



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 обследованию зданий и сооружений**

**Часть 2. Здания и сооружения Графическая часть
Книга 515. Эстакады
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515**

Том 6.1.2.515

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	06-22		06.22



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 обследованию зданий и сооружений**

**Часть 2. Здания и сооружения Графическая часть
Книга 515. Эстакады**

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515

Том 6.1.2.515

Начальник службы проектов в сфере экологии

А.И. Поляков

Главный инженер проекта

С.Ю. Жабриков

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	06-22		06.22

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 отчёт по
обследованию зданий и сооружений

Подраздел 1. Здания и сооружения

Часть 2. Графическая часть

Книга 515. Эстакады

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515

Том 6.1.2.515

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

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. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС		Лист
								1

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 «ГеоТехПроект»
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 «ГеоТехПроект»
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»
6.2	5/2020ЕИ-ОЗС2	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 2. Подземные коммуникации	ООО «ГеоТехПроект»
6.3	5/2020ЕИ-ОЗС3	Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений Подраздел 3. Шламонакопитель	ООО «ГеоТехПроект»

5/2020ЕИ-ИИ-СД

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Состав отчетной документации		
ГИП.		Беспалов			04.21			
Гл. спец.		Логинова			04.21			
						Стадия	Лист	Листов
						ИИ		1
						ООО «Автодорпроект»		

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

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание						
1	2	3	4						
Раздел 6. Технический отчёт по обследованию зданий и сооружений									
Подраздел 1. Здания и сооружения									
6.1.1	5/2020ЕИ-ОЗС1.1	Часть 1. Текстовая часть Общая пояснительная записка							
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							
6.1.2.2	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.2	Книга 2. Здание заводоуправления ПК-13;3-5							
6.1.2.4	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.4	Книга 4. Корпус ПК-15							
6.1.2.5	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.5	Книга 5. Нежилое здание (Корпус 158)							
6.1.2.6	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.6	Книга 6. Корпус 1606 пр-во холода							
6.1.2.7	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.7	Книга 7. Нежилое здание (Корпус ПК-17)	Аннули- рован						
6.1.2.8	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.8	Книга 8. Станция сбора и перекачки конденсата (Корпус 3705)							
6.1.2.8a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.8a	Книга 8a. Нежилое здание (Корпус 5043)							
6.1.2.8б	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.8б	Книга 8б. Нежилое здание							
6.1.2.10	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.10	Книга 10. Кирпичная труба							
6.1.2.11	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.11	Книга 11. Нежилое здание (Здание 11)							
6.1.2.13	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.13	Книга 13. Корпус 3707. Эл/подстанция ТП-9-здание 1-этажное кирпичное							
6.1.2.14	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.14	Книга 14. Корпус ПК-5							
6.1.2.15	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.15	Книга 15. Здание приемных бункеров Корпус ПК-1А							
6.1.2.17	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.17	Книга 17. Склад сырья и подготовки шихты ПК-1							
6.1.2.17a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.17a	Книга 17a. Нежилое здание							
6.1.2.18	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.18	Книга 18. Корпус ПМХ-6							
6.1.2.19	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.19	Книга 19. Корпус ПХ-1 получение трихлорэтилена							
6.1.2.19a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.19a	Книга 19a. Нежилое здание							
6.1.2.20	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.20	Книга 20. Корпус 0702							
6.1.2.21	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.21	Книга 21. Корпус 1606А							
6.1.2.22	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.22	Книга 22. Промышленная установка производства тетрахлорэт. ПМ-1А							
6.1.2.24	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.24	Книга 24. Корпус ПА-1							
6.1.2.25	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.25	Книга 25. Корпус ПА-4							
6.1.2.26	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.26	Книга 26. Корпус ПА-2 -1							
6.1.2.27	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.27	Книга 27. Корпус 5045 Трансформ. Подстанция пр. ЭХГ							
6.1.2.28	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.28	Книга 28. Корпус ПК 4-6							
6.1.2.30	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.30	Книга 30. Корпус 3708							
6.1.2.31	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.31	Книга 31. Корпус ПА-5							
6.1.2.32	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.32	Книга 32. Нежилое здание (Корпус 1602)							
6.1.2.33	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.33	Книга 33. Корпус 0810							
6.1.2.34	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.34	Книга 34. Корпус 0803 склада каучука и мастерская ПН-2							
6.1.2.35	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.35	Книга 35. Корпус 0802-Административно-бытовой							
6.1.2.36	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.36	Книга 36. Нежилое здание (Корпус 6009.1Б)							
6.1.2.37	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.37	Книга 37. Нежилое здание (Корпус 6009.1А)							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС1-СР			
Разраб.		Шабалина			04.21	Состав раздела 5/2020ЕИ-ОЗС1	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Родик			04.21		И	1	9
ГИП		Беспалов			04.21		ООО «Автодорпроект»		
Н.контр.		Мозговая			04.21				

Взам. инв. №	Подп. и дата	6.1.2.71	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.71	Книга 71. Корпус ПК 8-9			
		6.1.2.73	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.73	Книга 73. Корпус 5021 производства ЭХГ			
		6.1.2.74	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.74	Книга 74. Корпус 5034			
		6.1.2.77	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.77	Книга 77. Корпус 5018 производство ЭХГ			
		6.1.2.78	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.78	Книга 78. Нежилое 4-этажное, крупнопанельное здание - Корпус 5020 Производство ЭХГ			
		6.1.2.79	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.79	Книга 79. Нежилое здание (Корпус 5025)			
		6.1.2.84	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.84	Книга 84. Нежилое здание (Корпус 5022)	Аннули- рован		
		6.1.2.85	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.85	Книга 85. Нежилое здание			
		6.1.2.86	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.86	Книга 86. Корпус 50			
		6.1.2.88	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.88	Книга 88. Корпус 5001 производство ЭХГ			
Инв. № подл.		6.1.2.89	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.89	Книга 89. Корпус 5006 производства ЭХГ - здание КИПиА			
		6.1.2.90	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.90	Книга 90. Корпус 5002			
						5/2020ЕИ-ОЗС1-СР	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

6.1.2.38	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.38	Книга 38. Нежилое здание (Корпус 6010)	
6.1.2.39	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.39	Книга 39. Нежилое здание (Корпус 6009.2)	
6.1.2.40	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.40	Книга 40. Корпус 6001	
6.1.2.41	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.41	Книга 41. Нежилое здание (Корпус 6013)	Аннули- рован
6.1.2.42	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.42	Книга 42. Нежилое здание (Корпус 6014)	
6.1.2.43	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.43	Книга 43. Нежилое здание (Корпус 6002)	
6.1.2.44	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.44	Книга 44. Нежилое здание (Корпус 6002.1)	
6.1.2.45	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.45	Книга 45. Корпус 1302 с подвалом	
6.1.2.46	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.46	Книга 46. Корпус 3736	
6.1.2.47	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.47	Книга 47. Корпус 1201 получение хлористого винила	
6.1.2.48	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.48	Книга 48. Корпус 1203 производство катализатора	
6.1.2.49	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.49	Книга 49. Корпус 1301	
6.1.2.50	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.50	Книга 50. Насосная хлорвинила, корпус 1201 Б	
6.1.2.51	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.51	Книга 51. Склад хлорвинила корпус 1201 А	
6.1.2.52	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.52	Книга 52. Корпус 1301А	
6.1.2.53	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.53	Книга 53. Склад ГСМ 1301Б	
6.1.2.55	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.55	Книга 55. Сетевая насосная ст. корпус 3506 бойлерная	
6.1.2.56	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.56	Книга 56. Нежилое здание (Корпус 3506А)	
6.1.2.57	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.57	Книга 57. Корпус ПА-3 Газгольдер стальной мокрый	
6.1.2.58	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.58	Книга 58. Корпус 1608 Ремонтно-механический	
6.1.2.60	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.60	Книга 60. Известковое хозяйство корпуса 3005, 3005А, 3005 ВБГД (Корпус 3005)	
6.1.2.61	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.61	Книга 61. Известковое хозяйство корпуса 3005, 3005А, 3005 ВБГД (Корпус 3005А)	
6.1.2.63	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.63	Книга 63. Известковое хозяйство корпуса 3005, 3005А, 3005 ВБГД (Корпус 3005Г)	
6.1.2.64	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.64	Книга 64. Трансформаторно-масляное хозяйство корпус 3605	
6.1.2.65	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.65	Книга 65. Отделение очистки газов и насосная горячих вод (Корпус 051)	
6.1.2.66	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.66	Книга 66. Корпус 2801А – Склад готовой продукции	
6.1.2.69	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.69	Книга 69. Корпус ПК-12	
6.1.2.70	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.70	Книга 70. Ремонтно-механический цех	
6.1.2.71	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.71	Книга 71. Корпус ПК 8-9	
6.1.2.73	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.73	Книга 73. Корпус 5021 производства ЭХГ	
6.1.2.74	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.74	Книга 74. Корпус 5034	
6.1.2.77	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.77	Книга 77. Корпус 5018 производство ЭХГ	
6.1.2.78	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.78	Книга 78. Нежилое 4-этажное, крупнопанельное здание - Корпус 5020 Производство ЭХГ	
6.1.2.79	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.79	Книга 79. Нежилое здание (Корпус 5025)	
6.1.2.84	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.84	Книга 84. Нежилое здание (Корпус 5022)	Аннули- рован
6.1.2.85	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.85	Книга 85. Нежилое здание	
6.1.2.86	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.86	Книга 86. Корпус 50	
6.1.2.88	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.88	Книга 88. Корпус 5001 производство ЭХГ	
6.1.2.89	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.89	Книга 89. Корпус 5006 производства ЭХГ - здание КИПиА	
6.1.2.90	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.90	Книга 90. Корпус 5002	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	6.1.2.91	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.91	Книга 91. Корпус 5004 (содовое хозяйство) производство ЭПХГ	
			6.1.2.91a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.91a	Книга 91a. Нежилое здание (Емкостной парк)	
			6.1.2.92	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.92	Книга 92. Корпус 5019	
			6.1.2.93	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.93	Книга 93. Производственное (Корпус 5003)	
			6.1.2.94	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.94	Книга 94. Корпус 5009-09А	
			6.1.2.95	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.95	Книга 95. Корпус 5010-10А	
			6.1.2.96	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.96	Книга 96. Поддон с цистернами	
			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.	
			6.1.2.100	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.100	Книга 100. Корпус 5020А, производство ЭХГ	
			6.1.2.101	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.101	Книга 101. Корпус 5036 - сооружение, подземное, с бетонным основанием, состоящее из : отстойной части, отделения фильтров, резервуара и двух трубопроводов.	Аннули- рован
			6.1.2.102	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.102	Книга 102. Корпус 5016 производства ЭХГ	
			6.1.2.103	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.103	Книга 103. Сооружение (Корпус 5016)	
			6.1.2.104	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.104	Книга 104. Корпус 3701a	
			6.1.2.105	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.105	Книга 105. Корпус 3724А	
			6.1.2.106	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.106	Книга 106. Корпус 5027	
			6.1.2.107	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.107	Книга 107. Металлическая емкость, сооружение 3701	
			6.1.2.108	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.108	Книга 108. Металлическая емкость, сооружение 3701	
			6.1.2.109	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.109	Книга 109. Сооружение	
			6.1.2.110	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.110	Книга 110. Сооружение	
			6.1.2.111	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.111	Книга 111. Сооружение (Корпус 4027А)	
			6.1.2.111a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.111a	Книга 111a. Нежилое здание (Корпус 3702)	
			6.1.2.113	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.113	Книга 113. Корпус № 5023А	
			6.1.2.114	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.114	Книга 114. Корпус № 13В Материально-технический склад с рамп.	
			6.1.2.116	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.116	Книга 116. Нежилое здание (Корпус 13Б)	
			6.1.2.117	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.117	Книга 117. Нежилое здание (Корпус 13 А)	
			6.1.2.118	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.118	Книга 118. Сооружение (Корпус 50a)	
			6.1.2.119	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.119	Книга 119. Корпус 5015 производства ЭХГ (Азотная станция)	
			6.1.2.120	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.120	Книга 120. Газоспасательная станция корпус 5028	
			6.1.2.121	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.121	Книга 121. Корпус 5040, 3-я проходная	
			6.1.2.122	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.122	Книга 122. Корпус 5014 производства ЭХГ (насосная станция подкачки)	
			6.1.2.124	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.124	Книга 124. Подстанция -75 ЗРУ-6 кв Корпус 137А	
			6.1.2.125	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.125	Книга 125. Корпус 137 Б,В,Г Пр-ва ЭХГ (подстанция)	
			6.1.2.130	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.130	Книга 130. Сооружение	
			6.1.2.131	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.131	Книга 131. Сооружение	
			6.1.2.132a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.132a	Книга 132a. Нежилое здание	
6.1.2.134	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.134	Книга 134. Корпус 28 (Заводоуправление производства №1)				
6.1.2.135	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.135	Книга 135. Нежилое здание				
						Лист
5/2020ЕИ-ОЗС1-СР						3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	

Взам. инв. №	Подп. и дата	6.1.2.192	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.192	Книга 192. Корпус 4022 (Цех наполнения кислородных баллонов)		
		6.1.2.193	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.193	Книга 193. Корпус 3730,3719,3719А,3730Б		
		6.1.2.194	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.194	Книга 194. Корпус очистки и наполнения баллонов корпус 4025		
		6.1.2.195	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.195	Книга 195. Корпус производства кислорода 4021		
		6.1.2.198	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.198	Книга 198. Корпус 113		
		6.1.2.203	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.203	Книга 203. Здание одноэтажное корпус 3714		
		6.1.2.204	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.204	Книга 204. Здание одноэтажное (Корпус 1102)		
		6.1.2.205	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.205	Книга 205. Цех КИПиА корпус 3302		
		6.1.2.206	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.206	Книга 206. Корпус 1101 Административно-бытовой		
		Инв. № подл.				
					5/2020ЕИ-ОЗС1-СР	
Изм.	Кол.уч.		Лист	№док.		Подпись

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	6.1.2.240	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.240	Книга 240. Здание пожарного поста на 2 а/м (Корпус 75)																						
			6.1.2.241	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.241	Книга 241. Мастерская по изготовлению графитных анодов (Корпус 140)																						
			6.1.2.242	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.242	Книга 242. Механическая мастерская (Корпус 60)																						
			6.1.2.243	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.243	Книга 243. Материальный склад №1 Б-5 (Корпус 33)																						
			6.1.2.244	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.244	Книга 244. Корпус 61 Корпус литейного механического цеха																						
			6.1.2.245	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.245	Книга 245. Корпус 90. Материально-технический склад с рампой																						
			6.1.2.246	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.246	Книга 246. Корпус 89 матер. технич. склад без рампы																						
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>																		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<table><tr><td rowspan="2">5/2020ЕИ-ОЗС1-СР</td><td>Лист</td></tr><tr><td>5</td></tr></table>	5/2020ЕИ-ОЗС1-СР	Лист	5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата																						
5/2020ЕИ-ОЗС1-СР	Лист																										
	5																										

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)	
6.1.2.208	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.208	Книга 208. Здание цеха КИПиА корпус 3301	
6.1.2.208a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.208a	Книга 208a. Бомбоубежище	
6.1.2.214a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.214a	Книга 214a. Нежилое здание	
6.1.2.218	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.218	Книга 218. Корпус 2202Б-осушка хлора	
6.1.2.218a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.218a	Книга 218a. Корпус 2202 АБВ кауст. соды	
6.1.2.220	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.220	Книга 220. Корпус 77 (Электроремонтный цех)	
6.1.2.221	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.221	Книга 221. Корпус 2205 Каустическая сода	
6.1.2.222	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.222	Книга 222. Корпус 2204 в вход в компл. кауст. соды	
6.1.2.223	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.223	Книга 223. Корпус 2204 по ремонту и сборке электролизеров	
6.1.2.224	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.224	Книга 224. Корпус 2716 (2216) Склад серной кислоты	
6.1.2.225	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.225	Книга 225. Корпус 2301, 2301А Каустическая сода	
6.1.2.226	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.226	Книга 226. Корпус 2303 Каустическая сода	
6.1.2.227	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.227	Книга 227. Здание склада каустика-корпус 2302	
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	
6.1.2.229	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.229	Книга 229. Здание производства и хранения жидкого хлора. Корпус 2708	
6.1.2.230	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.230	Книга 230. Корпус 2201А вход в объект каустической соды	
6.1.2.231	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.231	Книга 231. Здание испарения жидкого хлора, компр. воздуха (Корпус 2701)	
6.1.2.231a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.231a	Книга 231a. Нежилое здание	
6.1.2.236	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.236	Книга 236. Электролаборатория КС-135	
6.1.2.236a	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.236a	Книга 236a. Корпус 5007 ж.д. проезд, пост на 1-го дежурного – 1-этажное кирпичное здание	
6.1.2.236б	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.236б	Книга 236б. Нежилое здание	
6.1.2.238	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.238	Книга 238. Нежилое 1-этажное, кирпичное здание - Корпус 125 Базовая радиоизотопная лаборатория	
6.1.2.239	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.239	Книга 239. Корпус 124 производство перекиси водорода хранение продукта	
6.1.2.240	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.240	Книга 240. Здание пожарного поста на 2 а/м (Корпус 75)	
6.1.2.241	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.241	Книга 241. Мастерская по изготовлению графитных анодов (Корпус 140)	
6.1.2.242	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.242	Книга 242. Механическая мастерская (Корпус 60)	
6.1.2.243	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.243	Книга 243. Материальный склад №1 Б-5 (Корпус 33)	
6.1.2.244	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.244	Книга 244. Корпус 61 Корпус литейного механического цеха	
6.1.2.245	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.245	Книга 245. Корпус 90. Материально-технический склад с рампой	
6.1.2.246	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.246	Книга 246. Корпус 89 матер. технич. склад без рампы	

6.1.2.246а	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.246а	Книга 246а. Нежилое здание	
6.1.2.247	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.247	Книга 247. Котельно-кузнечный цех (Корпус 63)	
6.1.2.248	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.248	Книга 248. Корпус 62 Корпус модельного отделения	
6.1.2.249	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.249	Книга 249. Корпус 122 производство перекиси водорода	
6.1.2.255	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.255	Книга 255. Корпус 3715, 3716, 3716А, вход в объект ЦВК	
6.1.2.255а	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.255а	Книга 255а. Бомбоубежище	
6.1.2.256	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.256	Книга 256. Складской корпус 3606	
6.1.2.258	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.258	Книга 258. Корпус 3716	
6.1.2.259	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.259	Книга 259. Корпус 3716а	
6.1.2.260	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.260	Книга 260. Корпус 4330 (Корпус 4330в)	
6.1.2.261	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.261	Книга 261. Корпус 4330 (Корпус 4330б)	
6.1.2.262	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.262	Книга 262. Нежилое здание Корпус 4330 (Корпус 4330а)	
6.1.2.265	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.265	Книга 265. Корпус 2102 производство каустика и хлора	
6.1.2.265а	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.265а	Книга 265а. Нежилое здание	
6.1.2.265б	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.265б	Книга 265б. Поддон с емкостями	
6.1.2.266	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.266	Книга 266. Здание для ремонта и испытания хлорн. цистерн (Корпус 2703)	
6.1.2.267	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.267	Книга 267. Корпус антикоррозийного цеха со сварочным отделением (Корпус 3202)	
6.1.2.268	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.268	Книга 268. Корпус 0611	
6.1.2.269	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.269	Книга 269. Корпус 0610	
6.1.2.270	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.270	Книга 270. Нежилое кирпичное здание смешанной этажности (1-3 этажа), корпуса 1210.	
6.1.2.271	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.271	Книга 271. Склад жидкого хлора корпус 2710	
6.1.2.272	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.272	Книга 272. Здание подготовки и разлива жидкого хлора	
6.1.2.272а	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.272а	Книга 272а. Нежилое здание	
6.1.2.273	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.273	Книга 273. Корпус 2711 Разлив жидкого хлора в тару	
6.1.2.273а	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.273а	Книга 273а. Навес	
6.1.2.274	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.274	Книга 274. Здание ремонтно-механического цеха корпус 3510	
6.1.2.275	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.275	Книга 275. Корпус 3508 служебн. бытовой корпус	
6.1.2.277	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.277	Книга 277. Здание одноэтажное. Корпус 3601 обор. освещ.	
6.1.2.278	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.278	Книга 278. Корпус 3603	
6.1.2.279	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.279	Книга 279. Здание 3001 Производство дефолианта	
6.1.2.280	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.280	Книга 280. Корпус № 2705	
6.1.2.281	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.281	Книга 281. Производство гипохлорида кальция. Административно-бытовой корпус (Корпус 2801)	
6.1.2.282	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.282	Книга 282. Корпус 3423	
6.1.2.286	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.286	Книга 286. Бомбоубежище (Корпус 3426)	
6.1.2.289	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.289	Книга 289. Нежилое здание (Корпус 3508 А)	
6.1.2.291	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.291	Книга 291. Корпус 2602.1	
6.1.2.293	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.293	Книга 293. Нежилое здание (Корпус 2605)	
6.1.2.294	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.294	Книга 294. Корпус 6005	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1-СР

Лист

6

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	6.1.2.296	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.296	Книга 296. Корпус 2601	Аннули- рован	
			6.1.2.297	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.297	Книга 297. Корпус 94 метилэтилхлорсиланов завод №3		
			6.1.2.297а	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.297а	Книга 297а. Сооружение (Корпус 94 В)		
			6.1.2.297б	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.297б	Книга 297б. Нежилое здание		
			6.1.2.299	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.299	Книга 299. Корпус 96А, производство гидрофобизирующих жидкостей		
			6.1.2.300	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.300	Книга 300. Корпус 95 пр-во х/метила, эфира, ОКК (З-ДЗ)		
			6.1.2.301	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.301	Книга 301. Корпус 98А служебно-бытовой завод №3		
			6.1.2.302	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.302	Книга 302. Корпус 98 служебно-бытовой		
			6.1.2.303	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.303	Книга 303. Корпус 92 производство лаков КО-815 и КО-85		
			6.1.2.304	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.304	Книга 304. Корпус 121, производство перекиси и водорода, отделение №1		
			6.1.2.305	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.305	Книга 305. Корпус 0506		
			6.1.2.306	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.306	Книга 306. Корпус 0505		
			6.1.2.307	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.307	Книга 307. Корпус 0504		
			6.1.2.311	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.311	Книга 311. Здание 16-04		
			6.1.2.312	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.312	Книга 312. Склад (Корпус 1-15д)		
			6.1.2.313	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.313	Книга 313. Газгольдер (Корпус ПК-11)		
			6.1.2.314	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.314	Книга 314. Склад материальный №3		
			6.1.2.315	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.315	Книга 315. Нежилое здание		
			6.1.2.316	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.316	Книга 316. Корпус 2201		
			6.1.2.317	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.317	Книга 317. Нежилое здание		
			6.1.2.318	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.318	Книга 318. Нежилое здание (Корпус 5027)		
			6.1.2.318а	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.318а	Книга 318а. Нежилое здание (Корпус 5027)		
			6.1.2.321	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.321	Книга 321. Нежилое здание		
			6.1.2.322	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.322	Книга 322. Нежилое здание		
			6.1.2.323	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.323	Книга 323. Нежилое здание		
			6.1.2.323а	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.323а	Книга 323а. Нежилое здание		
			6.1.2.324	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.324	Книга 324. Нежилое здание (Корпус 2201)		
			6.1.2.327	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.327	Книга 327. Нежилое здание		
			6.1.2.328	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.328	Книга 328. Насосная (Корпус 3999)		
			6.1.2.329	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.329	Книга 329. Нежилое здание		
			6.1.2.330	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.330	Книга 330. Нежилое здание		
			6.1.2.331	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.331	Книга 331. Нежилое смешанной этажности - одно-трехэтажное, смешанной конструкции - кирпично-шлакоблочное здание - Здание гаража для тяжелых машин на 45 мест		
			6.1.2.332	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.332	Книга 332. Корпус 35		
			6.1.2.333	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.333	Книга 333. Нежилое здание (Корпус 3307)		
			6.1.2.333б	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.333б	Книга 333б. Нежилое здание		
			6.1.2.334	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.334	Книга 334. Фундамент		
			6.1.2.335	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.335	Книга 335. Корпус 3731 А,Б,В,Г		
			6.1.2.339	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.339	Книга 339. Корпус 3730,3719,3719А,3730Б (Корпус 3719 А)		
			6.1.2.340	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.340	Книга 340. Корпус 3730,3719,3719А,3730Б (Корпус 3719Б)		
			6.1.2.343	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.343	Книга 343. Нежилое здание		
			6.1.2.349	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.349	Книга 349. Корпус 4045		
			6.1.2.356	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.356	Книга 356. Нежилое здание		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС1-СР	7

Взам. инв. №		6.1.2.462	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.462	Книга 462. Корпус 3202. Материальный склад антикоррозийного цеха			
		6.1.2.463	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.463	Книга 463. Производственный корпус 3701			
		6.1.2.464	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.464	Книга 464. Пожарное депо на 5 машин. Корпус 4311			
		6.1.2.464а	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.464а	Книга 464а. Нежилое здание			
Подп. и дата		6.1.2.465	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.465	Книга 465. Корпус 4311 А - одноэтажное, кирпичное здание			
		6.1.2.467	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.467	Книга 467. Корпус 5005			
		6.1.2.471	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.471	Книга 471. Нежилое здание. Проходной пункт территория завода №1			
		6.1.2.473	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.473	Книга 473. Градирия деревянная 2-х секционная (Корпус 051а, 051б)			
		6.1.2.478	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.478	Книга 478. Нежилое здание			
Инв. № подл.		6.1.2.479	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.479	Книга 479. Нежилое здание			
Инв. № подл.						5/2020ЕИ-ОЗС1-СР	Лист
							8
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.		Подпись

Взам. инв. №	6.1.2.512	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.512	Книга 512. Здание ОГМ	Аннули- рован
	6.1.2.514	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.514	Книга 514. Станция нейтрализации	
	6.1.2.515	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515	Книга 515. Эстакады	
	6.1.2.516	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.516	Книга 516. Автомобильные дороги	
	6.1.2.517	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.517	Книга 517. Железнодорожные пути	
	6.1.2.518	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.518	Книга 518. Бомбоубежище	
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

Обозначение	Наименование	Примечание
5/2020ЕИ-ОЗС1-СР	Состав раздела	4
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-С	Содержание тома	13
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТЧ	Пояснительная записка	14
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП	Текстовые приложения	
Приложение А 1	Материалы фотофиксации	19
Приложение А 2	Материалы фотофиксации	22
Приложение А 3	Материалы фотофиксации	26
Приложение Б	Выписка из ЕГРН	28
Приложение В 1	Объемы демонтажных работ	33
Приложение В 2	Объемы демонтажных работ	34
Приложение В 3	Объемы демонтажных работ	35
Приложение Д 1	Заключение по обследованию	36
Приложение Д 2	Заключение по обследованию	38
Приложение Д 3	Заключение по обследованию	40
Приложение Е	Паспорт сооружения	42
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-Г	Графические приложения	
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-Г.1	Схемы эстакад, опор	44
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-Г.2	План демонтажа эстакад. М1:500	45

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №											
						5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-С								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата									
Разраб.		Суетова			04.21	Содержание тома 5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515								
Проверил		Родик			04.21									
ГИП		Беспалов			04.21									
Н.контр.		Мозговая			04.21									
						Стадия	Лист	Листов						
						И		1						
						ООО «Автодорпроект»								

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ОБСЛЕДОВАНИЯ

Объемы работ:

Ведомость объемов работ представлена в таблице 1.

Таблица 1. Характеристика объекта

Виды работ	Единица измерения	Объёмы работ	Примечание
Обмерные работы (категория сложности работ - 1)			
1.Эстакады железобетонные одноярусные	-	-	Этажность - Высота сооружения - 6,0м Строительный объем сооружения -790 м ³ Категория сложности сооружения - 2.
2.Эстакады железобетонные двухъярусные	-	-	Этажность - Высота сооружения - 6,0м Строительный объем сооружения -5848 м ³ Категория сложности сооружения - 2.
3.Эстакады железобетонные с металлической фермой	-	-	Этажность - Высота сооружения - 6,0м Строительный объем сооружения -176 м ³ Категория сложности сооружения - 2.

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

Площадь участка в границах обследования составляет 2200 га.

Эстакады под технологические трубопроводы

1.1 Эстакада одноярусная железобетонная.

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТЧ

Изм.	Колуч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Пояснительная записка		
Разраб.	Суетова				04.21			
Проверил	Родик				04.21			
ГИП	Беспалов				04.21			
Н.контр.	Мозговая				04.21			
							Стадия	Лист
							И	1
							Листов	4
							ООО «Автодорпроект»	

Год постройки сооружения 1974 г. В настоящее время не эксплуатируется.

Общая длина сооружения в плане 1596 м.

Условия эксплуатации сооружения:

Агрессивность среды	Неагрессивная
---------------------	---------------

Геометрические характеристики:

Размеры сооружения в плане, м	L=2642 м
Этажность	-
Высота до низа стропильных конструкций, м	6,0

1.2 Эстакада двухъярусная железобетонная.

Год постройки сооружения 1974 г. В настоящее время не эксплуатируется.

Общая длина сооружения в плане 3060 м.

Условия эксплуатации сооружения:

Агрессивность среды	Неагрессивная
---------------------	---------------

Геометрические характеристики:

Размеры сооружения в плане, м	L=2503 м
Этажность	-
Высота до низа стропильных конструкций, м	6,0

1.3 Эстакада одноярусная железобетонная с металлической фермой.

2. Год постройки сооружения 1974 г. В настоящее время не эксплуатируется.

3. Общая длина сооружения в плане 564 м.

Агрессивность среды	Неагрессивная
---------------------	---------------

Геометрические характеристики:

Размеры сооружения в плане, м	L=258
Этажность	-
Высота до низа стропильных конструкций, м	6,0

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

						5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТЧ	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ И ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

2.1 Железобетонные сборные одноярусные эстакады на территории ООО "Усольехимпром" Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское.

Фундаменты эстакад. Имеются повреждения (Трещины, выкрошивания и местные разрушения, выщелачивание раствора в швах) и деформации в строительных конструкциях, свидетельствующие об истощении несущей способности и опасности обрушения и характеризующиеся кренами, которые могут вызвать потерю устойчивости объекта. Техническое состояние оценивается, как аварийное.

Опоры. Имеются повреждения и деформации в строительных конструкциях, свидетельствующие об истощении несущей способности и опасности обрушения. Трещины, массовые разрушения. Техническое состояние оценивается, как аварийное.

2.2 Железобетонные сборные двухъярусные эстакады на территории ООО "Усольехимпром" Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское.

Фундаменты эстакад. Имеются повреждения (Трещины, выкрошивания и местные разрушения, выщелачивание раствора в швах) и деформации в строительных конструкциях, свидетельствующие об истощении несущей способности и опасности обрушения и характеризующиеся кренами, которые могут вызвать потерю устойчивости объекта. Техническое состояние оценивается, как аварийное.

Опоры. Имеются повреждения и деформации в строительных конструкциях, свидетельствующие об истощении несущей способности и опасности обрушения. Трещины, массовые разрушения. Техническое состояние оценивается, как аварийное.

2.3 Железобетонные сборные эстакады с металлической фермой на территории ООО "Усольехимпром" Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское.

Фундаменты эстакад. Имеются повреждения (Трещины, выкрошивания и местные разрушения, выщелачивание раствора в швах) и деформации в строительных конструкциях, свидетельствующие об истощении несущей способности и опасности обрушения и характеризующиеся кренами, которые могут вызвать потерю устойчивости объекта. Техническое состояние оценивается, как аварийное.

Опоры. Имеются повреждения и деформации в строительных конструкциях, свидетельствующие об истощении несущей способности и опасности обрушения. Трещины, массовые разрушения. Техническое состояние оценивается, как аварийное.

Взам. инв. №		2.5 железобетонные сборные эстакады с металлической фермой на территории ООО "Усольехимпром" Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское.					
		Фундаменты эстакад. Имеются повреждения (Трещины, выкрошивания и местные разрушения, выщелачивание раствора в швах) и деформации в строительных конструкциях, свидетельствующие об истощении несущей способности и опасности обрушения и характеризующиеся кренами, которые могут вызвать потерю устойчивости объекта. Техническое состояние оценивается, как <u>аварийное</u> .					
Подп. и дата		Опоры. Имеются повреждения и деформации в строительных конструкциях, свидетельствующие об истощении несущей способности и опасности обрушения. Трещины, массовые разрушения. Техническое состояние оценивается, как <u>аварийное</u> .					
Инв. № подл.						5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТЧ	Лист
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

3. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

3.1 На основании проведенного визуального обследования железобетонных сборных одноярусных эстакад на территории ООО "Усольехимпром", возможно сделать следующие выводы:

1. Техническое состояние строительных конструкций обследуемого сооружения отнесено к следующей категории: аварийное.

Таким образом, в проектной документации на проведение демонтажных работ, можно сделать выводы и разработать рекомендации по безопасным методам производства работ.

2. План, с нанесением границ и местоположением обследуемого сооружения, представлен на листе «Схема расположения объектов» (5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-Г.2) настоящего тома.

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

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

3.2 На основании проведенного визуального обследования железобетонных сборных двухъярусных эстакад на территории ООО "Усольехимпром", возможно сделать следующие выводы:

1. Техническое состояние строительных конструкций обследуемого сооружения отнесено к следующей категории: аварийное.

Таким образом, в проектной документации на проведение демонтажных работ, можно сделать выводы и разработать рекомендации по безопасным методам производства работ.

2. План, с нанесением границ и местоположением обследуемого сооружения, представлен на листе «Схема расположения объектов» (5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-Г.2) настоящего тома.

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

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

3.3 На основании проведенного визуального обследования железобетонных сборных эстакад с металлической фермой на территории ООО "Усольехимпром", возможно сделать следующие выводы:

1. Техническое состояние строительных конструкций обследуемого сооружения

Взам. инв. №		представлен на листе «Схема расположения объекта» (5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-Т.2)					
Подп. и дата		настоящего тома.					
		3. В результате обмерных работ посчитаны объемы демонтажных работ, которые приведены в Приложении В настоящего тома.					
		4. Общие представления об обследуемых сооружениях отражены в Приложении А настоящего тома.					
Инв. № подл.		3.3 На основании проведенного визуального обследования железобетонных сборных эстакад с металлической фермой на территории ООО "Усольехимпром", возможно сделать следующие выводы:					
		1. Техническое состояние строительных конструкций обследуемого сооружения					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	4	

отнесено к следующей категории: аварийное.

Таким образом, в проектной документации на проведение демонтажных работ, можно сделать выводы и разработать рекомендации по безопасным методам производства работ.

2. План, с нанесением границ и местоположением обследуемого сооружения, представлен на листе «Схема расположения объектов» (5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-Г.2) настоящего тома.

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

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

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Сооружение дальнейшей эксплуатации не подлежит.

Использование строительных конструкций в других целях недопустимо.

Инв. № подл.						Подп. и дата		Взам. инв. №	
						5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТЧ			Лист
									5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

ПРИЛОЖЕНИЕ А 1. МАТЕРИАЛЫ ФОТОФИКСАЦИИ

Эстакады железобетонные сборные одноярусные

Общий вид обследуемых зданий и сооружений отражен в материалах фотофиксации



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП

Лист
1



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП

Лист
2



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП

Лист
3

ПРИЛОЖЕНИЕ А 2. МАТЕРИАЛЫ ФОТОФИКСАЦИИ

Эстакады железобетонные сборные двухъярусные

Общий вид обследуемых зданий и сооружений отражен в материалах фотофиксации



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП

Лист
1



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП

Лист
2



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП

Лист
3



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП

Лист
4

ПРИЛОЖЕНИЕ А 3. МАТЕРИАЛЫ ФОТОФИКСАЦИИ

Эстакады железобетонные сборные с металлической фермой

Общий вид обследуемых зданий и сооружений отражен в материалах фотофиксации



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП

Лист

1



Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП		Лист		
								2		

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ВЫПИСКА ИЗ ЕГРН

Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Иркутской области
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:

Раздел 1 Лист 1

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
16 октября 2020г.			
Кадастровый номер:	38:31:000000:663		
Номер кадастрового квартала:	38:31:000000		
Дата присвоения кадастрового номера:	13.12.2013		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Инвентарный номер 25:436:001:001978060/894; Условный номер 38:31:000003:0053:25:436:001:001978060/894		
Адрес:	Иркутская область, Усолье-Сибирское г., северо-западная часть города Усолье-Сибирское, территория производства химической продукции		
Основная характеристика (для сооружения):	тип	значение	единица измерения
	протяженность	936	в метрах
Назначение:	Нежилое		
Наименование:	Внепл. тепл-ды, эст-ы ТМП 5008, пр-ва ЭХГ - железобетонные колонны, соединенные технологическими трубопроводами протяженностью 936 м		
Количество этажей, в том числе подземных этажей:	0, в том числе подземных 0		
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:	данные отсутствуют		
Год завершения строительства:	данные отсутствуют		
Кадастровая стоимость, руб.:	3125500		
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	38:31:000003:610		
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют		
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"		
Особые отметки:	данные отсутствуют		
Получатель выписки:	Торопкин Максим Викторович (представитель правообладателя). Правообладатель: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ "ГОРОД УСОЛЬЕ-СИБИРСКОЕ"		

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

М.П.

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


Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП	Лист
							1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
16 октября 2020г.			
Кадастровый номер: 38:31:000000:663			
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Муниципальное образование "город Усолье-Сибирское"
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 38:31:000000:663-38/115/2020-18 16.10.2020 12:42:56
3	Документы-основания	3.1	Акт о передаче нереализованного имущества должника ООО "Усольехимпром", Выдан 12.10.2020
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
5	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
6	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.	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения объекта недвижимости

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 4	Всего листов раздела 4: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
16 октября 2020г.			
Кадастровый номер: 38:31:000000:663			
Схема расположения объекта недвижимости (части объекта недвижимости) на земельном участке(ах)			
			
Масштаб 1:20000		Условные обозначения:	
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия	
	М.П.		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП

Лист

2

ФГИС ЕГРН

полное наименование органа регистрации права

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 13.08.2021 г., поступившего на рассмотрение 13.08.2021 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Сооружение			
вид объекта недвижимости			
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
13.08.2021 № 99/2021/410866963			
Кадастровый номер:		38:31:000003:381	
Номер кадастрового квартала:		38:31:000003	
Дата присвоения кадастрового номера:		25.06.2009	
Ранее присвоенный государственный учетный номер:		Инвентарный номер: 25:436:001:001978070/931, Инвентарный номер: 6229, Кадастровый номер: 38:31:000000:0:65, Условный номер: 38:31:000003:0053:25:436:001:001978070/9, Условный номер: 38:31:000003:0053:25:436:001:001978070/931	
Адрес:		Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, северо-западная часть города Усолье-Сибирское, территория производства химической продукции	
Основная характеристика (для сооружения):		протяженность	1308 м
		тип	значение единица измерения
Назначение:		9) иные сооружения производственного назначения	
Наименование:		Эстакады ТМП к.5080	
Количество этажей, в том числе подземных этажей:		данные отсутствуют	
Год ввода в эксплуатацию по завершении строительства:		данные отсутствуют	
Год завершения строительства:		1989	
Кадастровая стоимость, руб.:		66633900	
Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН	
полное наименование должности		подпись	инициалы, фамилия

МП

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП

Лист

3

**Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

На основании запроса от 13.08.2021 г., поступившего на рассмотрение 13.08.2021 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Сооружение	
вид объекта недвижимости	
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ____
13.08.2021 № 99/2021/410866963	Всего разделов: ____
Кадастровый номер:	38:31:000003:381
Кадастровые номера иных объектов недвижимости, в пределах которых расположен объект недвижимости:	38:31:000003:240
Кадастровые номера помещений, машино-мест, расположенных в здании или сооружении:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	
Сведения о включении объекта недвижимости в состав единого недвижимого комплекса:	
Кадастровый номер земельного участка, если входящие в состав единого недвижимого комплекса объекты недвижимости расположены на одном земельном участке	данные отсутствуют
Виды разрешенного использования:	данные отсутствуют
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:	: Особые примечания: Ранее присвоенный кадастровый номер: 38:31:000003:0053:25:436:001:001978070/931 Сведения о назначении имеют статус «Актуальные незаискусствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с назначением отсутствует. Сведения необходимые для заполнения раздела 5 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 5.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 6 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 6.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 7 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 8 отсутствуют.
Получатель выписки:	Непомнящих Мария Николаевна
Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия

МП

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									4
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП

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

Сооружение	
вид объекта недвижимости	
Лист № <u>Раздела 2</u>	Всего листов раздела <u>2</u> : ____
Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
13.08.2021 № 99/2021/410866963	
Кадастровый номер:	38:31:000003:381
1. Правообладатель (правообладатели):	1.1. Муниципальное образование "город Усолье-Сибирское"
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Собственность, № 38-31:000003:381-38/115/2020-18 от 19.10.2020
3. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	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:	
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:	данные отсутствуют
10. Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют
Государственный регистратор	ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись
	инициалы, фамилия

МП

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									5
Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП			

ПРИЛОЖЕНИЕ В 1. ОБЪЕМЫ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

Эстакада железобетонная сборная одноярусная

Объемы демонтажных работ посчитаны по результатам обмерных работ, проводимых в рамках обследования, и приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Объемы строительных конструкций и материалов, подлежащих демонтажу

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Коли- чество	Примечание	Формула расчета
Эстакада одноярусная под технологические трубопроводы железобетонные (L=2642 м, пролет L=12 м, высота Н=6 м,)					
1	Разборка железобетонных ригелей одноярусных эстакад с вывозом на площадку хранения/ переработки на расстояние до 10 км	м³/т	237,6/594		$0,3 \times 0,3 \times 3 \times 4 = 1,08 \text{ м}^3$ $1,08 \times 220 = 237,6 \text{ м}^3$ $237,6 \times 2,5 = 594 \text{ т}$
2	Разборка железобетонных балок одноярусных эстакад с вывозом на площадку хранения/ переработки на расстояние до 10 км	м³/т	317/792		$0,6 \times 0,2 \times 12 = 1,44 \text{ м}^3$ $1,44 \times 220 = 317 \text{ м}^3$ $316,8 \times 2,5 = 792 \text{ т}$
3	Разборка железобетонных опор одноярусных эстакад с вывозом на площадку хранения/ переработки на расстояние до 10 км	м³/т	365/914		$0,5 \times 0,5 \times 11,0 = 2,75 \text{ м}^3$ $2,75 \times 133 = 365 \text{ м}^3$ $365 \times 2,5 = 914 \text{ т}$

В таблице приведена ведомость объемов по демонтажу эстакад. Необходимость сноса или демонтажа тех, или иных, зданий и сооружений уточняется при разработке проектной документации.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						1
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515						

ПРИЛОЖЕНИЕ В 2. ОБЪЕМЫ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

Эстакада железобетонная сборная двухъярусная

Объемы демонтажных работ посчитаны по результатам обмерных работ, проводимых в рамках обследования, и приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Объемы строительных конструкций и материалов, подлежащих демонтажу

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Коли- чество	Примечание	Формула расчета
Эстакада двухъярусная под технологические трубопроводы железобетонные (L=2503 м, пролет L=18 м, высота H=6 м,)					
1	Разборка железобетонных ферм треугольного типа двухъярусных треугольного типа эстакад с вывозом на площадку хранения/ переработки на расстояние до 10 км	м³/т	1345/3364		$((36,0 \times 0,3 \times 0,3) + (4 \times 10 \times 0,2 \times 0,3)) \times 2 = 9,68 \text{ м}^3$ $9,68 \times 139 = 1345 \text{ м}^3$ $1345 \times 2,5 = 3364 \text{ т}$
2	Разборка железобетонных ригелей двухъярусных эстакад с вывозом на площадку хранения/ переработки на расстояние до 10 км	м³/т	1531/3827		$5,56 \times 0,4 \times 0,4 \times 10 = 8,9 \text{ м}^3$ $8,9 \times 172 = 1531 \text{ м}^3$ $1531 \times 2,5 = 3827 \text{ т}$
3	Разборка железобетонных балок двухъярусных эстакад с вывозом на площадку хранения/ переработки на расстояние до 10 км	м³/т	204/560		$(0,4 \times 0,5 \times 2 \times 3) = 1,2 \text{ м}^3$ $1,2 \times 170 = 204 \text{ м}^3$ $204 \times 2,5 = 560 \text{ т}$
4	Разборка железобетонных опор двухъярусных эстакад с вывозом на площадку хранения/ переработки на расстояние до 10 км	м³/т	408/1020		$(0,4 \times 0,5 \times 6 \times 2) = 2,4 \text{ м}^3$ $2,4 \times 170 = 408 \text{ м}^3$ $408 \times 2,5 = 1020 \text{ т}$
5	Разборка фундаментов для двухъярусных эстакад с вывозом на площадку хранения/ переработки на расстояние до 10 км	м³/т	2040/5100		$5 \times 1,2 \times 2 = 12 \text{ м}^3$ $12 \times 170 = 2040 \text{ м}^3$ $2040 \times 2,5 = 5100 \text{ т}$

В таблице приведена ведомость объемов по демонтажу эстакад. Необходимость сноса или демонтажа тех, или иных, зданий и сооружений уточняется при разработке проектной документации.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515						1	
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

ПРИЛОЖЕНИЕ В 3. ОБЪЕМЫ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ

Эстакада железобетонная сборная с металлической фермой

Объемы демонтажных работ посчитаны по результатам обмерных работ, проводимых в рамках обследования, и приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Объемы строительных конструкций и материалов, подлежащих демонтажу

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Примечание	Формула расчета
Железобетонная эстакада с металлической фермой (L=258 м, пролет L=12 м, высота H=6 м,)					
1	Разборка железобетонных опор одноярусных эстакад с вывозом на площадку хранения/ переработки на расстояние до 10 км	м³/т	88/220		$(0,4 \times 0,5 \times 11) = 2,2 \text{ м}^3$ $2,2 \times 40 = 88 \text{ м}^3$ $176 \times 2,5 = 220 \text{ т}$
2	Разборка Швеллера 10 П с вывозом на вторчермет на расстояние до 10 км	п.м./т	128/1,1	1 м.п. 8,595 кг	$128 \times 0,0086 = 1,1$
3	Разборка Швеллера 14 П с вывозом на вторчермет на расстояние до 10 км	п.м./т	258/5,6	1 м.п. 12,30 кг	$258 \times 0,0123 = 3,17$
4	Разборка металлического профиля П-образного 50х50х1,2 мм с вывозом на вторчермет на расстояние до 10 км	п.м/т	1128/1,6	1 п.м- 1,39 кг	$1128 \times 0,00139 = 1,6$
5	Разборка стальных труб 83/3 мм с вывозом на вторчермет на расстояние до 10 км	п.м/т	154/0,91	1 п.м- 5,92 кг	$154 \times 0,00592 = 0,91$

В таблице приведена ведомость объемов по демонтажу эстакад. Необходимость сноса или демонтажа тех, или иных, зданий и сооружений уточняется при разработке проектной документации.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515						Лист
						1

ПРИЛОЖЕНИЕ Д 1. 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 обл., г. Усолье-Сибирское, северо-западная часть города Усолье-Сибирское, территория производства химической продукции
2.	Время проведения обследования	04.2021г.
3.	Организация, проводившая обследование	ООО «Автодорпроект»
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	1974
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	Сборный железобетонный одноярусный
13.	Число этажей	-
14.	Установленная категория технического состояния объекта	Аварийное

Материалы, обосновывающие выбор категории технического состояния объекта:

- фотографии объекта – представлены в Приложении А 1 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 1 данного тома;
- схема объекта – представлена в графической части данного тома;
- планы обмеров и фасады – представлены в графической части данного тома;
- геологические и гидрогеологические условия участка – представлены в Главе 1 тома 5/2020-ОЗС1.1;
- фотографии повреждений фасадов и конструкций – представлены в Приложении А 1 данного тома;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>- описание конструкций объекта, их характеристик и состояния – представлено в Главе 1 пояснительной записки данного тома;</p> <p>- чертежи конструкций объекта с деталями и обмерами – представлены в графической части данного тома;</p> <p>- ведомость объемов демонтажных работ – представлена в Приложении В 1 данного тома;</p> <p>- схема объекта – представлена в графической части данного тома;</p> <p>- планы обмеров и фасады – представлены в графической части данного тома;</p> <p>- геологические и гидрогеологические условия участка – представлены в Главе 1 тома 5/2020-ОЗС1.1;</p> <p>- фотографии повреждений фасадов и конструкций – представлены в Приложении А 1 данного тома;</p>							
									5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		1

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					5/2020ЕИ-ОЗС1.2.60-ТП	Лист
								2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.		Подпись

ПРИЛОЖЕНИЕ Д 2. 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 обл., г. Усолье-Сибирское, северо-западная часть города Усолье-Сибирское, территория производства химической продукции
2.	Время проведения обследования	04.2021г.
3.	Организация, проводившая обследование	ООО «Автодорпроект»
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	1974
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	Сборный железобетонный двухъярусный
13.	Число этажей	-
14.	Установленная категория технического состояния объекта	Аварийное

Материалы, обосновывающие выбор категории технического состояния объекта:

- фотографии объекта – представлены в Приложении А 2 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 2 данного тома;
- схема объекта – представлена в графической части данного тома;
- планы обмеров и фасады – представлены в графической части данного тома;
- геологические и гидрогеологические условия участка – представлены в Главе 1 тома 5/2020-ОЗС1.1;
- фотографии повреждений фасадов и конструкций – представлены в Приложении А 2 данного тома;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>- описание конструкций объекта, их характеристик и состояния – представлено в Главе 1 пояснительной записки данного тома;</p> <p>- чертежи конструкций объекта с деталями и обмерами – представлены в графической части данного тома;</p> <p>- ведомость объемов демонтажных работ – представлена в Приложении В 2 данного тома;</p> <p>- схема объекта – представлена в графической части данного тома;</p> <p>- планы обмеров и фасады – представлены в графической части данного тома;</p> <p>- геологические и гидрогеологические условия участка – представлены в Главе 1 тома 5/2020-ОЗС1.1;</p> <p>- фотографии повреждений фасадов и конструкций – представлены в Приложении А 2 данного тома;</p>							
									5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		1

ПРИЛОЖЕНИЕ Д 3. 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 обл., г. Усолье-Сибирское, северо-западная часть города Усолье-Сибирское, территория производства химической продукции
2.	Время проведения обследования	04.2021г.
3.	Организация, проводившая обследование	ООО «Автодорпроект»
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	1974
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	Сборный железобетонный С металлической фермой
13.	Число этажей	-
14.	Установленная категория технического состояния объекта	Аварийное

Материалы, обосновывающие выбор категории технического состояния объекта:

- фотографии объекта – представлены в Приложении А 3 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 3 данного тома;
- схема объекта – представлена в графической части данного тома;
- планы обмеров и фасады – представлены в графической части данного тома;
- геологические и гидрогеологические условия участка – представлены в Главе 1 тома 5/2020-ОЗС1.1;
- фотографии повреждений фасадов и конструкций – представлены в Приложении А 3 данного тома;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>- морально износа – представлено в Главе 2 пояснительной записки данного тома;</p> <p>- описание конструкций объекта, их характеристик и состояния – представлено в Главе 1 пояснительной записки данного тома;</p> <p>- чертежи конструкций объекта с деталями и обмерами – представлены в графической части данного тома;</p> <p>- ведомость объемов демонтажных работ – представлена в Приложении В 3 данного тома;</p> <p>- схема объекта – представлена в графической части данного тома;</p> <p>- планы обмеров и фасады – представлены в графической части данного тома;</p> <p>- геологические и гидрогеологические условия участка – представлены в Главе 1 тома 5/2020-ОЗС1.1;</p> <p>- фотографии повреждений фасадов и конструкций – представлены в Приложении А 3 данного тома;</p>								
										5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП	Лист
											1
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

- задание на выполнение инженерного обследования зданий и сооружений – представлено в Приложении А 3 Тома 5/2020-ОЗС1.1.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
									2	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5/2020ЕИ-ОЗС1.2.60-ТП	

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	Иные сооружения производственного назначения
5.	Тип проекта объекта	н/уст
6.	Число этажей объекта	-
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	1974
11.	Конструктивный тип объекта	Каркасное
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	Эстакады железобетонные одноярусные – 6,0 м; Эстакады железобетонные двухъярусные – 6,0 м; Эстакады железобетонные с металлической фермой – 6,0 м.
19.	Длина объекта	Эстакады железобетонные одноярусные – 2642,0 м; Эстакады железобетонные двухъярусные – 2503,0 м; Эстакады железобетонные с металлической фермой – 258,0 м.
20.	Ширина объекта	-
21.	Строительный объем объекта	6814 м³

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП

Лист

1

		Эстакады железобетонные одноярусные – 790,0 м³; Эстакады железобетонные двухъярусные – 5848,0 м³; Эстакады железобетонные с металлической фермой – 176,0 м³.
22.	Несущие конструкции	Железобетонный каркас
23.	Стены	-
24.	Каркас	Железобетонный, металлический
25.	Конструкция перекрытий	-
26.	Конструкция кровли	-
27.	Несущие конструкции покрытия	-
28.	Стеновые ограждения	-
29.	Перегородки	-
30.	Фундаменты	Железобетонный
31.	Категория технического состояния объекта	Аварийное
32.	Фотографии объекта	См. Приложение А

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

5/2020ЕИ-ОЗС1.2.515-ТП

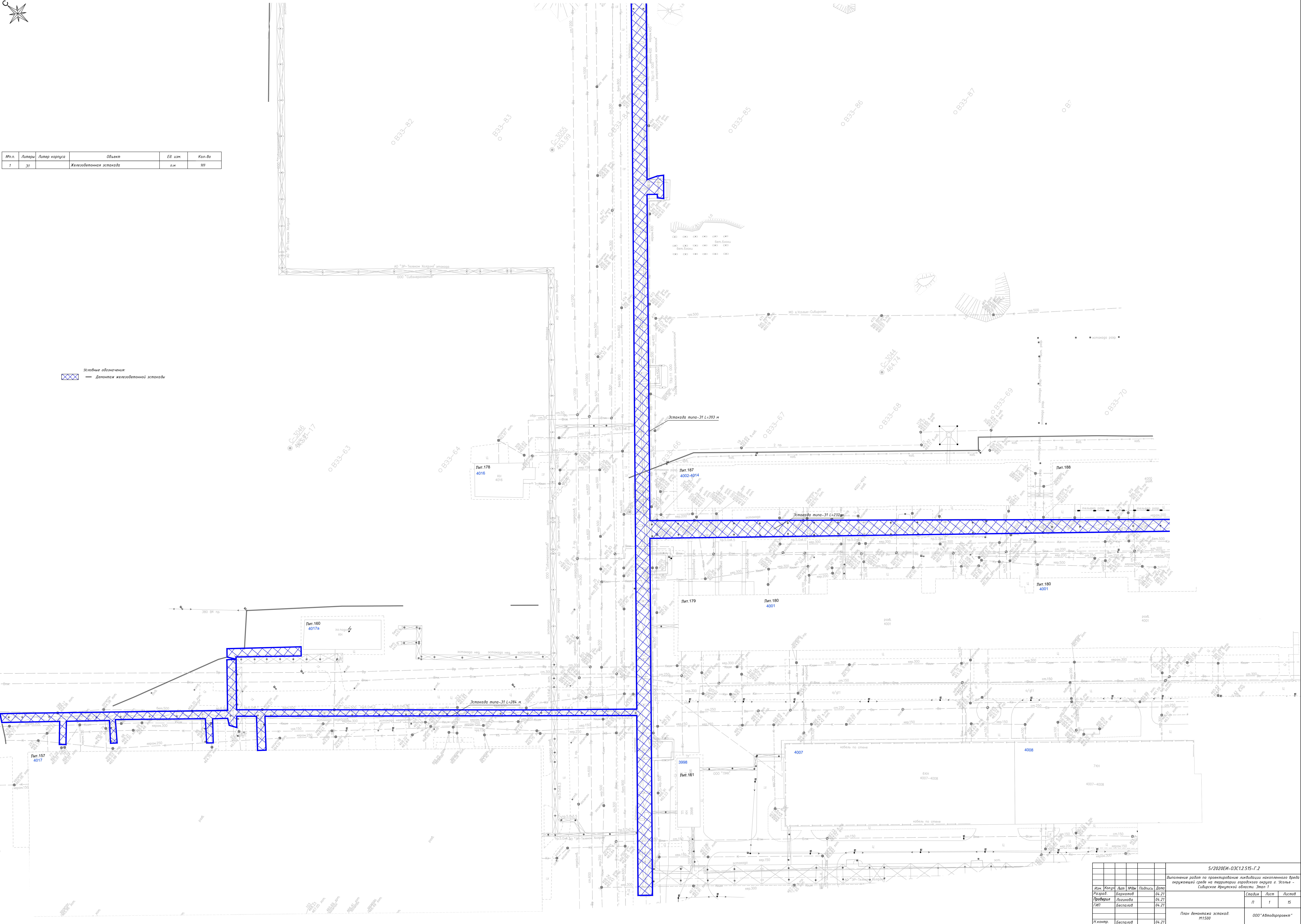
Лист

2

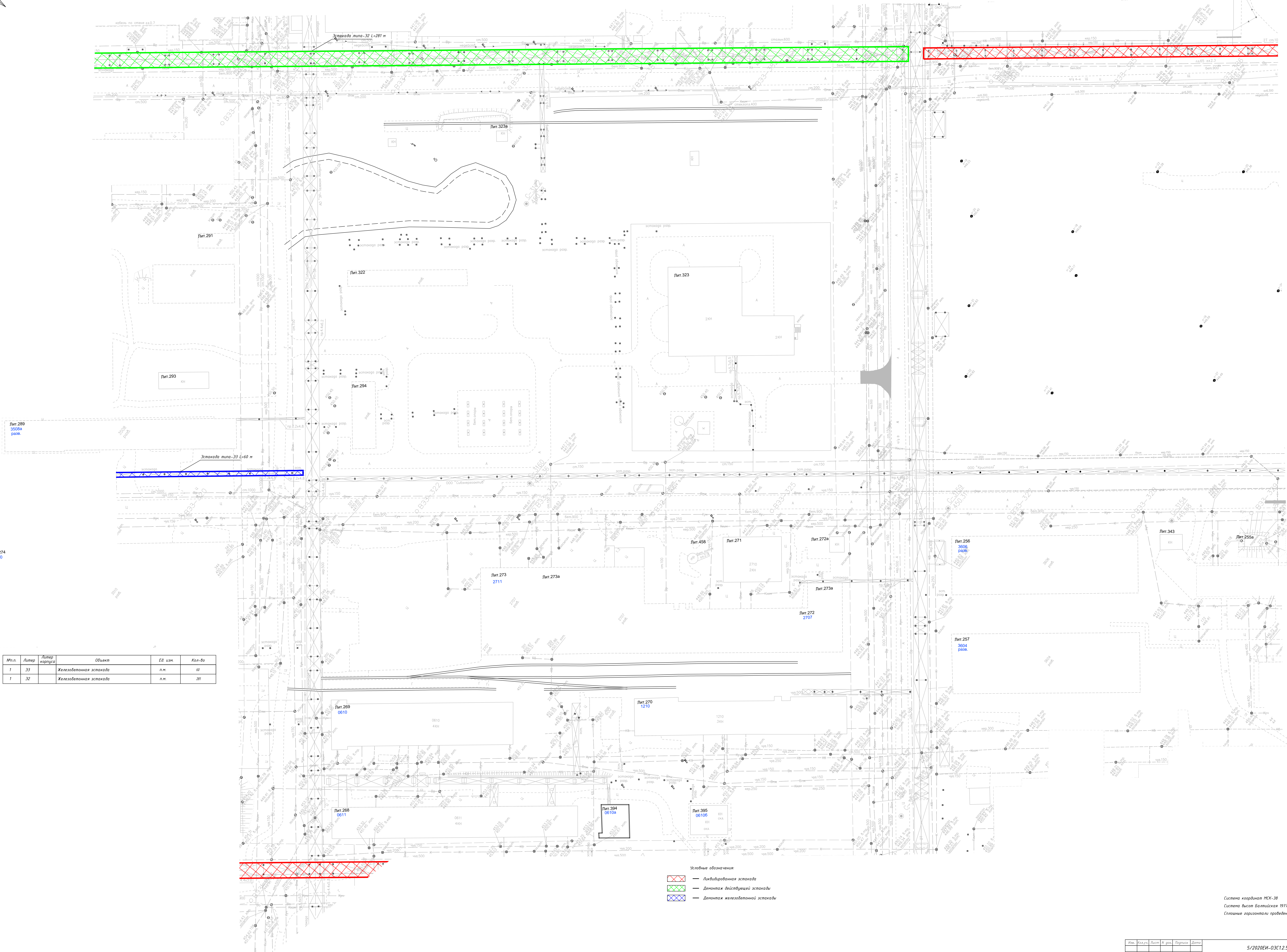
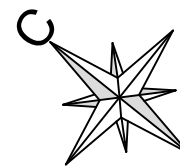


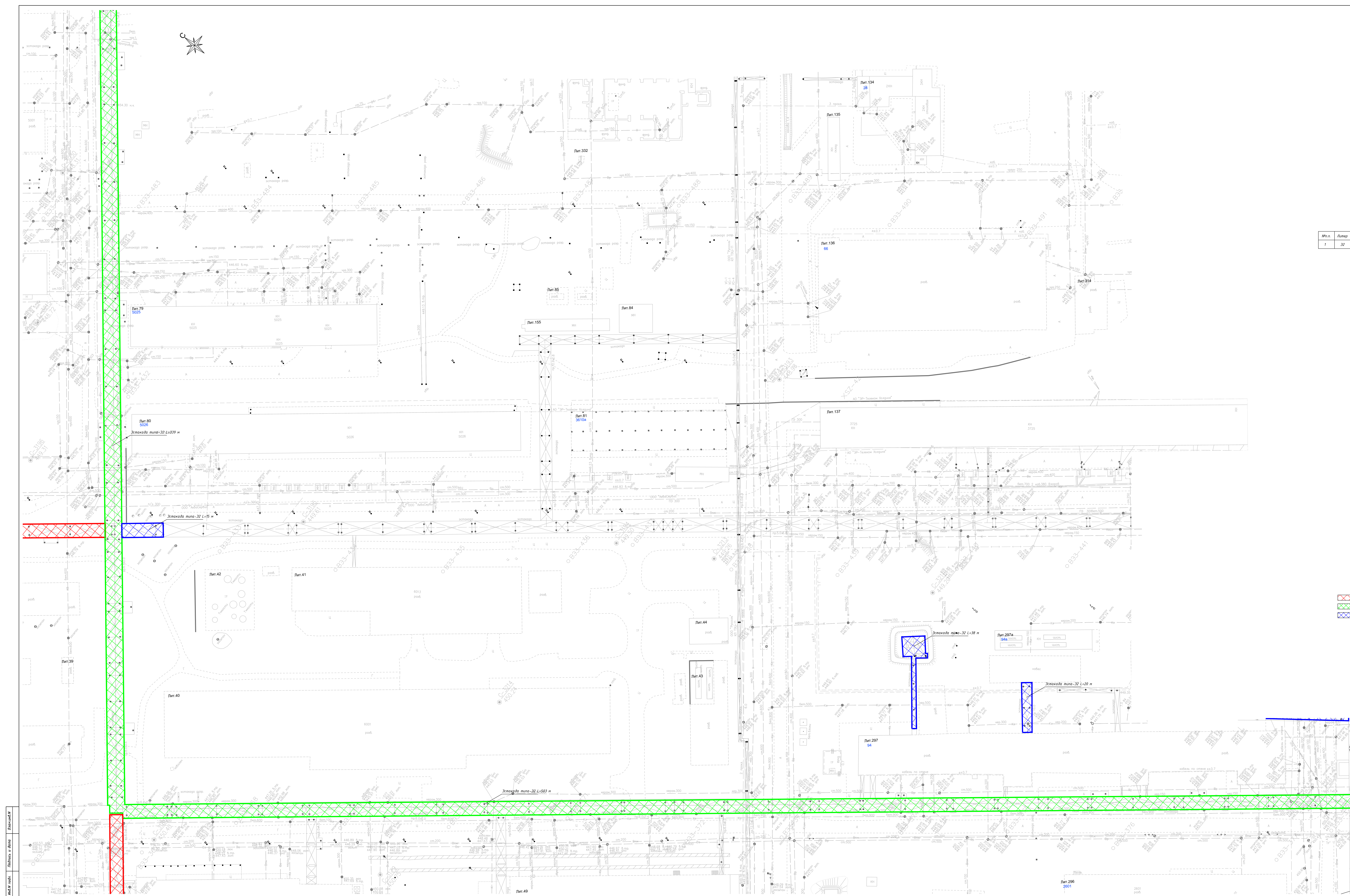
Илл.	Литера	Литер. карта	Объект	Ед. изм.	Кол-во
1	31		Железобетонная эстакада	п.м	959

Условные обозначения:
— Демонтаж железобетонной эстакады






5/2020ЕИ-03С12.515-Г.2					Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье - Сибирское Иркутской области. Этап 1		
Илл.	Контр.	Дат.	Изм.	Подпись	Дат.	Страниц	Лист
Разраб.	Бесполов	04.21				П	1
Проверил	Бесполов	04.21					15
ГМП	Бесполов	04.21					
Исполн.	Бесполов	04.21					
План демонтажа эстакад М1500					ООО "Алтодарпроект"		





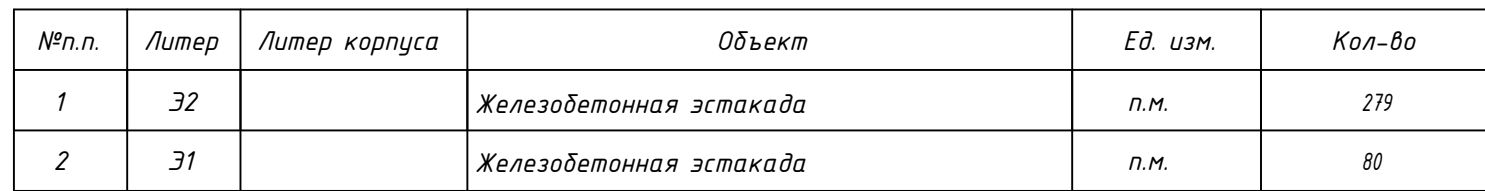
№ п.п.	Литер	Литер корпуса	Объект	Ед. изм.	Кол-во
1	32		Железобетонная эстакада	м	95




ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

-  — *Ликвидируемая эстакада*
 — *Демонтаж действующей эстакады*
 — *Демонтаж железобетонной эстакады*

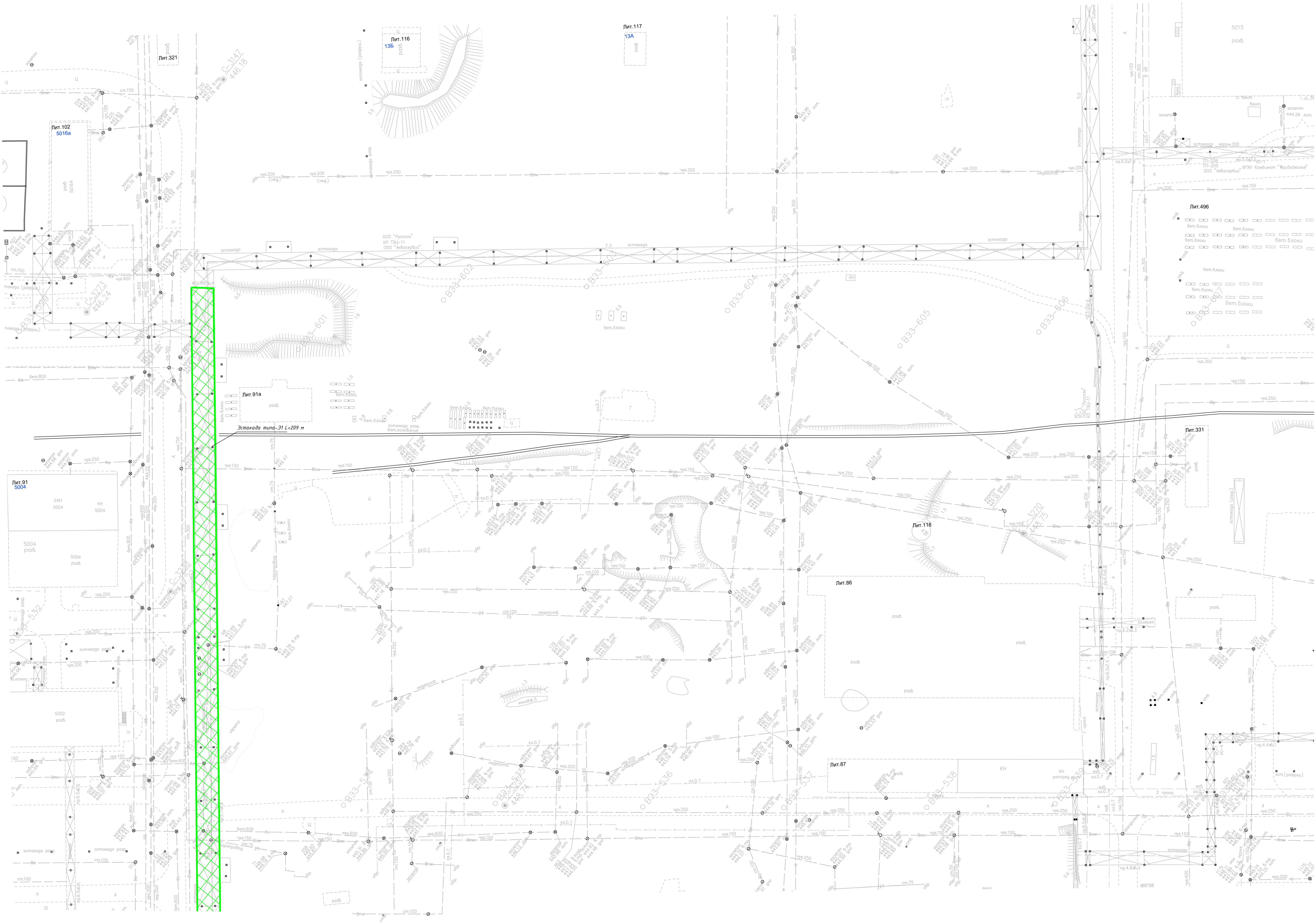
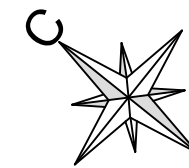
Система координат МК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Сплошные горизонталы проведены через 0,5м

Имя	Фамилия	Пол	В год	Получено	Дано



 — Ликвидированная эстакада
 — Демонтаж действующей эстакады
 — Демонтаж железобетонной эстакады

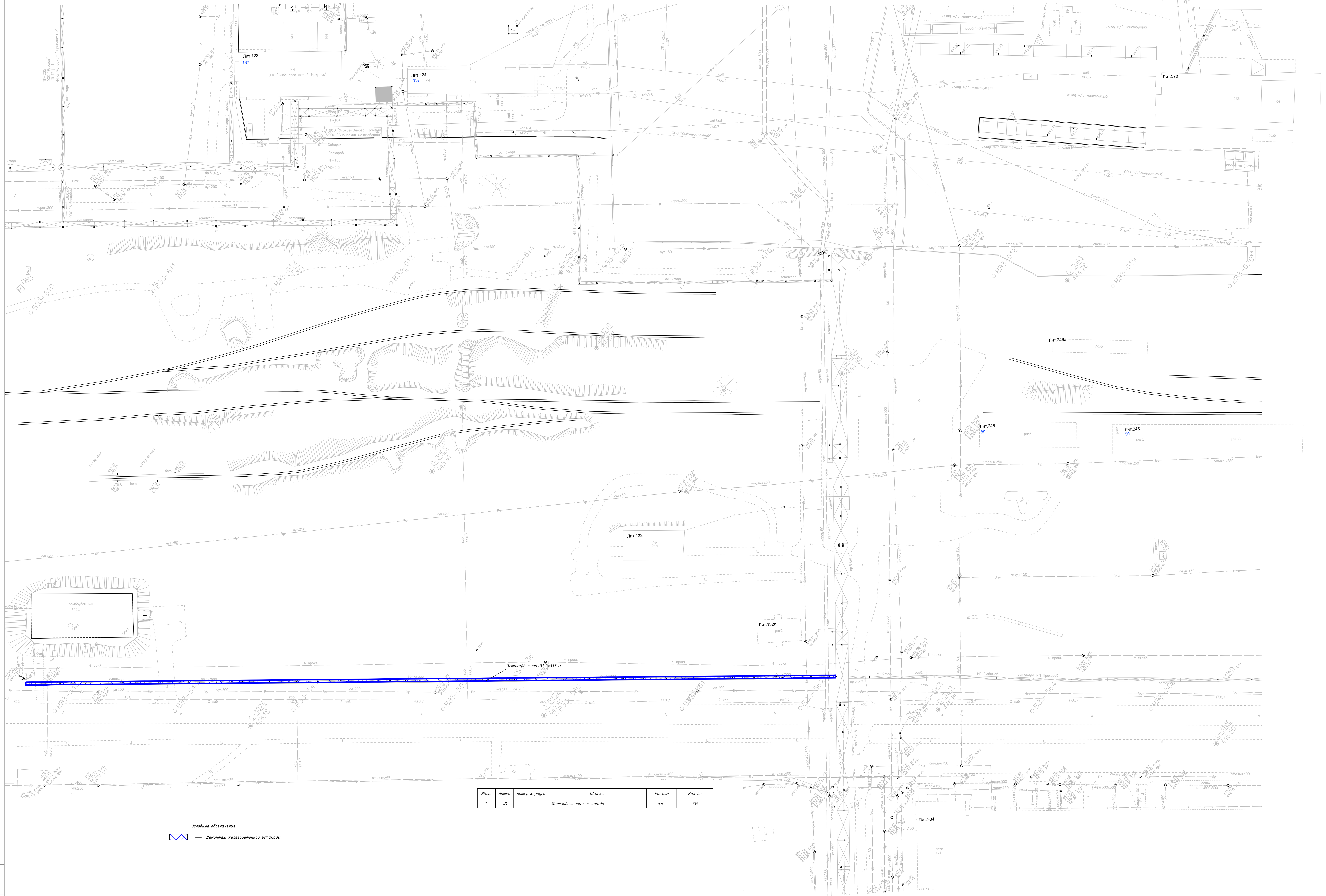
Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Сплошные горизонталы проведены через 0,5м



Условные обозначения:
— Демонтаж действующей эстакады

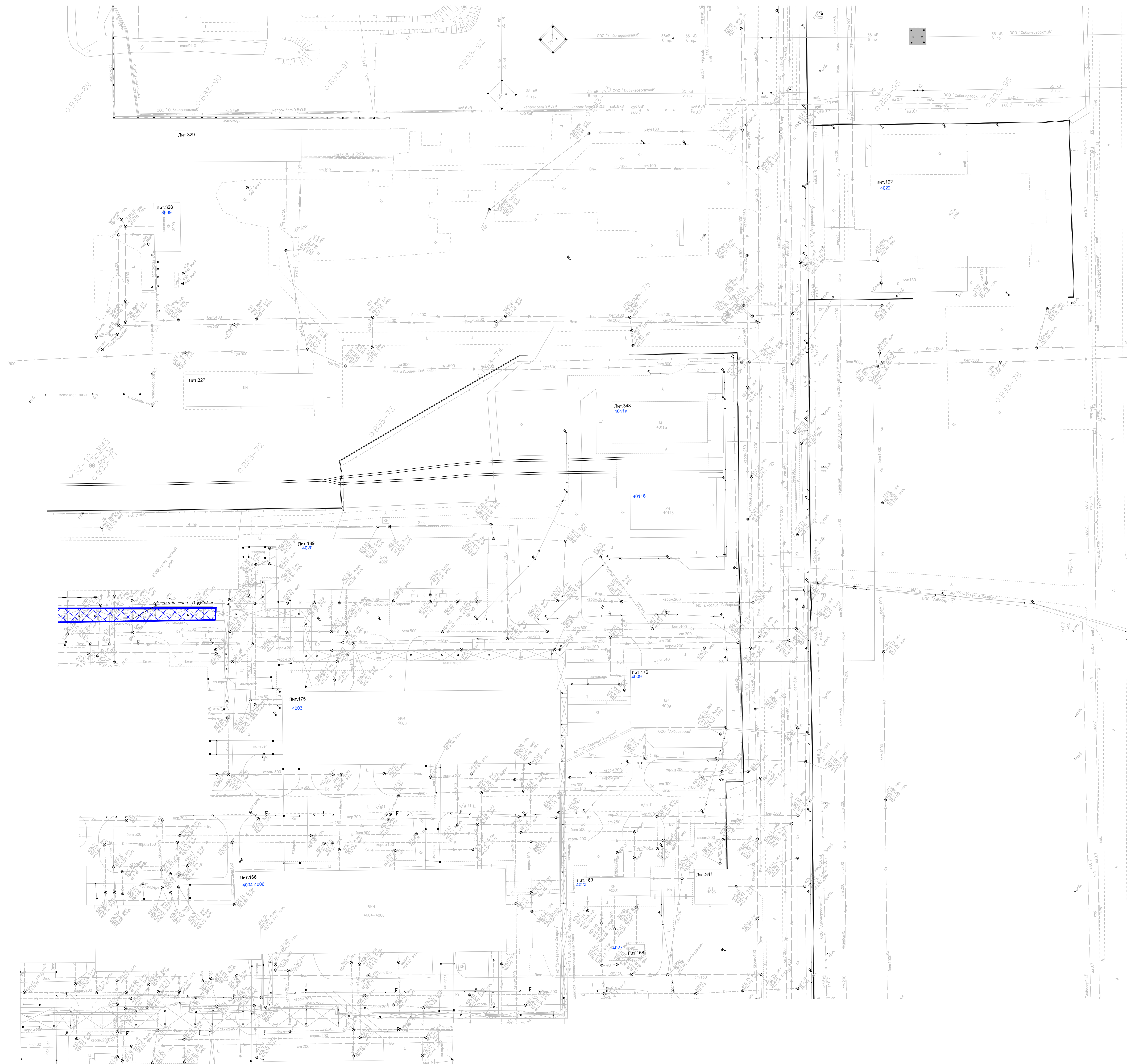
М.п.п.	Литер	Литер корпуса	Объект	Ед. изм.	Кол-во
1	31		Железобетонная эстакада	п.м.	289

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м

 — Демонтаж железобетонной эстакады

№п.п.	Литер	Литер корпуса	Объект	Ед. изм.	Кол-во
1	31		Железобетонная эстакада	п.м.	335

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Сплошные горизонталы проведены через 0,5м



№п.п.	Литер	Литер корпуса	Объект	Ед. изм.	Кол-во
1	31		Железобетонная эстакада	п.м.	46

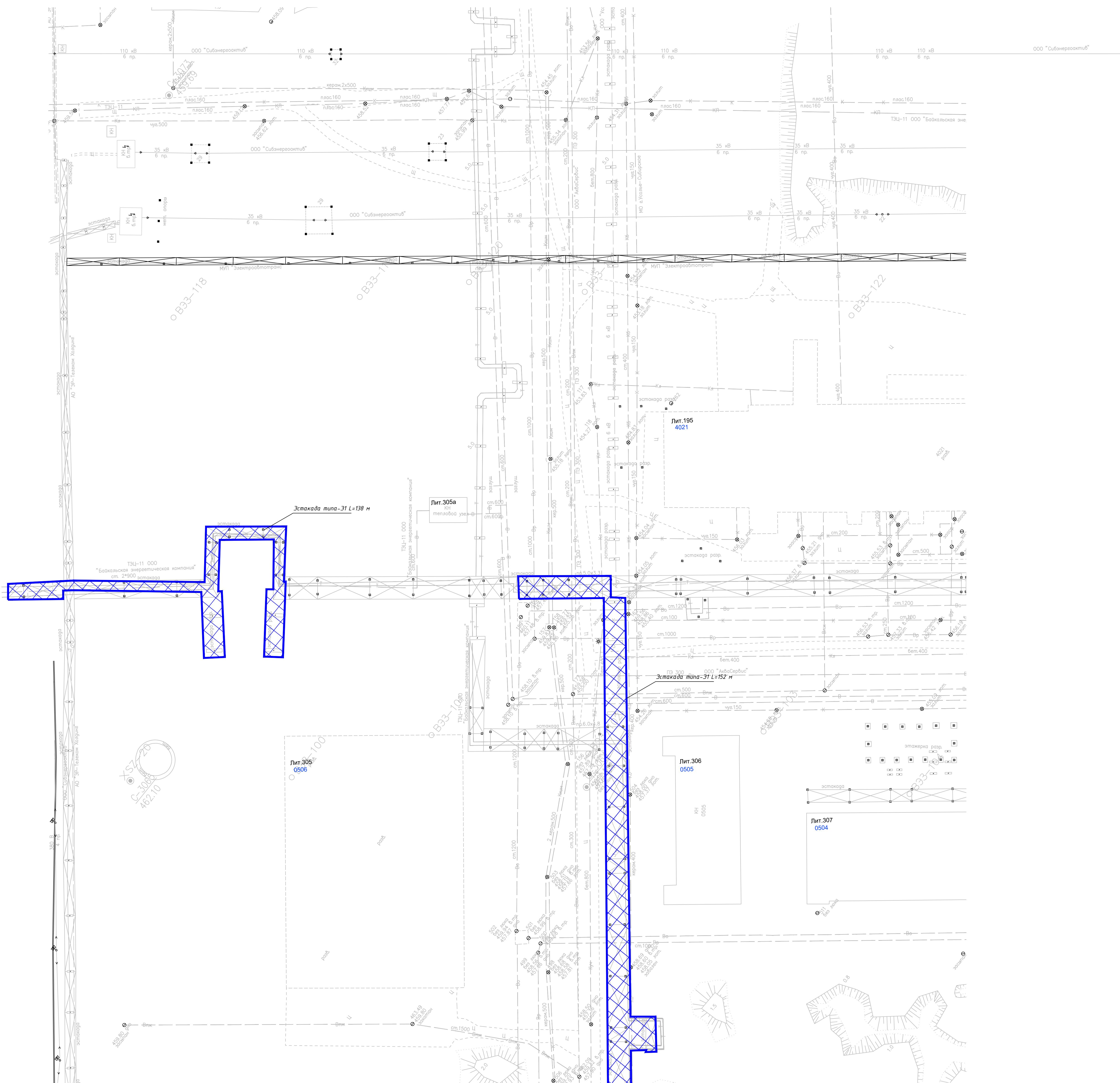
Условные обозначения:

 — Демонтаж железобетонной эстакады

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Сплошные горизонтали проведены через 0.5м

5/2020ЕН-ОЗС1.2.515-Г.2

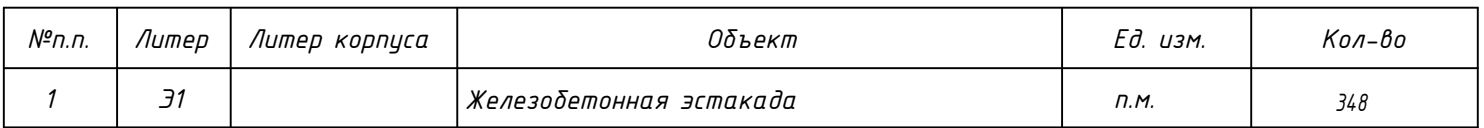
Дат



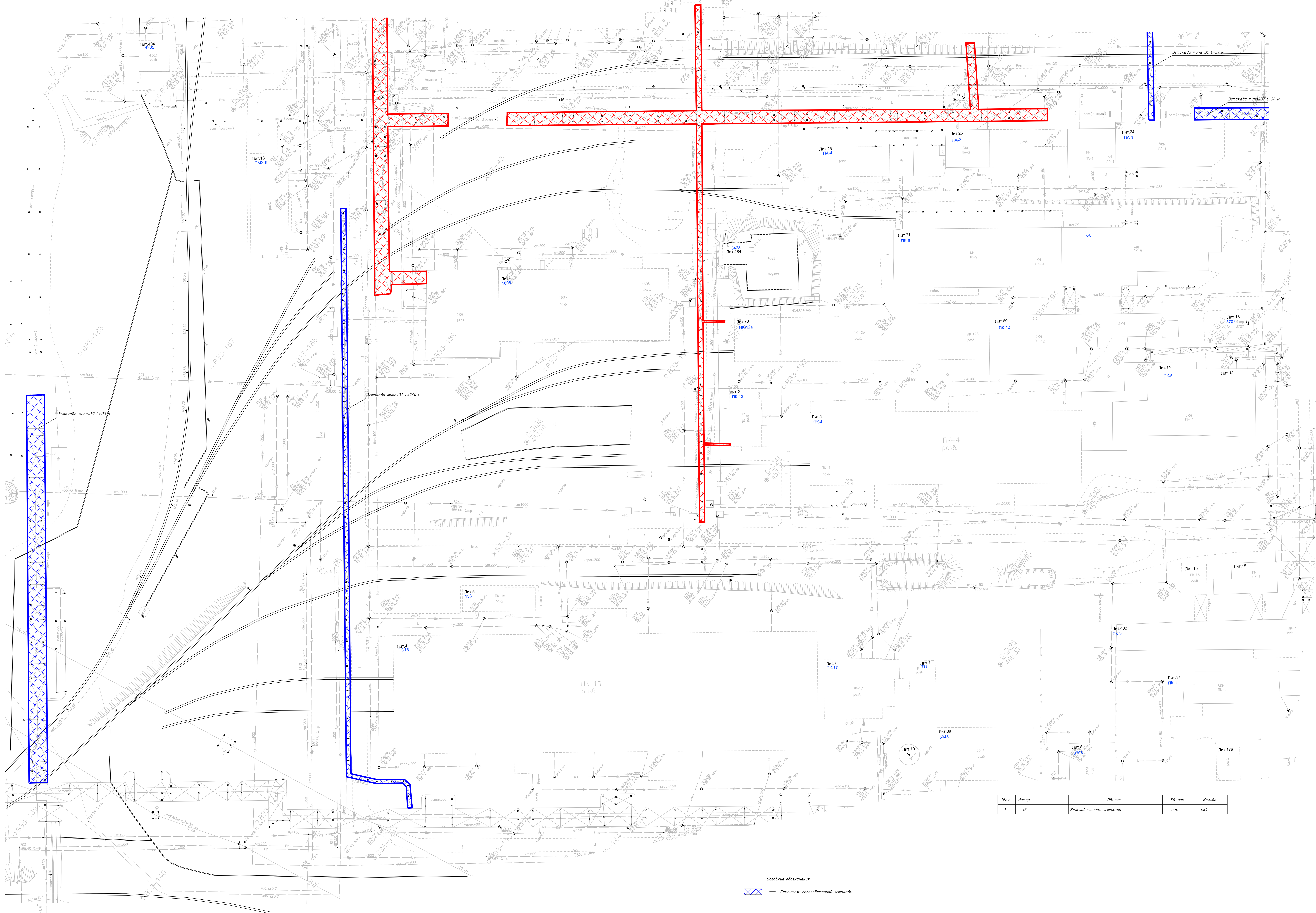
№п.п.	Литер	Литер корпуса	Объект	Ед. изм.	Кол-во
1	Э1		Железобетонная эстакада	п.м.	290

Условные обозначения:

 — Демонтаж железобетонной эстакады



— Демонтаж железобетонной эстакады



№п.п.	Литер	Объект	Ед. изм.	Кол-во
1	32	Железобетонная эстакада	п.м.	484

Условные обозначения

 — Демонтаж железобетонной эстакады

Система координат МСК-38

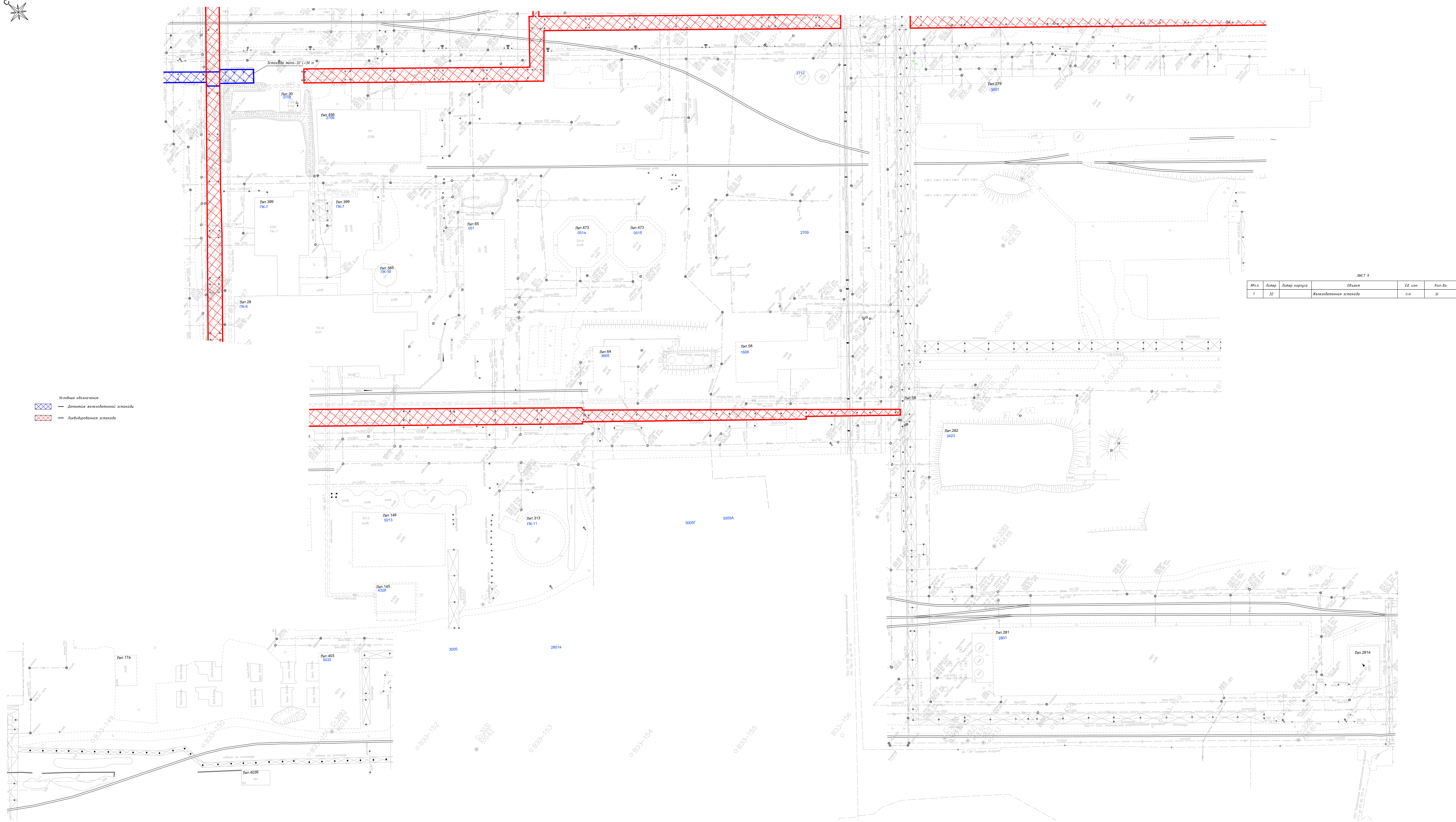
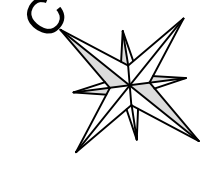
Система высот Балтийская

Сплошные горизонталы проведены через 0,5 м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

5/2020ЕМ-03С1.2.515-Г.2

Формат А



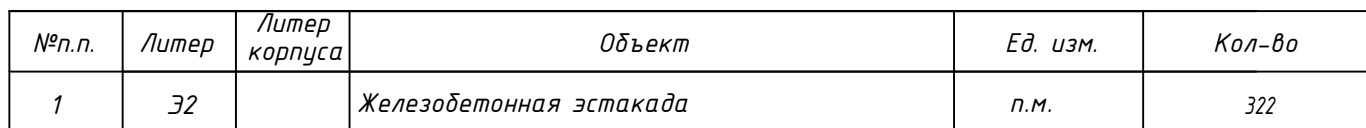
Условные обозначения:
— Демонтаж жилой/общественной застройки
— Любительская застройка

Лист 9					
М.п.п.	Лист	Лист карты	Объект	Е.д. изм.	Кол-во
1	32		Жилищно-коммунальный комплекс	л.п.	32

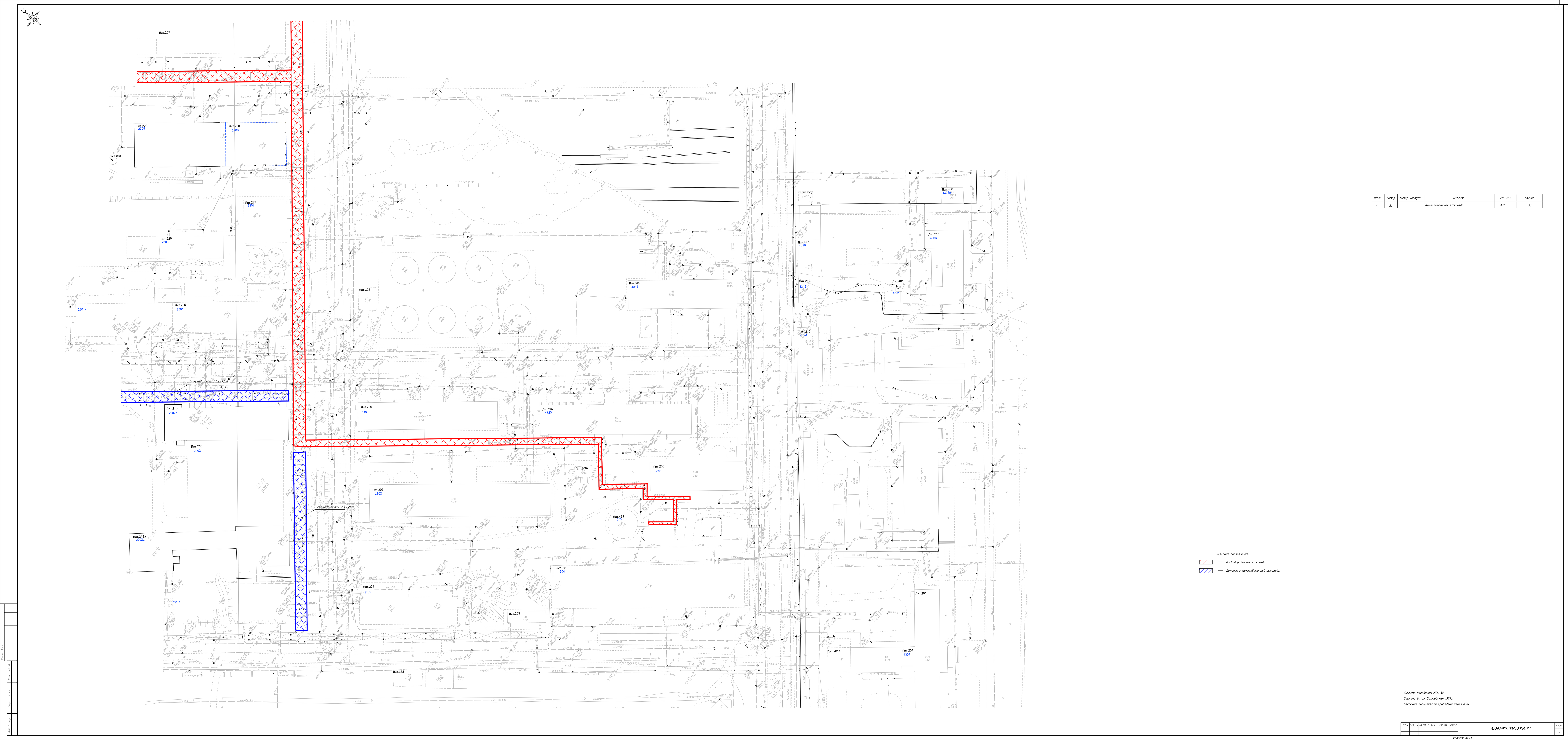
Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1976
Отметки привязки приведены через 0,5м

Изм.	Взам. инв.	Дополн. к инв.	Взам. инв.	Дополн. к инв.

5/2020ЕН-03С12.515-Г.2



Изм.	Кол.уч.	Лист	N год.	Подпись	Дата	5/2020ЕМ-ОЗС1.2.515-Г.2



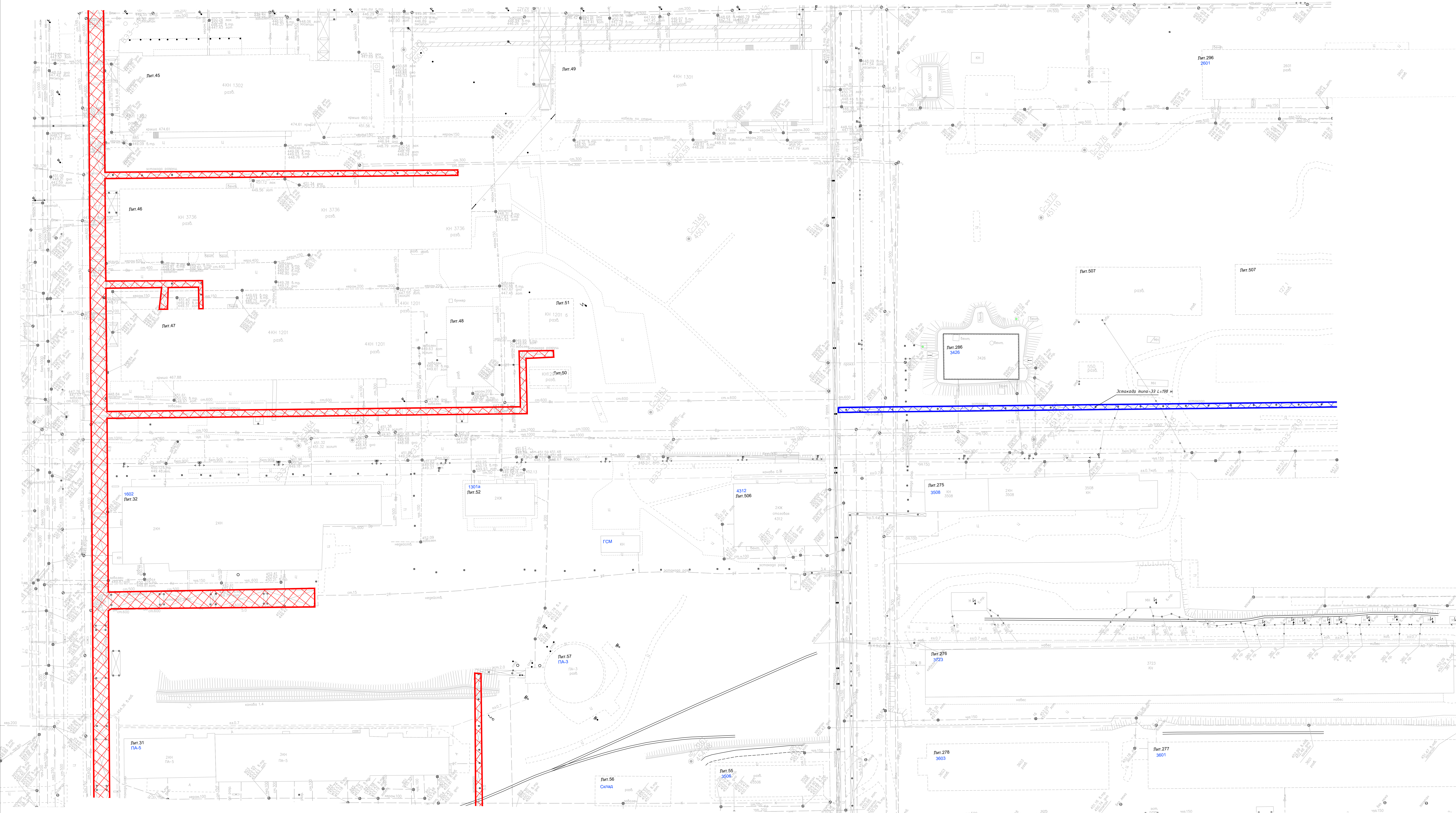
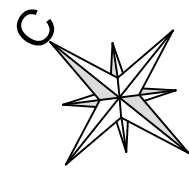
Мас.	Литер.	Литер. застройка	Объект	Ед. изм.	Кол-во
1	32		Жилой застройка	м.кв.	10

Условные обозначения:
— Литературная застройка
— Детский жилой застройка

Система координат: ПК-38
Система высот: Балтийская 1973
Система ориентации: север через 0.5м

Лист	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего
1	32				

5/2020ЕН-03С12.515-Г.2



№ п.п.	Литер	Литер корпуса	Объект	Ед. изм.	Кол-во
1	33		Железобетонная эстакада	п.м.	18

Условные обозначения:

- Демонтированная эстакада
- Ликвидированная эстакада

Система координат МСК-38
Система высот Балтийская 1977г.
Сплошные горизонталы проведены через 0.5м