Акционерное общество
«Монолитное Строительное Управление-1»

105066, г. Москва, ул. Ольховская д.49, тел/факс:(495)286-76-80, e-mail: info@mcy-1.ru.

Объект культурного наследия регионального значения «Здание Кремлевской больницы (в основе доходный дом Шереметевых, 1877-1902 гг., архитекторы Серебряков, А.Ф. Мейснер), 1929 г., архитектор Н.В. Гофман-Пылаев» по адресу: г. Москва, Романов пер., дом 2/6, стр. 2 (часть)

Заказчик: **Управление делами Президента Российской Федерации**

"Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

Наименование объекта

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Вид документации

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений
Подраздел 5. Сети связи
Книга 16. Технологические каналы слаботочных сетей

Наименование документа (раздела)

765-09/15/ДСР-ИОС5.16

Шифр раздела

Том 5.5.16

Номер тома, части, книги (при наличии)

Изм.	№ Док.	Подп.	Дата
1.	412-21		06.09.21

Москва, 2021

Акционерное общество
«Монолитное Строительное Управление-1»

105066, г. Москва, ул. Ольховская д.49, тел/факс:(495)286-76-80, e-mail: info@mcy-1.ru.

Объект культурного наследия регионального значения «Здание Кремлевской больницы (в основе доходный дом Шереметевых, 1877-1902 гг., архитекторы Серебряков, А.Ф. Мейснер), 1929 г., архитектор Н.В. Гофман-Пылаев» по адресу: г. Москва, Романов пер., дом 2/6, стр. 2 (часть)

Заказчик: **Управление делами Президента Российской Федерации**

"Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания"

Наименование объекта

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Вид документации

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений
Подраздел 5. Сети связи
Книга 16. Технологические каналы слаботочных сетей

Наименование документа (раздела)

765-09/15/ДСР-ИОС5.16

Шифр раздела

Том 5.5.16

Номер тома, части, книги (при наличии)

Изм.	№ Док.	Подп.	Дата
1.	412-21		06.09.21

Согласовано: ФГБУ «УЗС»
Заместитель директора — А.Э. Козлов

Директор по проектированию — Л.А. Воронкова
Заместитель директора по проектированию — О.Н. Терехина
ГИП — Ю.А. Ивонин

Москва, 2021

ООО «ППФ «Мастер»

Свидетельство №СД-0023-07122009-П-7701219682-9 от 13 августа 2015г.

Заказчик: ФГБУ «Дирекция по строительству и реконструкции объектов федеральных государственных органов» Управления делами Президента Российской Федерации

«Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр.2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 5. Сети связи

Книга 16. Технологические каналы слаботочных сетей

765-09/15/ДСР – ИОС 5.16

Том 5.5.16

2016

ООО «ППФ «Мастер»

Свидетельство №СД-0023-07122009-П-7701219682-9 от 13 августа 2015г.

Заказчик: ФГБУ «Дирекция по строительству и реконструкции объектов федеральных государственных органов» Управления делами Президента Российской Федерации

«Федеральное государственное бюджетное учреждение «Больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6, стр.2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 5. Сети связи

Книга 16. Технологические каналы слаботочных сетей

765-09/15/ДСР – ИОС 5.16

Том 5.5.16

Генеральный директор А.Б. Пономарёв

Главный инженер проекта А.В. Лобов

2016

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	765-09/15/ДСР-ИОС5.16-С	Содержание	Стр. 3
2	765-09/15/ДСР-ИОС5.16-ПЗ	Пояснительная записка	Стр. 4
3	765-09/15/ДСР-ИОС5.16	План расположения лотков. Подвал.	Стр. 5
4	765-09/15/ДСР-ИОС5.16	План расположения лотков. Этаж 1.	Стр. 6
5	765-09/15/ДСР-ИОС5.16	План расположения лотков. Этаж 2.	Стр. 7
6	765-09/15/ДСР-ИОС5.16	План расположения лотков. Этаж 3.	Стр. 8
7	765-09/15/ДСР-ИОС5.16	План расположения лотков. Этаж 4.	Стр. 9
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

Согласовано

Взаим. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

1	-	Зам.все	412-21		09.21
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

765-09/15/ДСР-ИОС5.16-С

Разработал	Минин		05.21
Проверил			05.21
ГИП	Ивонин		
Н.контр.	Иродов		05.21

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

АО «МСУ-1»

Раздел 5.
Подраздел 5.
Часть 1.
ВНУТРЕННИЕ СЕТИ СВЯЗИ
Содержание:

1.	***Содержание***	3
2.	***Чертежи***	
1.	План расположения оборудования и прокладки трасс. Подвал.	5
2.	План расположения оборудования и прокладки трасс. Этаж 1.	6
3.	План расположения оборудования и прокладки трасс. Этаж 2.	7
4.	План расположения оборудования и прокладки трасс. Этаж 3.	8
5.	План расположения оборудования и прокладки трасс. Этаж 4.	9
3.	***Приложения***	
1.	Спецификация оборудования и материалов	10

Согласовано

Взаим. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

						765-09/15/ДСР-ИОС5.16-ПЗ
1	-	Зам.все	412-21		09.21	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал		Минин			05.21	Текстовая часть
Проверил						
ГИП		Ивонин			05.21	
Н.контр.		Иродов			05.21	

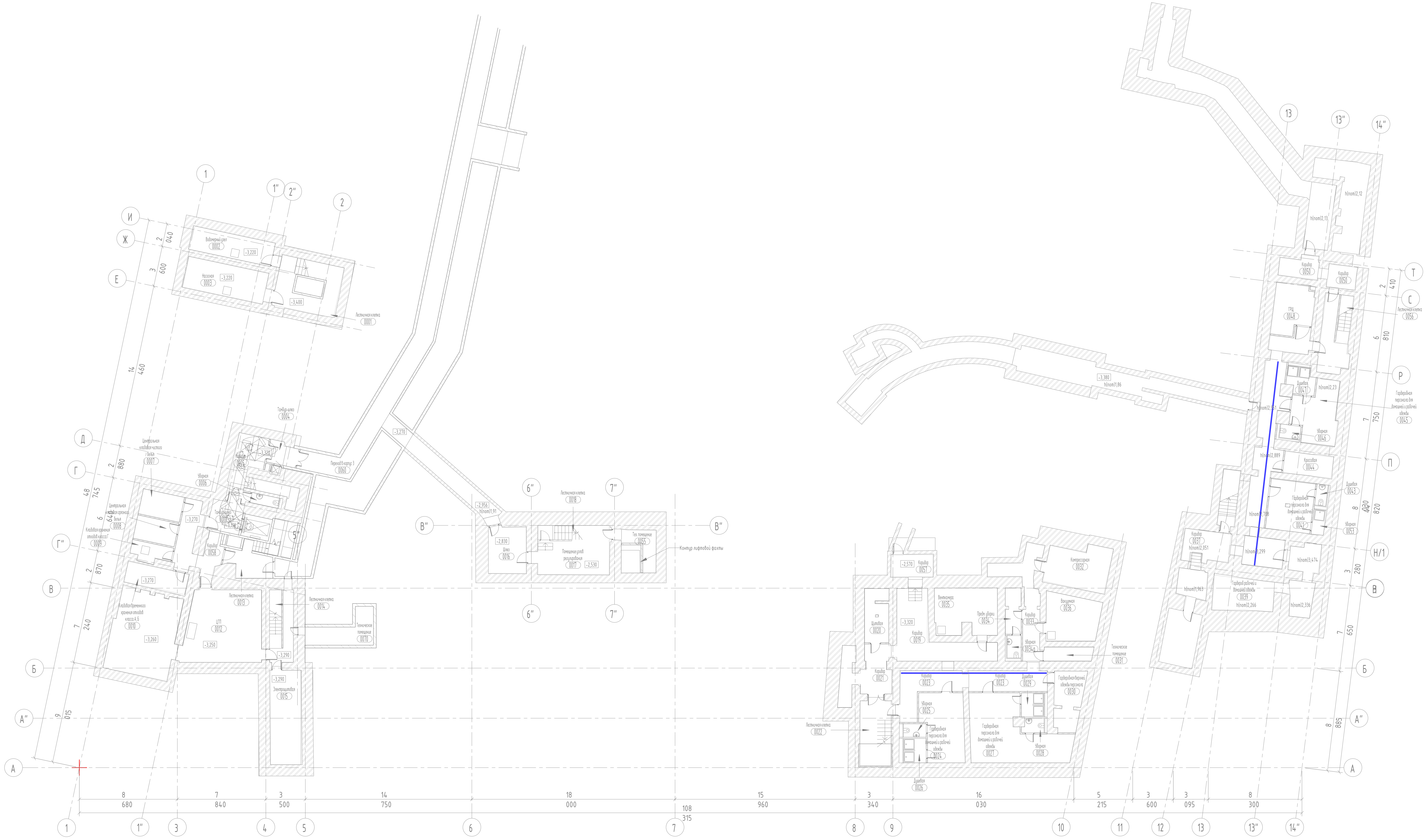
Стадия	Лист	Листов
П	1	2

АО «МСУ-1»

Проектная документация на строительство объекта разработана в соответствии с техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений №384-ФЗ, техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ, заданием на проектирование, государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора (контроля) и заинтересованными организациями при согласовании исходно-разрешительной документации; предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрывопожарную и пожарную безопасность объекта, защиту населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требованиям Градостроительного Кодекса Российской Федерации.

Инженерно-геологические изыскания выполнены в полном объеме, соответствуют нормативным документам и достаточным для разработки проектной документации.

Главный инженер проекта СС **Е. В. Минин**



Экспликация помещений			
№ пом.	Наименование	Площадь	Примечание
0001	Лестничная клетка	19,92	
0002	Водомерный узел	14,94	
0003	Насосная	19,42	
0004	Тамбур-шлюз	4,60	
0005	Коридор	15,70	
0006	Уборная	2,01	
0007	Центральная кладовая чистого белья	7,94	
0008	Центральная кладовая грязного белья	7,43	
0009	Кладовая хранения отходов класса Г	4,97	
0010	Кладовая временного хранения отходов класса А, Б	9,67	
0011	Тамбур-шлюз	6,66	
0012	ЦТП	82,29	
0013	Лестничная клетка	16,47	
0014	Лестничная клетка	12,17	
0015	Электрощитовая	21,78	
0016	Шлюз	13,29	
0017	Помещение узлов регулирования	20,18	
0018	Лестничная клетка	5,76	
0019	Коридор	26,40	
0020	Щитовая	9,24	
0021	Коридор	16,57	
0022	Лестничная клетка	15,03	
0023	Коридор	25,43	
0024	Гардеробная персонала для домашней и рабочей одежды	21,43	
0025	Уборная	2,15	
0026	Душевая	3,83	
0027	Гардеробная персонала для домашней и рабочей одежды	37,62	
0028	Уборная	2,12	
0029	Душевая	3,81	
0030	Гардеробная верхней одежды персонала	12,07	
0031	Техническое помещение	4,92	
0032	Компрессорная	19,30	
0033	Коридор	15,46	
0034	Предм. уборки	4,86	
0034а	Уборная	2,27	
0035	Венткамера	21,27	
0036	Вакуумная	17,86	
0052	Коридор	5,72	
0054	Коридор	16,69	
0055	Тех. помещение	11,18	
0057	Коридор	6,92	
0058	Коридор	14,55	
0060	Переход в корпус 3	106,95	
0070	Техническое помещение	12,66	

765-09/15/ДСР-ИОС5.16

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.все	412-21		09.21

Разработал	Минин		05.21
Проверил	Иродов		05.21
Н. контр.	Иродов		05.21
КГИП	Ивонин		05.21

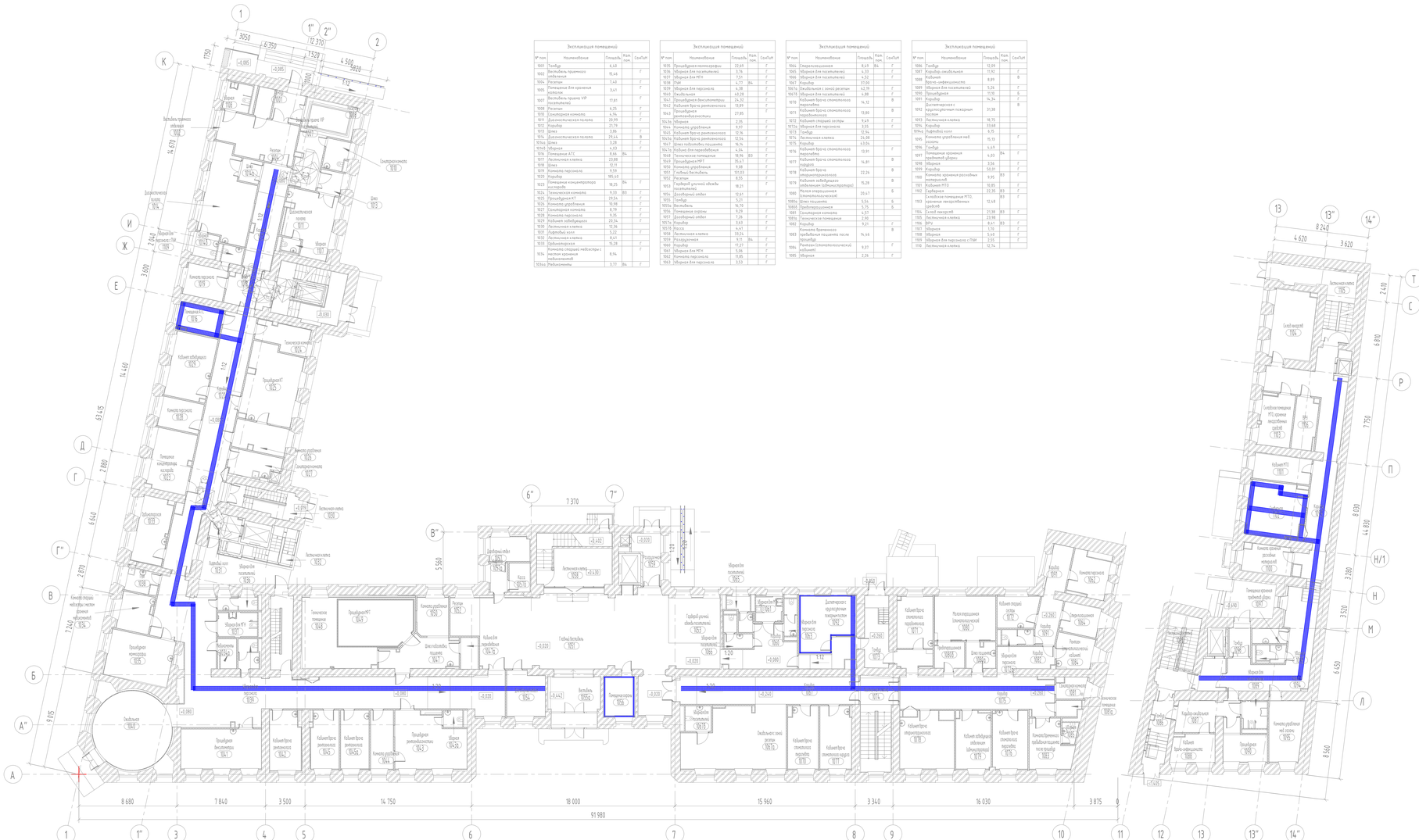
Система кабельных каналов

Стадия	Лист	Листов
П	1	5

План размещения лотков. Подвал.

АО "МСУ-1"

Формат А1х3



Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь	Кол. пом	Сан/Тех
1001	Тамбур	6,40		Г
1002	Вестибюль приемно-отделения	15,46		Г
1004	Регистр.	7,40		Г
1005	Помещение для хранения одежды	3,41		Г
1007	Вестибюль приемн. VIP пациентов	17,81		Г
1008	Регистр.	6,25		Г
1010	Санитарная комната	4,94		Г
1011	Диагностическая палата	20,99		Г
1012	Коридор	21,79		
1013	Шлюз	3,86		Г
1014	Диагностическая палата	29,44	В	
1014а	Шлюз	3,38		Г
1014б	Аборная	4,83		Г
1016	Помещение АТС	8,66	Вк	
1017	Лестничная клетка	23,88		
1018	Шлюз	12,11		
1019	Комната персонала	9,59		
1020	Коридор	185,40		
1023	Помещение концентратора локальной	18,25	Вк	Г
1024	Техническая комната	9,33	В3	Г
1025	Трансформатор №1	29,54		Г
1026	Комната управления	10,98		Г
1027	Санитарная комната	8,79		Г
1028	Комната персонала	9,30		Г
1029	Кабинет заведующего	23,34		Г
1030	Лестничная клетка	12,36		
1031	Лифтовый холл	5,22		Г
1032	Лестничная клетка	8,41		
1033	Трансформаторная	15,28		Г
1034	Комната сварщика кабсистем с постом хранения кислородных	8,94		Г
1034а	Разбитомеры	3,37	Вк	Г

Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь	Кол. пом	Сан/Тех
1035	Трансформаторная мастерфорс	22,69		Г
1036	Уборная для посетителей	3,76		Г
1037	Уборная для МГН	3,51		Г
1038	ПУИ	4,77	Вк	Г
1039	Уборная для персонала	4,38		Г
1040	Онкабинет	40,28		Г
1041	Трансформатор вентиляторы	24,32		Г
1042	Кабинет врача рентгенолога	13,89		Г
1043	Трансформатор рентгенодиагностика	27,85		Г
1043а	Уборная	2,36		Г
1044	Комната уборщиков	9,97		Г
1045	Кабинет врача рентгенолога	12,16		Г
1045а	Кабинет врача рентгенолога	12,56		Г
1047	Шлюз кабины пациента	9,52		Г
1047а	Кабина для переодевания	4,04		Г
1048	Техническое помещение	18,96	В3	Г
1049	Трансформатор №2	35,47		Г
1050	Комната уборщиков	9,88		Г
1051	Рабочий вестибюль	111,03		Г
1052	Регистр.	8,55		Г
1053	Приёмный цифровой обзорный томографии	18,21		Г
1054	Долгопрод. отдел	12,61		Г
1055	Тамбур	5,21		Г
1055а	Вестибюль	14,70		Г
1056	Помещение охраны	9,29		Г
1057	Долгопрод. отдел	7,26		Г
1057а	Коридор	3,62		Г
1057б	Касса	4,41		Г
1058	Лестничная клетка	23,24		
1059	Раздевалка	9,11	Вк	Г
1060	Коридор	11,27		Г
1061	Уборная для МГН	5,06		Г
1062	Комната персонала	11,85		Г
1063	Уборная для персонала	3,53		Г

Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь	Кол. пом	Сан/Тех
1064	Сверхкомпьютер	8,49	Вк	Г
1065	Уборная для посетителей	4,33		Г
1066	Уборная для посетителей	4,52		Г
1067	Коридор	37,00		
1067а	Ожидальная с зоной раскроя	62,78		Г
1067б	Уборная для посетителей	4,88		Г
1070	Кабинет врача стоматолога-терапевта	14,72		В
1071	Кабинет врача стоматолога-терапевта	13,80		В
1072	Кабинет старшей сестры	9,49		Г
1072а	Уборная для персонала	3,55		Г
1073	Тамбур	12,94		
1074	Лестничная клетка	24,08		
1075	Коридор	43,04		
1076	Кабинет врача стоматолога-терапевта	13,91		Г
1077	Кабинет врача стоматолога-хирурга	14,81		В
1078	Кабинет врача стоматолога-ортодонта	22,26		В
1079	Кабинет заведующего отделением (стоматолога)	15,28		В
1080	Малая операционная (стоматологическая)	20,47		В
1080а	Шлюз тощаната	5,24		В
1080б	Предоперационная	5,75		В
1081	Санитарная комната	4,31		
1081а	Техническое помещение	2,90		
1082	Коридор	9,21		Г
1083	Комната временного пребывания пациента после процедур	14,46		В
1084	Рентген стоматологический кабинет	9,37		Г
1085	Уборная	2,26		Г

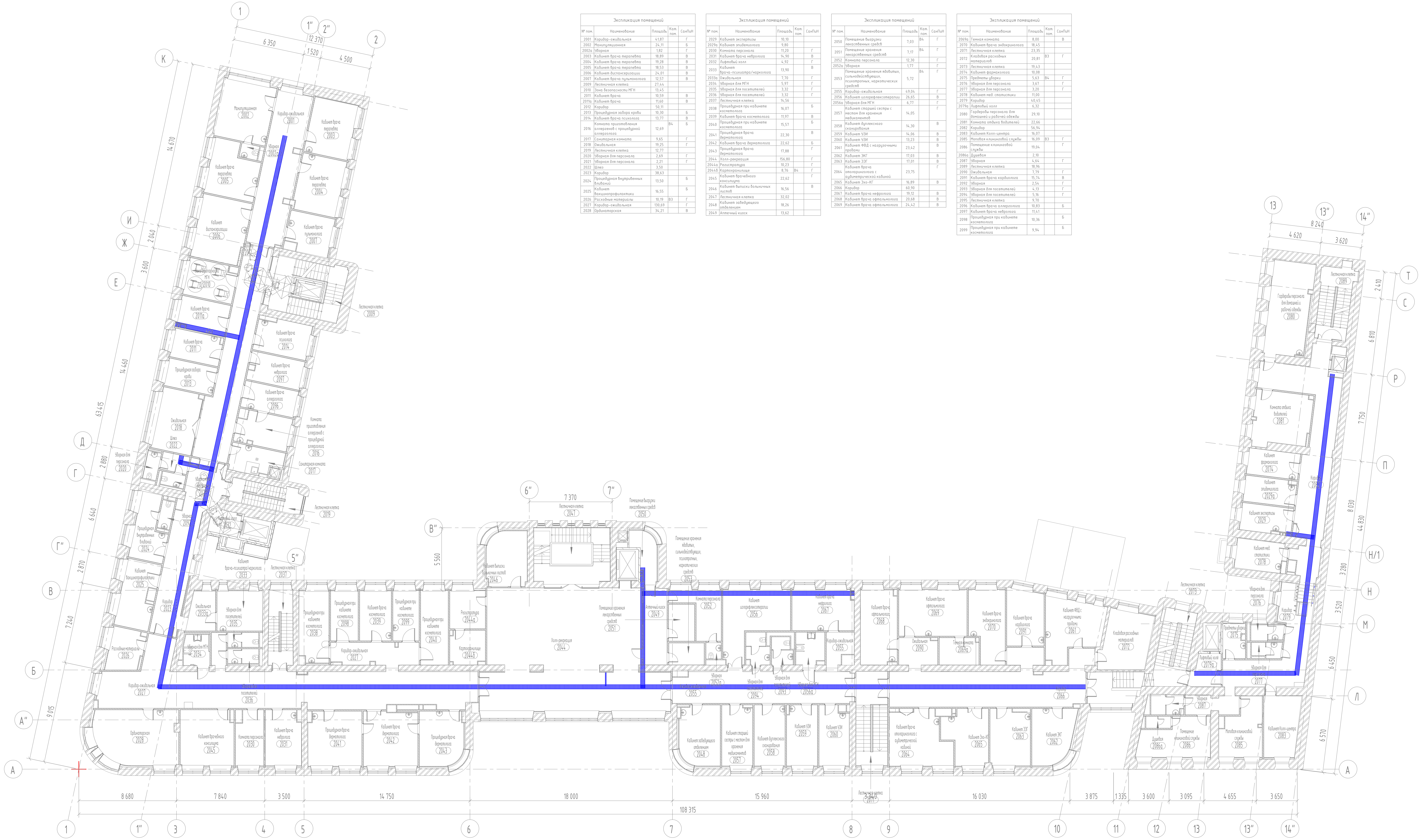
Экспликация помещений

№ пом	Наименование	Площадь	Кол. пом	Сан/Тех
1086	Тамбур	12,39		
1087	Коридор-накопитель	15,92		Г
1088	Кабинет врача-инфекциониста	8,89		В
1089	Уборная для посетителей	5,26		Г
1090	Преддверие	11,10		Г
1091	Коридор	14,34		Г
1092	Диспетчерская с круглосуточным пожарным постом	31,38		В
1093	Лестничная клетка	18,75		
1094	Коридор	33,68		
1094а	Лифтовый холл	6,75		
1095	Комната уборщиков над лестн.	15,13		Г
1096	Тамбур	4,49	Вк	Г
1097	Помещение хранения гуманитарной двери	4,83		Г
1098	Уборная	3,54		Г
1099	Коридор	56,01		Г
1100	Комната хранения расходных материалов	9,96	В3	Г
1101	Кабинет МТО	10,85		Г
1102	Серверная	22,25	В3	Г
1103	Силовое помещение МТО, хранение неисправимых средств	12,48	В3	Г
1104	Склад носилок	21,38	В3	Г
1105	Лестничная клетка	23,98		
1106	ВРУ	8,41	В3	Г
1107	Уборная	1,70		Г
1108	Уборная	5,40		Г
1109	Уборная для персонала с ПЭМ	2,55		Г
1110	Лестничная клетка	12,74		

							765-09/15/ДСР-ИОС5.1Ч
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		Реабилитационный центр для детей с последствиями травм головного мозга и позвоночника в Республике Татарстан (Республика Татарстан, г. Набережные Челны, в 31 микрорайоне, в районе ул. Низаметдинова)
Разработал		Мокин			05.25	Стадия	Лист / Листов
Проверил		Якубов			05.25	П	2
Н.контр.		Ирдаев			05.25	План размещения потолк. Зона 1.	АО "РСЧ-1"
ГИП		Иванов			05.25		

Системы кабельных каналов

Формат А1х3



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.	СанПиН
2001	Коридор-ожидальная	41,87		Г
2002	Манипуляционная	24,11		Б
2002а	Уборная	1,82		Г
2003	Кабинет врача терапевта	18,89		В
2004	Кабинет врача терапевта	19,28		В
2005	Кабинет врача терапевта	18,53		В
2006	Кабинет диспансеризации	24,01		В
2007	Кабинет врача пульмонолога	12,57		В
2009	Лестничная клетка	27,44		
2010	Зона безопасности МГН	13,45		
2011	Кабинет врача	10,59		В
2011а	Кабинет врача	11,60		В
2012	Коридор	50,11		
2013	Процедурная забора крови	10,30		Б
2014	Кабинет врача психолога	13,77		В
2016	Комната приготовления аллергенов с процедурной аллерголога	12,69	В4	Б
2017	Санитарная комната	9,65		Г
2018	Ожидальная	19,25		Г
2019	Лестничная клетка	12,77		
2020	Уборная для персонала	2,69		Г
2021	Уборная для персонала	2,21		Г
2022	Шлюз	3,50		
2023	Коридор	38,63		
2024	Процедурная внутривенных вливаний	13,50		Б
2025	Кабинет вакцинопрофилактики	16,55		Б
2026	Расходные материалы	10,19	В3	Г
2027	Коридор-ожидальная	130,69		Г
2028	Ординаторская	34,21		В

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.	СанПиН
2029	Кабинет экспертизы	10,10		
2029а	Кабинет эпидемиолога	9,80		
2030	Комната персонала	11,20		Г
2031	Кабинет врача невролога	14,90		В
2032	Лифтовый холл	4,92		Г
2033	Кабинет врача-психиатра/нарколога	13,90		В
2033а	Ожидальная	7,70		Г
2034	Уборная для МГН	5,97		Г
2035	Уборная для посетителей	3,32		Г
2036	Уборная для посетителей	3,32		Г
2037	Лестничная клетка	14,56		
2038	Процедурная при кабинете косметолога	16,07		Б
2039	Кабинет врача косметолога	11,97		В
2040	Процедурная при кабинете косметолога	15,57		Б
2041	Процедурная врача дерматолога	22,30		В
2042	Кабинет врача дерматолога	22,62		Б
2043	Процедурная врача дерматолога	17,88		Г
2044	Холл-рекреация	156,80		Г
2044а	Регистратура	10,23		Г
2044б	Картохранилище	8,76	В4	Г
2045	Кабинет врачебного консилиума	22,62		Г
2046	Кабинет выписки больничных листов	16,56		В
2047	Лестничная клетка	32,02		
2048	Кабинет заведующего отделением	18,26		
2049	Аптечный киоск	13,62		

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.	СанПиН
2050	Помещение выгрузки лекаственных средсв	7,03	В4	Г
2051	Помещение хранения лекарственных средств	7,17	В4	Г
2052	Комната персонала	12,30		Г
2052а	Уборная	1,77		Г
2053	Помещение хранения ядовитых, сильнодействующих, психотропных, наркотических средств	5,72	В4	Г
2055	Коридор-ожидальная	49,04		Г
2056	Кабинет иглорефлексотерапии	26,65		В
2056а	Уборная для МГН	6,77		Г
2057	Кабинет старшей сестры с местом для хранения медикаментов	14,05		Г
2058	Кабинет дуплексного сканирования	14,30		В
2059	Кабинет УЗИ	14,06		В
2060	Кабинет УЗИ	13,23		В
2061	Кабинет ФВД с нагрузочными пробами	23,42		В
2062	Кабинет ЭКГ	17,03		В
2063	Кабинет ЭЭГ	17,01		В
2064	Кабинет врача отоларинголога с аудиметрической кабиной	23,75		Г
2065	Кабинет Эхо-КГ	16,89		В
2066	Коридор	60,90		
2067	Кабинет врача нефролога	19,12		В
2068	Кабинет врача офтальмолога	20,68		В
2069	Кабинет врача офтальмолога	24,42		В

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.	СанПиН
2069а	Темная комната	8,00		В
2070	Кабинет врача эндокринолога	18,45		
2071	Лестничная клетка	23,35		
2072	Кладовая расходных материалов	20,81	В3	Г
2073	Лестничная клетка	19,43		
2074	Кабинет фармаколога	10,08		
2075	Предметы уборки	5,63	В4	Г
2076	Уборная для персонала	3,67		Г
2077	Уборная для персонала	3,20		Г
2078	Кабинет мед. статистики	11,00		
2079	Коридор	40,45		
2079а	Лифтовый холл	6,32		
2080	Гардеробы персонала для домашней и рабочей одежды	29,10		
2081	Комната отдыха водителей	22,66		
2082	Коридор	56,94		
2083	Кабинет Колл-центра	16,07		
2085	Моповая клининговой службы	16,09	В3	Г
2086	Помещение клининговой службы	19,04		Г
2086а	Душевая	2,10		
2087	Уборная	4,64		Г
2089	Лестничная клетка	18,96		
2090	Ожидальная	7,79		Г
2091	Кабинет врача кардиолога	15,74		В
2092	Уборная	2,54		Г
2093	Уборная для посетителей	4,13		Г
2094	Уборная для посетителей	5,16		Г
2095	Лестничная клетка	9,70		
2096	Кабинет врача аллерголога	10,83		Б
2097	Кабинет врача невролога	11,41		
2098	Процедурная при кабинете косметолога	10,36		Б
2099	Процедурная при кабинете косметолога	9,94		Б

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Минин			05.21
Проверил		Иродов			05.21
Н. контр.		Иродов			05.21
КГИП		Ивонин			05.21

765-09/15/ДСР-ИОС5.16

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

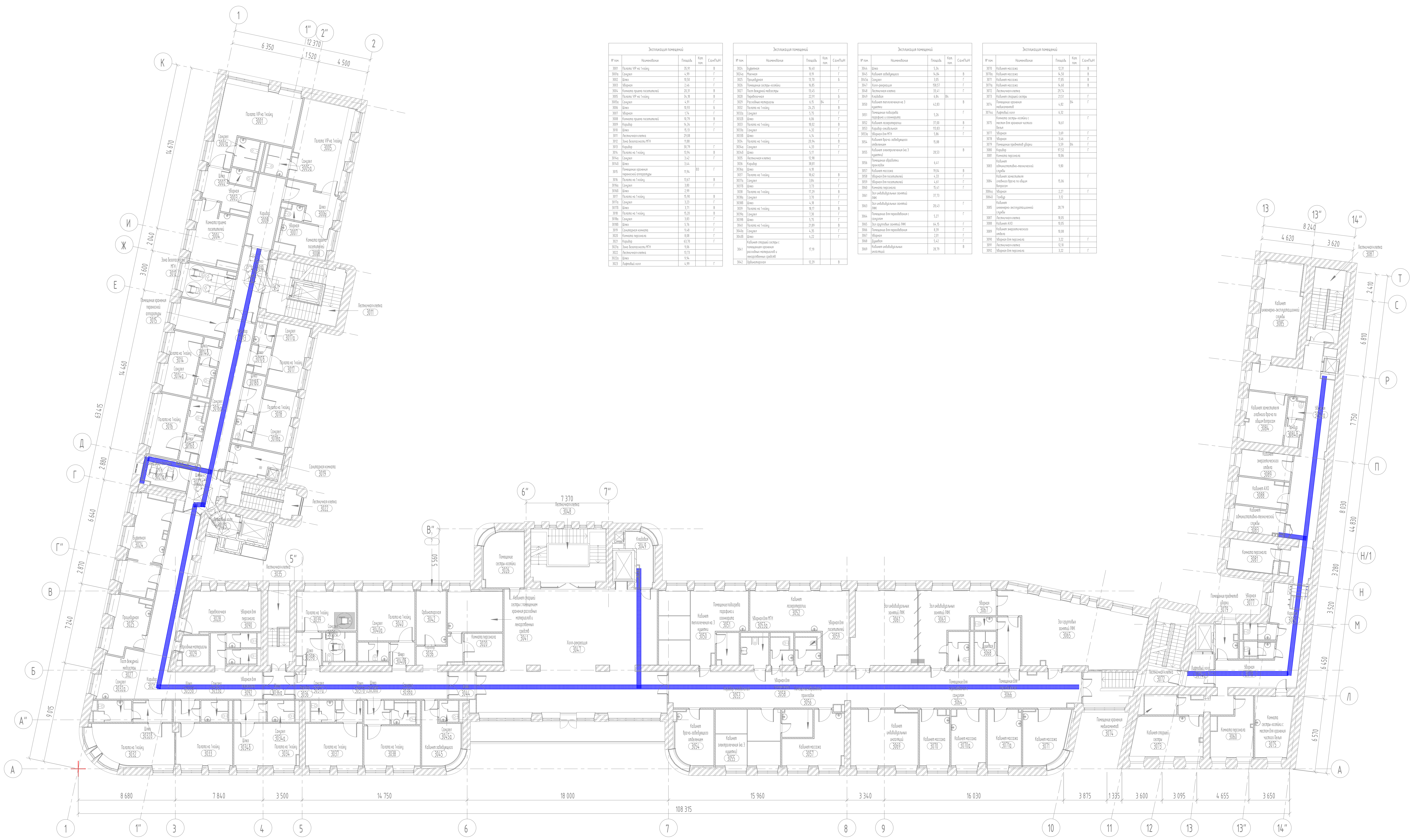
Система кабельных каналов

Стадия	Лист	Листов
П	3	

План размещения лотков. Этаж 2.

АО "МСУ-1"

Формат А1х3



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.	СанПиН
3001	Палата VIP на 1 койку	35,91		В
3001а	Санузел	4,99		Г
3002	Шлюз	10,50		Г
3003	Уборная	2,46		Г
3004	Комната приема посетителей	20,31		В
3005	Палата VIP на 1 койку	34,18		В
3005а	Санузел	4,91		Г
3006	Шлюз	10,93		Б
3007	Уборная	1,74		Г
3008	Комната приема посетителей	10,79		В
3009	Коридор	14,34		Г
3010	Шлюз	15,13		Г
3011	Лестничная клетка	29,08		
3012	Зона безопасности МГН	11,88		
3013	Коридор	30,79		Г
3014	Палата на 1 койку	13,94		В
3014а	Санузел	3,42		Г
3014б	Шлюз	3,44		
3015	Помещение хранения переносной аппаратуры	11,94	В3	Г
3016	Палата на 1 койку	13,67		В
3016а	Санузел	3,80		Г
3016б	Шлюз	2,99		
3017	Палата на 1 койку	15,90		В
3017а	Санузел	3,23		Г
3017б	Шлюз	3,71		В
3018	Палата на 1 койку	15,20		В
3018а	Санузел	3,83		Г
3018б	Шлюз	5,76		Г
3019	Санитарная комната	9,48		Г
3020	Комната персонала	8,08		Г
3021	Коридор	63,70		Г
3021а	Зона безопасности МГН	9,06		
3022	Лестничная клетка	13,73		
3022а	Шлюз	9,94		
3023	Лифтовый холл	4,99		Г

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.	СанПиН
3024	Буфетная	16,40		Г
3024а	Моечная	8,19		Г
3025	Процедурная	13,70		Б
3026	Помещение сестры-хозяйки	16,85		
3027	Пост дежурной медсестры	13,45		Г
3028	Перевязочная	22,91		Б
3029	Расходные материалы	6,15	В4	Г
3032	Палата на 1 койку	24,25		В
3032а	Санузел	5,75		Г
3032б	Шлюз	6,06		Г
3033	Палата на 1 койку	18,02		В
3033а	Санузел	4,32		Г
3033б	Шлюз	4,14		Г
3034	Палата на 1 койку	20,94		В
3034а	Санузел	4,33		Г
3034б	Шлюз	5,17		Г
3035	Лестничная клетка	12,98		
3036	Коридор	38,81		
3036а	Шлюз	6,18		
3037	Палата на 1 койку	18,62		В
3037а	Санузел	3,84		Г
3037б	Шлюз	3,73		Г
3038	Палата на 1 койку	17,29		В
3038а	Санузел	3,70		Г
3038б	Шлюз	4,18		Г
3039	Палата на 1 койку	18,17		В
3039а	Санузел	7,30		Г
3039в	Шлюз	5,75		Г
3040	Палата на 1 койку	21,89		В
3040а	Санузел	4,35		Г
3040б	Шлюз	4,22		Г
3041	Кабинет старшей сестры с помещением хранения расходных материалов и лекарственных средств	17,19		
3042	Ординаторская	12,29		В

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.	СанПиН
3044	Шлюз	5,34		
3045	Кабинет заведующего	14,84		В
3045а	Санузел	3,05		Г
3047	Холл-рекреация	158,57		Г
3048	Лестничная клетка	33,41		Г
3049	Кладовая	6,84	В4	
3050	Кабинет теплолечения на 3 кушетки	42,83		В
3051	Помещение подогрева парафина и озонкерита	5,26		Г
3052	Кабинет лазеротерапии	37,00		В
3053	Коридор-ожидальная	113,83		Г
3053а	Уборная для МГН	5,86		Г
3054	Кабинет врача-заведующего отделением	15,88		
3055	Кабинет электролечения (на 3 кушетки)	28,53		В
3056	Помещение обработки прокладок	6,41		
3057	Кабинет массажа	19,04		В
3058	Уборная для посетителей	4,33		Г
3059	Уборная для посетителей	4,61		Г
3060	Комната персонала	15,41		Г
3061	Зал индивидуальных занятий ЛФК	37,73		
3063	Зал индивидуальных занятий ЛФК	28,43		Г
3064	Помещение для переодевания с санузлом	5,27		Г
3065	Зал групповых занятий ЛФК	64,15		Г
3066	Помещение для переодевания	8,39		Г
3067	Уборная	2,01		Г
3068	Душевая	5,42		Г
3069	Кабинет индивидуальных ингаляций	28,79		В

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь	Кат. пом.	СанПиН
3070	Кабинет массажа	12,31		В
3070а	Кабинет массажа	14,50		В
3071	Кабинет массажа	17,85		В
3071а	Кабинет массажа	14,60		В
3072	Лестничная клетка	29,74		
3073	Кабинет старшей сестры	21,51		Г
3074	Помещение хранения медикаментов	4,82	В4	Г
3074а	Лифтовый холл	6,32		
3075	Комната сестры-хозяйки с местом для хранения чистого белья	16,61		Г
3077	Уборная	3,69		Г
3078	Уборная	3,46		Г
3079	Помещение предметов уборки	5,59	В4	Г
3080	Коридор	97,52		Г
3081	Комната персонала	10,86		
3083	Кабинет администативно-технической службы	9,80		
3084	Кабинет заместителя главного врача по общим вопросам	15,06		Г
3084а	Уборная	2,27		Г
3084б	Тамбур	3,12		
3085	Кабинет инженерно-эксплуатационной службы	28,79		
3087	Лестничная клетка	18,05		
3088	Кабинет АХО	10,05		
3089	Кабинет энергетического отдела	10,08		
3090	Уборная для персонала	3,22		Г
3091	Лестничная клетка	12,10		
3092	Уборная для персонала	3,22		Г

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Минин			05.21
Проверил		Иродов			05.21
Н. контр.		Иродов			05.21
КГИП		Ивонин			05.21

765-09/15/ДСР-ИОС5.16

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

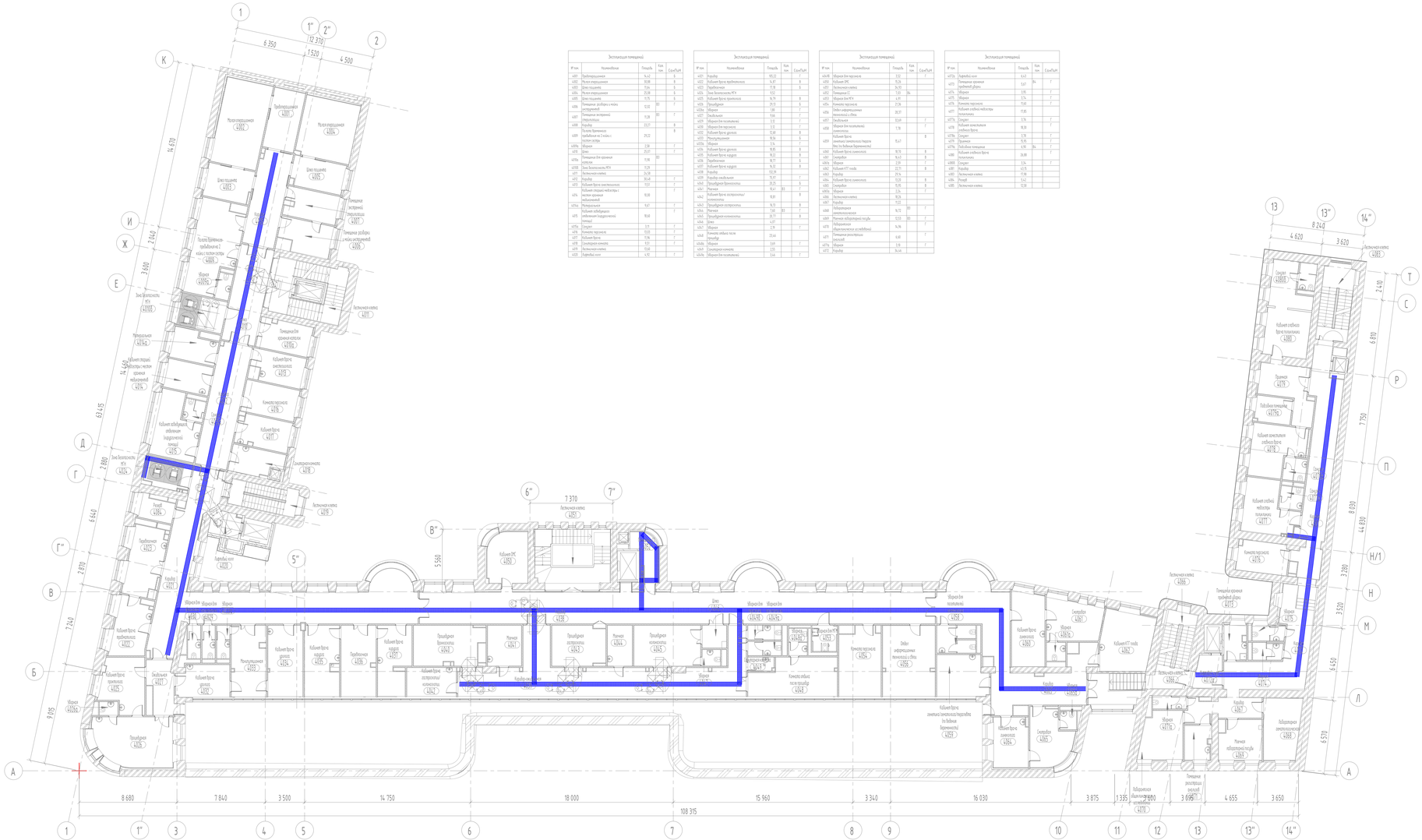
Система кабельных каналов

Стадия	Лист	Листов
П	4	

План размещения лотков. Этаж 3.

АО "МСУ-1"

Формат А1х3



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь	Кол. пом.	Ссылка
4201	Предтоварная	14,42		К
4202	Мусор операционная	15,00		Б
4203	Шлюз грязевой	15,06		Б
4204	Мусор операционная	15,00		Б
4205	Шлюз грязевой	11,75		Б
4206	Помещение разборки и мойки инструментов	0,00	87	Г
4207	Помещение экстренной стерилизации	11,28	87	Г
4208	Кладовая	23,27		Б
4209	Пункт приемных требований и сводка с пультов охраны	23,22		Б
4209а	Кабинет	2,58		Г
4210	Шлюз	25,07		Г
4210а	Помещение для хранения каталог	9,38	87	
4210б	Зона безопасность МСК	0,19		Г
4211	Лестничная клетка	24,58		
4212	Кладовая	16,48		Г
4213	Кабинет старшей операционной	12,53		Г
4214	Кабинет старшей медсестры с пультом приемных небольничной	12,00		Г
4214а	Материальная	9,67		Г
4215	Кабинет заведующего небольничным (кардиологическим) помощи	19,60		Г
4215а	Санузел	2,11		Г
4216	Комната персонала	12,53		Г
4217	Кабинет врача	11,96		Г
4218	Санитарная комната	9,01		Г
4219	Лестничная клетка	13,60		
4220	Гардеробы кухн	4,92		Г

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь	Кол. пом.	Ссылка
4301	Коридор	101,23		А
4302	Кабинет врача терапевтического	14,47		А
4303	Перевязочная	17,18		А
4304	Зона безопасность МСК	1,50		
4305	Кабинет врача терапевтического	14,79		А
4306	Процедурная	21,72		А
4306а	Кабинет	1,80		Г
4307	Гардеробная	9,66		Г
4308	Кабинет для посетителей	1,72		Г
4309	Кабинет врача терапевта	1,72		Г
4310	Кабинет врача детского	12,48		А
4311	Процедурная детская	18,56		А
4311а	Кабинет	1,74		Г
4312	Кабинет врача детского	18,85		А
4313	Кабинет врача хирурга	18,22		А
4314	Перевязочная	18,77		А
4315	Кабинет врача хирурга	14,32		А
4316	Коридор	132,39		
4317	Коридор небольничный	78,97		
4318	Процедурная травматологии	24,25		А
4319	Перевязка	18,41	311	Г
4320	Кабинет врача остеопатолога/ травматолога	12,87		А
4321	Процедурная остеопатии	14,73		А
4321а	Перевязка	7,60	311	Г
4321б	Процедурная комнаты	24,77		А
4322	Шлюз	4,57		
4323	Кабинет	2,19		Г
4324	Помещение кабинета после процедур	23,46		Г
4324а	Кабинет	2,69		Г
4325	Санитарная комната	2,55		
4325а	Кабинет для посетителей	3,66		Г

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь	Кол. пом.	Ссылка
4326/Б	Кабинет для терапевта	3,52		Г
4326	Кабинет УЗИ	15,25		
4327	Лестничная клетка	14,92		
4328	Помещение 22	1,83	314	
4329	Кабинет для УЗИ	11,42		
4329а	Комната персонала	17,26		
4330	Отдел информационных технологий и сбора	19,37		
4331	Санузел	22,69		Г
4332	Кабинет для посетителей гинеколога	1,78		Г
4333	Кабинет врача гинеколога/акушера Зав.по Кабинет Здравоохранен	15,17		В
4340	Кабинет врача гинеколога	10,76		В
4340	Санузел	14,43		В
4340а	Кабинет	2,19		Г
4342	Кабинет КТ скорой	22,71		В
4343	Коридор	29,34		
4344	Кабинет врача гинеколога	12,53		В
4345	Смотровая	7,16		В
4346а	Кабинет	2,24		Г
4346	Лестничная клетка	14,25		
4347	Коридор	11,22		
4348	Лаборатория гинекологическая	9,72	311	Г
4349	Комната кабинетного покоя	12,53	311	Г
4470	Кабинетная гинекологической/ослабленной	14,96		Г
4471	Помещение рентгенпост	6,60		Г
4471а	Кабинет	2,16		Г
4472	Коридор	34,46		

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь	Кол. пом.	Ссылка
4473а	Гардеробы кухн	4,43		
4474	Помещение врачебных требований уборки	3,67	314	Г
4475	Кабинет	2,92		Г
4476	Кабинет	2,74		Г
4476а	Комната персонала	17,40		Г
4477	Кабинет старшей медсестры приемного	17,83		
4477а	Санузел	2,74		Г
4478	Кабинет заведующего небольничным врача	18,38		Г
4478а	Санузел	2,74		Г
4479	Гардеробная помещения	6,90	314	Г
4480	Кабинет старшего врача по приемному	21,88		Г
4480а	Санузел	2,24		Г
4481	Коридор	43,75		
4482	Лестничная клетка	17,98		
4482а	Лифт	5,42		
4483	Лестничная клетка	15,58		

						765-09/15/ДСР-ИОС5.1Ч	
						Реабилитационный центр для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Республика Якутия (Саха), г. Нерюнгри, ул. Кирова, 23 (Республика Якутия (Саха), Нерюнгринский район, территория Аэропорт, улица Строителей, земельный участок 1)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Иванов			05.25	Система кабельных каналов	Стадия / Лист / Листов
Проверил		Якубов			05.25		П / 5 /
Н. контр.		Якубов			05.25	План размещения лотков. Зона 4.	АО "РСЧ-Т"
ГИП		Иванов			05.25		

Формат А1х3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол. было	Кол. стало	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Закладные устройства (новый проект)								
1	Перегородка разделительная h=100мм L3000 IEK	CLM50D-RP-100-30		IEK Group	шт.	0	741		
2	Лоток перфорированный 50х100х3000 ИЭК	CLP10-050-100-3		IEK Group	шт.	0	32		
3	Лоток перфорированный ESCA 100х400х3000 IEK	CLP10-100-400-3		IEK Group	шт.	0	372		
4	Переходник H100х150	CLP1H-100-150		IEK Group	шт.	0	8		
5	Крышка на лоток осн. 100мм IEK	CLP1K-100-1	1507528	IEK Group	шт.	0	32		
6	Крышка на лоток осн. 400мм IEK	CLP1K-400-3	1507524	IEK Group	шт.	0	372		
7	Комплект соединительный КС М6х10.	CLP1M-CS-6-10-1	1408876	IEK Group	шт.	0	11600		
8	Гайка со стопорным буртом М8.	CLP1M-N-8-2	1408964	IEK Group	шт.	0	3200		
9	Пластина соединительная h 50	CLP1S-050		IEK Group	шт.	0	60		
10	Пластина соединительная h 80	CLP1S-080		IEK Group	шт.	0	46		
11	Пластина соединительная h 100	CLP1S-100	1507546	IEK Group	шт.	0	742		
12	Разветвитель Т-образный 100х400	CLP1T-100-400		IEK Group	шт.	0	27		
13	Кронштейн стеновой	CLP1-UKK		IEK Group	шт.	0	80		
14	Поворот на 90 гр. 50х100	CLP2P-050-100	1507542	IEK Group	шт.	0	10		
15	Поворот на 90 гр. 100х400	CLP2P-100-400		IEK Group	шт.	0	30		
16	Поворот на 45 гр. 100х400	CLP3P-100-400		IEK Group	шт.	0	7		
17	Держатель потолочный DR	CLW10-DR		IEK Group	шт.	0	1550		
18	Шпилька М8, 2м	CLW10-TM-08-2		IEK Group	шт.	0	1550		
19	Держатель горизонтальный VH400	CLW10-VH-400		IEK Group	шт.	0	740		
20	Подвес С-образный 100	CLW10-VRU-100		IEK Group	шт.	0	70		

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.все	412-21		09.21
Разработал		Минин			05.21
Проверил		Иродов			05.21
Н. контр.		Иродов			05.21
КГИП		Ивонин			05.21

765-09/15/ДСР-ИОС5.16.С

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д. 2/6, стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию) здания

Система кабельных каналов

Стадия	Лист	Листов
П	1	4

Спецификация оборудования, изделий и материалов

Дирекция по проектированию "МСУ-1"

Формат А3 420х297мм

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол. было	Кол. стало	Масса 1 ед., кг	Примечание
21	Лоток лестничный 80х400х3000, 1,2 мм	LLK1-080-400		IEK Group	шт.	0	24		
24	Поворот на 45 гр. вертикальный внешний 100х400	CLP3N-100-400		IEK Group	шт.	0	100		
25	Поворот на 45 гр. вертикальный внутренний 100х400	CLP3V-100-400		IEK Group	шт.	0	100		
26	Труба ВГП	ГОСТ 3262-75		Торговая сеть	м.	0	200		
27	Труба гладкая жесткая ПВХ d=32мм серая		CTR10-032-K41-030I	IEK Group	м.	0	500		
28	Пена монтажная огнеупорная	SOUDAFOAM FR		Soudal	шт.	0	30		
	Закладные устройства (проект, прошедший ГГЭ)								
	Сборочные единицы								
1	Шкаф ШМН-1	ВВ4.100.096			шт	9	0		
	Стандартные изделия								
2	Дюбель капроновый ДК60-8-14 ОСТ4. 070.001-87	Шг6.489.004			шт	90	0		
	Заглушки ОСТ4.070.001-87:								
3	В-42	Шг8.632.034-03			шт	700	0		
4	В-54	Шг8.632.034-04			шт	850	0		
5	Полоса монтажная ПМ-2 ОСТ4. 070.001-87	Шг9.276.007-01			шт	45	0		
	Прочие изделия								
6	Лоток перфорированный (в=100мм)	35262			шт	5	0		
7	Лоток перфорированный (в=200мм)	35264			шт	75	0		
8	Лоток перфорированный (в=400мм)	35266			шт	255	0		

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол. было	Кол. стало	Масса 1 ед., кг	Примечание
9	Угол горизонтальный CPO 90 (200x50)	36004			шт	15	0		
10	Угол горизонтальный CPO 90 (400x50)	36006			шт	30	0		
11	Угол горизонтальный CPO 45 (200x50)	36064			шт	5	0		
12	Угол горизонтальный CPO 45 (400x50)	36066			шт	12	0		
13	Ответвитель DPT T-образный горизонтальный (400x50)	36126			шт	10	0		
14	Ответвитель DL (100x50)	36235			шт	3	0		
15	Ответвитель DL (200x50)	36237			шт	4	0		
16	Крепление к потолку SSM	34143			шт	670	0		
17	Профиль PSM	34181			шт	335	0		
18	Консоль BM (в=100мм)	34179			шт	10	0		
19	Консоль BM (в=200мм)	34182			шт	150	0		
20	Консоль BM (в=400мм)	34184			шт	510	0		
21	Болт M8x60	CM020860			шт	2680	0		
22	Винт M6x10	CM010610			шт	4600	0		
23	Гайка с насечкой M6	CM100600			шт	4600	0		
24	Гайка с насечкой M8	CM100800			шт	2680	0		
25	Анкер с болтом M10-15	Г2864			шт	2680	0		
26	Лоток лестничный вертикальный типа SKL 60x400L (L=3м)	M8283			шт	11	0		
27	Скоба стеновая AB 35x110	M8293			шт	66	0		
28	Комплект BK крепежный для скобы стеновой	M8294			шт	132	0		
29	Хомут гибкий 3,5x280	Г7108			шт	1400	0		

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол. было	Кол. стало	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Материалы								
	Трубы ГОСТ 8734-75 В20 ГОСТ 8733-87:								
30	40х2,0				м	300	0		
31	56х2,5				м	350	0		
32	Уголок 40х40х4-В ГОСТ 8509-93 Ст.3 Сп2-II ГОСТ 535-88				м	35	0		

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Разрешение	Обозначение	765-09/15/ДСР-ИОС5.16
412-21	Наименование объекта строительства	"Федеральное государственное бюджетное учреждение "Больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, по адресу: г. Москва, Романов пер., д.2/6 стр. 2. Реконструкция (в режиме реставрации с приспособлением к современному использованию здания"

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
1	Все	Внесены изменения в проект и спецификацию в связи с изменением технического задания, архитектурных решений и актуализации применяемого оборудования.	3	Данные изменения внесены в связи с корректировкой задания на проектирование и архитектуры.

Разраб.	Минин Е.В.		09.21
Проверил	Иродов И.Е.		09.21
ГИП	Ивонин Ю.А.		09.21

Лист	Листов
1	1

Согласовано

Н.контр.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИЭК ХОЛДИНГ»
Российская Федерация, 142100, Московская область, г. Подольск,
проспект Ленина, д. 107/49, офис 457, тел.: +7(495) 542-2222,
факс: +7(495)542-2220, info@iek.ru, www.iek.group
ОКПО 83135016, ОГРН 1077761125628, ИНН/КПП 7724635872/503601001

Дата: 03.12.2019 Москва
От: Павлова М.В. Департамент продуктового маркетинга
Кому: Клиентам, использующим продукцию IEK GROUP

Уважаемые дамы и господа!

Настоящим сообщаем, что металлические кабельные лотки IEK GROUP производятся в соответствие с ТУ 27.33.13-002-83135016-2017 и ТУ 27.33.13-003-83135016-2017 и соответствуют ГОСТ Р 52868-2007, что подтверждает сертификат соответствия № РОСС RU.АМ03.Н00731 от 03.03.2019 г.

В соответствие с правилами, «…металлические конструкции распределительных устройств, металлические кабельные конструкции, а также металлические трубы электропроводки, лотки, короба и другие металлические конструкции, связанные с установкой электрооборудования, подлежат заземлению в случаях, когда оно требуется по нормам заземления и молниезащиты».

Ниже приведены выдержки из руководства по эксплуатации, на основании которых производится монтаж и эксплуатация металлических кабеленесущих систем IEK GROUP:

«Соединение прямых секций металлических кабельных лотков между собой и с системными аксессуарами производится внахлест путем совмещения торцевой части кабельного лотка с расширенной торцевой частью присоединяемого кабельного лотка или аксессуара (схема телескопического соединения «папа-мама») или встык. Конструкция резьбовых соединений должна обеспечивать их устойчивость к механическим воздействиям при проведении монтажных работ, а также к термическим воздействиям вследствие протекания токов короткого замыкания…

…Для соединения прямых секций кабельных лотков между собой и с аксессуарами используются унифицированные комплекты соединительные КС 6х10 и КС 6х16, которые состоят из винта М6 с квадратным подголовником (ГОСТ 7802, DIN603) и гайки с насечкой М6 (DIN1661). Рекомендуемое усилие затяжки при закручивании винтов и гаек 2,5 Н/м. Комплекты КС 6х10 и КС 6х16 обеспечивают надежное соединение, стабилизируемое по 2-му классу по ГОСТ 10434.

…По центру основания каждого кабельного лотка имеется отверстие для надежного электрического соединения

…Замковое соединение крышки с лотком обеспечивает достаточную металлосвязь и не требует дополнительного заземления каждого соединения. В случае необходимости возможно использование пластины заземления GP.

…Электропроводность кабельных лотков в системе с аксессуарами должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 52868-2007 (пункт 11.1) для обеспечения непрерывности электрического контура и надежного уравнивания потенциалов для использования в качестве цепей защиты (для использования в качестве PE-проводника)»

В руководстве по эксплуатации описываются фирменные разъемы внахлест кабельных лотков IEK GROUP и крышек для их соединения в единую цепь заземления без монтажа специальных перемычек. Данные разъемы служат для дополнительной металлической связи в местах соединения при условии соблюдения п.1.7.126 ПУЭ. Отношение начального сопротивления контактного соединения элементов лотков к сопротивлению целого участка лотков отвечает необходимым правилам (электрическое соединение, стабилизируемое по 2-му классу, удовлетворяющее требованиям ГОСТ 10434 82 «Соединения контактные электрические»). При этом соблюдаются необходимые требования, в которых заземляющие и нулевые защитные проводники должны быть выполнены болтовым соединением и должны быть доступны для осмотра. Для болтовых соединений IEK GROUP предусмотрены меры против ослабления контактного соединения – специальные винты и гайки с насечкой, препятствующие самопроизвольному откручиванию. Все метизы IEK GROUP имеют оцинкованное покрытие, которое надежно защищает их от коррозии.

В случае соединения кабельных лотков и аксессуаров без специальных разъемов внахлест (например, разрезанный кабельный лоток и аксессуар или два аксессуара вместе), а также в случае, если эквивалентного сечения защитных проводников недостаточно для соблюдения условия по наименьшему сечению защитных проводников по п. 1.7.5 ПУЭ, то применяется медная пластина заземления GP (артикул CLP1Z-GP) в месте соединения. Она служит для передачи заземления в однотипных стыкуемых соединениях типа «мама-мама» или «папа-папа» и обеспечивает надежный электрический контакт. Толщина 1 мм. Крепится комплектами соединительными КС 6х10 или КС 6х16 к основанию либо к крышке лотка. Момент затяжки 2,5 Н/м.

Эквивалентные сечения защитных медных проводников должны соответствовать таблице 1.7.5 ПУЭ.

Вышеизложенные особенности конструктивного исполнения металлических кабельных лотков IEK GROUP исключают необходимость прокладки дополнительного заземляющего контура кабеленесущей системы.

С уважением и надеждой на взаимовыгодное сотрудничество,

Менеджер по продукту IEK GROUP  Павлов М.В.