

Объем работ по капитальному ремонту производственного корпус (№ 101)

№ п/п	Наименование разделов рабочей документации	помещения, оборудование											Общие	
		119	121			122	123	124	125	127	129	128		
		Участок миксинга и водоподготовки	Участок розлива шампуней			Санпропускник	Участок упаковки	Тамбур	Участок розлива красок	ГРЩ	Зарядная	Венткамера		Рабочие помещения сотрудников
L1	L2	L3												
1	Архитектурные решения, в т.ч. демонтаж	Изменение расположения дверей/ворот	Изменение расположения дверей/ворот			В полном объеме	Демонтаж существующих перегородок, отделка, проемы, пандус, перенос водомера, ИТП	В полном объеме	Изменение расположения дверей/ворот	Изменение существующего	В полном объеме	по необходимости	В полном объеме	
2	Конструкции железобетонные	нет	нет			стены, перекрытие	стены, полы, пандус	стены, перекрытие	нет	стены, перекрытие	стены, перекрытие	по заданию	стены, полы, перекрытие	
3	Конструкции металлические	нет	нет			нет	обрамление проемов	обрамление проемов	нет	нет	обрамление проемов, возможно проходы в покрытии	по заданию ОВ	по заданию	
4	Водоснабжение и канализация в т.ч.											по зад.ОВ		Выполнить сводный план ВК здания 101 по исполнительной документации, предоставляемой Заказчиком
4.1.	Перенос водомерного узла (без модернизации)						Выполнить					по зад.ОВ		
4.2.	Внутренний пожарный водопровод	Выполнить	Выполнить				Выполнить		Выполнить		Выполнить			
4.3.	Канализация производственная	Трапы	трапы			нет	нет	нет	нет	нет	трап	нет	нет	
4.4.	Канализация бытовая	нет	нет			Выполнить	нет	нет	нет	нет	Выполнить	нет	по заданию	
4.5.	Водоснабжение	ХВС (2 аварийных душа)	нет			ГВС, ХВС	нет	нет	нет	нет	ГВС, ХВС	нет	по заданию	
5	Отопление, вентиляция и кондиционирование в т.ч.													
5.1.	Перенос ИТП (реконструкция)						Выполнить							
5.2.	Дымоудаление													
5.3.	Вентиляция	ИСО 8, кратность 5/5	ИСО 8, кратность 2/2			ИСО 8, 1/1	ИСО 8, кратность 1/1	ИСО 8, кратность 1/1, подпор 10%	ИСО 8, кратность 2/2	ИСО 8	ИСО 8, кратность 3/3, аварийная 10	ИСО 8	ИСО 8, кратность 1/1	превышение притока над вытяжкой 15%. Д.б. не менее 4-х систем
5.4.	Отопление	Комбинированное: существующие регистры (дежурное)+вентиляция. Холодный период: 21-23°С; теплый период: 21-28°С. Примечание: предусмотреть демонтаж части регистров	Комбинированное: существующие регистры (дежурное)+вентиляция. Холодный период: 21-23°С; теплый период: 21-28°С. Примечание: предусмотреть демонтаж части регистров.			не отапливать	Существующие регистры. Холодный период: 21-23°С; теплый период: 21-28°С.	не отапливать	Существующее. Холодный период: 21-23°С; теплый период: 21-28°С.	по нормам для ГРЩ	Новое: Холодный период: 13-22°С; теплый период: 15-29°С.		Радиаторы: Холодный период: 22-24°С; теплый период: 23-25°С.	
5.5.	Кондиционирование	охлаждение при t>28°С	охлаждение при t>28°С				охлаждение при t>28°С		охлаждение при t>28°С		по заданию заказчика		охлаждение при t>25°С	
6	Силовое электрооборудование и внутреннее электроосвещение в т.ч.													
6.1.	Силовое электрооборудование	проектировать, от ТП-1 (в части уже реализованного Symtex5 - 2 шт и водоподготовка) и от ТП-2 (для оборудования Symtex 1,6 - 2 шт, 10т, парогенератор, камера нагрева)	проектировать от ГРЩ-1	проектировать от существующего ПР-4,	Проектировать от ГРЩ 1. Объем определить проектом	проектировать, от ГРЩ-1, предусмотреть только ячейку	От ГРЩ 1. Объем определить проектом	существующее	Проектировать	От ГРЩ 1. Объем определить проектом		От ГРЩ 1. Объем определить проектом	Выполнить сводный план электроснабжения по исполнительной документации, предоставляемой заказчиком	
6.2.	Внутреннее электроосвещение	Выполнить проект светодиодного освещения в соответствии с действующими нормами и учетом GMP. Использование существующих щитов освещения согласовать с заказчиком											Выполнить сводный план электроосвещения по исполнительной документации, предоставляемой заказчиком	
6.3.	Молниезащита	выполнить рабочий проект молниезащиты корпуса 101, сопряженный с соседними корпусами (109,135,136,112)												
7	Сети связи, в т.ч.													
7.1.	Оповещение	Выполнить	Выполнить				Выполнить		Выполнить		Выполнить		Выполнить	
7.2.	ТЛФ	расстановка розеток - по согласованию с заказчиком												
7.3.	ЛВС	рабочие места -расстановка розеток - по согласованию с заказчиком												
7.4.	Видеонаблюдение	места установки видеокамер ,место приема сигнала - по согласованию с заказчиком												
7.5.	Оперативно-технологическая диспетчерская связь	переговорные устройства -расстановка - по согласованию с заказчиком												
8	Пожаротушение, Автоматика противопожарной защиты	проект в соответствии с требованиями СП, NFPA, FM Global												
9	Технология производства, в т.ч.													
9.1.	Расстановка оборудования	расстановка оборудования и точки подключения - в соответствии с данными, предоставляемыми заказчиком												
9.2.	Технологические трубопроводы:													
9.2.1.	Азот	не требуется												
9.2.2.	Воздух	Выполнить сводный план воздухооборудования по исполнительной документации, предоставляемой заказчиком												
9.2.3.	Продуктопроводы (в т.ч. Аммиачная вода, перекись водорода)	Выполнить сводный план продуктопроводов по исполнительной документации, предоставляемой заказчиком												
9.2.4.	Вода захлаженная	Выполнить чертеж по исполнительной документации/выполнить рабочий проект (от зд.№109)												
9.2.5.	Паропроводы	Выполнить чертеж по исполнительной документации/выполнить рабочий проект (от ввода в здание 101)												