

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства №СРО-П-136-16022010 от 04.04.2019 г.

Проектная документация

«Завод по производству автоклавного бетона»

Адрес: Московская область, Ступинский район, п.Михнево, ул.Донбасская, д.95

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.

Подраздел 5. Технологические решения.

Заказчик: ООО «Михневская керамика»

Шифр: №21-03/22-1 - ИОС7

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства №СРО-П-136-16022010 от 04.04.2019 г.

Проектная документация

«Завод по производству автоклавного бетона»

Адрес: Московская область, Ступинский район, п.Михнево, ул.Донбасская, д.95

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.

Подраздел 5. Технологические решения.

Заказчик: ООО «Михневская керамика»

Шифр: №21-03/22-1 - ИОС7

Генеральный директор








_____/Соколова Т.Г./

Главный инженер проекта

_____/Авдеев В.З./

г. Москва
2022 г.

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	№21-03/22-1 - ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка.	
2	№21-03/22-1 - ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.	
3	№21-03/22-1 - АР	Раздел 3. Архитектурные решения.	
4	№21-03/22-1 - КР	Раздел 4. Конструктивные и объемнопланировочные решения.	
Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.			
5.1	№21-03/22-1 - ИОС1	Подраздел 1. Система электроснабжения.	
5.2	№21-03/22-1 - ИОС2	Подраздел 2. Система водоснабжения.	
5.3	№21-03/22-1 - ИОС3	Подраздел 3. Система водоотведения.	
5.4	№21-03/22-1 - ИОС4	Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети.	
5.5	№21-03/22-1 - ИОС5	Подраздел 5. Сети связи и автоматики.	
5.6	№21-03/22-1 - ИОС6	Подраздел 6. Система газоснабжения.	Не разрабатывается
5.7	№21-03/22-1 - ИОС7	Подраздел 7. Технологические решения.	
6	№21-03/22-1 - ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства.	
7	№21-03/22-1 - ПОД	Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства.	Не разрабатывается
8	№21-03/22-1 - ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.	
9	№21-03/22-1 - ПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	
10	№21-03/22-1 - ОДИ	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	
10(1)	№21-03/22-1 - ЭЭ	Раздел 10.1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов.	
11	№21-03/22-1 - СМ	Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства.	Не разрабатывается
Раздел 12. Иная документация, в случаях предусмотренных федеральными законами.			
12.1	№21-03/22-1 - ТБЭ	Подраздел 12.1. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства.	Не разрабатывается
12.2	№21-03/22-1 - ГОЧС	Подраздел 12.2. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму.	Не разрабатывается






№21-03/22-1 - ИОС7					
«Завод по производству автоклавного бетона»					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Московская область, Ступинский район, п. Михнево, ул. Донбасская, д.95					
Состав проекта					
ГИП	Авдеев В.З.				07.10.2022
Проверил	Авдеев В.З.				07.10.2022
Разработал	Авдеев В.З.				07.10.2022
Н. контроль	Авдеев В.З.				07.10.2022
			Стадия	Лист	Листов
			П	3	
					

Проектная документация "Проект чего либо" разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасности здания и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.






Предусмотренное проектом оборудование и(или) строительные материалы допускается заменять на аналогичное или схожее по характеристикам на усмотрение заказчика.

Главный инженер проекта

 /Авдеев В.З./

						№21-03/22-1 - ИОС7			
						«Завод по производству автоклавного бетона»			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Московская область, Ступинский район, п.Михнево, ул.Донбасская, д.95	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Авдеев В.З.			07.10.2022		П	4	
Проверил		Авдеев В.З.			07.10.2022				
Разработал		Авдеев В.З.			07.10.2022				
Н. контроль		Авдеев В.З.			07.10.2022	Запись гипа			

№ стр.	Наименование
1	Обложка
2	Титульный лист
3	Состав проекта
4	Запись гипа
5	Содержание тома
6	Пояснительная записка
7	Лист
8	Лист
9	Лист
10	Графическая часть
11	План расстановки технологического оборудования первого этажа
12	План расстановки технологического оборудования 2-го этажа

						№21-03/22-1 - ИОС7			
						«Завод по производству автоклавного бетона»			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Московская область, Ступинский район, п.Михнево, ул.Донбасская, д.95	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Авдеев В.З.			07.10.2022		п	5	
Проверил		Авдеев В.З.			07.10.2022				
Разработал		Авдеев В.З.			07.10.2022				
Н. контроль		Авдеев В.З.			07.10.2022				
						Содержание тома			

Пояснительная записка

						№21-03/22-1 - ИОС7	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		6

А. Сведения о производственной программе и номенклатуре продукции, характеристику принятой технологической схемы производства в целом и характеристику отдельных параметров технологического процесса, требования к организации производства, данные о трудоемкости изготовления продукции - для объектов производственного назначения.

Б. Обоснование потребности в основных видах ресурсов для технологических нужд - для объектов производственного назначения.

Б.1. Описание мест расположения приборов учета используемых в производственном процессе энергетических ресурсов и устройств сбора и передачи данных от таких приборов.

В. Описание источников поступления сырья и материалов - для объектов производственного назначения.

Г. Описание требований к параметрам и качественным характеристикам продукции - для объектов производственного назначения.

Д. Обоснование показателей и характеристик (на основе сравнительного анализа) принятых технологических процессов и оборудования - для объектов производственного назначения.

Е. Обоснование количества и типов вспомогательного оборудования, в том числе грузоподъемного оборудования, транспортных средств и механизмов.

Ж. Перечень мероприятий по обеспечению выполнения требований, предъявляемых к техническим устройствам, оборудованию, зданиям, строениям и сооружениям на опасных производственных объектах, - для объектов производственного назначения.

З. Сведения о наличии сертификатов соответствия требованиям промышленной безопасности и разрешений на применение используемого на подземных горных работах технологического оборудования и технических устройств (при необходимости) - для объектов производственного назначения.

									Лист
									7
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата	№21-03/22-1 - ИОС7			

И. Сведения о расчетной численности, профессионально-квалификационном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащенности - для объектов производственного назначения.

К. Перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации производственных и непроизводственных объектов капитального строительства (кроме жилых зданий).

Л. Описание автоматизированных систем, используемых в производственном процессе, - для объектов производственного назначения.

М. Результаты расчетов о количестве и составе вредных выбросов в атмосферу и сбросов в водные источники (по отдельным цехам, производственным сооружениям) - для объектов производственного назначения.

Н. Перечень мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду.

О. Сведения о виде, составе и планируемом объеме отходов производства, подлежащих утилизации и захоронению, с указанием класса опасности отходов - для объектов производственного назначения.

О.1. Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в производственном процессе, позволяющих исключить нерациональный расход энергетических ресурсов, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование.

О.2. Обоснование выбора функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технических решений, используемых в объектах производственного назначения, в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности и

								Лист
							№21-03/22-1 - ИОС7	8
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата			

требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются).

П. Описание и обоснование проектных решений, направленных на соблюдение требований технологических регламентов.

П.1. Описание мероприятий и обоснование проектных решений, направленных на предотвращение несанкционированного доступа на объект физических лиц, транспортных средств и грузов, - для объектов производственного назначения.

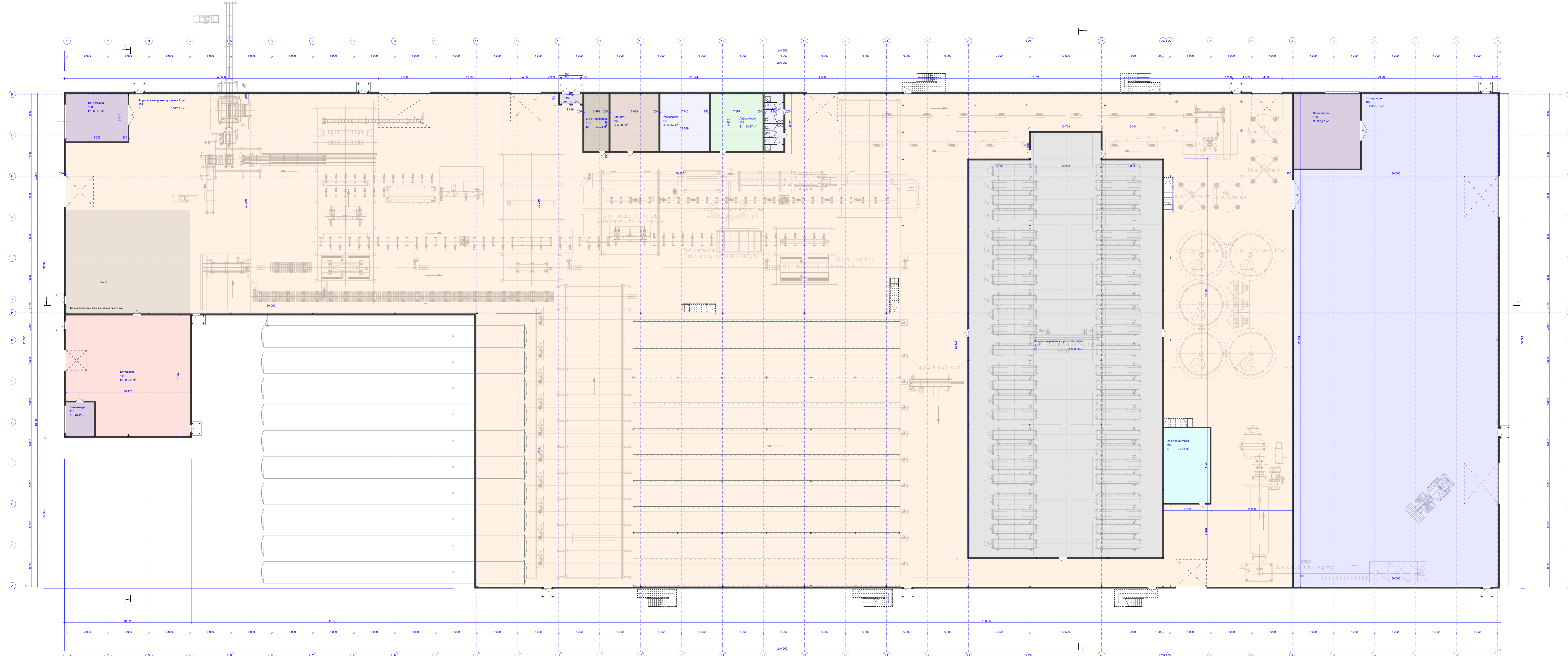
П.2. Описание технических средств и обоснование проектных решений, направленных на обнаружение взрывных устройств, оружия, боеприпасов, - для зданий, строений, сооружений социально-культурного и коммунально-бытового назначения, нежилых помещений в многоквартирных домах, в которых согласно заданию на проектирование предполагается единовременное нахождение в любом из помещений более 50 человек и при эксплуатации которых не предусматривается установление специального пропускного режима.

П.3. Описание и обоснование проектных решений при реализации требований, предусмотренных статьей 8 Федерального закона "О транспортной безопасности".

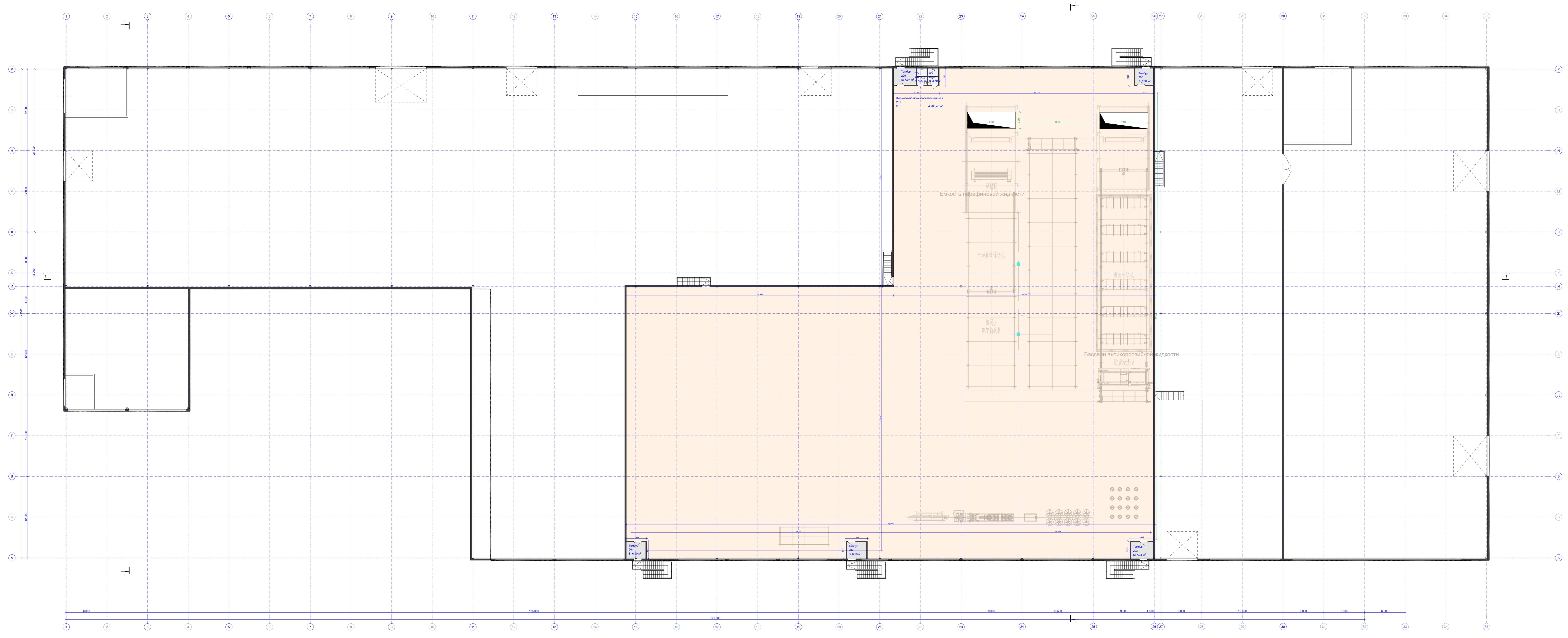
						№21-03/22-1 - ИОС7	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		9

Графическая часть

						№21-03/22-1 - ИОС7	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		10



				№21-03/22-1 - ИОС7		
				«Завод по производству автоклавного бетона»		
И.п.п.	Лист	№Эк.	Посп.	Дата	Страна	Лист
Г.И.П.	А.И.В.3.	А.И.В.3.	А.И.В.3.	27.10.2022	РФ	11
Проверка	А.И.В.3.	А.И.В.3.	А.И.В.3.	27.10.2022		
Разработчик	А.И.В.3.	А.И.В.3.	А.И.В.3.	27.10.2022		
И. контроль	А.И.В.3.	А.И.В.3.	А.И.В.3.	27.10.2022		
				Московская область, Ступинский район, п. Михнево, ул. Донбасская, д. 95		
				План расстановки технологического оборудования первого этажа		
				ДИС ПРОЕКТ		



				№21-03/22-1 - ИОС7		
				«Завод по производству автоклавного бетона»		
Изм.	Колуч.	Лист	ИМБЖ	Посп.	Дата	
ГИП	Афанасов В.В.	17.10.2022	17.10.2022	17.10.2022	17.10.2022	17.10.2022
Проверил	Афанасов В.В.	17.10.2022	17.10.2022	17.10.2022	17.10.2022	17.10.2022
Разработал	Афанасов В.В.	17.10.2022	17.10.2022	17.10.2022	17.10.2022	17.10.2022
И. контроль	Афанасов В.В.	17.10.2022	17.10.2022	17.10.2022	17.10.2022	17.10.2022
				Московская область, Ступинский район, п. Михеево, ул. Дюбасская, д. 95		
				Статус	Лист	Листов
				П	12	
				План расстановки технологического оборудования 2-го этажа		
				ДИС ПРОЕКТ		