

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

№ п/п	Наименование листа	Номер стр.	Номер листа
-	Том 1 «Проектная документация»		
-	Содержание тома		
-	Состав проекта		
-	1. Пояснительная записка		
1.1.	Исходно-разрешительная документация		
-	Список авторского коллектива		
-	Справка ГИПа		
-	Копия Свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства		
-	ЗАКЛЮЧЕНИЕ по технологической части проекта «Вывод из эксплуатации подкритических стендов ФГУП НИКИЭТ ФС-4, ФС-5 ОЛАР на территории Э-7 МГТУ им. Н.Э.Баумана»		
-	ПРОТОКОЛ № 26 утверждения проекта «Вывод из эксплуатации подкритических стендов ФГУП НИКИЭТ ФС-4, ФС-5 ОЛАР на территории Э-7 МГТУ им. Н.Э.Баумана»		
-	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на корректировку проектной и рабочей документации «Вывод из эксплуатации подкритических стендов ФГУП НИКИЭТ ФС-4, ФС-5 ОЛАР на территории Э-7 МГТУ им. Н.Э.Баумана»		
-	Список сокращенных обозначений		
1.2.	Пояснительная записка		
-	2,3,4. Графическая часть		
2.	Архитектурные решения		
	Экспликация помещений		1
	План цокольного этажа в осях 28-32		2
	План 1 этажа в осях 28-32		3
	Спецификация элементов заполнения проемов дверей и ворот. Экспликация полов.		4
	Ведомость полов и отделки помещений		5
	Приложение 1 Строительно-монтажные и отделочные работы		6
3.	Конструктивные и объемно-планировочные решения		
	Схема расположения свай (под оборудование)		7
	Свая Св1		8
	Схема расположения ростверков (под оборудование)		9
	Ростверк Рм1		10
	Ростверк Рм2		11
	Схема расположения плиты пола		12
	Схема расположения дополнительной плиты пола на отм. -1,000		13

	Схема соединения дополнительной плиты пола с существующей.Схема армирования канала 1. Спецификации		14
	Схема соединения дополнительной плиты пола с существующей.Схема армирования канала 2. Спецификации		15
	Схема отделки легкого перекрытия на отм. +1,500 между осями Г'-Д и 30-31		16
	Схема расположения элементов защиты заложенных оконных проемов стены по оси 28 между осями Г'-Ж		17
	Защита заложенных оконных проемов. Узлы 1, 2		18
	Схема расположения несущих конструкций козырька по оси 28 между осями Г'-Ж		19
	Кронштейн Кр1		20
	Кронштейн Кр2		21
	Схема расположения демонтируемых элементов конструкций входа между осями Г-Д и 31-32		22
	Схема расположения элементов входа между осями Г-Д и 31-32		23
	Вход между осями Г-Д и 31-32. Разрез 2-2. Вид А.		24
	Вход между осями Г-Д и 31-32. План кровли. Элементы крепления обшивки		25
	Вход между осями Г-Д и 31-32. Вид Б. Спецификация элементов крепления обшивки		26
	Вход между осями Г-Д и 31-32. Плита покрытия Пм1		27
	Вход между осями Г-Д и 31-32. Закладная деталь Зд1. Металлический щит Мщ1		28
	Схема устройства отмостки по периметру здания		29
	Схема устройства организованного водостока		30
	Схемы восстановления разрушенных участков кирпичной кладки наружных стен		31
	Вход между осями Г-Д и 31-32. Лестница Мл1		32
4.	Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений		
4.1.	Система электроснабжения		
4.1.1.	Система электроосвещения		
	Условные обозначения		33
	План расположения сети освещения на цокольном этаже		34
	План расположения сети освещения на 1 этаже		35
	Спецификация оборудования , материалов и работ:		
	1. Оборудование (ЩО, ЩО1)		36
	2. Кабельная продукция		37
	3. Монтажные изделия и материалы		37
4.1.2.	Силовое электрооборудование		
	Условные обозначения		38
	План расп. розеточной сети и сети 400 Гц на цокольном этаже		39
	План расп. розеточной сети и сети 400 Гц на 1 этаже		40

	План расположения сети ЭМ на цокольном этаже		41
	План расположения сети ЭМ и питания ОЗК на 1этаже		42
	Однолинейная схема шкафа РП1		43
	Однолинейная схема шкафа РП2		44
	Однолинейная схема шкафа РП2 продолжение		45
	Однолинейная схема шкафа РП2"		46
	Спецификация оборудования , материалов и изделий:		
	1. Оборудование		47-50
	2. Кабельная продукция		51
	3. Монтажные изделия и материалы		51
4.2.	Система водоснабжения и система водоотведения.		
	План цокольного этажа		52
	План 1 этажа		53
	Схемы систем В1, К1,Т3,Т4		54
	Приложение 1 «Баланс водопотребления и водоотведения»		55
	Спецификация оборудования , материалов и изделий:		
	Хозяйственно-питьевой водоотвод В1		56-57
	Горячее водоснабжение Т3, Т4		57-58
	Бытовая канализация К1		58
	Замена существующих систем:		
	Хозяйственно-питьевой водопровод В1		58-60
	Горячее водоснабжение Т3, Т4		60-61
	Бытовая канализация К1		61-62
	Перемонтаж существующих систем от здания до колодца		62
4.3.	Отопление, вентиляция и кондиционирование, тепловые сети.		
	Отопление. Теплоснабжение. План цокольного этажа		63
	Отопление. Теплоснабжение. План 1 этажа		64
	Схема системы отопления		65
	Схема системы теплоснабжения		66
	Вентиляция. План цокольного этажа		67
	Вентиляция. План 1 этажа		68
	Схемы систем В1, В2, В3(сущ), В5(сущ)		69
	Схемы систем вентиляции П1, П2, В10		70
	Автоматизация систем вентиляции. Фрагмент плана 1 этажа в осях 28-29 и В-Г		71
	Приложение 1 Таблица воздухообмена в реконструируемых помещениях лабораторного корпуса		72

	Приложение 2 Характеристики отопительно-вентиляционных систем и оборудования		73
	Приложение 3 Характеристики отопительно-вентиляционных систем		74
	Спецификация оборудования , материалов и изделий:		
	- Вентиляция		75
	1. Система П1		75-76
	2. Система П2		76-77
	3. Система В1		77
	4. Система В2		77
	5. Система В10		78
	6-26. Материалы и изделия		78-83
	- Отопление		83
	27-34. Материалы и изделия		83-85
	- Теплоснабжение		85
	35-44. Материалы и изделия		85-86
	Приложение 4 Подбор вентиляционных систем П1, П2, В1, В2, В10		
	- Название установки: П1 (лаборатория)		
	- Название установки: П2 (офисы 1-4 этаж)		
	- Название установки: В1, В2		
	- Название установки: В10		
	Приложение 5 Электрическая система блока управления системой автоматизации:		
	0-19		
	20-39		
	40-59		
	0-19		
4.4.	Сети связи		
4.4.1.	Система автоматической пожарной сигнализации и оповещения		
	Условные обозначения		87
	Структурная схема пожарной сигнализации		88
	Структурная схема оповещения		89
	План расположения сети АПС на цокольном этаже		90
	План расположения сети АПС на цокольном этаже за потолком		91
	План расположения сети АПС на 1 этаже		92
	План расположения сети АПС на 1 этаже за потолком		93
	План расположения сети оповещения на цокольном этаже		94

[illegible]

СПИСОК АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА

№ п/п	Должность	Раздел проекта	ФИО
1	Руководитель авторского коллектива Начальник отдела проектирования Главный специалист		Сухорук А.А.
2	Главный инженер проекта Главный специалист	ГИП	Захарычев Д.В.
3	Главный архитектор проекта Главный специалист	ГАП	Палкина Т.Н.
4	Архитектор Специалист	АР	Сизов В.П.
5	Конструктор Ведущий специалист	КР	Геворгян А.П.
6	Инженер ОВК Главный специалист	ВК	Трухин В.Ф.
7	Инженер ОВК Главный специалист	ОВ	Трухин В.Ф.
8	Инженер ЭО и ЭМ Ведущий специалист	ЭО, ЭМ	Кечин А.И.
9	Инженер СС Главный специалист	СС, СС1	Лысенко А.И.
10	Инженер по пожарной безопасности Главный специалист	ППМ	Гасанов В.Г.
11	Сметчик Главный специалист	СМ	Крюкова Л.Д.
12	Сметчик Ведущий специалист	СМ	Ласточкин Д.В.

Проект разработан в соответствии с действующими строительными, технологическими и санитарными нормами и правилами. Предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрывопожарную и пожарную безопасность объектов, защиту населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требованиям закона «Об основах градостроительства в Российской Федерации».

Главный инженер проекта

Захарычев Д.В.