	PE	1	
ISP		Litvinov			07.03			
План расстановки светильников						"Foxtaur VG" srl or. Chişinău		

NINGBO HORARI LIGHTING			Технические данные светильников
SL705 TECH. INFO			
Model	SL705	90W Photo	
Power	90W		
Solar panel	6V/14W		
Battery	3.2V12000mAH		
Chip	2835/96pcs		
Efficiency of LIGHT	90-100lm/w		
RA	>70		
PF	>0.9		
IP	IP65		
Body maerial	ABS		
Solar panel size	220*55*685 MM		
Color temperature	6500K±500K		
Working time	13h±1h		
Rainy days	2days		
Charging time	3-5H		
Control mode	Light control (Working in the evening) + radar sensor		
Sensor distance	10-12M		
Height of pole	3-7Meters		
Working temperatur	-25°C-60°C		
Lighting area	80m²		
Chip life	≥50000h		

						Nr. 05/06-2023-AEF		
						Iluminarea parcului în or. Căinari		
Mod.	Nr part	Foale	Nr doc	Semnatura	Data	Faza	Foale	Foi
Executat		Litvinov			07.08.23	PE	2	
ISP		Litvinov			07.08.23			
						"Foxtaur VG" srl or. Chişinău		
						Технические данные светильника		



Унитарная консоль Elmos HD-0019 0,5 м
x 76/60 мм металлическая



Опора освещения Elmos HD-0013 4 m x 76 мм

						Nr. 05/06-2023-AEF		
						Iluminarea parcului în or. Căinari		
Mod.	Nr part	Foale	Nr doc	Semnatura	Data	Faza	Foale	Foi
Executat		Litvinov			07.03	PE	3	
ISP		Litvinov			07.03			
						Консоль унитарная. Опора освещения		
						"Foxtaur VG" srl or. Chişinău		