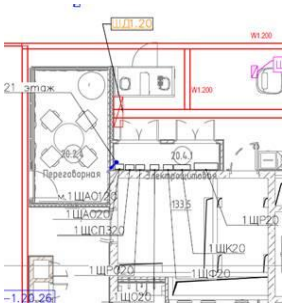
№	Задание	Отступление от	Инициатор / Причина корректировки	Корректируемые разделы	Ответственный за корректировку	Примечание
	СТУ					
1	Разработать СТУ	7,8	Требования Заказчика		Генеральный подрядчик	См. Приложение 01_2004_TKF_ZK_СТУ_Att_1
	Общие требования к дорабатываемой документации					
1	Принять в работу замечания Технического Заказчика и Заказчика к документации				Генеральный подрядчик	Замечания к каждому разделу представлены в отдельных Приложениях
2	Принять в работу замечания Арендодателя к документации				Генеральный подрядчик	См. Приложение 24_2004_TKF_ZK_ОБЩ_Att_24
3	Учесть изменения в смежных разделах и отработать обновленные задания от смежных разделов				Генеральный подрядчик	
4	Выполнить координацию, увязку между смежными разделами как в части оконечного оборудования, так и в части трассировок инженерных коммуникаций				Генеральный подрядчик	
5	Зафиксировать вендор-лист (определить перечень требуемых обновления)				Генеральный подрядчик	
6	Подготовить сводный план (с привязками) расположения инженерного оборудования в пом. Кроссовых, Серверных, Узлов связи;				Генеральный подрядчик	
7	Подготовить сводный план размещения оборудования в телекоммуникационных и серверных шкафах в пом. Кроссовых, Серверных, Узлов связи.				Генеральный подрядчик	
8	Разработать сводные планы потолков (с привязками) с отображением всех оконечных устройств, люков доступа и зон обслуживания				Генеральный подрядчик	
	Требования Заказчика					
1	Депозитарий: 1)Пом.1.4.7 вместо стеклянной перегородки предусмотреть смотровое бронестекло 2) Добавить бронестекло с видом в общую зону (помещение 1.4.2). 3) В узлах бронестекол предусмотреть передаточные лотки закрытого типа. 4) Ограждения и дверь в комнату охраны предусмотреть 3 класса взломостойкости с дополнительной эл.механической запорной системой для возможности использования СКУД. Эл.механическая система должна обеспечивать односторонний выход из помещения при ЧС. 5) Внешний контур ограждений помещений 1.4.9,1.4.10,1.4.11,1.4.12 оставить 5 класса взломостойкости. 6) Дверь в пом.1.4.9 предусмотреть не менее 3 класса взломостойкости с дополнительной эл.механической запорной системой для возможности использования СКУД. Эл.механическая система должна обеспечивать односторонний выход из помещения при ЧС. 7) Периметр пом.1.4.13 ,1.4.17,1.4.8 выполнить 3 класса взломостойкости, дверь также 3 класса класса взломостойкости с дополнительной эл.механической запорной системой для возможности использования СКУД. Эл.механическая система должна обеспечивать односторонний выход из помещения при ЧС. 8) Внешнюю дверь в пом.1.4.14 выполнить не ниже 2 класса взломостойкости с дополнительной эл.механической запорной системой для возможности использования СКУД. Эл.механическая система должна обеспечивать односторонний выход из помещения при ЧС. 9) Предусмотреть высокий шлюз вровень с полом, для возможности передачи большой тележки.	9	Требования Заказчика		Генеральный подрядчик	
2	Уточнение планировки вестибюлей первых этажей в соответствии со сценариями доступа на этаж сторонних посетителей	3	Требования Заказчика и (или) представителя Заказчика		Генеральный подрядчик	См. Приложение 02_2004_TKF_ZK_ДТ3_Att_2
3	Уточнить формат и исполнение комнат медитации в Б2 на этапе СМР	9	Требования Заказчика		Генеральный подрядчик	
4	Уточнить планировку 12 этажа Б2		Требования Заказчика		Генеральный подрядчик	См. Приложение 32_2004_TKF_ZK_Att_32
5	Уточнить планировку 17 этажа Б1, зона председателя правления	9	Требования Заказчика		Генеральный подрядчик	См. Приложение 9_2004_TKF_ZK_Att_9
	ЧТЗ (Частные технические задания)					
1	Принять в работу, разработать решение в рабочей документации - ЧТЗ на эксплуатируемую кровлю и освещение террасы	3	Требования Заказчика		Генеральный подрядчик	См. ЧТЗ 31 - Приложение 3_2004_TKF_ZK_ЧТЗ_Att_3
2	Принять в работу, разработать решение в рабочей документации - ЧТЗ на амбулаторий	2	Требования Заказчика		Генеральный подрядчик	См. ЧТЗ 36 - Приложение 4_2004_TKF_ZK_ЧТЗ_Att_4
3	Принять в работу, разработать решение в рабочей документации - ЧТЗ с уточненными требованиями к фитнесу	1	Требования Заказчика		Генеральный подрядчик	См. ЧТЗ 37 - Приложение 5_2004_TKF_ZK_ЧТЗ_Att_5
4	Принять в работу, разработать решение в рабочей документации - ЧТЗ на кнопки вызова клининга и персонала кухни	2	Требования Заказчика		Генеральный подрядчик	См. ЧТЗ 38 - Приложение 6_2004_TKF_ZK_ЧТЗ_Att_6
5	Принять в работу, разработать решение в рабочей документации - ЧТЗ на расположение кофе-поинта Б2 с технологическим помещением (Starbucks)	2	Требования Заказчика		Генеральный подрядчик	См. ЧТЗ 40 - Приложение 7_2004_TKF_ZK_ЧТЗ_Att_7
	КР (Конструктивные решения)					
1	Актуализировать документацию 20086_TKF.2.КР.1.ПЗ и 20086_TKF.2.КР.2 с учетом проведенной увязки инженерии (+ возможные дополнительные/ неучтенные нагрузки)	9	Требования Заказчика		Генеральный подрядчик	
2	Принять в работу задание на устройство опорных рам оборудования ТН				Генеральный подрядчик	См. Приложение 14_2004_TKF_ZK_КР_Att_14
3	Уточнить на основании АИ расположение парковок трансформируемых перегородок и учесть актуальный вес в сборе нагрузок				Генеральный подрядчик	
4	Проверить необходимость устройства тех антресоли на 13 этаже Б2 после доработки разделов ОВ на 13 этаже				Генеральный подрядчик	См. Приложение 15_2004_TKF_ZK_КР_Att_15
	АР - Ф (Фасады)					
1	Принять в работу Частное техническое задание по фасадам, разработать том Фасады с учетом требований ЧТЗ	9	Требования Заказчика		Генеральный подрядчик	См. ЧТЗ 39 - Приложение 8_2004_TKF_ZK_ЧТЗ_Att_8
	АИ (Архитектурно-интерьерные решения)					
1	Отработать замечания Технического заказчика к разработанной документации	9	Замечания Технического заказчика		Генеральный подрядчик	См. Приложение 27_2004_TKF_ZK_АИ_Att_27
2	После доработки и увязки инженерных систем скорректировать открывание дверей в тех. Помещениях 13 этажа Б2				Генеральный подрядчик	См. Приложение 16_2004_TKF_ZK_АИ_Att_16
3	Согласовать производителя светового оборудования, обновить данные по разделу АИ, унифицировать номенклатуру светильников, выдать задание в смежные разделы и обновить полный светотехнический рассчет.				Генеральный подрядчик	Данные по освещению скоординировать с Заказчиком/Техническим Заказчиком
4	Актуализировать расчет категории по помещениям, при необходимости актуализировать задания для инженерных систем				Генеральный подрядчик	
5	Разработать индивидуальные деталировочные чертежи высокой степени детализации, включая узлы, сечения, оконечные элементы инженерных систем, спецификации всех элементов на все перегородки, потолки, полы, элементы отделки и др. и предоставить Заказчику на согласование.				Генеральный подрядчик	
6	Разработать и согласовать с Заказчиком все типы узлов, элементов, составляющих узлы, включая механизмы креплений, проходок коммуникаций, типы отделки, с указанием всех применяемых заделочных элементов				Генеральный подрядчик	
7	Разработать и согласовать с Заказчиком индивидуальные деталировочные чертежи высокой степени детализации по каждому элементу спецзаказной мебели, применяемой в проекте, с указанием всех конструктивных, элементов креплений, фурнитуры				Генеральный подрядчик	

8	Разработать деталировочные чертежи на все декоративные элементы, выполнить эскизы на графити и др. Согласовать с Заказчиком				Генеральный подрядчик	
9	Выполнить увязку архитектурных решений с разделом озеленения и навигации				Генеральный подрядчик	
10	Разработать документацию на МАФы благоустройства, уточнить подведение инженерных систем				Генеральный подрядчик	
11	Разработать документацию на автоматический гардероб первого этажа Б2				Генеральный подрядчик	
12	Переработать план потолков с расстановкой оконечных устройств на потолке помещения Видеостудии, с учетом задания на размещение фермы				Генеральный подрядчик	
13	Отработать задания смежных инженерных разделов				Генеральный подрядчик	
14	Проработать размещение дополнительного сценического освещения в конференц-зале				Генеральный подрядчик	
15	Уточнить спецификацию дверей в части наполнения системой СКУД				Генеральный подрядчик	См. Приложение 12_2004_TKF_ZK_АИ_Att_12
16	Учесть демонтаж/монтаж шахт систем ОВ на основании задания				Генеральный подрядчик	См. Приложение 13_2004_TKF_ZK_АИ_Att_13
17	Выполнить корректировку планов оконечных устройств 1 этажа башни В2				Генеральный подрядчик	См. Приложение 17_2004_TKF_ZK_АИ_Att_17
	ОВ1 (Системы отопления и теплоснабжения)					
1	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение отопительных приборов, требующих электропитания				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу АВТ на KVs регулирующих клапанов отопительных приборов, управляющих автоматикой				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к распределительным гребенкам				Генеральный подрядчик	
4	Отработать замечания Технического заказчика к разработанной документации				Генеральный подрядчик	См. Приложение 22_2004_TKF_ZK_ОВ1_Att_22
	ОВ2 (Системы общеобменной и противодымной вентиляции. Система газоудаления)					
1	Отработать замечания Технического заказчика к разработанной документации				Генеральный подрядчик	См. Приложение 10_2004_TKF_ZK_ОВ2_Att_10
2	Обновить задание разделам ОВ1 и ОВ3 на тепло- и холодо- снабжение вентиляционного оборудования				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение вентиляционного оборудования				Генеральный подрядчик	
4	Обновить задание разделу АВТ на управление вентиляционным оборудованием				Генеральный подрядчик	
5	Обновить задание разделам ЭОМ и АПС на электроснабжение, контроль и управление противопожарными клапанами (ОЗК и КДУ)				Генеральный подрядчик	
6	Обновить задание разделу ВК на подвод и отвод воды от вентиляционного оборудования				Генеральный подрядчик	
7	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к вентиляционному оборудованию				Генеральный подрядчик	
8	Обновить задание разделу АИ на расположение воздухораспределителей				Генеральный подрядчик	
9	Исключить пересечение воздуховодов, трубопроводов и кабельных лотков в запотолочном пространстве				Генеральный подрядчик	
10	Заменить VAV клапаны прямоугольного сечения на круглое (по возможности)				Генеральный подрядчик	
11	Для башни 1 обеспечить расположение клапанов ДУ на северной и южной частях здания, при этом дополнительно проработать трассировку воздуховодов ДУ				Генеральный подрядчик	См. Приложение 18_2004_TKF_ZK_OV_Att_18
12	Предусмотреть установку дополнительных противопожарных клапанов для помещений складского назначения, не имеющих категории по архитектурному плану				Генеральный подрядчик	См. Приложение 18_2004_TKF_ZK_OV_Att_18
14	Ввиду изменения решения по огнезащите несущих металлоконструкций в переходе между башнями пересмотреть решение по системам вентиляции данной зоны				Генеральный подрядчик	
15	Заменить на Башне 2 клапан сброса давления из тамбур-шлюза на клапан без вылета заслонок				Генеральный подрядчик	См. Приложение 18_2004_TKF_ZK_OV_Att_18
16	Унифицировать решения по конструкции и типам изоляции воздуховодов при сохранении предела огнестойкости				Генеральный подрядчик	
17	Согласовать с АИ расположение и типа вентиляционных решеток на системах противодымной вентиляции				Генеральный подрядчик	
18	Запроектировать приточные вентиляционные установки/системы на 1-ых этажей, те что не были смонтированы Арендодателем и узлы обвязки тепло-холодоснабжения к ним. СистемыП4-2.1; П4-3.1; П4-3.2 (Башня 1) и П5-7.3; П5-4.1; П5-6.1; П5-3.2 (Башня 2). Рассмотреть возможность отказа от системы П4-3.2 и подключение обслуживаемых ее помещений на другую систему приточной вентиляции, ввиду малого расхода 40м3/ч				Генеральный подрядчик	
19	Обеспечить единую высоту подвеса воздухораспределителей - лицевая панель диффузоров должна монтироваться в один уровень с баффлами				Генеральный подрядчик	
20	На системе В5-4.4 превышен расход воздуха относительно базового проекта. Скорректировать решение				Генеральный подрядчик	
	ОВ3 (Система холодоснабжения и кондиционирования воздуха)					
1	Отработать замечания Технического заказчика к разработанной документации				Генеральный подрядчик	См. Приложение 23_2004_TKF_ZK_ОВ3_Att_23
2	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение холодильного оборудования				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АВТ на управление холодильным оборудованием, включая KVs регулирующих клапанов				Генеральный подрядчик	
5	Обновить задание разделу ВК на подвод и отвод воды от холодильного оборудования				Генеральный подрядчик	
6	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к холодильному оборудованию				Генеральный подрядчик	
7	Обновить задание разделу АИ на расположение воздухораспределителей				Генеральный подрядчик	
8	Исключить пересечение воздуховодов, трубопроводов и кабельных лотков в запотолочном пространстве				Генеральный подрядчик	
9	Предусмотреть увеличение некоторых типоразмеров фанкойлов в зонах, где фанкойлы не выдают требуемую мощность				Генеральный подрядчик	См. Приложение 18_2004_TKF_ZK_OV_Att_18
10	Предусмотреть добавление фанкойлов и воздухораспределителей в зонах, требующих кондиционирования, но не обеспеченных им				Генеральный подрядчик	См. Приложение 18_2004_TKF_ZK_OV_Att_18
11	Добавить (обновить по новому производителю) таблицу выбора типоразмера обвязки фанкойлов, в зависимости от его холодопроизводительности, а также откорректировать сами узлы при необходимости				Генеральный подрядчик	См. Приложение 18_2004_TKF_ZK_OV_Att_18
12	Откорректировать узлы обвязки фанкойлов с трехходовым клапаном				Генеральный подрядчик	См. Приложение 18_2004_TKF_ZK_OV_Att_18
13	Откорректировать трассировку трубопроводов VRV систем и расположение внутренних блоков для кондиционирования помещений кроссовых и помещений сотовых операторов				Генеральный подрядчик	См. Приложение 18_2004_TKF_ZK_OV_Att_18
14	Откорректировать технические решения по дренажу (изменить диаметры трубопроводов и их изоляции, отказаться от капиллярных трубок, минимизировать количество помп, откорректировать трассировку)				Генеральный подрядчик	См. Приложение 18_2004_TKF_ZK_OV_Att_18
15	Оптимизировать материал и сечение трубопроводов холодоснабжения				Генеральный подрядчик	
16	Унифицировать решения по конструкции и типам изоляции трубопроводов при сохранении защиты от конденсата				Генеральный подрядчик	
17	Оптимизировать и унифицировать решения по установке шумоглушителей на фанкойлы				Генеральный подрядчик	
18	Показать узел ввода ХС (арматуру).				Генеральный подрядчик	

19	Принять в работу задание механикам на установку для АХС кранов и бобышек на датчики на -1 этаже для холодоснабжения Серверной 1 и 2				Генеральный подрядчик	См. Приложения 21_2004_TKF_ZK_ОВ3_Att_21
20	Принять в работу задание на установку бобышек в системе ХС ИБП на -2 этаже.				Генеральный подрядчик	См. Приложение 31_2004_TKF_ZK_АХС_Att_31
АУВП (Автоматические установки водяного пожаротушения)						
1	Отработать замечания Технического заказчика к разработанной документации				Генеральный подрядчик	См. Приложение 28_2004_TKF_ZK_АУВП_Att_28
2	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования АУВП				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АПС на контроль и управление СПЖ, задвижек, КСК				Генеральный подрядчик	
4	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию АУВП				Генеральный подрядчик	
5	Обновить задание разделу АИ на расположение спринклерных оросителей				Генеральный подрядчик	
6	Исключить пересечение воздуховодов, трубопроводов и кабельных лотков в запотолочном пространстве				Генеральный подрядчик	
7	На отдельных этажах откорректировать трассировку трубопроводов на основании новых точек подключения к дополнительным стоякам согласно томов "Принципиальные схемы"				Генеральный подрядчик	
8	Увязать расположение спринклеров, орошающих фасады, с архитектурными лобиками и расположением штор. При расположении фасадных спринклеров необходимо соблюдать требование СТУ, расстояние между фасадными спринклерами принять согласно РД Горпроект 167-1.1-АВПТ и 167-1.2-АВПТ. В случаях если спринклер будет находиться между стеклом оконного проема и шторой, рассмотреть вариант применения спринклера с более высокой температурой срабатывания;				Генеральный подрядчик	
ВПВ (Внутренний противопожарный водопровод)						
1	При проектировании учесть техническое решение по модернизации систем ВПВ в объеме Арендатора				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования ВПВ				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АПС на контроль и управление кнопками запуска пожарных насосов в пожарных шкафах				Генеральный подрядчик	
4	Обновить задание разделу АПС на контроль и управление СПЖ, задвижек, КСК				Генеральный подрядчик	
5	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию ВПВ				Генеральный подрядчик	
6	Обновить задание разделу АИ на расположение пожарных шкафов				Генеральный подрядчик	
7	Исключить пересечение воздуховодов, трубопроводов и кабельных лотков в запотолочном пространстве				Генеральный подрядчик	
8	Отработать замечания Технического заказчика к разработанной документации				Генеральный подрядчик	См. Приложение 29_2004_TKF_ZK_ВПВ_Att_29
АУГПТ (Система автоматического газового пожаротушения)						
1	Обновить задание разделу ОВ2 на газоудаление				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу ОВ3 на тепловыделения оборудования АУГПТ				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования АУГПТ				Генеральный подрядчик	
4	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию АУГПТ				Генеральный подрядчик	
5	Обновить задание разделу АИ на расположение оборудования АУГПТ (развертки стен)				Генеральный подрядчик	
ВК1 (Система водоснабжения)						
1	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования ВК1				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу АВТ на управление оборудованием ВК1				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию ВК1				Генеральный подрядчик	
4	Исключить пересечение воздуховодов, трубопроводов и кабельных лотков в запотолочном пространстве				Генеральный подрядчик	
5	Отработать замечания Технического заказчика к разработанной документации				Генеральный подрядчик	См. Приложение 30_2004_TKF_ZK_ВК_Att_30
ВК2 (Система водоотведения)						
1	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования ВК2				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу АВТ на управление оборудованием ВК2				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию ВК2				Генеральный подрядчик	
4	Исключить пересечение воздуховодов, трубопроводов и кабельных лотков в запотолочном пространстве				Генеральный подрядчик	
5	Отработать замечания Технического заказчика к разработанной документации				Генеральный подрядчик	См. Приложение 30_2004_TKF_ZK_ВК_Att_30
ЭОМ (Электроосвещение и электрооборудование)						
1	Обновить задание разделу ОВ3 на тепловыделения оборудования ЭОМ				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу АИ на размещение ниш ЭОМ				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию ЭОМ				Генеральный подрядчик	
4	Исключить пересечение воздуховодов, трубопроводов и кабельных лотков в запотолочном пространстве				Генеральный подрядчик	
5	Отработать замечания Технического заказчика и Арендодателя к разработанной документации				Генеральный подрядчик	
6	Принять в работу неучтенные данные	9			Генеральный подрядчик	См. Приложение 11_2004_TKF_ZK_ЭОМ_Att_11
7	Принять в работу задание для раздела ЭОМ от АСДУ				Генеральный подрядчик	См. Приложение 19_2004_TKF_ZK_ЭОМ_Att_19

8	Утвердить места установки шкафов, согласно выложенным планам: Шкафы АСДУ в электрощитовых по этажам. Особое внимание надо обратить на 20 этаж Б1. Электрощитовая небольшая и шкаф вынесен за пределы электрощитовой. Данное решение подлежит отдельному согласованию, либо корректировке. Также необходимо обратите особое внимание на -1 и -2 уровни, где шкафы ЩД расположены в вент. камере и в коридоре.  					
	ЭС и ЭС.Д (Электроснабжение, включая демонтаж)					
1	Корректировка раздела с учетом перераспределения базовой мощности, дополнительные шинопроводы		Требования Заказчика		Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу ОВЗ на тепловыделения оборудования ЭС				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АИ на размещение шкафов ЭС				Генеральный подрядчик	
4	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию ЭС				Генеральный подрядчик	
5	Исключить пересечение воздуховодов, трубопроводов и кабельных лотков в запотолочном пространстве				Генеральный подрядчик	
6	Отработать замечания Технического заказчика и Арендодателя к разработанной документации				Генеральный подрядчик	
7	Получить ТЗ: - на противодымную вентиляцию (нет информации о точном местоположении щитов управления) ; - на VRF систему (учтено в Таблице нагрузок согласно заданию от Юнидрафт); - задание на подвод питания к шкафам раздела АСУД на отм.-1 и -2. (учтено в Таблице нагрузок)				Генеральный подрядчик	
8	Учесть последнюю ревизию базового проекта 167-1.1-ЭМ, 167-1.2-ЭМ , необходимо проверить точки подключения к базовым щитам учтено только в таблице нагрузок)				Генеральный подрядчик	
9	После получения всех ТЗ по разделам ЭС и ЭОМ необходима корректировка проекта ЭС и пересчет Таблицы нагрузок				Генеральный подрядчик	
	ГЭС (Система гарантированного электроснабжения)					
1	Обновить задание разделу ОВЗ на тепловыделения оборудования ГЭС (на -1 этаже)				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу АИ на размещение оборудования ГЭС (на -1 этаже)				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию ГЭС (на -1 этаже)				Генеральный подрядчик	
4	Отработать замечания Технического заказчика и Арендодателя к разработанной документации				Генеральный подрядчик	
	ЛВС (Локальная вычислительная сеть)					
1	Обновить задание разделу ОВЗ на тепловыделения оборудования ЛВС				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования ЛВС				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АИ на расположение помещений ЛВС				Генеральный подрядчик	
	СКС (Структурированная кабельная сеть)					
1	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования СКС				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу АИ на расположение помещений СКС				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию СКС				Генеральный подрядчик	
4	Исключить пересечение воздуховодов, трубопроводов и кабельных лотков в запотолочном пространстве				Генеральный подрядчик	
5	Отработать замечания Технического заказчика и Арендодателя к разработанной документации				Генеральный подрядчик	
6	Принять в работы задание для раздела СКС от АСДУ				Генеральный подрядчик	См. Приложение 20_2004_TKF_ZK_CKC_Att_20
7	Требуется добавить по 2 кабеля витой пары от кроссовых базовых до кроссовых Tinkoff на каждом этаже, кабель Cat. 6.				Генеральный подрядчик	
8	Б2, 1 эт. Кабинет Арендатора В2.1.6.21. уточнить функциональную необходимость в розетке TKF IT на стене помещения Арендатора. Также скорректировать прокладку розетка Арендатора через потолок Армстронг (от шкафа Арендатора прокинуть кабель по потолку и спуститься внутри ГКЛ-стены)				Генеральный подрядчик	
9	Б2, 1 эт. Ресепшн В2.1.2.1. Не проработана розеточная группа ресепшена. В УГО значится, что ТК устанавливаются под фальш-полом (сейчас ТК на 10 портов в наливном поле ресепшена)				Генеральный подрядчик	
10	Б2, 1 эт. Постаматы В2.1.1.11 Уточнить в АИ в ТХ решение по типу подключения постаматов (очень большое количество розеток RJ45). Розетки находятся в сети Банка, постаматы использует внешний оператор. Нет уверенности в правильности решения по количеству требуемых портов и по их подключению к сети Банка.				Генеральный подрядчик	
11	Б2, 1 эт. Бюро пропусков В2.1.2.6. На показанных в АИ 2 рабочих места в стяжке пола заложена в районе лючка ТК с 10-портами. Не проработаны решения по количеству и способам установки портов в помещении. ТК по УГО устанавливается под фальш-полом (по документации пол - стяжка)				Генеральный подрядчик	
12	Б2, 1 эт. Помещение СЦСБ.В помещении по АИ - фальшпол. Почему показана прокладка кабеля до ТК в штробе в полу?				Генеральный подрядчик	
13	Б2, 1 эт. Уточнить решения по способу прокладки кабеля в зоне Арендаторов.				Генеральный подрядчик	
14	Б1, 1 эт. Не проработана зона Ресепшена. Показана ТК на 10 портов. Полы - наливные. По УГО ТК ставится за фальш-полами.				Генеральный подрядчик	
15	Б1, 1 эт. Помещение СЦСБ. В помещении по АИ - фальшпол. Уточнить причину прокладки кабеля до ТК в штробе в полу				Генеральный подрядчик	
	СКПТ (Система коллективного приема телевидения)					
1	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования СКПТ				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию СКПТ				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АИ на расположение оборудования СКПТ (развертки стен)				Генеральный подрядчик	

4	Отработать замечания Технического заказчика и Арендодателя к разработанной документации				Генеральный подрядчик	
СКУД (Система контроля и управления доступом)						
1	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования СКУД				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию СКУД				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АИ на расположение оборудования СКУД (развертки стен)				Генеральный подрядчик	
4	Отработать замечания Технического заказчика и Арендодателя к разработанной документации				Генеральный подрядчик	См. Приложение 25_2004_TKF_ZK_СКУД_Att_25
СОТС (Система охранно-тревожной сигнализации)						
1	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования СОТС				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию СОТС				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АИ на расположение оборудования СОТС (развертки стен)				Генеральный подрядчик	
4	Отработать замечания Технического заказчика к разработанной документации				Генеральный подрядчик	См. Приложение 26_2004_TKF_ZK_СОТС_Att_26
СУП (Система управления парковкой)						
1	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования СУП				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию СУП				Генеральный подрядчик	
СУТМЦ (Система учёта товарно-материальных ценностей с использованием технологий бесконтактной радиочастотной идентификации)						
1	Обновить задание разделу ОВЗ на тепловыделения оборудования СУТМЦ				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования СУТМЦ				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию СУТМЦ				Генеральный подрядчик	
СОТВ (Система охранного телевидения)						
1	Обновить задание разделу ОВЗ на тепловыделения оборудования СОТВ				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования СОТВ				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию СОТВ				Генеральный подрядчик	
АПС (Система автоматической пожарной сигнализации)						
1	Обновить задание разделу ОВЗ на тепловыделения оборудования АПС				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования АПС				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию АПС				Генеральный подрядчик	
4	Обновить задание разделу АИ на расположение оборудования АПС (развертки стен)				Генеральный подрядчик	
5	Исключить пересечение воздуховодов, трубопроводов и кабельных лотков в запотолочном пространстве				Генеральный подрядчик	
6	Отобразить узел монтажа "ОКЛ" через балки в переходах между башнями,т.к. там отсутствует ровный потолок.				Генеральный подрядчик	
7	В переходах ИПД спроектированы с нарушением п.13.3.8 СП 5.13130.2009, скорректировать				Генеральный подрядчик	
8	На 10 этаже в помещении венткамеры отсутствуют ИПД. В помещении установлены эл.двигатели вентустановок шкафы управления и т.д. Соответственно в помещении большая пожарная нагрузка.				Генеральный подрядчик	
9	Отработать замечания Технического заказчика и Арендодателя к разработанной документации				Генеральный подрядчик	
СОУЭ (Система оповещения и управления эвакуацией)						
1	Обновить задание разделу ОВЗ на тепловыделения оборудования СОУЭ				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования СОУЭ				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию СОУЭ				Генеральный подрядчик	
4	Исключить пересечение воздуховодов, трубопроводов и кабельных лотков в запотолочном пространстве				Генеральный подрядчик	
5	Отобразить узел монтажа "ОКЛ" через балки в переходах между башнями,т.к. там отсутствует ровный потолок.				Генеральный подрядчик	
6	Отобразить крепления вертикальных лотков в стояках СПЗ. Например: с левой стороны лоток АПС, справой лоток СОУЭ и т.д.				Генеральный подрядчик	
7	Отобразить крепление опуска кабеля к врезным громкоговорителям, с помощью шпилек к несущей конструкции.				Генеральный подрядчик	
8	Отобразить крепление опуска кабеля к врезным громкоговорителям, с помощью шпилек к несущей конструкции.				Генеральный подрядчик	
9	В проекте и в спецификации учесть оборудования средств связи и сигнализации для сан.узов МГН согласно СП 59.13330.2020				Генеральный подрядчик	
10	Отработать замечания Технического заказчика и Арендодателя к разработанной документации				Генеральный подрядчик	
АФС (Система антенно-фидерной сети)						
1	Обновить задание разделу ОВЗ на тепловыделения оборудования АФС				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования АФС				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию АФС				Генеральный подрядчик	
СПМЗ (Система постановки маскирующего звука)						
1	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования СПМЗ				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию СПМЗ				Генеральный подрядчик	
АОВ (Автоматизация систем общеобменной вентиляции)						
1	Обновить задание разделу ОВЗ на тепловыделения оборудования АОВ				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования АОВ				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АПС на отключение оборудования при пожаре				Генеральный подрядчик	
4	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию АОВ				Генеральный подрядчик	
5	Разработать Рабочую документацию на основании Тендерной документации				Генеральный подрядчик	
АХС (Автоматизация холодоснабжения)						
1	Обновить задание разделу ОВЗ на тепловыделения оборудования АХС				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования АХС				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АПС на отключение оборудования при пожаре				Генеральный подрядчик	
4	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию АХС				Генеральный подрядчик	
5	Разработать Рабочую документацию на основании Тендерной документации				Генеральный подрядчик	

АЭО (Автоматизация систем внутреннего электроосвещения)						
1	Обновить задание разделу ОВЗ на тепловыделения оборудования АЭО				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования АЭО				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АПС на отключение оборудования при пожаре				Генеральный подрядчик	
4	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию АЭО				Генеральный подрядчик	
5	Разработать Рабочую документацию на основании Тендерной документации				Генеральный подрядчик	
АСДУ (Автоматизированная система диспетчеризации и управления), вкл. АСТУЭ						
1	Обновить задание разделу ОВЗ на тепловыделения оборудования АСДУ				Генеральный подрядчик	
2	Обновить задание разделу ЭОМ на электроснабжение оборудования АСДУ				Генеральный подрядчик	
3	Обновить задание разделу АИ на расположение оборудования АСДУ (развертки стен)				Генеральный подрядчик	
4	Обновить задание разделу АПС на отключение оборудования при пожаре				Генеральный подрядчик	
5	Обновить задание разделу АИ на люки доступа к оборудованию АСДУ				Генеральный подрядчик	
6	Добавить датчики протечки H2O Контакт или аналог (Исполнение 2) в следующих местах: - Санузлы; - Стояки водопроводов, в т.ч. в санузлах; (вкл. гребенки отопления) - Порог санузла; - Кухни\Столовые на этажах; - Серверные; - ИТП; При замене производителя согласовать с Заказчиком/Техническим Заказчиком				Генеральный подрядчик	
7	Разработать Рабочую документацию на основании Тендерной документации				Генеральный подрядчик	
ТХ						
1	ТХ (автомойка): Откорректировать пересечение по размещению оборудования в пом В0 -2.3.7. По проекту автомойки №20086_TKF.0.ТХ.2 - это оборудование водоподготовки, а по проекту № 20086.ТКF.1.АФС.1.С3.2- это телекоммуникационное оборудование. (см. выкопировку ниже). Для проекта автомойки необходимо предусмотреть 2 помещения, разнести оборудование по разным помещениям:				Генеральный подрядчик	
ГП						
1	Предусмотреть мероприятия для защиты трубопроводов и запорной арматуры от повреждения автотранспортом (в части трубопроводов, идущих к драйкулерам). Необходимо данные трубы и арматуру защитить от повреждения автотранспортом. Предусмотреть ограждение (забор) со предупреждающими знаками (в разделе ГП), для того чтобы у водителей были ориентиры и обозначены четки границы для маневрирования.		ПМК ПРОЕКТ	ГП	Генеральный подрядчик	