	T <del></del>	TTO G 4 1	500 CF
55	Приемные устройства наружного воздуха	ИОС4.1	п.7.3.2 СП
	не рекомендуется размещать в	Текстовая часть	60.13330.2016
	непосредственной близости от ворот.	Лист – 11,12	
56	Воздуховоды обслуживающие	ИОС4.1	п.7.2.3.30 СП
30	инфекционное отделение, воздуховоды	Текстовая часть	158.13330.2014
	1 *		136.13330.2014
	систем кондиционирования следует	Лист – 13	
	принимать класса герметичности В.		
		ИОС4.1.С	
57	Вытяжные вентиляторы, удаляющие	ИОС4.1	п.7.2.3.28 СП
	воздух из помещений операционных,	Текстовая часть	158.13330.2014
	наркозных следует применять из	Лист – 7-10	130.13330.2011
	1 -	JINC1 — /-10	
	металлов, исключающих		
	искрообразование. Сведения в проектной		
	документации отсутствуют.		
58	Удаление воздуха из родовых необходимо	ИОС4.1	п.7.2.3.25 СП
	предусмотреть из верхней и нижней зоны.	Текстовая часть	158.13330.2014
		Лист - 9	
59	В помещениях, к которым предъявляются	ИОС4.1	п.4.26.16. СП
	требования асептических условий,	Текстовая часть	2.1.3678-20
		текстовая наств	2.1.3076 20
	1		
60	воздуховодов, трубопроводов, арматуры.	***	2 10 26
60	Необходимо устранить разночтения	ИОС4.1	п.3, п.19, п.26
	между различными разделами проектной	Текстовая часть	Положения №87
	документации в описании принятых	Лист - 10	
	проектных решений по системам		
	противодымной вентиляции.	ПБ	
61		ИОС4 1	п 7 14 в) СП
61	Предусмотреть подпор в лестничные	ИОС4.1	п.7.14.в) СП
61		Графическая	п.7.14.в) СП 7.13130.2013
61	Предусмотреть подпор в лестничные	Графическая часть	,
	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.	Графическая часть Лист – 19-26	7.13130.2013
61	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного	Графическая часть Лист – 19-26 ИОС4.1	7.13130.2013 п.7.14.п) СП
	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.	Графическая часть Лист – 19-26 ИОС4.1	7.13130.2013
	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного	Графическая часть Лист – 19-26 ИОС4.1	7.13130.2013 п.7.14.п) СП
	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной	Графическая часть Лист – 19-26 ИОС4.1 Графическая	7.13130.2013 п.7.14.п) СП
	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбур-	Графическая часть Лист – 19-26 ИОС4.1 Графическая часть	7.13130.2013 п.7.14.п) СП
	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбуршлюзы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи	Графическая часть Лист – 19-26 ИОС4.1 Графическая часть	7.13130.2013 п.7.14.п) СП
62	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбуршиюзы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи зданий различного назначения.	Графическая часть Лист – 19-26 ИОС4.1 Графическая часть Лист – 19	7.13130.2013 п.7.14.п) СП 7.13130.2013
	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбуршлюзы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи зданий различного назначения.  Установку систем приточной	Графическая часть Лист – 19-26 ИОС4.1 Графическая часть Лист – 19	7.13130.2013 п.7.14.п) СП 7.13130.2013 п.7.17.а), п.6.4 СП
62	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбуршлюзы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи зданий различного назначения.  Установку систем приточной противодымной вентиляции необходимо	Графическая часть Лист — 19-26 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19 ИОС4.1 Графическая	7.13130.2013 п.7.14.п) СП 7.13130.2013
62	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбуршинозы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи зданий различного назначения.  Установку систем приточной противодымной вентиляции необходимо предусмотреть в отдельном помещении,	Графическая часть Лист — 19-26 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19 ИОС4.1 Графическая часть	7.13130.2013 п.7.14.п) СП 7.13130.2013 п.7.17.а), п.6.4 СП
62	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбуршлюзы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи зданий различного назначения.  Установку систем приточной противодымной вентиляции необходимо предусмотреть в отдельном помещении, или в помещении для систем приточной	Графическая часть Лист — 19-26 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19 ИОС4.1 Графическая	7.13130.2013 п.7.14.п) СП 7.13130.2013 п.7.17.а), п.6.4 СП
62	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбуршлюзы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи зданий различного назначения.  Установку систем приточной противодымной вентиляции необходимо предусмотреть в отдельном помещении, или в помещении для систем приточной общеобменной вентиляции. Размещений в	Графическая часть Лист — 19-26 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19 ИОС4.1 Графическая часть	7.13130.2013 п.7.14.п) СП 7.13130.2013 п.7.17.а), п.6.4 СП
62	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбур-шлюзы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи зданий различного назначения.  Установку систем приточной противодымной вентиляции необходимо предусмотреть в отдельном помещении, или в помещении для систем приточной общеобменной вентиляции. Размещений в венткамере для систем приточно-	Графическая часть Лист — 19-26 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19 ИОС4.1 Графическая часть	7.13130.2013 п.7.14.п) СП 7.13130.2013 п.7.17.а), п.6.4 СП
62	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбуршлюзы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи зданий различного назначения.  Установку систем приточной противодымной вентиляции необходимо предусмотреть в отдельном помещении, или в помещении для систем приточной общеобменной вентиляции. Размещений в	Графическая часть Лист — 19-26 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19 ИОС4.1 Графическая часть	7.13130.2013 п.7.14.п) СП 7.13130.2013 п.7.17.а), п.6.4 СП
62	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбур-шлюзы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи зданий различного назначения.  Установку систем приточной противодымной вентиляции необходимо предусмотреть в отдельном помещении, или в помещении для систем приточной общеобменной вентиляции. Размещений в венткамере для систем приточно-	Графическая часть Лист — 19-26 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19 ИОС4.1 Графическая часть	7.13130.2013 п.7.14.п) СП 7.13130.2013 п.7.17.а), п.6.4 СП
62	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбуршлюзы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи зданий различного назначения.  Установку систем приточной противодымной вентиляции необходимо предусмотреть в отдельном помещении, или в помещении для систем приточной общеобменной вентиляции. Размещений в венткамере для систем приточновытяжной общеобменной вентиляции	Графическая часть Лист — 19-26 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19 ИОС4.1 Графическая часть	7.13130.2013 п.7.14.п) СП 7.13130.2013 п.7.17.а), п.6.4 СП
62	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбур-шлюзы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи зданий различного назначения.  Установку систем приточной противодымной вентиляции необходимо предусмотреть в отдельном помещении, или в помещении для систем приточной общеобменной вентиляции. Размещений в венткамере для систем приточновытяжной общеобменной вентиляции нормами не регламентировано и, следовательно, не допускается.	Графическая часть Лист — 19-26 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19 ИОС4.1 Графическая часть	7.13130.2013 п.7.14.п) СП 7.13130.2013 п.7.17.а), п.6.4 СП
62	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбуршлюзы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи зданий различного назначения.  Установку систем приточной противодымной вентиляции необходимо предусмотреть в отдельном помещении, или в помещении для систем приточной общеобменной вентиляции. Размещений в венткамере для систем приточновытяжной общеобменной вентиляции нормами не регламентировано и, следовательно, не допускается.  Указанные характеристики систем	Графическая часть Лист — 19-26 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19,25	7.13130.2013 п.7.14.п) СП 7.13130.2013 п.7.17.а), п.6.4 СП
62	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбур-шлюзы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи зданий различного назначения.  Установку систем приточной противодымной вентиляции необходимо предусмотреть в отдельном помещении, или в помещении для систем приточной общеобменной вентиляции. Размещений в венткамере для систем приточновытяжной общеобменной вентиляции нормами не регламентировано и, следовательно, не допускается.  Указанные характеристики систем противодымной вентиляции не	Графическая часть Лист — 19-26 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19,25 ИОС4.1 Текстовая часть	7.13130.2013 п.7.14.п) СП 7.13130.2013 п.7.17.а), п.6.4 СП
62	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбуршлюзы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи зданий различного назначения.  Установку систем приточной противодымной вентиляции необходимо предусмотреть в отдельном помещении, или в помещении для систем приточной общеобменной вентиляции. Размещений в венткамере для систем приточновытяжной общеобменной вентиляции нормами не регламентировано и, следовательно, не допускается.  Указанные характеристики систем	Графическая часть Лист — 19-26 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19,25 ИОС4.1 Текстовая часть Лист — 46-67	7.13130.2013 п.7.14.п) СП 7.13130.2013 п.7.17.а), п.6.4 СП
62	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбур-шлюзы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи зданий различного назначения.  Установку систем приточной противодымной вентиляции необходимо предусмотреть в отдельном помещении, или в помещении для систем приточной общеобменной вентиляции. Размещений в венткамере для систем приточновытяжной общеобменной вентиляции нормами не регламентировано и, следовательно, не допускается.  Указанные характеристики систем противодымной вентиляции не	Графическая часть Лист — 19-26 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19,25 ИОС4.1 Текстовая часть Лист — 46-67 Графическая	7.13130.2013 п.7.14.п) СП 7.13130.2013 п.7.17.а), п.6.4 СП
62	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбур-шлюзы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи зданий различного назначения.  Установку систем приточной противодымной вентиляции необходимо предусмотреть в отдельном помещении, или в помещении для систем приточной общеобменной вентиляции. Размещений в венткамере для систем приточновытяжной общеобменной вентиляции нормами не регламентировано и, следовательно, не допускается.  Указанные характеристики систем противодымной вентиляции не	Графическая часть Лист — 19-26 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19,25 ИОС4.1 Текстовая часть Лист — 46-67 Графическая часть	7.13130.2013 п.7.14.п) СП 7.13130.2013 п.7.17.а), п.6.4 СП
62	Предусмотреть подпор в лестничные клетки типа H2.  Предусмотреть подачу наружного воздуха при пожаре системами приточной противодымной вентиляции в тамбур-шлюзы (лифтовые холлы) при выходах из лифтов в подвальные, подземные этажи зданий различного назначения.  Установку систем приточной противодымной вентиляции необходимо предусмотреть в отдельном помещении, или в помещении для систем приточной общеобменной вентиляции. Размещений в венткамере для систем приточновытяжной общеобменной вентиляции нормами не регламентировано и, следовательно, не допускается.  Указанные характеристики систем противодымной вентиляции не	Графическая часть Лист — 19-26 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19 ИОС4.1 Графическая часть Лист — 19,25 ИОС4.1 Текстовая часть Лист — 46-67 Графическая	7.13130.2013 п.7.14.п) СП 7.13130.2013 п.7.17.а), п.6.4 СП

66	противодымной вентиляции не соответствуют принятым техническим решениям. Например, указаны отличные размеры дверных проемов, в расчете указан один обслуживаемый этаж, тогда как система обслуживает несколько этажей, необоснованно задана площадь очага пожара.  Предусмотреть проектные решения по противодымной вентиляции коридора подвального этажа (Ц002) или обосновать отсутствие помещений с постоянным пребыванием людей в разделе ИОС4.1, ТХ.	Текстовая часть Лист – 46-67  ИОС4.1 Графическая часть Лист – 19	7.13130.2013 п.7.2.6) СП 7.13130.2013
67	Предусмотреть проектные решения по противодымной вентиляции из каждого производственного или складского помещения с постоянными рабочими местами, если эти помещения отнесены к категориям В1, В2, В3, или обосновать отсутствие постоянных рабочих мест в разделе ИОС4.1, ТХ.	ИОС4.1 Графическая часть Лист – 19-26	п.7.2.е) СП 7.13130.2013
68	Предусмотреть проектные решения по противодымной вентиляции коридоров без естественного проветривания при пожаре длиной более 15 м, см. коридор M201, M301.	ИОС4.1 Графическая часть Лист – 21-26	п.7.2.в) СП 7.13130.2013
69	Установку клапанов избыточного давления необходимо предусмотреть согласно СП 7.13130.2013. Установка клапанов КИД в ограждающей конструкции ведущей в другое помещение, не регламентировано нормами, следовательно, не допускается.	ИОС4.1 Графическая часть Лист – 19	п.8.8 СП 7.13130.2013
70	Необходимо предусмотреть проектные решения по компенсации удаляемых продуктов горения, см. коридор Б101.	ИОС4.1 Графическая часть Лист – 20	п.7.14.к) СП 7.13130.2013
71	Длина коридора, приходящаяся на одно дымоприемное устройство, должна составлять не более 30 м при угловой конфигурации коридора, см. Р401.	ИОС4.1 Графическая часть Лист – 23	п.7.8 СП 7.13130.2013
72	Предусмотреть подпор воздуха при пожаре в тамбур-шлюзы отделяющие операционные и родовые блоки.	ИОС4.1 Графическая часть Лист – 23,24	п.8.1.3.2 СП 158.13330.2014
73	Необходимо представить проектные решения по подаче подогретого наружного воздуха в безопасные зоны.	ИОС4.1 Графическая часть	п.7.17.e) СП 7.13130.2013
74	Необходимо устранить разночтения в пределе огнестойкости клапанов и воздуховодов систем приточно-вытяжной	ИОС4.1 Текстовая часть Лист – 10,14	п.7.11, п.7.17 СП 7.13130.2013

_		T	<u> </u>
	противодымной вентиляции между текстовой и графической частью. Отсутствуют сведения о пределе огнестойкости клапанов систем противодымной вентиляции в текстовой и графической части.	Графическая часть Лист – 19-26	
75	Для систем приточной противодымной вентиляции следует предусматривать:  - воздуховоды и каналы с пределами огнестойкости не менее EI 120 - при прокладке каналов приточных систем, защищающих шахты лифтов с режимом перевозки пожарных подразделений, EI 60 - при прокладке каналов подачи воздуха в тамбур-шлюзы на поэтажных входах в незадымляемые лестничные клетки типа H2 или H3;  - противопожарные нормально закрытые клапаны - EI 120 - для систем указанных в подпункте "б" пункта 7.14;  - EI 60 - для систем указанных в подпунктах "г", "д", "и", "л", "м", "н", пункта 7.14 СП 7.13130.	ИОС4.1 Текстовая часть Графическая часть Лист – 19-26	п.7.17.б),в) СП 7.13130.2013
76	Предусмотреть установку обратного клапана у вентиляторов систем противодымной вентиляции, конструктивное исполнение которого должно соответствовать требованиям, предъявляемым к противопожарным клапанам.	ИОС4.1 Текстовая и графическая часть	п.7.11.д), п.7.17.в) СП 7.13130.2013
77	Устранить разночтения в размещении зон безопасности между различными разделами проектной документации.	ИОС4.1 ПБ	
78	На принципиальных схемах (планах) систем общеобменной и противодымной вентиляции отсутствует обозначение систем.	ИОС4.1 Графическая часть Лист – 11-26	п.6.1.9 ГОСТ 21.602-2016
79	Устранить разночтения в тепловых нагрузках, температурных графиках систем отопления и вентиляции указанных в текстовой части и принципиальной схеме теплового пункта.	ИОС4.1 Текстовая часть Лист – 12 Графическая часть Лист – 29	
80	Предусмотреть проектные решения по компенсации тепловых удлинений трубопроводов.	ИОС4.1 Текстовая часть Графическая часть Лист – 27,28	
81	Необходимо устранить разночтения в архитектурно-планировочных решениях, функциональном назначении помещений между всеми разделами и подразделами	ИОС4.1 АР, КР, ИОС7, ПБ	