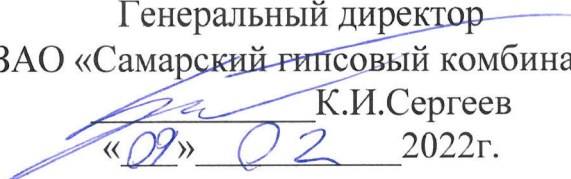


УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»

К.И.Сергеев
«09» 02 2022г.

**ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**
Линия смешивания гипсов на ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»

I. Общие данные	
1. Основание для проектирования объекта:	Утвержденная БИ «Проектирование Линии смешивания гипсов» от 17.01.2022.
2. Застройщик (технический заказчик):	ЗАО «Самарский гипсовый комбинат», 443052, г. Самара, ул.Береговая, 9А, ОГРН 1026301697311, ИНН 6319009009
4. Проектная организация:	Определяется по результатам открытого конкурса в электронной форме.
5. Вид работ:	Реконструкция
6. Источник финансирования строительства объекта:	Собственные средства.
7. Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при наличии):	Необходимость подготовки сведений о максимальной нагрузке в возможных точках подключения (технологического присоединения) к сетям.
8. Требования к выделению этапов строительства объекта:	<ul style="list-style-type: none">● Этап 1 - Предварительные решения проектной документации. Согласование принятых решений в установленном заданием на проектирование порядке. Оформление исходно-разрешительной документации, технико-экономического обоснования проекта.● Этап 2 - Выполнение инженерно-геологических изысканий для строительства.● Этап 3 - Разработка разделов проектной документации, разработка специальных разделов проекта, экспертиза и сопровождение проекта, в т.ч. разработка рабочей документации.● Этап 4 – Производственный этап реализации проекта.

9. Срок строительства объекта:	До 01.10.2022
10. Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели):	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные параметры новой линии смешивания гипсов: возможность выпуска дополнительной продукции не менее 70 тыс. тонн в год, в т.ч. 30 тыс. т – сухие строительные смеси, 40 тыс. т – гипсовая продукция направления. 2. Разрабатываемая линия смешивания гипсов должна включать в себя следующий крупноузловой состав оборудования: <ul style="list-style-type: none"> • имеющийся (законсервированный) на ЗАО «СГК» смеситель объемом 900 л, • емкости хранения компонентов, • система подачи, дозирования и смешивания компонентов, • оборудование линии упаковки на гипсовом производстве. 3. Проработать количество емкостей, их объем и варианты заполнения компонентами согласно действующих и предполагаемых рецептурных составов, предполагаемых объемов выпуска (год/месяц/смена/час). 4. Проработать варианты хранения, подачи, завоза и выгрузки компонентов для новой линии смешивания гипсов на гипсовом производстве. 5. Проект линия смешивания гипсов включает в себя модернизацию действующей линии фасовки гипсового производства. Необходимо предусмотреть фасовку и упаковку биг-бегов, мешков, мелкой фасовки, ведер, а также отгрузку вагонов-хопперов и цементовозов. Модернизируемую линию фасовки и упаковки необходимо также связать с действующим гипсовым производством. 6. Проработать вариант возможного переноса узлов «мешковая упаковка», «мелкоформатная упаковка» и «укладка мешков на поддоны» с производства сухих строительных смесей на гипсовое производство, сопоставить данный вариант с приобретением нового оборудования.

	<p>7. Предусмотреть возможность перепалечивания на модернизированной линии фасовки и упаковки.</p> <p>8. Проработать необходимые и перспективные потребности в дополнительных емкостях, а также место размещения дополнительного силосного склада.</p> <p>9. Проработать имеющиеся мощности комбината для реализации проекта «Линия смешивания гипсов на гипсовом производстве».</p> <p>10. Реконструкция склада ГВВС. Изменение компоновки оборудования.</p> <p>11. Максимально возможный уровень автоматизации технологического процесса.</p>
<p>11. Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений:</p>	<p>Проектная документация и принятые в ней решения должны соответствовать установленным требованиям, действующих на территории Российской Федерации, а также соответствовать установленному классу энергоэффективности (не ниже класса "С").</p>
<p>12. Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации:</p>	<p>Выполнение инженерных изысканий в объеме, необходимом и достаточном для подготовки проектной документации.</p>
<p>II. Требования к проектным решениям</p>	
<p>13. Требования к схеме планировочной организации земельного участка:</p>	<p>В соответствии с действующими нормами, технических регламентов и других норм, и стандартов, действующих на территории Российской Федерации.</p>
<p>14. Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим материалам:</p>	<p>Согласовываются на этапе предварительных решений проектной документации.</p>
<p>15. Требования к технологическим решениям:</p>	<p>В соответствии с действующими нормами, технических регламентов и других норм, и стандартов, действующих на территории Российской Федерации.</p>
<p>16. Требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям</p>	

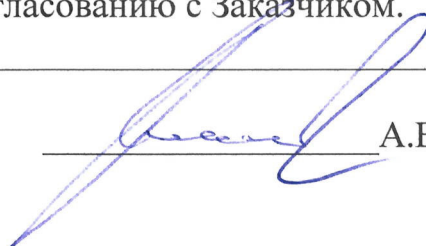
16.1. Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласования застройщиком (техническим заказчиком):	Материалы и изделия, применяемые в несущих и ограждающих конструкциях, а также оборудование, определяются проектом по согласованию с Заказчиком.
16.2. Требования к строительным конструкциям:	Конструктивные решения разработать в соответствии с требованиями действующих норм проектирования, с описанием, обоснованием и предоставлением необходимых, в соответствии с действующим законодательством, расчетов строительных конструкций органам государственной экспертизы и Заказчику.
16.3. Требования к фундаментам:	Необходимость разработки решений фундаментов с учетом результатов инженерных изысканий, а также технико-экономического сравнения вариантов.
16.4. Требования к стенам, подвалам и цокольному этажу:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
16.5. Требования к наружным стенам:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
16.6. Требования к внутренним стенам и перегородкам:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
16.7. Требования к перекрытиям:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
16.8. Требования к колоннам, ригелям:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
16.9. Требования к лестницам:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
16.10. Требования к полам:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
16.11. Требования к кровле:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
16.12. Требования к витражам, окнам:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.

16.13. Требования к дверям:	к	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
16.14. Требования к внутренней отделке:	к	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
16.15. Требования к наружной отделке:	к	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
16.16. Требования к обеспечению безопасности объекта при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях:	к	В соответствии с действующими нормами, технических регламентов и других норм, и стандартов, действующих на территории Российской Федерации.
17. Требования к инженерно-техническим решениям:	к	
17.1. Требования к основному технологическому оборудованию (указывается тип и основные характеристики по укрупненной номенклатуре, для объектов непромышленного назначения должно быть установлено требование о выборе оборудования на основании технико-экономических расчетов, технико-экономического сравнения вариантов):	к	Согласовываются на этапе предварительных решений проектной документации.
17.1.1. Отопление:		Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
17.1.2. Вентиляция:		Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
17.1.3. Водопровод:		Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
17.1.4. Канализация:		Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.

17.1.5. Электроснабжение:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
17.1.11. Автоматизация и диспетчеризация:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
18. Требования к мероприятиям по охране окружающей среды:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
19. Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
20. Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащению объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
21. Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
22. Требования к проекту организации строительства объекта:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
23. Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение объекта:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
24. Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам и к планировочной организации земельного	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.

участка, на котором планируется размещение объекта:	
25. Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
III. Иные требования к проектированию	
25. Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным:	Итоговая проектная документация в соответствии с требованиями п.13 ст.48 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 30.12.2021), Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 (ред. от 01.12.2021) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», ГОСТ Р 21.1101-2013 Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 11.06.2013 N 156-ст).
26. Требования к подготовке сметной документации:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
27. Требования к разработке специальных технических условий:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
28. Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.
29. Требования о применении технологий информационного моделирования:	Определяются проектом в соответствии с действующим законодательством РФ по согласованию с Заказчиком.

Руководитель проекта



А.В.Калашников