

МКУ «Техцентр»

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Благоустройство общественной территории:  
Арборетум (дендрарий) на территории  
центра культурного развития (ЦКР)

Наружное освещение

г. Кирово-Чепецк, ул. Сергея Ожегова, д. 1

г. Кирово-Чепецк 2019г.

№ п/п	Наименование чертежа	Примечание
1	Содержание	
2	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
3	Рабочие чертежи	
4	Спецификации	

Согласовано	

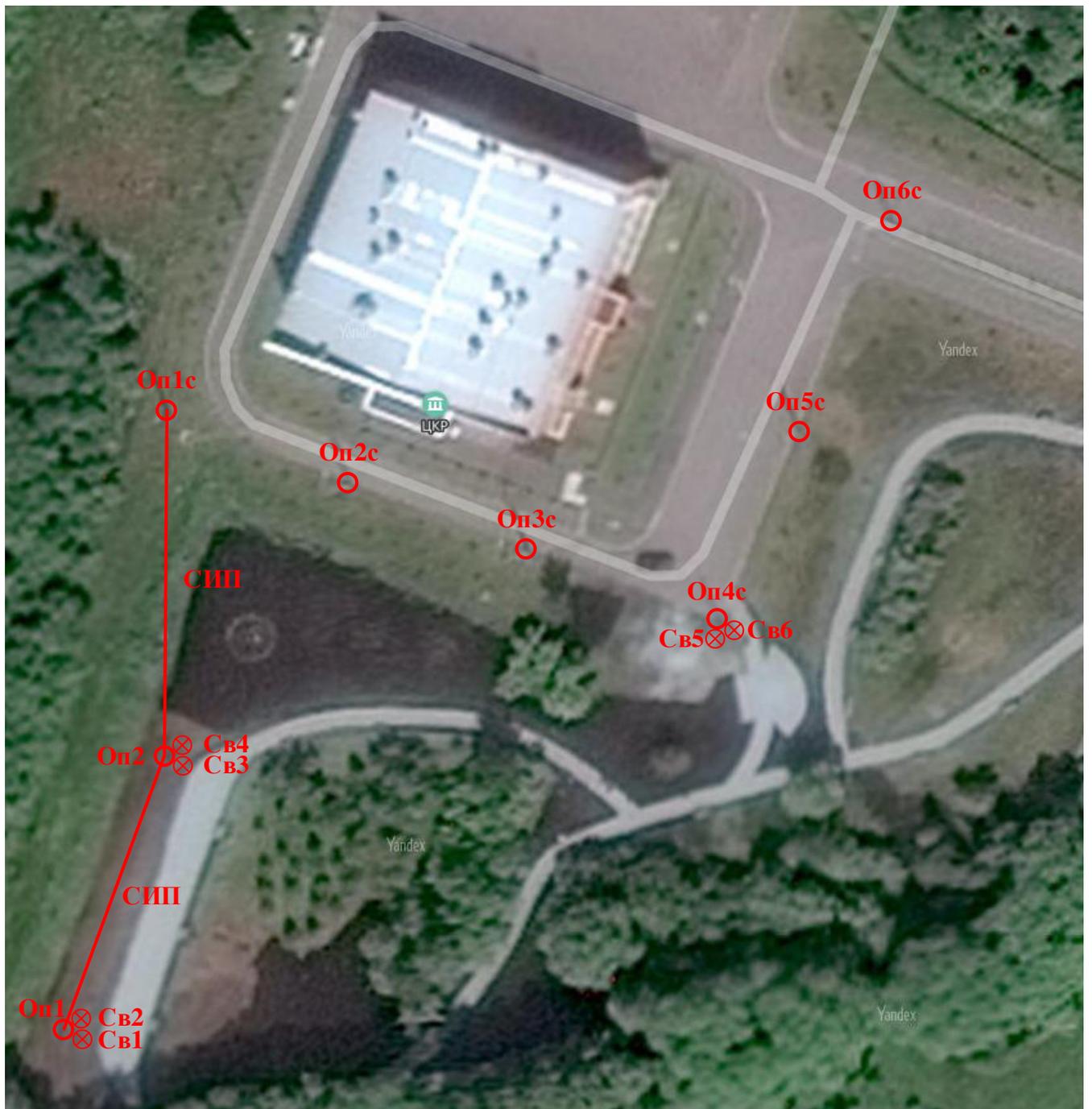
Взам. инв. №	
--------------	--

Подпись и дата	
----------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						<b>Благоустройство общественной территории: Арборетум на территории ЦКР</b>			
Разраб.		Шулаков				<b>Наружное освещение</b>	Стадия	Лист	Листов
Проверил							РП	1	1
ГИП						<b>Содержание</b>	<b>МКУ «Техцентр»</b>		
Н. контр.									





**Обозначения:**

СИП – самонесущий кабель  
изолированный провод 2х16

Св1...6 – светильник  
светодиодный на  
кронштейне

Оп1...2 – опора СВ-95

Оп1с...6с – опора СВ-95  
существующая

Согласовано	

Взам. инв. №	

Подпись и дата	

Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издак.	Подпись	Дата
Разраб.		Шулаков			
Проверил					
ГИП					
Н. контр.					

<b>Благоустройство общественной территории: Арборетум на территории ЦКР</b>		
<b>Наружное освещение</b>		Стадия
<b>План размещения опор и светильников</b>		Лист
<b>МКУ «Техцентр»</b>		Листов
РП	1	1



МКУ «Техцентр»

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Благоустройство общественной территории:  
Арборетум (дендрарий) на территории  
центра культурного развития (ЦКР)

Система видеонаблюдения

г. Кирово-Чепецк, ул. Сергея Ожегова, д. 1

г. Кирово-Чепецк 2019г.



Обозначение	Наименование	Примечание
	<b>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b>	
РД.78.145-93	Руководящий документ. Системы и комплексы ОПС. Правила производства и приемки работ.	
РД.78.36.003-2002	Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств. средства охраны. Требования и нормы проектирования	
ГОСТ 12.1.030-81	ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление.	

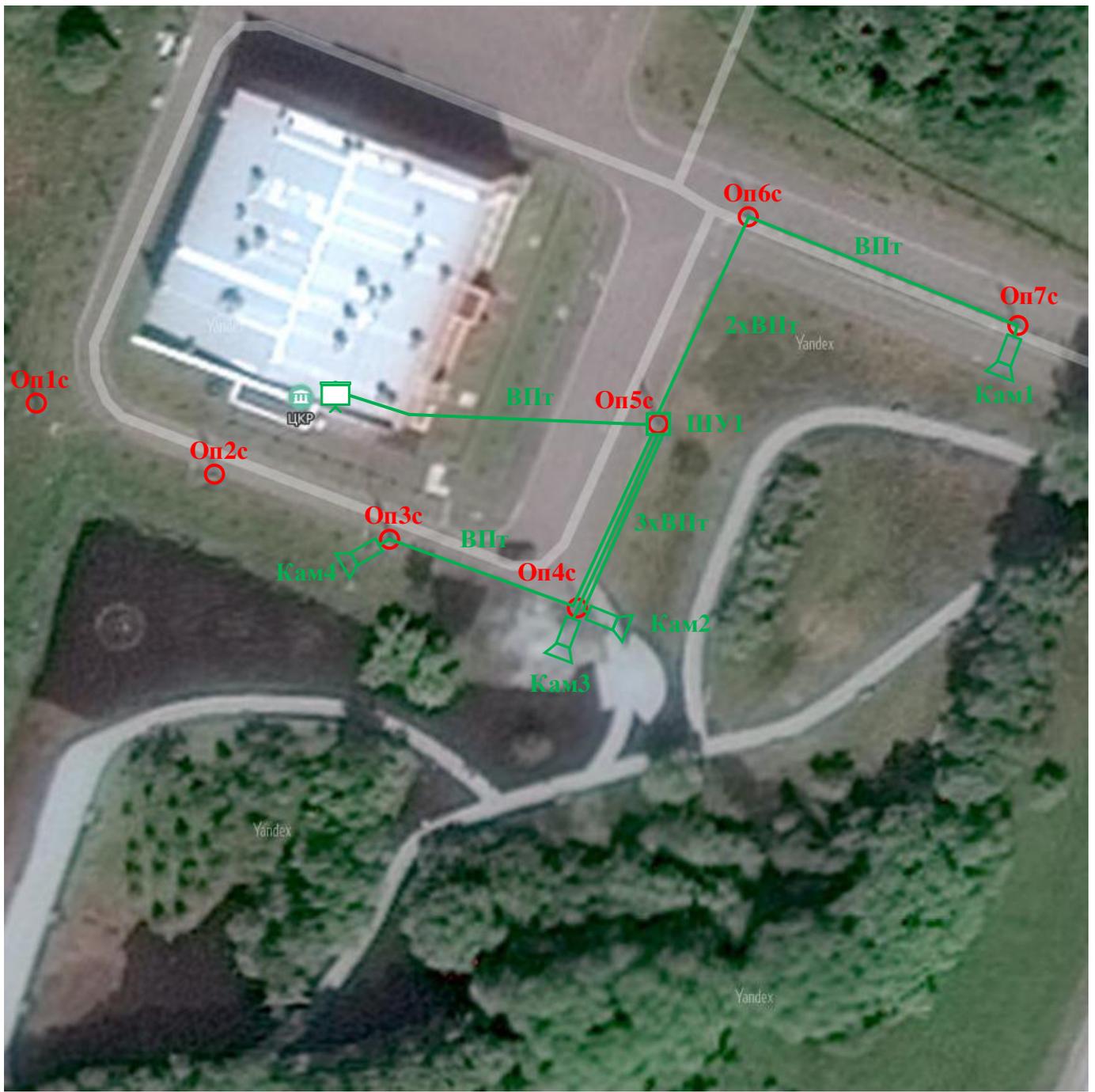
Согласовано		

Взам. инв. №	
--------------	--

Подпись и дата		
----------------	--	--

Инв. № подл.	
--------------	--

							<b>Благоустройство общественной территории: Арборетум на территории ЦКР</b>			
<i>Изм.</i>	<i>Коп.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<b>Система видеонаблюдения</b>		<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Разраб.		Шулаков						РП	1	1
Проверил										
ГИП										
Н. контр.						<b>Ведомость ссылочных и прилагаемых документов</b>		<b>МКУ «Техцентр»</b>		



**Обозначения:**

- ВПт – самонесущий кабель
- витая пара с тросом
- ШУ1 – шкаф уличный телекоммуникационный
- Кам1...4 – IP-видеокамера
- Оп1с...7с – опора СВ-95 существующая

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

						<b>Благоустройство общественной территории: Арборетум на территории ЦКР</b>					
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№здак.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<b>Система видеонаблюдения</b>			<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Разраб.		Шулаков				РП			1	1	
Проверил						МКУ «Техцентр»					
ГИП						План размещения видеокамер					
Н. контр.						МКУ «Техцентр»					

