



Член Саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМГЕО»

Заказчик – Федеральное государственное казенное учреждение
«Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, а также
по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона
«Красный Бор»

Выполнение работ по проектированию ликвидации
накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Этап 1

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

**Технический отчёт
по результатам обследования зданий и сооружений**

Часть 2. Здания и сооружения

Книга 229. Здание производства и хранения жидкого хлора

Корпус 2708

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229

Том 6.1.2.229

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	06-22		06.22
2	33-23		08.23



Член Саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМГЕО»

Заказчик – Федеральное государственное казенное учреждение
 «Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей
 среде, а также по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона
 «Красный Бор»

Выполнение работ по проектированию ликвидации
 накопленного вреда окружающей среде на территории
 городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
 Этап 1

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Технический отчёт
 по результатам обследования зданий и сооружений

Часть 2. Здания и сооружения

Книга 229. Здание производства и хранения жидкого хлора
 Корпус 2708

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229

Том 6.1.2.229

Генеральный директор

М.С. Погодин

Главный инженер проекта

С.Ю.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	06-22		06.22
2	33-23		08.23

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВТОДОРПРОЕКТ»

Регистрационный № 201015/970 от 20.10.2015 г. в реестре членов саморегулируемой организации АС «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»

Заказчик – ФГКУ «Дирекция по ликвидации НВОС и ОБ ГТС полигона «Красный Бор»

Выполнение работ по проектированию ликвидации
накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г. Усолье-Сибирское
Иркутской области
Этап 1

ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Раздел 6. Технический отчет по
обследованию зданий и сооружений

Подраздел 1. Здания и сооружения

Часть 2. Графическая часть

Книга 229. Здание производства и хранения жидкого хлора
Корпус 2708

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229

Том 6.1.2.229

Генеральный директор

Д.В. Рубцов

Главный инженер проекта

В.С. Беспалов

Идентификационный номер НОПРИЗ П-058812

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	06-22		06.22
2	33-23		08.23

Красноярск, 2021

Список исполнителей

от ООО «Автодорпроект»

Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата
Шабалина В.А.	Инженер		04.2021
Родик А.В.	Инженер		04.2021
Суетова Д.А.	Инженер		04.2021
Толмачева Т.Ф.	Инженер		04.2021

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									1
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС

**СОСТАВ ОТЧЁТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ**

по объекту:

Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного
вреда окружающей среде на территории городского округа
г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Этап 1

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	5/2020ЕИ-ИГДИ	Раздел 1. Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям	ООО «Автодорпроект»
2.1	5/2020ЕИ-ИГИ1	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 1. Инженерно-геологические изыскания	ООО «Автодорпроект»
2.2.1	5/2020ЕИ-ИГИ2.1	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 2. Гидрогеологические исследования Часть 1. Общая пояснительная записка	ООО «Автодорпроект»
2.2.2	5/2020ЕИ-ИГИ2.2	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 2. Гидрогеологические исследования Часть 2. Гидрогеологическое моделирование	ООО «GeoТехПроект»
2.3	5/2020ЕИ-ИГИЗ	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 3. Инженерно-геофизические исследования	ООО «Автодорпроект»
2.4	5/2020ЕИ-ИГИ4	Раздел 2. Технический отчёт по инженерно-геологическим изысканиям Подраздел 4. Сейсмическое микрорайонирование	ООО «Автодорпроект»
3	5/2020ЕИ-ИГМИ	Раздел 3. Технический отчёт по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям	ООО «Автодорпроект»
4	5/2020ЕИ-ИЭИ	Раздел 4. Технический отчёт по инженерно-экологическим изысканиям	ООО «GeoТехПроект»
5	5/2020ЕИ-ИГТИ	Раздел 5. Технический отчёт по инженерно-геотехническим изысканиям	не разрабатывается
6.1	5/2020ЕИ-ОЗС1	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 1. Здания и сооружения	ООО «Автодорпроект», ФГУП «ФЭО»
6.2	5/2020ЕИ-ОЗС2	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 2. Подземные коммуникации	ООО «GeoТехПроект»
6.3	5/2020ЕИ-ОЗС3	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 3. Шламонакопитель	ООО «GeoТехПроект»

Взам. инв. №	Подп. и дата	5/2020ЕИ-ИИ-СД									
		1	-	Изм.	33-23		08.23				
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Состав отчетной документации по инженерным изысканиям	Стадия	Лист	Листов
		ГП.		Беспалов			04.21		П		1
		Гл. спец.		Логонова			04.21		ООО «Автодорпроект»		

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений			
Часть 2. Здания и сооружения			
6.1.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.1	Часть 1. Текстовая часть Общая пояснительная записка	Изм.3
6.1.2	5/2020ЕИ-ОЗС1.2	Часть 2. Графическая часть	
6.1.2.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.1	Книга 1. Корпус ПК-4 склад углеродистых материалов	Изм.2
6.1.2.2	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.2	Книга 2. Здание заводоуправления ПК-13;3-5	Изм.2
6.1.2.4	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.4	Книга 4. Корпус ПК-15	Изм.2
6.1.2.5	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.5	Книга 5. Нежилое здание (Корпус 158)	Изм.2
6.1.2.6	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.6	Книга 6. Корпус 1606 пр-во холода	Изм.2
6.1.2.8	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.8	Книга 8. Станция сбора и перекачки конденсата (Корпус 3705)	Изм.2
6.1.2.8a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.8a	Книга 8a. Нежилое здание (Корпус 5043)	Изм.2
6.1.2.8б	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.8б	Книга 8б. Нежилое здание	Изм.2
6.1.2.10	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.10	Книга 10. Кирпичная труба	Изм.2
6.1.2.11	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.11	Книга 11. Нежилое здание (Здание 11)	Изм.2
6.1.2.13	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.13	Книга 13. Корпус 3707. Эл/подстанция ТП-9-здание 1-этажное кирпичное	Изм.2
6.1.2.14	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.14	Книга 14. Корпус ПК-5	Изм.2
6.1.2.15	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.15	Книга 15. Здание приемных бункеров Корпус ПК-1А кирпичное	Изм.2
6.1.2.17	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.17	Книга 17. Склад сырья и подготовки шихты ПК-1	Изм.2
6.1.2.17a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.17a	Книга 17a. Нежилое здание	Изм.2
6.1.2.18	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.18	Книга 18. Корпус ПМХ-6	Изм.2
6.1.2.19	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.19	Книга 19. Корпус ПХ-1 получение трихлорэтилена	Изм.2
6.1.2.19a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.19a	Книга 19a. Нежилое здание	Изм.2
6.1.2.20	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.20	Книга 20. Корпус 0702	Изм.2
6.1.2.21	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.21	Книга 21. Корпус 1606А	Изм.2
6.1.2.22	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.22	Книга 22. Промышленная установка производства тетрахлорэт. ПМ-1А	Изм.2
6.1.2.22.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.22.1	Книга 22.1 Фундаменты Ф1, Ф2, Ф3	Изм.1 (нов.)
6.1.2.24	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.24	Книга 24. Корпус ПА-1	Изм.2
6.1.2.25	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.25	Книга 25. Корпус ПА-4	Изм.2
6.1.2.26	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.26	Книга 26. Корпус ПА-2-1	Изм.2
6.1.2.27	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.27	Книга 27. Корпус 5045 Трансформ. Подстанция пр. ЭХГ	Изм.2
6.1.2.28	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.28	Книга 28. Корпус ПК 4-6	Изм.2

Взам. инв. №											
Подп. и дата											
Инв. № подл.	2	-	Зам.	33-23		08.23	5/2020ЕИ-ОЗС1-СР				
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Состав раздела 5/2020ЕИ-ОЗС1				
	Разраб.		Башмакова			08.23				Стадия	Лист
Пров.		Башмакова			08.23	П				1	10
Н.контр.		Голубев			08.23	ФГУП «ФЭО»					

6.1.2.30	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.30	Книга 30. Корпус 3708	Изм.2
6.1.2.31	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.31	Книга 31. Корпус ПА-5	Изм.2
6.1.2.32	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.32	Книга 32. Нежилое здание (Корпус 1602)	Изм.2
6.1.2.33	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.33	Книга 33. Корпус 0810	Изм.2
6.1.2.34	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.34	Книга 34. Корпус 0803 склада каучука и мастерская ПН-2	Изм.1
6.1.2.35	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.35	Книга 35. Корпус 0802-Административно-бытовой	Изм.2
6.1.2.36	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.36	Книга 36. Нежилое здание (Корпус 6009.1Б)	Изм.2
6.1.2.37	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.37	Книга 37. Нежилое здание (Корпус 6009.1А)	Изм.2
6.1.2.38	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.38	Книга 38. Нежилое здание (Корпус 6010)	Изм.2
6.1.2.39	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.39	Книга 39. Нежилое здание (Корпус 6009.2)	Изм.2
6.1.2.40	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.40	Книга 40. Корпус 6001	Изм.1
6.1.2.42	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.42	Книга 42. Нежилое здание (Корпус 6014)	Изм.2
6.1.2.43	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.43	Книга 43. Нежилое здание (Корпус 6002)	Изм.2
6.1.2.44	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.44	Книга 44. Нежилое здание (Корпус 6002.1)	Изм.2
6.1.2.45	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.45	Книга 45. Корпус 1302 с подвалом	Изм.2
6.1.2.46	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.46	Книга 46. Корпус 3736	Изм.2
6.1.2.47	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.47	Книга 47. Корпус 1201 получение хлористого винила	Изм.2
6.1.2.48	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.48	Книга 48. Корпус 1203 производство катализатора	Изм.1
6.1.2.49	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.49	Книга 49. Корпус 1301	Изм.2
6.1.2.50	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.50	Книга 50. Насосная хлорвинила, корпус 1201 Б	Изм.2
6.1.2.51	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.51	Книга 51. Склад хлорвинила корпус 1201 А	Изм.2
6.1.2.52	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.52	Книга 52. Корпус 1301А	Изм.2
6.1.2.53	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.53	Книга 53. Склад ГСМ 1301Б	Изм.2
6.1.2.55	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.55	Книга 55. Сетевая насосная ст. корпус 3506 бойлерная	Изм.2
6.1.2.56	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.56	Книга 56. Нежилое здание (Корпус 3506А)	Изм.2
6.1.2.57	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.57	Книга 57. Корпус ПА-3 Газгольдер стальной мокрый	Изм.2
6.1.2.58	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.58	Книга 58. Корпус 1608 Ремонтно-механический	Изм.2
6.1.2.60	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.60	Книга 60. Известковое хозяйство корпуса 3005, 3005А, 3005 ВБГД (Корпус 3005)	Изм.2
6.1.2.61	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.61	Книга 61. Известковое хозяйство корпуса 3005, 3005А, 3005 ВБГД (Корпус 3005А)	Изм.2
6.1.2.63	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.63	Книга 63. Известковое хозяйство корпуса 3005, 3005А, 3005 ВБГД (Корпус 3005Г)	Изм.2
6.1.2.64	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.64	Книга 64. Трансформаторно-масляное хозяйство корпус 3605	Изм.2
6.1.2.65	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.65	Книга 65. Отделение очистки газов и насосная горячих вод (Корпус 051)	Изм.2
6.1.2.65.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.65.1	Книга 65.1. Подземная камера	Изм.1 (нов.)

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						

2	-	Зам.	33-23		08.23		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

5/2020ЕИ-ОЗС1-СР

Лист
2

6.1.2.66	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.66	Книга 66. Корпус 2801А – Склад готовой продукции	Изм.2
6.1.2.69	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.69	Книга 69. Корпус ПК-12	Изм.2
6.1.2.70	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.70	Книга 70. Ремонтно-механический цех	Изм.2
6.1.2.71	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.71	Книга 71. Корпус ПК 8-9	Изм.2
6.1.2.73	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.73	Книга 73. Корпус 5021 производства ЭХГ	Изм.2
6.1.2.74	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.74	Книга 74. Корпус 5034	Изм.2
6.1.2.77	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.77	Книга 77. Корпус 5018 производство ЭХГ	Изм.2
6.1.2.78	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.78	Книга 78. Нежилое 4-этажное, крупнопанельное здание - Корпус 5020. Производство ЭХГ	Изм.2
6.1.2.79	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.79	Книга 79. Нежилое здание (Корпус 5025)	Изм.2
6.1.2.85	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.85	Книга 85. Нежилое здание	Изм.2
6.1.2.85.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.85.1	Книга 85.1.Камера ж/б заглубленная	Изм.1 (нов.)
6.1.2.86	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.86	Книга 86. Корпус 50	Изм.2
6.1.2.88	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.88	Книга 88. Корпус 5001 производство ЭХГ	Изм.2
6.1.2.88.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.88.1	Книга 88.1. Ложементы РСГ	Изм.1 (нов.)
6.1.2.89	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.89	Книга 89. Корпус 5006 производства ЭХГ - здание КИПиА	Изм.2
6.1.2.90	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.90	Книга 90. Корпус 5002	Изм.2
6.1.2.91	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.91	Книга 91. Корпус 5004 (содовое хозяйство) производство ЭПХГ	Изм.2
6.1.2.91a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.91a	Книга 91a. Нежилое здание (Емкостной парк)	Изм.2
6.1.2.91a.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.91a.1	Книга 91a.1. Бункер подземно-надземный ж/б, каре парка	Изм.1 (нов.)
6.1.2.92	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.92	Книга 92. Корпус 5019	Изм.2
6.1.2.93	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.93	Книга 93. Производственное (Корпус 5003)	Изм.2
6.1.2.94	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.94	Книга 94. Корпус 5009-09А	Изм.2
6.1.2.95	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.95	Книга 95. Корпус 5010-10А	Изм.2
6.1.2.96	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.96	Книга 96. Поддон с цистернами	Изм.2
6.1.2.97	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.97	Книга 97. Поддон из монол. железобетона К.5009-09А - сооружение, состоящее из железобетонной площадки с железобетонными стенами высотой 1,6 м, площадью 2537,10 кв.м.	Изм.2
6.1.2.100	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.100	Книга 100. Корпус 5020А, производство ЭХГ	Изм.2
6.1.2.102	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.102	Книга 102. Корпус 5016 производства ЭХГ	Изм.2
6.1.2.103	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.103	Книга 103. Сооружение (Корпус 5016)	Изм.2
6.1.2.104	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.104	Книга 104. Корпус 3701а	Изм.2
6.1.2.105	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.105	Книга 105. Корпус 3724А	Изм.2
6.1.2.105.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.105.1	Книга 105.1. Сливоналивная эстакада ж/б	Изм.1 (нов.)
6.1.2.106	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.106	Книга 106. Корпус 5027	Изм.2
6.1.2.107	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.107	Книга 107. Металлическая емкость, сооружение 3701	Изм.2
6.1.2.108	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.108	Книга 108. Металлическая емкость, сооружение 3701	Изм.2
6.1.2.109	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.109	Книга 109. Сооружение	Изм.2
6.1.2.109б	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.109б	Книга 109б. Трансформаторная подстанция (Корпус 109б)	Изм.1 (нов.)
6.1.2.110	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.110	Книга 110. Сооружение	Изм.2
6.1.2.111	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.111	Книга 111. Сооружение (Корпус 4027А)	Изм.2
6.1.2.111a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.111a	Книга 111a. Нежилое здание (Корпус 3702)	Изм.1

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				

2	-	Зам.	33-23		08.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1-СР

Лист
3

6.1.2.153a.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.153a.1	Книга 153a.1. Фундаменты от каркаса здания	Изм.1 (нов.)
6.1.2.153.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.153.1	Книга 153.1. Трубы вентиляционные Тр-1, Тр-2	Изм.1 (нов.)
6.1.2.153.2	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.153.2	Книга 153.2. Ложементы РСГ	Изм.1 (нов.)
6.1.2.154	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.154	Книга 154. Нежилое здание (Корпус 0806)	Изм.2
6.1.2.154.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.154.1	Книга 154.1. Каре парка резервуаров, фундаменты монолитные ж/б	Изм.1 (нов.)
6.1.2.157	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.157	Книга 157. Корпус 4017/2 производства РУ	Изм.2
6.1.2.158	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.158	Книга 158. Корпус 4018 производство РУ	Изм.2
6.1.2.158a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.158a	Книга 158a. Проходная №ба (Корпус 4026)	Изм.2
6.1.2.159	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.159	Книга 159. Корпус 4018 А	Изм.2
6.1.2.160	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.160	Книга 160. Корпус 4017 А п/ст 23	Изм.2
6.1.2.178	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.178	Книга 178. Корпус 4016	Изм.2
6.1.2.180	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.180	Книга 180. Корпус 4001	Изм.2
6.1.2.187	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.187	Книга 187. Корпус 4002-14	Изм.2
6.1.2.187.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.187.1	Книга 187.1. Пункт обогрева ОП	Изм.1 (нов.)
6.1.2.188	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.188	Книга 188. Корпус 4000 производства РУ	Изм.2
6.1.2.189	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.189	Книга 189. Нежилое здание (Корпус 4020 производства РУ)	Изм.2
6.1.2.192	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.192	Книга 192. Корпус 4022 (Цех наполнения кислородных баллонов)	Изм.2
6.1.2.193	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.193	Книга 193. Корпус 3730,3719,3719А,3730Б	Изм.2
6.1.2.194	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.194	Книга 194. Корпус очистки и наполнения баллонов корпус 4025	Изм.2
6.1.2.195	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.195	Книга 195. Корпус производства кислорода 4021	Изм.2
6.1.2.198	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.198	Книга 198. Корпус 113	Изм.2
6.1.2.203	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.203	Книга 203. Здание одноэтажное корпус 3714	Изм.2
6.1.2.204	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.204	Книга 204. Здание одноэтажное (Корпус 1102)	Изм.2
6.1.2.205	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.205	Книга 205. Цех КИПиА корпус 3302	Изм.2
6.1.2.206	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.206	Книга 206. Корпус 1101 Административно-бытовой	Изм.2
6.1.2.207	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.207	Книга 207. Нежилое 3-этажное, кирпичное, с подвалом, с мансардным этажом здание - Здание 3-х этажное с подвалом (Корпус 4323)	Изм.2
6.1.2.208	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.208	Книга 208. Здание цеха КИПиА корпус 3301	Изм.2
6.1.2.208a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.208a	Книга 208a. Бомбоубежище	Изм.2
6.1.2.214a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.214a	Книга 214a. Нежилое здание	Изм.2
6.1.2.218	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.218	Книга 218. Корпус 2202Б-осушка хлора	Изм.2
6.1.2.218a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.218a	Книга 218a. Корпус 2202 АБВ кауст. соды	Изм.1
6.1.2.220	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.220	Книга 220. Корпус 77 (Электроремонтный цех)	Изм.2
6.1.2.221	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.221	Книга 221. Корпус 2205 Каустическая сода	Изм.2
6.1.2.222	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.222	Книга 222. Корпус 2204 в вход в компл. кауст. соды	Изм.2
6.1.2.223	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.223	Книга 223. Корпус 2204 по ремонту и сборке электролизеров	Изм.2
6.1.2.224	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.224	Книга 224. Корпус 2716 (2216) Склад серной кислоты	Изм.2
6.1.2.225	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.225	Книга 225. Корпус 2301, 2301А Каустическая сода	Изм.2
6.1.2.226	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.226	Книга 226. Корпус 2303 Каустическая сода	Изм.2
6.1.2.227	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.227	Книга 227. Здание склада каустика-корпус 2302	Изм.2

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				

2	-	Зам.	33-23		08.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1-СР

Лист

5

6.1.2.228	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.228	Книга 228. Этажерка Корпус 2708 - сооружение, состоящее из надземной этажерки с железобетонным каркасом и железобетонными плитами перекрытия	Изм.2
6.1.2.229	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229	Книга 229. Здание производства и хранения жидкого хлора. Корпус 2708	Изм.2
6.1.2.229.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229.1	Книга 229.1.Пункты обогрева ОП1, ОП2	Изм.1 (нов.)
6.1.2.230	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.230	Книга 230. Корпус 2201А вход в объект каустической соды	Изм.2
6.1.2.231	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.231	Книга 231. Здание испарения жидкого хлора, компр. воздуха (Корпус 2701)	Изм.2
6.1.2.231а	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.231а	Книга 231а. Нежилое здание	Изм.2
6.1.2.236	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.236	Книга 236. Электролаборатория КС-135	Изм.2
6.1.2.236а	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.236а	Книга 236а. Корпус 5007 ж.д. проезд, пост на 1-го дежурного – 1-этажное кирпичное здание (Корпус 2701)	Изм.2
6.1.2.236б	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.236б	Книга 236б. Нежилое здание	Изм.2
6.1.2.238	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.238	Книга 238. Нежилое 1-этажное,кирпичное здание - Корпус 125 Базовая радиоизотопная лаборатория	Изм.2
6.1.2.239	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.239	Книга 239. Корпус 124 производство перекиси водорода хранение продукта	Изм.2
6.1.2.240	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.240	Книга 240. Здание пожарного поста на 2 а/м (Корпус 75)	Изм.2
6.1.2.241	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.241	Книга 241. Мастерская по изготовлению графитных анодов (Корпус 140)	Изм.2
6.1.2.242	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.242	Книга 242. Механическая мастерская (Корпус 60)	Изм.2
6.1.2.243	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.243	Книга 243. Материальный склад №1 Б-5 (Корпус 33)	Изм.2
6.1.2.243.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.243.1	Книга 243.1. Металлический склад	Изм.1 (нов.)
6.1.2.244	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.244	Книга 244. Корпус 61 Корпус литейного механического цеха	Изм.2
6.1.2.245	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.245	Книга 245. Корпус 90. Материально-технический склад с рампой	Изм.2
6.1.2.246	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.246	Книга 246. Корпус 89 матер. технич. склад без рампы	Изм.2
6.1.2.246а	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.246а	Книга 246а. Нежилое здание	Изм.2
6.1.2.247	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.247	Книга 247. Котельно-кузнечный цех (Корпус 63)	Изм.2
6.1.2.248	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.248	Книга 248. Корпус 62 Корпус модельного отделения	Изм.2
6.1.2.249	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.249	Книга 249. Корпус 122 производство перекиси водорода	Изм.2
6.1.2.255	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.255	Книга 255. Корпус 3715, 3716, 3716А, вход в объект ЦВК	Изм.2
6.1.2.255а	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.255а	Книга 255а. Бомбоубежище	Изм.2
6.1.2.256	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.256	Книга 256. Складской корпус 3606	Изм.2
6.1.2.257	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.257	Книга 257. Корпус 3604	Изм.2
6.1.2.258	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.258	Книга 258. Корпус 3716	Изм.2
6.1.2.259	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.259	Книга 259. Корпус 3716а	Изм.2
6.1.2.260	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.260	Книга 260. Корпус 4330 (Корпус 4330в)	Изм.2
6.1.2.261	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.261	Книга 261. Корпус 4330 (Корпус 4330б)	Изм.2
6.1.2.262	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.262	Книга 262. Нежилое здание Корпус 4330 (Корпус 4330а)	Изм.2
6.1.2.265	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.265	Книга 265. Корпус 2102 производство каустика и хлора	Изм.2

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	2	-	Зам.	33-23		08.23	5/2020ЕИ-ОЗС1-СР	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		6

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	6.1.2.265a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.265a	Книга 265a. Нежилое здание	Изм.2	
			6.1.2.265б	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.265б	Книга 265б. Поддон с емкостями	Изм.2	
			6.1.2.266	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.266	Книга 266. Здание для ремонта и испытания хлорн. цистерн	Изм.2	
			6.1.2.267	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.267	Книга 267. Корпус антикоррозийного цеха со сварочным отделением (Корпус 3202)	Изм.2	
			6.1.2.268	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.268	Книга 268. Корпус 0611	Изм.2	
			6.1.2.269	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.269	Книга 269. Корпус 0610	Изм.2	
			6.1.2.269.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.269.1	Книга 269.1 Пункт обогрева ОП	Изм.1 (нов.)	
			6.1.2.270	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.270	Книга 270. Нежилое кирпичное здание смешанной этажности (1-3 этажа), корпуса 1210.	Изм.2	
			6.1.2.271	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.271	Книга 271. Склад жидкого хлора корпус 2710	Изм.2	
			6.1.2.272	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.272	Книга 272. Здание подготовки и разлива жидкого хлора	Изм.2	
			6.1.2.272a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.272a	Книга 272a. Нежилое здание	Изм.2	
			6.1.2.273	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.273	Книга 273. Корпус 2711 Разлив жидкого хлора в тару	Изм.2	
			6.1.2.273a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.273a	Книга 273a. Навес	Изм.2	
			6.1.2.274	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.274	Книга 274. Здание ремонтно-механического цеха корпус 3510	Изм.2	
			6.1.2.275	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.275	Книга 275. Корпус 3508 служебн. бытовой корпус	Изм.2	
			6.1.2.277	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.277	Книга 277. Здание одноэтажное. Корпус 3601 обор. освещ.	Изм.2	
			6.1.2.278	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.278	Книга 278. Корпус 3603	Изм.2	
			6.1.2.279	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.279	Книга 279. Здание 3001 Производство дефолианта	Изм.2	
			6.1.2.280	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.280	Книга 280. Корпус № 2705	Изм.2	
			6.1.2.281	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.281	Книга 281. Производство гипохлорида кальция. Административно-бытовой корпус (Корпус 2801)	Изм.2	
6.1.2.282	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.282	Книга 282. Корпус 3423	Изм.2				
6.1.2.285	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.285	Книга 285. Корпус 2501	Изм.2				
6.1.2.286	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.286	Книга 286. Бомбоубежище (Корпус 3426)	Изм.2				
6.1.2.291	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.291	Книга 291. Корпус 2602.1	Изм.2				
6.1.2.294	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.294	Книга 294. Корпус 6005	Изм.2				
6.1.2.297	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.297	Книга 297. Корпус 94 метилэтилхлорсиланов завод №3	Изм.2				
6.1.2.297a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.297a	Книга 297a. Сооружение (Корпус 94 В)	Изм.2				
6.1.2.297б	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.297б	Книга 297б. Нежилое здание	Изм.2				
6.1.2.299	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.299	Книга 299. Корпус 96А, производство гидрофобизирующих жидкостей	Изм.2				
6.1.2.300	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.300	Книга 300. Корпус 95 пр-во х/метила, эфира, ОКК (З-ДЗ)	Изм.2				
6.1.2.300.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.300.1	Книга 300.1. Пункт управления ж/д путями	Изм.1 (нов.)				
6.1.2.301	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.301	Книга 301. Корпус 98А служебно-бытовой завод №3	Изм.2				
6.1.2.302	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.302	Книга 302. Корпус 98 служебно-бытовой	Изм.2				
6.1.2.303	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.303	Книга 303. Корпус 92 производство лаков КО-815 и КО-85	Изм.2				
6.1.2.303.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.303.1	Книга 303.1. Контрфорс	Изм.1 (нов.)				
6.1.2.303.2	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.303.2	Книга 303.2. Пункт обогрева ОП	Изм.1 (нов.)				
2	-	Зам.	33-23		08.23	5/2020ЕИ-ОЗС1-СР	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		7

6.1.2.400.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.400.1	Книга 400.1. Цоколь здания				Изм.1 (нов.)
6.1.2.402	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.402	Книга 402. Нежилое 5-этажное, смешанной конструкции - кирпичное, шатра из армопенобетонных плит здание - здание дробления и сортировки извести ПК-3 с галереей между корпусами ПК-3 и ПК-5				Изм.2
6.1.2.403	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.403	Книга 403. Нежилое здание (Корпус 5032)				Изм.1
6.1.2.403.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.403.1	Книга 403.1. Фундаменты от каркаса здания				Изм.1 (нов.)
6.1.2.403а	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.403а	Книга 403а. Нежилое здание				Изм.2
6.1.2.403б	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.403б	Книга 403б. Нежилое здание				Изм.2
6.1.2.404	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.404	Книга 404. Проходная (Корпус 4305)				Изм.2
6.1.2.404а	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.404а	Книга 404а. Нежилое здание (Корпус 5024)				Изм.2
6.1.2.404б	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.404б	Книга 404б. Нежилое здание (Корпус 5024)				Изм.1
6.1.2.404б.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.404б.1	Книга 404б.1. Фундаменты от каркаса здания				Изм.1 (нов.)
6.1.2.405а	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.405а	Книга 405а. Бетонная площадка				Изм.1
6.1.2.405а.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.405а.1	Книга 405а.1. Фундамент здания. Камера подземная ж/б				Изм.1 (нов.)
6.1.2.405б	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.405б	Книга 405б. Нежилое здание Помещение насосной опытной установки размещения отходов производства эпихлоргидрина в подземной соляной камере рассолопромысла				Изм.2
6.1.2.405в	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.405в	Книга 405в.				Изм.1 (нов.)
6.1.2.405г.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.405г.1	Книга 405г.1. Камера подземная				Изм.1 (нов.)
6.1.2.405г.2	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.405г.2	Книга 405г.2. Фундамент подземный ж/б				Изм.1 (нов.)
6.1.2.405д	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.405д	Книга 405д.				Изм.1
6.1.2.405е	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.405е	Книга 405е.				Изм.1
6.1.2.405ж	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.405ж	Книга 405ж. Нежилое здание. Насосная рассолпромысла.				Изм.2
6.1.2.414	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.414	Книга 414. Отделение 4044 корпуса 4017/2 (склады)				Изм.2
6.1.2.456	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.456	Книга 456. Корпус 2706				Изм.2
6.1.2.457	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.457	Книга 457. Нежилое здание				Изм.2
6.1.2.458	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.458	Книга 458. Труба вентиляционная - кирпичное сооружение высотой 51.5 м, d=4.36м с лестницей и грозозащитой (Корпус 2201А)				Изм.2
6.1.2.459	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.459	Книга 459. Этажерка корпус 2704 - сооружение, состоящее из надземной металлической этажерки со стальным каркасом и металлическим перекрытием				Изм.2
6.1.2.460	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.460	Книга 460. Труба вентиляционная - кирпичное сооружение высотой 51.5 м, d=4.36м с лестницей и грозозащитой				Изм.2
6.1.2.461	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.461	Книга 461. Насосная станция для перекачки конденсата				Изм.2
6.1.2.462	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.462	Книга 462. Корпус 3202. Материальный склад антикоррозийного цеха				Изм.2
6.1.2.463	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.463	Книга 463. Производственный корпус 3701				Изм.2
6.1.2.464	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.464	Книга 464. Пожарное депо на 5 машин. Корпус 4311				Изм.2
6.1.2.464а	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.464а	Книга 464а. Нежилое здание				Изм.2
6.1.2.465	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.465	Книга 465. Корпус 4311 А - одноэтажное, кирпичное здание				Изм.2
6.1.2.467	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.467	Книга 467. Корпус 5005				Изм.2
6.1.2.471	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.471	Книга 471. Нежилое здание. Проходной пункт территория завода №1				Изм.1; 2
2	-	Зам.	33-23		08.23	Лист
5/2020ЕИ-ОЗС1-СР						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	

6.1.2.473	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.473	Книга 473. Градирня деревянная 2-х секционная (Корпус 051а, 051б)	Изм.2
6.1.2.478	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.478	Книга 478. Нежилое здание	Изм.1; 2
6.1.2.479	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.479	Книга 479. Нежилое здание	Изм.2
6.1.2.480	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.480	Книга 480. Нежилое 1-этажное, кирпичное здание - Насосная станция осветленной воды	Изм.1
6.1.2.481	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.481	Книга 481. Нежилое здание. Азотный газгольдер (Корпус 1605)	Изм.2
6.1.2.482	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.482	Книга 482. Цистерна (Корпус 5035)	Изм.1
6.1.2.484	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.484	Книга 484. Корпус 3428 и инженерный коммуникации (бомбоубежище)	Изм.2
6.1.2.486	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.486	Книга 486. Резервуар очищенной воды (Корпус 3713)	Изм.2
6.1.2.486.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.486.1	Книга 486.1. Камеры Е1, Е2 подземные, ж/б	Изм.1 (Нов.)
6.1.2.488	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.488	Книга 488. Корпус 2702	Изм.1
6.1.2.495	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.495	Книга 495. Корпус ИТМ 3422 (бомбоубежище)	Изм.1
6.1.2.496	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.496	Книга 496. Ресиверы (Корпус 5012)	Изм.1
6.1.2.497	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.497	Книга 497. Ресиверы (Корпус 5015А)	Изм.1
6.1.2.499	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.499	Книга 499. Корпус 1	Изм.1
6.1.2.500	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.500	Книга 500. Корпус 11	Изм.1
6.1.2.501	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.501	Книга 501. Корпус 72	Изм.1
6.1.2.502	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.502	Книга 502. Корпус 55	Изм.1
6.1.2.503	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.503	Книга 503. Фабрика-кухня (Корпус 4307)	Изм.1
6.1.2.504	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.504	Книга 504. Корпус 5008 (факел) пр-во ЭХГ	Изм.1
6.1.2.505	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.505	Книга 505. Ёмкость (Корпус 2712)	Изм.1
6.1.2.506	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.506	Книга 506. Столовая № 19 (Корпус 4312)	Изм.2
6.1.2.507	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.507	Книга 507. Корпус 127/1	Изм.1
6.1.2.508	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.508	Книга 508. Строения и сооружения КОС-1	Изм.1
6.1.2.509	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.509	Книга 509. Строения и сооружения КОС-2	Изм.1
6.1.2.514	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.514	Книга 514. Станция нейтрализации	Изм.1
6.1.2.515	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515	Книга 515. Эстакады	Изм.1
6.1.2.516	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.516	Книга 516. Автомобильные дороги	Изм.1
6.1.2.517	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.517	Книга 517. Железнодорожные пути	Изм.1
6.1.2.518	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.518	Книга 518. Бомбоубежище	Изм.1
6.1.2.519	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.519	Книга 519. Объект недвижимости незавершенный строительством. Реконструкция производства жидкого хлора (Корпус 2714)	Изм.2
6.1.2.519.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.519.1	Книга 519.1. Каре резервуарного парка, монолитные фундаменты	Изм.1 (Нов.)
6.1.2.3606	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.3606	Книга 3606. Трансформаторная подстанция (Корпус 3606)	Изм.1 (Нов.)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			5/2020ЕИ-ОЗС1-СР							10
			2	-	Зам.	33-23		08.23		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

Обозначение	Наименование	Примечание
5/2020ЕИ-ОЗС1-СР	Состав раздела	4
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-С	Содержание тома	13
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТЧ	Пояснительная записка	14
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП	Текстовые приложения	
Приложение А	Материалы фотофиксации	17
Приложение Б	Выписка из ЕГРН	28
Приложение В	Объемы демонтажных работ	33
Приложение Д	Заключение по обследованию технического состояния объекта	34
Приложение Е	Паспорт здания (сооружения)	36
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-Г	Графические приложения	
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-Г.1	План Фасад здания	38
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-Г.2	Поэтажные планы	39
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-Г.3	Схема расположения объекта	40
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-Г.4	Схема на демонтаж железобетонного фундамента с выемкой грунта в отвал	41

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-С						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
			2	-	Изм.	33-23		08.23	Содержание тома	П	1
			Разраб.	Шабалина			04.21				
			Проверил	Родик			04.21				
			ГИП	Беспалов			04.21				
			Н.контр.	Мозговая			04.21	ООО «Автодорпроект»			

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ОБСЛЕДОВАНИЯ

Объемы работ:

Ведомость объемов работ представлена в таблице 1.

Таблица 1. Характеристика объекта

Виды работ	Единица измерения	Объемы работ	Примечание
Обмерные работы (категория сложности работ - 1)			
1. Здание производства и хранения жидкого хлора корпус 2708	-	-	Этажность: 2 этаж Высота здания: 8,61 м Строительный объем здания: 11391 м ³ . Категория сложности здания - 1.

В рамках работы выполнено обследование здания. Существующие здания и сооружения, подлежащие обследованию, расположены на территории ООО "Усольехимпром" в г. Усолье-Сибирское Иркутской области.

Площадь участка в границах обследования составляет 2200 га.

Здание производства и хранения жидкого хлора корпус 2708

Год завершения строительства здания 1965. В настоящее время не эксплуатируется.

Общая длина здания в плане 49,00 м оси 1-9. Ширина здания в осях А-Е – 27,00м.

Условия эксплуатации здания:

Агрессивность среды	Неагрессивная
Температурно-влажностный режим помещения	Неотапливаемое
Водоотвод с кровли здания	Внутренний неорганизованный

Геометрические характеристики:

Здание в осях А-Е/1-9

Размеры здания в плане, м	49,00x27,00
Этажность	2
Высота до низа стропильных конструкций, м	8,61

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТЧ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
								Пояснительная записка	ООО «Автодорпроект»	3	
			Разраб.	Шабалина		04.21	П				1
			Проверил	Родик		04.21					
			ГИП	Беспалов		04.21					
			Н.контр.	Мозговая		04.21					

сделать выводы и разработать рекомендации по безопасным методам производства работ.

2. План земельного участка, с нанесением границ и местоположением обследуемого здания, представлен на листе «Схема расположения объекта» (5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-Г.3) настоящего тома.

3. В результате обмерных работ посчитаны объемы демонтажных работ, которые приведены в Приложении В настоящего тома.

4. Общие представления об обследуемых зданиях и сооружениях отражены в Приложении А настоящего тома.

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании анализа результатов обследования проведение ремонтно-восстановительных работ здания нецелесообразно.

Здание дальнейшей эксплуатации не подлежит.

Использование строительных конструкций в других целях недопустимо.

Инв. № подл.	Взам. инв. №				
	Подп. и дата				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТЧ					Лист
					3

ПРИЛОЖЕНИЕ А. МАТЕРИАЛЫ ФОТОФИКСАЦИИ

Общий вид обследуемых зданий и сооружений отражен в материалах фотофиксации



Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП

Лист

1



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП

Лист

2



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП

Лист

3



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП

Лист
4

ПОЭТАЖНЫЕ ФОТОГРАФИИ



1 этаж

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП	Лист	
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.		Подпись	Дата



1 этаж

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП

Лист

6



1 этаж

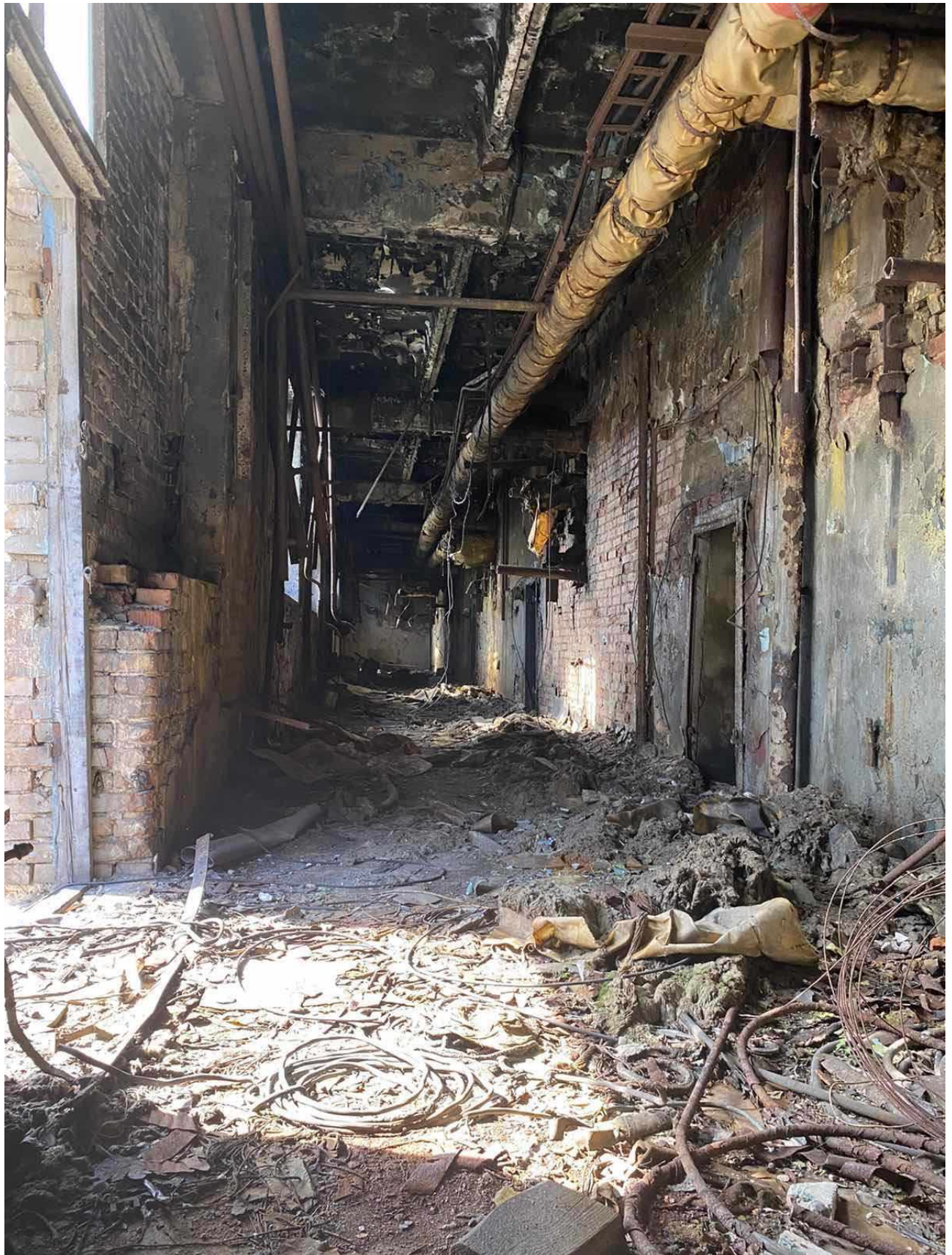
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП

Лист

7



2 этаж

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП

Лист

8



2 этаж

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП

Лист

9



2 этаж

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП

Лист

10



2 этаж

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
								Лист
								11
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП		

Звание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2, Раздел 1	Всего листов раздела 1: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
15 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-20928091			
Кадастровый номер:	38:31:000000:647		
Сведения о включении объекта недвижимости в реестр объектов культурного наследия:	данные отсутствуют		
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"		
Особые отметки:	данные отсутствуют		
Получатель выписки:	администрация города Усолье-Сибирское		

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП	Лист
							13

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Здание		вид объекта недвижимости	
Лист №1	Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3
15 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-20928091		Кадастровый номер: 38.31.000000/647	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Муниципальное образование "Город Усолье-Сибирское"
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 38.31.000000/647-38/115/2020-12 21.08.2020 13:58:29
3	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
9	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП

Лист

14

Лист 4

Здание			
вид объекта недвижимости			
Лист №2, Раздел 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 5
15 сентября 2020г. № КУВИ-002/2020-20928091			
Кадастровый номер:		38.31.000000.647	
10	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа.	данные отсутствуют	

полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия
-------------------------------	---------	-------------------

М.П.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП

Лист

15

ПРИЛОЖЕНИЕ Д. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТА

Заключение по обследованию технического состояния объекта приведено в таблице 1.

Таблица 1 – Заключение по обследованию технического состояния объекта

1.	Адрес объекта	Иркутская область, Усолье-Сибирское г., северо-западная часть города Усолье-Сибирское, территория производства химической продукции
2.	Время проведения обследования	04.2021г., 08.2023г.
3.	Организация, проводившая обследование	ООО «Автодорпроект» ФГУП «ФЭО»
4.	Статус объекта (памятник архитектуры, исторический памятник и т.д.)	-
5.	Тип проекта объекта	н/уст
6.	Проектная организация, проектировавшая объект	н/уст
7.	Строительная организация, возводившая объект	н/уст
8.	Год возведения объекта	1965
9.	Год и характер выполнения последнего капитального ремонта или реконструкции	н/уст
10.	Собственник объекта	МО «город Усолье-Сибирское»
11.	Форма собственности объекта	Муниципальная
12.	Конструктивный тип объекта	Бескаркасный
13.	Число этажей	2
14.	Установленная категория технического состояния объекта	Ограниченно-работоспособное

Материалы, обосновывающие выбор категории технического состояния объекта:

- фотографии объекта – представлены в Приложении А данного тома;
- описание окружающей местности – представлено в Главе 1 тома 5/2020-ОЗС1.1;
- описание общего состояния объекта по визуальному обследованию с указанием его морального износа – представлено в Главе 2 пояснительной записки данного тома;
- описание конструкций объекта, их характеристик и состояния – представлено в Главе 1 пояснительной записки данного тома;
- чертежи конструкций объекта с деталями и обмерами – представлены в графической части данного тома;
- ведомость объемов демонтажных работ – представлена в Приложении В данного тома;
- схема объекта – представлена в графической части данного тома;
- планы обмеров и фасады – представлены в графической части данного тома;

Инв. № подл.							5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП	Лист
								18
	2	-	Изм.	33-23		08.23		
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

- геологические и гидрогеологические условия участка – представлены в Главе 1 тома 5/2020-ОЗС1.1;

- фотографии повреждений фасадов и конструкций – представлены в Приложении А данного тома;

- задание на выполнение инженерного обследования зданий и сооружений – представлено в Приложении А Тома 5/2020-ОЗС1.1.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП	Лист
								19
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

ПРИЛОЖЕНИЕ Е. ПАСПОРТ ЗДАНИЯ (СООРУЖЕНИЯ).

Паспорт здания (сооружения) приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Паспорт здания (сооружения)

1.	Адрес объекта	Иркутская область, Усолье-Сибирское г., северо-западная часть города Усолье-Сибирское, территория производства химической продукции
2.	Время составления паспорта	апрель 2021г.
3.	Организация, составившая паспорт	ООО «Автодорпроект»
4.	Назначение объекта	Нежилое
5.	Тип проекта объекта	н/уст
6.	Число этажей объекта	2 этажа
7.	Наименование собственника объекта	Муниципальное образование «Город Усолье-Сибирское»
8.	Адрес собственника объекта	665452, Иркутская обл., г. Усолье-Сибирское, ул. Ватутина, д.10
9.	Степень ответственности объекта	2
10.	Год ввода объекта в эксплуатацию	н/уст
11.	Конструктивный тип объекта	Бескаркасное
12.	Форма объекта в плане	Прямоугольная
13.	Схема объекта	См. графические приложения, Схема расположения объекта
14.	Год разработки проекта объекта	н/уст
15.	Наличие подвала, подземных этажей	-
16.	Конфигурация объекта по высоте	Прямоугольная
17.	Ранее осуществлявшиеся реконструкции и усиления	н/уст
18.	Высота объекта	8,61 м.
19.	Длина объекта	49,00 м.
20.	Ширина объекта	27,00 м.
21.	Строительный объем объекта	11391 м ³
22.	Несущие конструкции	-
23.	Стены	Кирпичные
24.	Каркас	-
25.	Конструкция перекрытий	Железобетонные
26.	Конструкция кровли	3 слоя рубероида на битумной мастике
27.	Несущие конструкции покрытия	-
28.	Стеновые ограждения	-
29.	Перегородки	-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП

Лист

20

30.	Фундаменты	Железобетонный
31.	Категория технического состояния объекта	Ограниченно-работоспособное
32.	Фотографии объекта	См. Приложение А

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

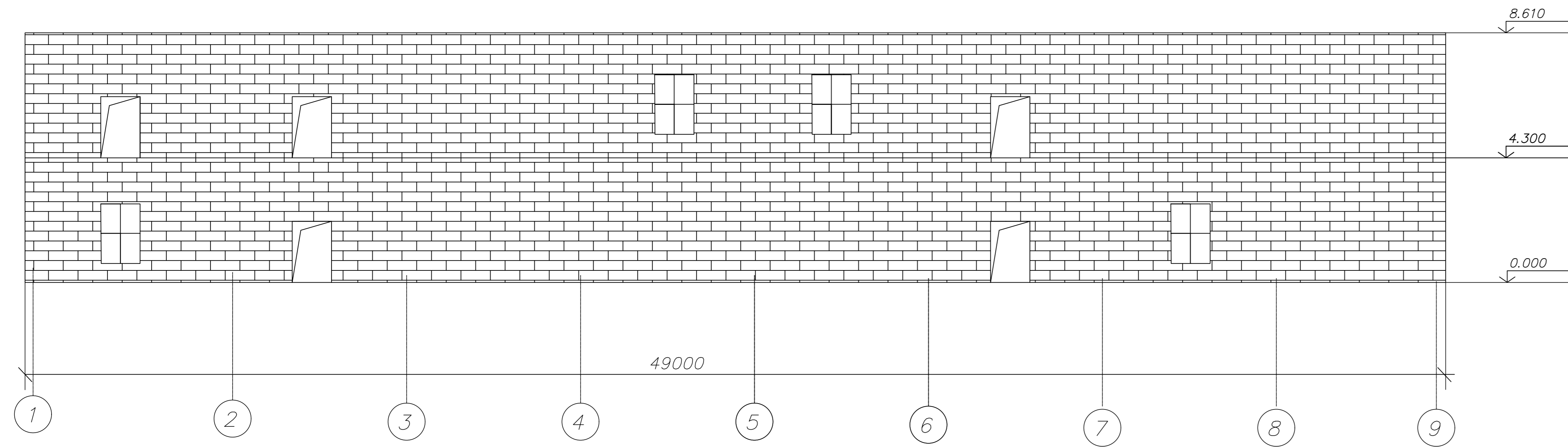
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229-ТП

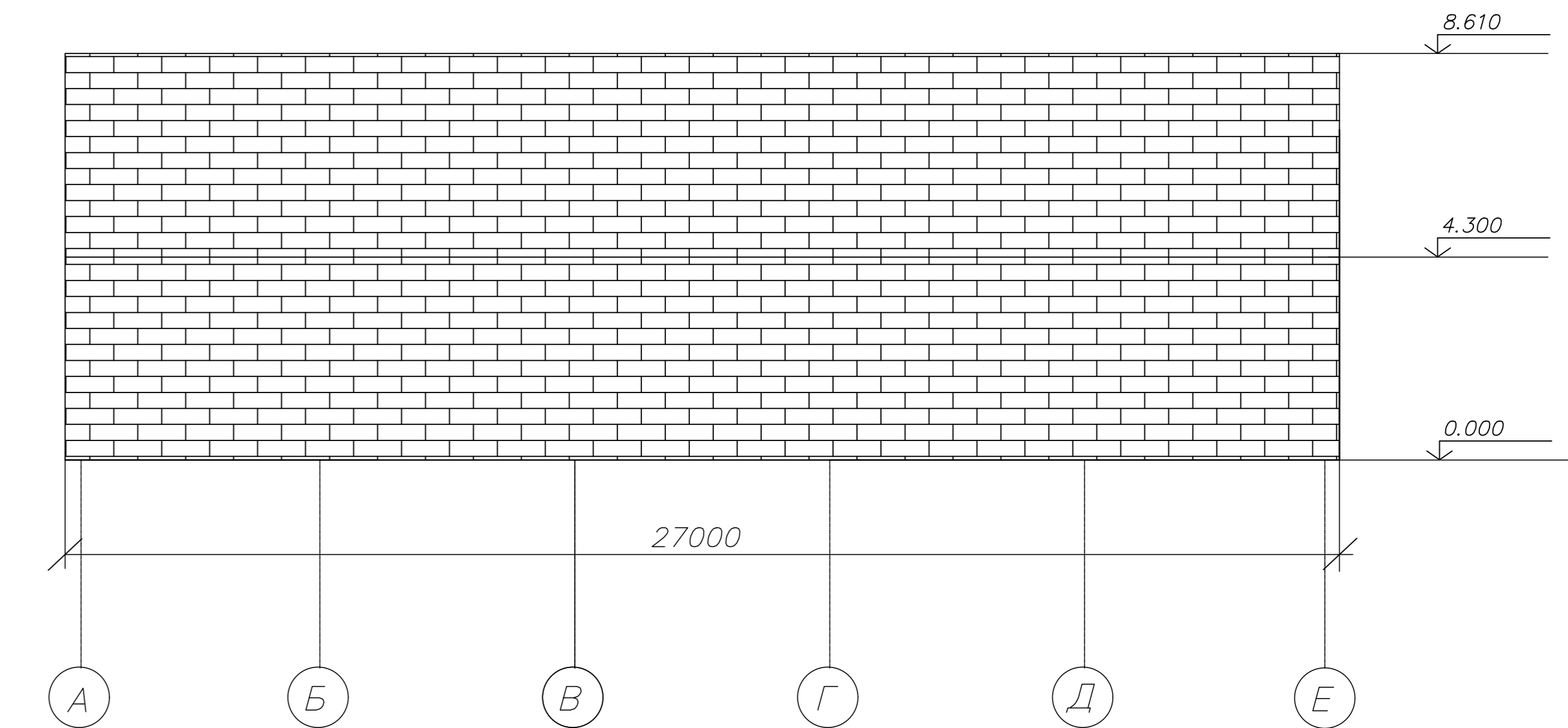
Лист

21

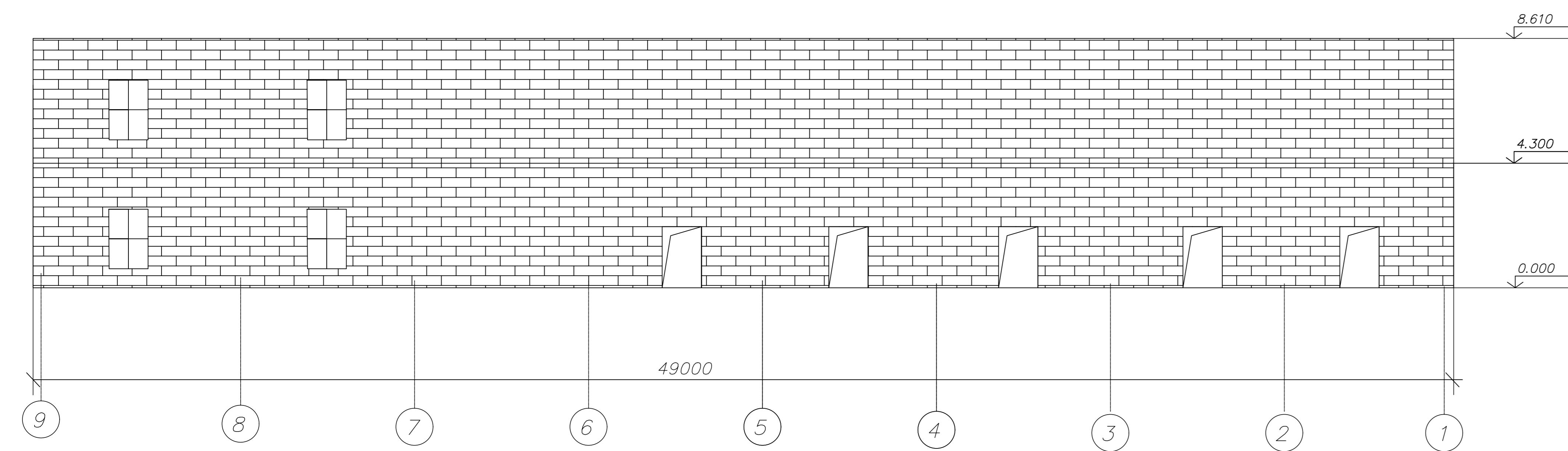
Фасад по оси 1-9



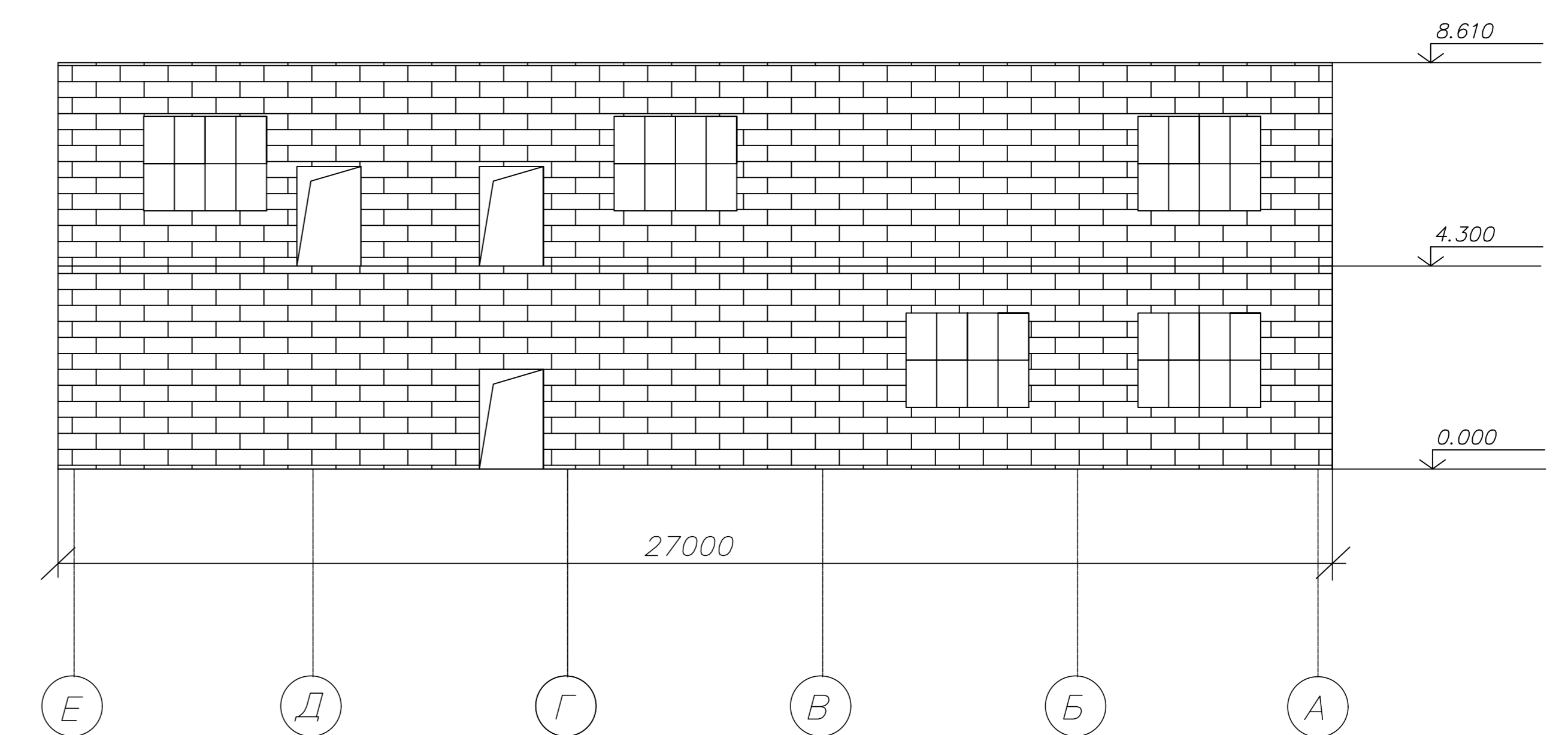
Фасад по оси А-Е



Фасад по оси 9-1



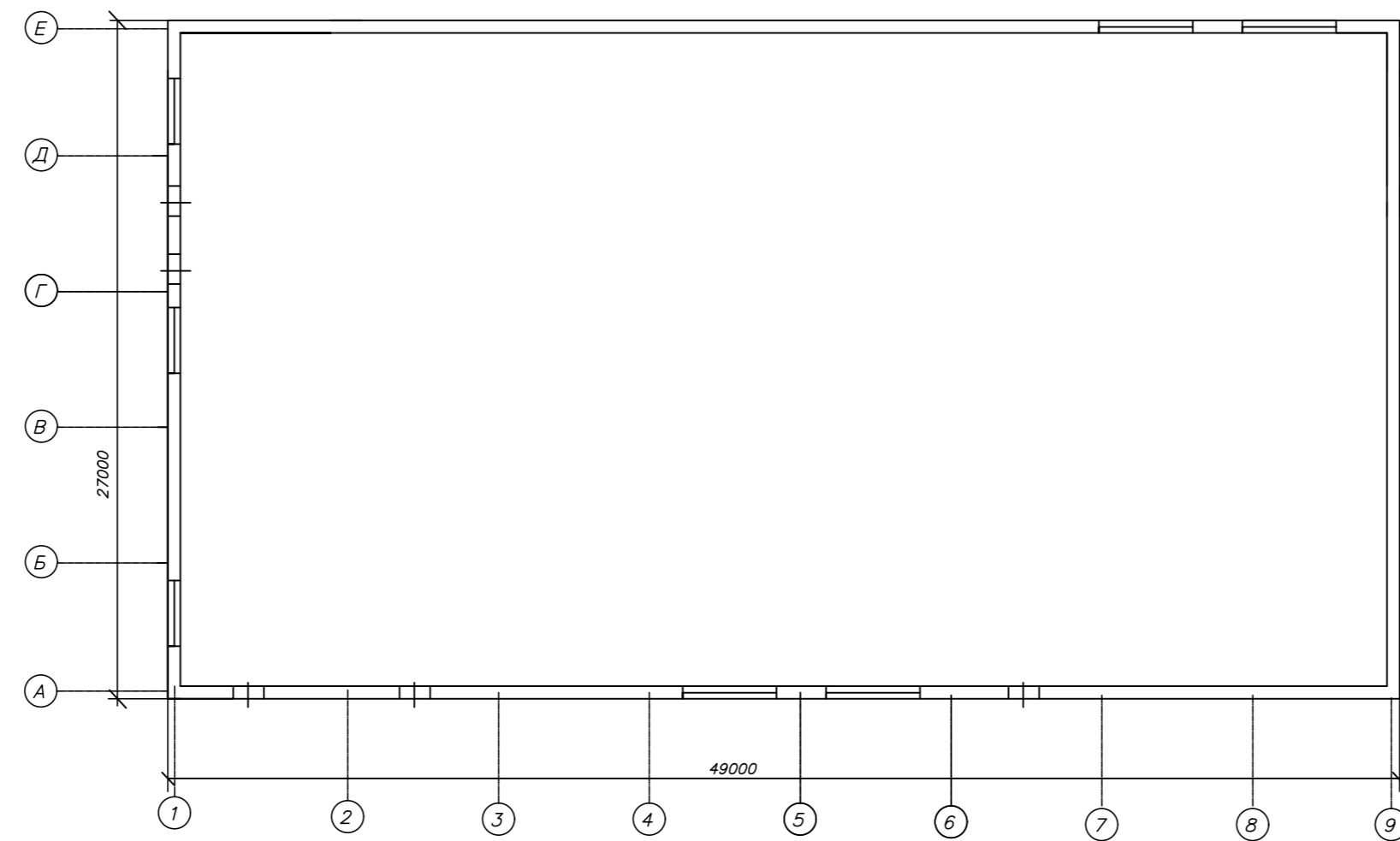
Фасад по оси Е-А



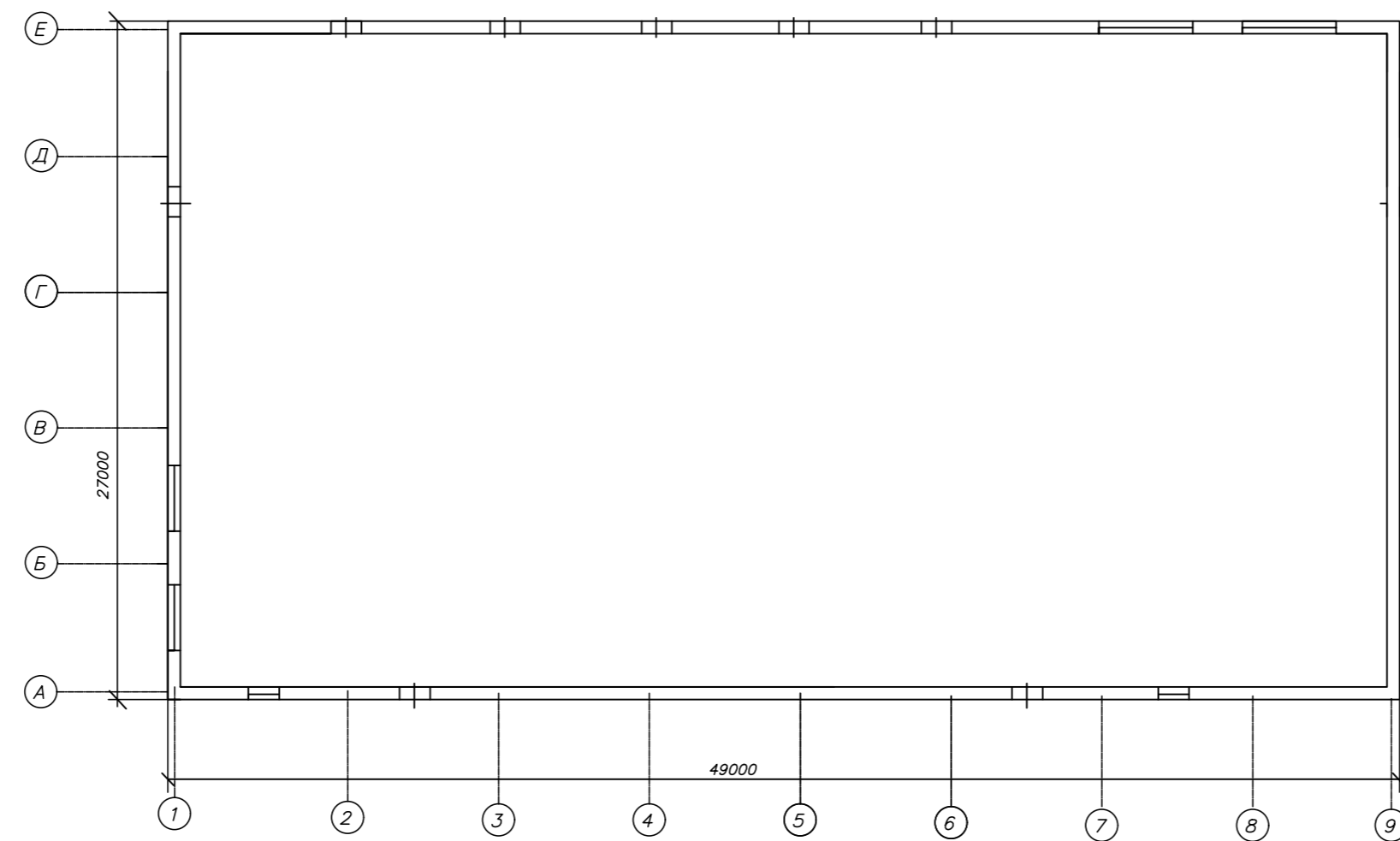
Блоки	Размеры м	Площадь застройки, кв.м	Объем куб.м	Материал стен
	49,00x27,00x8,61	1,323	11,391	кирпичные

5/2020ЕИ-03С12.229-Г.1									
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Челябинск-Сибирское Иргинской области									
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технический отчет по обследованию зданий и сооружений			
Разработчик	Исполнитель				04.21	Лист	Лист	Листов	
Проверил	Руководитель				04.21	11		1	
ГИП	Баспалов				04.21	Фасады			
Инженер	Мозолев				04.21	ООО "Авдотпроект"			
Копировал						Формат А0			

План на отм. +4.300



План на отм. 0.000



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

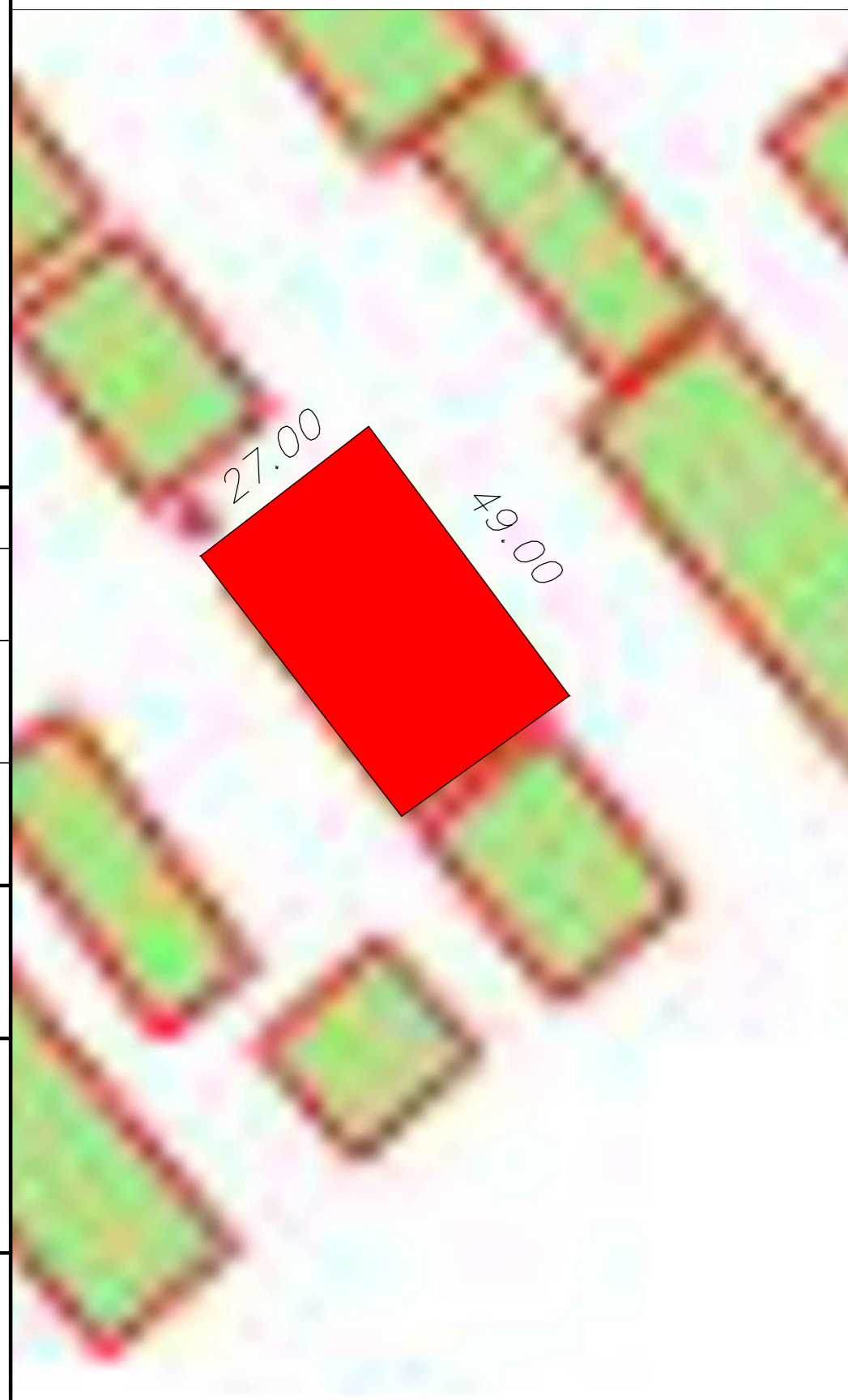
Блоки	Размеры м	Площадь застройки кв. м.	Объем куб. м.	Материал стен
	49,00x27,00x8,61	1323,0	11391	кирпичные

<i>5/2020ЕИ-03С 1.2.229-Г.2</i>					
Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		<i>Шабалина</i>			<i>04.21</i>
Проверил		<i>Родик</i>			<i>04.21</i>
ГИП		<i>Беспалов</i>			<i>04.21</i>
Н.контр.		<i>Мозговая</i>			<i>04.21</i>
Технический отчет по обследованию зданий и сооружений				Стадия	Лист
Позтажные планы				<i>П</i>	<i>1</i>
				ООО "Автодорпроект"	

Схема расположения объекта по адресу: Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, северо-западная часть города Усолье-Сибирское, территория производства химической продукции



Укрупненный вид здания с размерами



38:31:000003

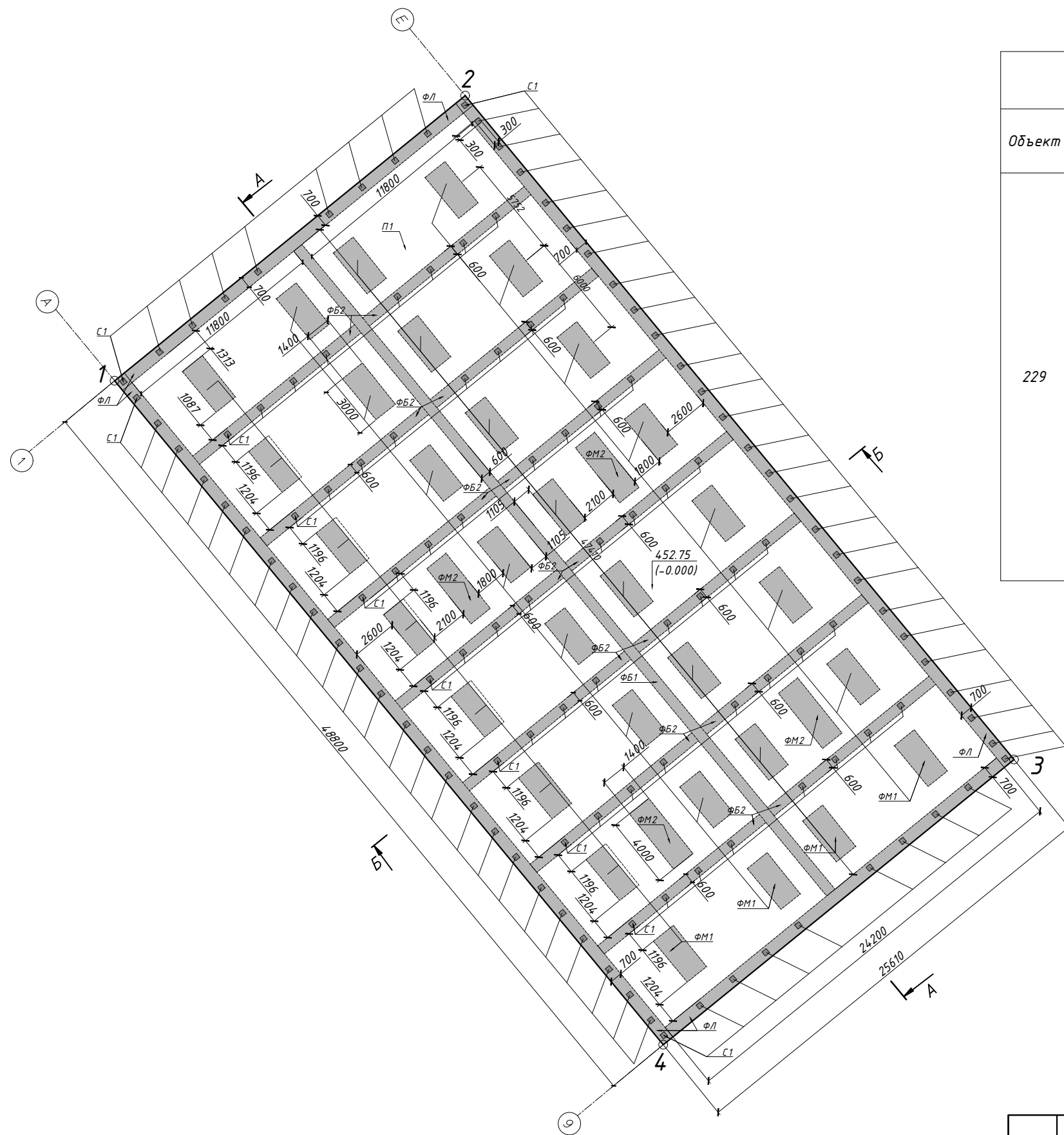
:647

Условные обозначения:

■ Объект обследования
:647 Кадастровый номер объекта

						<i>5/2020ЕИ-03С 1.2.229-Г.3</i>			
						Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		<i>Шабалина</i>			04.21		/ /		1
Проверил		<i>Родик</i>			04.21				
ГИП		<i>Беспалов</i>			04.21				
						Схема расположения объекта			
Н.контр.		<i>Мозговая</i>			04.21	ООО "Автодорпроект"			

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



Сводная таблица подсчет объема демонтированного фундамента

Объект	Конструктивная часть	Количество конструктивных частей, шт.	Фактический объём, м³		Материал конструкций
229	П1	1	$25,61 \times 48,80 \times 0,20 = 249,95$	576,51	Ж/Б
	ФЛ	1	$(25,61 \times 48,8 - 24,2 \times 47,41) \times 0,3 = 30,73$		
	ФБ1	1	$4,74 \times 0,60 \times 0,30 = 8,53$		
	ФБ2	14	$11,80 \times 0,60 \times 0,30 \times 14 = 29,74$		
	ФМ1	32	$((2,50 \times 1,40 \times 0,80) + (3,00 \times 1,40 \times 0,90)) \times 32 = 210,56$		
	ФМ2	4	$((3,50 \times 1,40 \times 0,80) + (4,00 \times 1,40 \times 0,90)) \times 4 = 35,84$		
	С1	124	$0,30 \times 0,30 \times 1,00 \times 124 = 11,16$		
$V_{\text{фундамента над уровнем земли}} -$					
$V_{\text{фундамента ниже уровня земли}} = 576,51$					

Каталог координат

Номер точки	X	Y
1	439412.332	3289342.967
2	439428.484	3289362.833
3	439390.873	3289393.932
4	439374.720	3289374.058

- Ж/Б фундамент
 - Ж/б конструкции (ФЛ, ФМ1, ФМ2, ФБ1, ФБ2)
 - Ж/б конструкция (С1)
- 100 → Фактические размеры в мм.
- $\frac{452.75}{(-0.000)}$ Высотная отметка в м.

Система координат МСК 38 Зона-3
 Система высот балтийская 1977 г.
 Геодезические измерения выполнены в режиме RTK комплектом ГНСС PrinCe i80 Pro Зав. №3505201
 СВ-во о поверке № С-АЦМ/06-03-2023/2283327/43 от 06.03.2023

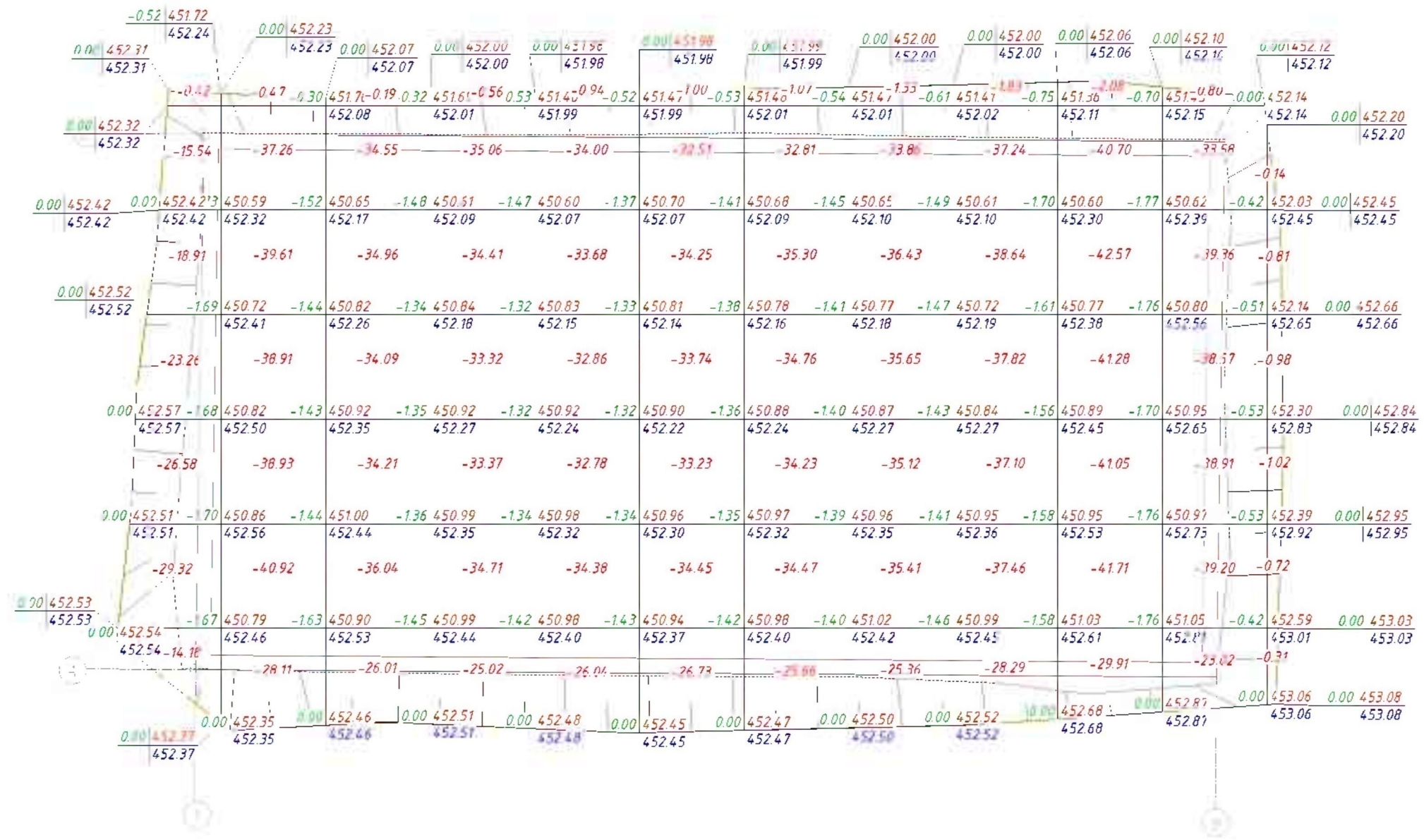
Примечание:
 За относительную отметку 0.000 принята измеренная абсолютная отметка равная 450.85
 Отметка низа фундамента = 450.85
 Оси сооружения нанесены условно.

5/2020 - 1.2.229- .4					
2	-		33-23		08.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					08.23
					08.23
					08.23
					08.23
				Лист	Листов
				1	3
				" "	

Условные обозначения:

Размер квадратов=5x5м

- 1.74 453.43 --1.74 средняя глубина котлована в данном квадрате
- 454.79 -453.43 отметка дна котлована м.
- 454.79 отметка верха поверхности сравнения
- 69.03 -объем вынутого грунта для данного квадрата м куб.



Примечание:
- средняя отметка дна котлована = -1.90 (450.85)

Насыпь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выемка	-128.21	-224.21	-200.05	-196.45	-194.68	-195.91	-198.30	-203.16	-218.38	-239.30	-213.44	-3.98	-	-	-	-	-2216.07

Площадь картограммы - 1639.47 м², в том числе:
Насыпь - 0.00 м²
Выемка - 1639.47 м²
Работы - 0.00 м²

Общий объем вынутого грунта
за вычетом объема фундамента 2216.07 м куб. - 576.44 м куб. = 1639.63 м куб.

Система координат МСКЗВ Зона-3
Система высот Балтийская 1977г.
Геодезические измерения выполнены в режиме
RTK комплектом ГНСС PrinCe i80 Pro Заб.
№3505201
Св-во о поверке №
С-АЦМ/06-03-2023/2283327/43 от 06.03.2023

						5/2020 - 1.2.229- .4	
2	-		33-23		08.23	1	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
					08.23		
					08.23		
					08.23		
					08.23	Лист	Листов
						3	
						"	"

Разрешение		Обозначение	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229		
06-22		Наименование объекта строительства	Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области		
Изм.	Лист (Стр.)	Содержание изменения		Код	Примечание
		Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений. Подраздел 1. Здания и сооружения. Часть 2. Графическая часть и а 229. Здания и сооружения а и ид о о о а. о п с 2708			
1		(Зам.) Весь том		1	

Согласовано:		

Изм. внес	Родик		06.22	ООО «Автодорпроект»	Лист	Листов
Составил	Шабалина		06.22			
ГИП	Беспалов		06.22			1
Утв.						

Разрешение на внесение изменений

Разрешение	Обозначение	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229		
33-23	Наименование объекта строительства	Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области Этап 1		
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
2	1	<u>Текстовая часть</u> Откорректирован титульный лист	3	Изменения вносятся на основании технического задания на выполнение обследования технического состояния зданий и сооружений для выполнения работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье - Сибирское Иркутской области утвержденного Директором ФГКУ «Дирекция по ликвидации НВОС» А.С. Ермоловым.
	3	Откорректировано примечание в таблице состава отчетной документации по инженерным изысканиям		
	4	Откорректирован состав раздела 5/2020ЕИ-ОЗС1		
	13	Откорректировано содержание тома		
	33	Откорректировано содержание таблицы 1 Приложения В. «Объемы демонтажных работ»		
	34	Откорректировано содержание таблицы 1 Приложения Д. «Заключение по обследованию технического состояния объекта»		
	41, 42, 43	<u>Графическая часть</u> Добавлен технический отчет по обследованию зданий и сооружений " " " " " "		

Док-ция принята	Отм. в инв. кн. учета
Инв. №	Док-ция выдана
Н. контр.	Согласовано

Изм. внес			31.08.23	ФГУП «ФЭО»		
Составил			31.08.23		Лист	Листов
ГИП			31.08.23			
УТВ.			31.08.23			1