



**Техническое Задание**  
 на выполнение проектных работ по объекту: «Новая линия смешивания»,  
 расположенному по адресу: г. Самара, ул. Береговая, 9А»

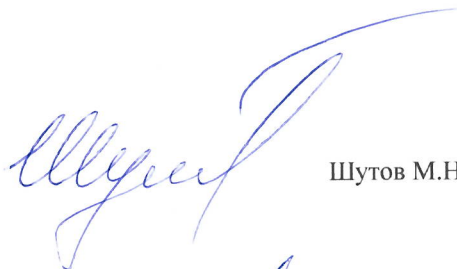
№.№ п./п.	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Вид строительства	Новое строительство
2	Стадийность проектирования	Двухстадийное проектирование: - «Проектная документация» (П); - «Рабочая документация» (Р)
3	Исходно-разрешительная документация	Перечень исходно-разрешительной документации (ИРД): - Правоустанавливающие документы на земельный участок; - Градостроительный план земельного участка; - Технические условия на технологическое присоединение к инженерным сетям.
4	Основные технико-экономические показатели	Производственное здание – состоящее из 2-х прямоугольных объемов в плане, количество производственных уровней - 7, размерами в осях 26,60 x 73,30 м. Класс функциональной пожарной опасности здания – Ф5.1 (производственное здание); Категория склада по пожарной опасности – В; Степень огнестойкости здания – II
5	Состав разделов проектной документации	Разработать стадию "Проектная документация" в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. №87 для проведения экспертизы проектной документации с отработкой замечаний и предложений до получения положительного заключения: Раздел 2 - Схема планировочной организации земельного участка; Раздел 4 - Конструктивные решения; Раздел 5 — Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения: Подраздел 1 Наружные сети электроснабжения Подраздел 2 Наружные сети водоснабжения Подраздел 3 Наружные сети водоотведения  Разработать стадию «Рабочая документация» в составе: Раздел Наружные сети электроснабжения Раздел Наружные сети водоснабжения Раздел Наружные сети водоотведения Раздел Архитектурно-строительные решения
6	Схема планировочной организации земельного участка	Проектом предусмотреть: - корректировку ранее выданного раздела «Схема планировочной организации земельного участка» с учетом размещения вспомогательных зданий и сооружений (ТП, резервуары) - разработка сводного плана инженерных сетей.
7	Наружные сети водоснабжения	Проектом предусмотреть: - разработку подключения объекта к сети хозяйственно-бытового водоснабжения; - разработку сети противопожарного водоснабжения объекта, устройство резервуаров, подбор насосной станции; - разработку подключения объекта к сети противопожарного

		<p>водоснабжения.</p> <p>Проектирование вести в соответствии с предоставленными техническими условиями и требованиями нормативной документации</p> <p><i>Хозяйственно-бытовое водоснабжение:</i>  Требуемый расход: 3,53 м3/сут. (1,31 м3/ч; 0,66 л/с)  Давление исходное: 1,8 кг/см2  Точка подключения: внутреннее водоснабжение ЗАО «СГК», колодец рядом с цехом пазогребневых плит, гипсокартона и сухих строительных смесей. Схема в приложении 1.  Труба для врезки: Ду160 мм, (ПЭТ).  Проектом предусмотреть установку водомерного узла в помещении. Согласовать установку с ООО «Самарские коммунальные системы». Проектом предусмотреть установку запорной арматуры на месте врезки.</p> <p><i>Противопожарное водоснабжение:</i>  Расход воды на наружное пожаротушение - 20 л/с  Внутреннее пожаротушение здания- 2 струи по 2,5 л/с  Точка подключения: проектируемый резервуар, размещение согласно схемы в приложении 1</p>
8	Наружные сети водоотведения	<p>Проектом предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработку подключения объекта к сети хозяйственно-бытовой канализации;</li> <li>- разработку подключения объекта к сети ливневой канализации.</li> </ul> <p>Проектирование вести в соответствии с предоставленными техническими условиями и требованиями нормативной документации</p> <p>Расход бытовых сточных вод от проектируемого объекта составляет 3,53 м3/сут.</p>
9	Наружные сети электроснабжения	<p>Проектом предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработку кабельной линии 10 кВ от границ участка до проектируемой трансформаторной подстанции;</li> <li>- разработку трансформаторной подстанции;</li> <li>- разработку кабельной линии 0,4 кВ от проектируемой трансформаторной подстанции до проектируемого объекта;</li> <li>- расчет релейной защиты;</li> <li>- расчет токов короткого замыкания.</li> </ul> <p>Проектирование вести в соответствии с предоставленными техническими условиями и требованиями нормативной документации</p> <p>Максимальная мощность электропотребляющего оборудования проектируемого объекта – 1,2 МВт;  Уровень напряжения электропотребляющего оборудования проектируемого объекта – 0,4 кВ;  Точка присоединения: подключение дополнительной нагрузки к существующему РУ-10кВ яч. №7 ТП-10/0,4 кВ, г. Самара, ул. Береговая,9 (согласно схемы в приложении 1);  Уровень подключения в точке подключения 10 кВ;  Категория электроснабжения – 3 (один источник питания, допустимый перерыв в эл. снабжении не более суток)</p>
10	Конструктивные решения	<p>Проектом предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработку строительной части проектируемых резервуаров с насосной станцией;</li> <li>- разработку строительной части наружных сетей водоснабжения и водоотведения (колодцы, лотки и т.д.);</li> <li>- разработку строительной части ниже отм. 0,000 проектируемой трансформаторной подстанции;</li> <li>- инженерные расчеты строительных конструкций.</li> </ul>

		*разработку эстакады для прокладки пневмотрубопровода предусмотреть по отдельному Договору.
11	Требования о необходимости выделения этапов проектирования и строительства	Проектирование вести в один этап. Строительство выполняется в один этап.
12	Сроки проектирования	Стадия "Проектная документация" - согласно Договору; Стадия "Рабочая документация" - согласно Договору. Сроки сохраняются при условии выдачи всей исходно-разрешительной документации. Срок проектирования ведет отсчет с момента предоставления Заказчиком всей исходно-разрешительной документации и с момента перечисления на счет Исполнителя авансового платежа, согласно Договора. Разработка рабочей документации осуществляется после получения положительного заключения негосударственной экспертизы, а также после согласования Заказчиком проектной документации.

Составил:

Руководитель СИП ЗАО «СГК»



Шутов М.Н.

Согласовано:

Инженер-энергетик ЗАО «СГК»



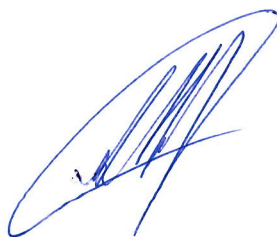
Кульков В.О

Начальник энергоцеха ЗАО «СГК»



Емец Д. М.

Главный энергетик ЗАО «СГК»



Пименов Д.Н.

Главный инженер ЗАО «СГК»

Аветисян А.Э.