1.Общие сведения

Наименование объекта: К<u>анализационные очистные сооружения</u> производительностью 5000 м3/сут. в Калининградской обл.

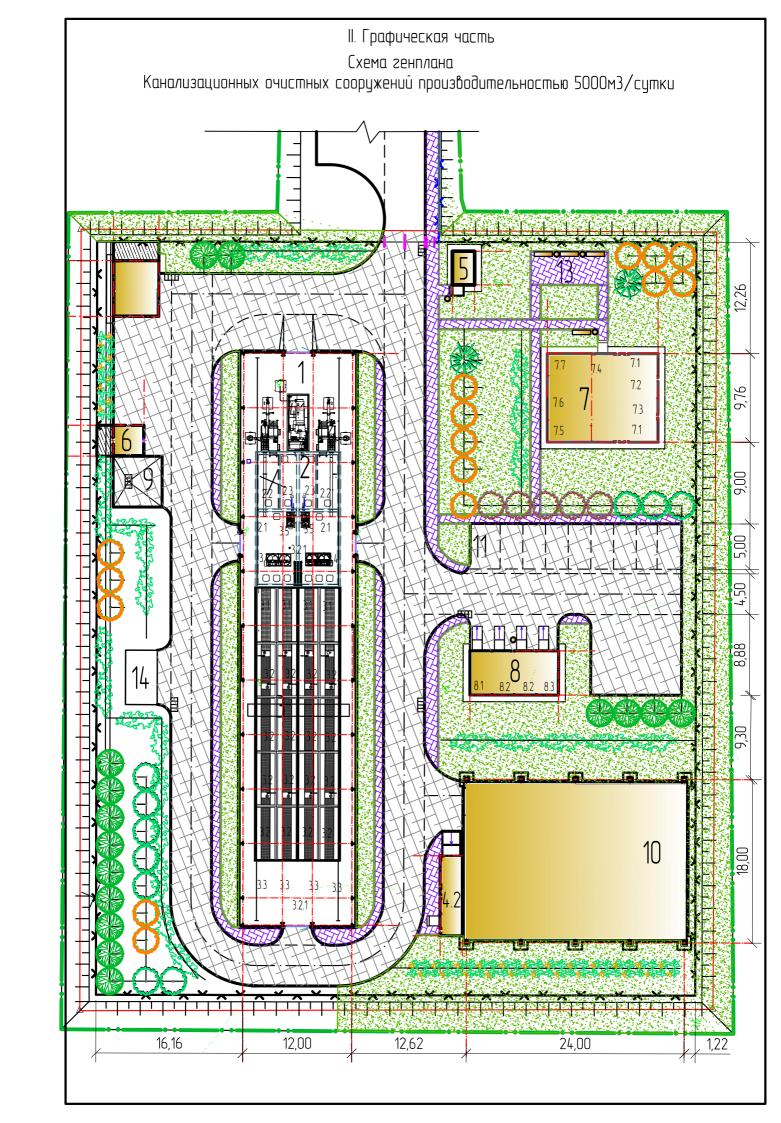
Наименование проектной организации: <u>Открытое акционерное общество «Калининградский институт промышленного проектирования» (ОАО «Калининградпромпроект»)</u>

236022, г. Калининград, Советский пр.12, тел. (4012)603-611, факс(4012)603-680, e-mail: paseka@kpp39.ru

Канализационные очистные сооружения (КОС) предназначены для полной биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод с качеством соответствующим национальным нормам для сброса очищенных сточных вод в естественные водоёмы.

2.Технико-экономические показатели очистных сооружений

Наименование показателей	Всего (в границах благоустройства):
1	2
1. Площадь:	
-территории, га;	0,814
-застройки, га;	0,153
-мощения, га;	0,283
-озеленения, га.	0,378
2. Использование территории, %	53,6
3.Эксплуатационные показатели	
3.1.Режим работы очистных сооружений	круглосуточный
3.2.Количество работающих	8 человек в смену
3.3.Потребность в воде (холодной)	9,423 м3/сут; 3439,4м3/год.
3.4.Потребная электрическая мощность	368,2 кВт
3.5.Расход электроэнергии	2309,575 тыс. кВт.ч/год
3.6.Расход газа	отсутствует
3.7.Расход топлива	отсутствует



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Здание установок очистных сооружений	проектируемое
1.1	Блок механической очистки	проектируемый
1.2	Блок механической очистки	проектируемый
2	Блок подземных сооружений, в т.ч.:	проектируемый
	2.1.Ёмкость для приёма, усреднения и подачи сточных вод	
	2.2.Ёмкость для минерализации осадка первичного	
	2.3. Камера осветления с насосной станцией подачи осадка	
3	Станция биологической очистки, в т.ч.:	проектируемая
	3.1. Первичный осветлитель	
	3.2. Многокамерный аэротенк	
	3.2.1. Лестница	
	3.3. Установка обеззараживания очищенного стока	
	3,4,Дозирующий комплекс коагулянта (2шт.)	
	3.5. Оборудование флокуляции	
4	Блоки обезвоживания осадка	проектируемые
	4.1. Блок обезвоживания осадка	
	4.2. Блок аварийного обезвоживания осадка	
5	Контрольно-пропускной пункт	проектируемый
6	Ёмкость для приёма септических осадков с насосной станцией подачи	проектируемая
	септических осадков и корзинкой для удаления крупного мусора	
7	Блок вспомогательных помещений, в т.ч.:	проектируемый
	7.1. Бытовой контейнер (2шт.)	
	7.2. Комната приема пищи	
	7.3. Лаборатория	
	7.4. Тамбур (2шт.)	
	7.5. Помещение оператора	
	7.6. Помещение руководителя	
	7.7. Помещение секретаря	

8	Блок вспомогательных помещений, в т. ч.:	проектируемый
	8.1. Мастерская (слесарная)	
	8.2. Склад (2шт.)	
	8.3. Мастерская (электротехническая)	
9	Площадка для контейнеров	проектируемая
10	Площадка хранения, складирования обезвоженного осадка	проектируемая
11	Гостевая автостоянка на 9 автомобилей	проектируемая
12	КНС подачи сточных вод	проектируемая
13	Площадка для отдыха работающих	проектируемая
14	Трансформаторная подстанция с распределительным устройством	проект выполняет 000 "Западная энергетическая компания"
		,