




Ф. Из/1а

Разрешение		Обозначение		13510-00006-66819-ГС50-ИОС4.1				
767-24		Наименование объекта строительства		Строительство промышленной установки по производству гексен-1 мощностью 50 ттг на площадке ПАО «НКНХ»				
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание		
2	Об- ложка  Ти- туль- ный лист  2  3-5  19, 33, 42, 48, 51, 56, 57, 61, 65  80, 81, 85	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха Том 5.4.1 инв. № 00039181 (в имени файла 13510-00006-66819-ГС50-ИОС4.1_0_1_R.doc отражены изменения 13510-00006-66819-ГС50-ИОС4.1_1_2_R.doc)			1	Основание для внесения изменений: Дополнение № 4 к заданию на разработку проектной документации по Объекту: Строительство промышленной установки по производству гексен-1 мощностью 50 ттг на площадке ПАО «НКНХ»		
Отражены изменения								
Отражены изменения								
Отражены изменения								
Заменены								
Заменены								
Подлежат изменению								
Сметы				Материалы, не высылаемые заказчику				
Код	Причины изменения			Код	Причины изменения			
1	Введение усовершенствований			3	Дополнительные требования заказчика			
2	Изменение стандартов и норм			4	Устранение ошибок			
5	Другие причины							
Изм. внес	Шевченко		21.08.24	ООО "Новые ресурсы" Сектор отопления, вентиляции и кондиционирования			Лист	Листов
Составил	Хакимов		21.08.24				1	5
ГИП	Пресняков		21.08.24					
Рук. проектов	Стариков		21.08.24					

Согласовано

Н. контр.

Разрешение		Обозначение	135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1		
767-24		Наименование объекта строительства	Строительство промышленной установки по производству гексен-1 мощностью 50 ттг на площадке ПАО «НКНХ»		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
2	90-96	Заменены		1	
	99	Отражены изменения			
	101	Лист заменен (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-201-ОВ-0001_0_0_R.dwg отражены изменения 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-201-ОВ-0001_1_2_R.dwg)			
	103	Лист заменен (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-201-ОВ-0003_0_0_R.dwg отражены изменения 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-201-ОВ-0003_1_2_R.dwg)			
	104	Добавлен воздушный клапан в системе E-FI-001 (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-202_1-ОВ-0001_0_1_R.vsd отражены изменения 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-202_1-ОВ-0001_1_2_R.vsd)			
	106	Изменено положение вытяжных установок и аварийных вентиляторов (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-202_1-ОВ-0003_0_0_R.dwg отражены изменения 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-202_1-ОВ-0003_1_2_R.dwg)			
	107	Изменено положение воздухопроводов (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-202_1-ОВ-0004_0_0_R.dwg отражены изменения 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-202_1-ОВ-0004_1_2_R.dwg)			
	108	Изменено положение аварийных вентиляторов E-FI-001A, E-FI-001B и воздухопроводов (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-202_1-ОВ-0005_0_0_R.dwg отражены изменения 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-202_1-ОВ-0005_1_2_R.dwg)			
	109	Изменено положение вытяжных установок РК-FB-003А, РК-FB-003В и воздухопроводов (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-202_1-ОВ-0006_0_0_R.dwg отражены изменения 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-202_1-ОВ-0006_1_2_R.dwg)			

Разрешение		Обозначение	135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1		
767-24		Наименование объекта строительства	Строительство промышленной установки по производству гексен-1 мощностью 50 ттг на площадке ПАО «НКНХ»		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
2	111	Добавлен противопожарный клапан в системе РК-ФВ-002 (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-203_1-ОВ-0001_0_0_R.vsd отражены изменения		1	
	112	Добавлен противопожарный клапан в системе РК-ФВ-001 (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-203_1-ОВ-0002_0_1_R.vsd отражены изменения			
	113	Добавлены воздушные клапаны в состав шкафных кондиционеров (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-203_1-ОВ-0003_0_0_R.vsd отражены изменения			
	114	Лист заменен (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-203_1-ОВ-0004_0_0_R.dwg отражены изменения			
	115	Лист заменен (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-203_1-ОВ-0005_0_0_R.dwg отражены изменения			
	116	Лист заменен (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-203_1-ОВ-0006_0_0_R.dwg отражены изменения			
	117	Исключены вытяжные вентиляторы из помещения ИБП, изменены теги (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-305_1-ОВ-0001_0_0_R.dwg отражены изменения			
	118	Исключены вытяжные вентиляторы из помещения ИБП, изменены теги (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-305_1-ОВ-0002_0_0_R.dwg отражены изменения			
		135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-305_1-ОВ-0002_1_2_R.dwg)			
					Лист
					3

Разрешение		Обозначение	135IO-00006-66819-ГС50-ИОС4.1			
767-24		Наименование объекта строительства	Строительство промышленной установки по производству гексен-1 мощностью 50 ттг на площадке ПАО «НКНХ»			
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание	
2	119	Исключен переносной дымосос, добавлен клапан для удаления воздуха из нижней зоны (в имени файла 135IO-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0001_0_0_R.vsd отражены изменения  135IO-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0001_1_2_R.vsd)		1		
	121	Воздушные конденсаторы заменены на компрессорно-конденсаторные блоки, добавлены кондиционеры в помещении электрощитовой (в имени файла 135IO-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0003_0_0_R.vsd отражены изменения  135IO-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0003_1_2_R.vsd)				
	123	Уточнены границы расположения перемычки между подающим и обратным трубопроводом в тепловом пункте (в имени файла 135IO-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0005_0_0_R.vsd отражены изменения  135IO-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0005_1_2_R.vsd)				
	124	Добавлены кондиционеры в помещении электрощитовой (в имени файла 135IO-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0006_0_0_R.vsd отражены изменения 135IO-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0006_1_2_R.vsd)				
	125	Воздушные конденсаторы заменены на компрессорно-конденсаторные блоки (в имени файла 135IO-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0007_0_0_R.vsd отражены изменения  135IO-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0007_1_2_R.vsd)				
	126	Вентиляторы Е-FG-004А, Е-FG-004В перенесены в помещение вытяжной венткамеры, добавлен клапан для удаления воздуха из нижней зоны (в имени файла 135IO-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0008_0_0_R.dwg отражены изменения  135IO-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0008_1_2_R.dwg)				
	128	Лист заменен (в имени файла 135IO-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0010_0_0_R.dwg отражены изменения  135IO-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0010_1_2_R.dwg)				
					Лист	4

Разрешение		Обозначение	135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1		
767-24		Наименование объекта строительства	Строительство промышленной установки по производству гексен-1 мощностью 50 ттг на площадке ПАО «НКНХ»		
Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание	
2	129	Лист заменен (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0011_0_0_R.dwg отражены изменения  135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0011_1_2_R.dwg)	1		
	130	Лист заменен (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0012_0_0_R.dwg отражены изменения  135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0012_1_2_R.dwg)			
	131	Лист заменен (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0013_0_0_R.dwg отражены изменения  135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0013_1_2_R.dwg)			
	132	Лист заменен (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0014_0_0_R.dwg отражены изменения  135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-401-ОВ-0014_1_2_R.dwg)			
	139	Лист заменен (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-608-ОВ-0006_0_0_R.dwg отражены изменения  135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-608-ОВ-0006_1_2_R.dwg)			
	140	Лист заменен (в имени файла 135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-608-ОВ-0007_0_0_R.dwg отражены изменения  135I0-00006-66819-ГС50-ИОС4.1-608-ОВ-0007_1_2_R.dwg)			
		Лист		5	