

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки ВК

Обозначение	Наименование	Примечание
С07М-15/02-17-81/1368-ВК1	Водоснабжение	
С07М-15/02-17-81/1368-ВК2	Внутренний водосток	
С07М-15/02-17-81/1368-ВК3	Производственная канализация	
С07М-15/02-17-81/1368-ВК4	Дренажная канализация	
С07М-15/02-17-81/1368-ВК5	Хозяйственно-бытовая канализация	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ВК4

Лист	Наименование	Примечание
1	Дренажная канализация. Общие данные	Версия 03
2	План -2 этажа между осями 1-5 и Г-Т	Версия 02
3	План -2 этажа между осями 4-12 и В-Н	Версия 02
4	План -2 этажа между осями 12-21 и А-К	Версия 02
5	План -1 этажа между осями 1-5 и Г-Т	Версия 02
6	План -1 этажа между осями 4-12 и В-Л	Версия 03
7	План -1 этажа между осями 12-21 и А-К	Версия 02
8	План 1 этажа между осями 1-3 и И-Н. План 2-6 этажей между осями 1-3 и И-Н. План 7 этажа между осями 1-3 и Л-Н	Версия 01
9	План 1 этажа между осями 5-12 и Д-Н	Версия 02
10	План 1 этажа между осями 14-20 и Б-И	Версия 02
11	План 2-12 этажей между осями 5-12 и Д-М	Версия 01
12	План 2-12 этажей между осями 14-21 и Б-И	Версия 01
13	План 13 этажа между осями 5-12 и Д-М	Версия 01
14	План 13 этажа между осями 14-21 и Б-И	Версия 01
15	Схемы сетей дренажной канализации. (Начало)	Версия 03
16	Схемы сетей дренажной канализации. (Продолжение 1)	Версия 02
17	Схемы сетей дренажной канализации. (Продолжение 2)	Версия 03
18	Схемы сетей дренажной канализации. (Окончание)	Версия 01

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
С07М-15/02-17-81/1368-ВК4.С	Дренажная канализация. Спецификация оборудования, изделий и материалов	Версия 03

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход воды				Установленная мощность электро-двигателей, кВт	Примечание
		м3/сут	м3/ч	л/с	при по-вре, л/с		
Дренажная канализация	-	-	-	6.66	-	26,55	

Общие указания

1. Рабочая документация комплекта "Дренажная канализация" разработана на основании и в соответствии с документами:

- а) технических условий N1526/12 от 01.10.2012г, выданных ГУП "МОСВОДОСТОК";
- б) технического задания на разработку рабочей документации по проекту «Реставрация с приспособлением к современным требованиям гостиничного комплекса «Пекин» и комплексная застройка прилегающей территории» апартаменты и административно-деловой корпус для обслуживания гостиницы – 1-й этап по адресу: г. Москва, Большая Садовая ул., вл. 5, стр. 1, 2; 2-я Брестская ул., вл. 1, стр. 1; ул. Гашека, вл. 12, часть стр. 1 (подъезды 1-4), стр. 5, 6, 7;
- в) действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, СНиП и т.п., содержащих установленные требования, в том числе:
 - Федеральный закон от 30 декабря 2009г. N384 – ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
 - СП 30.13330.2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий»;
 - СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования»;
 - СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»;
 - СП 113.13330.2012 «Стоянки автомобилей».

2. Для приема и отвода конденсата, аварийных проливов, периодических сливов и опорожнений водопроводных систем и вод после срабатывания системы автоматического пожаротушения запроектирована сеть дренажной канализации.

Стоки после срабатывания системы автоматического пожаротушения с надземных этажей отводятся через трапы расположенные в коридорах, перед лестничными площадками и лифтовыми холлами. Стояки для удаления стоков после тушения пожара предусматриваются из чужунных безраструбных труб. Для отвода конденсата от внутренних блоков системы кондиционирования предусмотреть установку капельных воронок. Для помещений апартаментов на стояках предусмотреть заглушки, для установки капельных воронок собственниками апартаментов. В помещениях лифтовых холлов и вестибюлей 1-го этажа капельные воронки установить за подшивным потолком. Установку остальных воронок предусмотреть на отм. 1.2 от уровня чистого пола. Стояки для сбора и отвода конденсата предусматриваются из полипропиленовых шумопоглощающих труб. В местах прохода полипропиленовых труб сквозь междуэтажные перекрытия и строительные конструкции, имеющие нормируемый предел огнестойкости, устанавливаются противопожарные муфты.

Для сбора и отвода случайных стоков, внутреннего пристенного дренажа, аварийных проливов и вод после срабатывания системы автоматического пожаротушения подземной части здания, на -2 этаже запроектированы дренажные прямки объемом 2м³ с установкой в них погружных насосов (1 рабочий, 1 резервный), для перекачки стоков в наружную сеть водостока. Трубопроводы, прокладываемые в подземной части, выполнены из чужунных безраструбных труб. Напорные трубопроводы от дренажных насосов до переходов, указанных на схеме, предусматриваются из стальных водогазопроводных труб.

Подвесные линии системы дренажной канализации в общественных зонах прокладываются скрыто (в пространстве подшивного потолка). Стояки прокладываются в шахтах.

Для прочистки системы дренажной канализации предусматривается установка ревизий и прочисток. Ревизии на стояках выполнять на высоте 1м от уровня чистого пола.

Для обслуживания и визуального осмотра прочисток, ревизий и капельных воронок в шахтах должны быть предусмотрены лючки. Прочистки, ревизии и капельные воронки должны быть установлены на доступном для обслуживания расстоянии от поверхности лючка.

3. Монтаж и испытания системы производить в соответствии СП 73.13330.2012 "Внутренние санитарно-технические системы" и СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов."

4. Для крепления трубопроводов следует применять типовые узлы и детали Российского или зарубежного изготовления, имеющие сертификаты соответствия. Выбор изготовителя типовых узлов и деталей для крепления трубопроводов определяется монтажной организацией.

5. При выполнении монтажных работ следует соблюдать рекомендации производителей трубопроводов и оборудования.

6. Для прокладки трубопроводов в строительных конструкциях и за подвесными потолками необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ.

7. Электроснабжение дренажных насосов см. комплект С07М-15/02-17-81/1368-ЭМ.

8. Автоматизацию и диспетчеризацию работы дренажных насосов см. комплект С07М-15/06-03-60/1368-АУ.

9. Ограждение дренажных прямиков см. комплект АР1.

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ДОКУМЕНТАЦИЯ
АО «ФОНД КОНСТРАКШН»
25 НОЯ 2016
Поляков Д.В.

	ЗАКАЗЧИК ОАО «БЭИДЖИНГ-ИНВЕСТ» 119049, г. Москва, ул. Б. Садовая д.5, стр.1
	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК ООО «АРХ-Консалт»
АРХ.	ГАП Лунев Г.А. Подпись Дата М.П.
ДОГОВОР № 10/34/15 от 12.01.2015	

С07М-15/02-17-81/1368-ВК4					
«Реставрация с приспособлением к современным требованиям Гостиничного комплекса "Пекин" и комплексная застройка прилегающей территории» по адресу: Москва, Большая Садовая ул., вл.5, стр. 1, 2; ул. 2-я Брестская, вл. 1, стр. 1; ул. Гашека, вл. 12, часть стр. 1 (подъезды 1-4), стр. 5, 6, 7.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погн.	Дата
Разработал	Гавшина				12.15
Проверил	Гавшина				12.15
Гл. спец.	Гурова				12.15
ГИП	Евдщенко				12.15
Н. контроль	Добычин				12.15
Апартаменты и административно-деловой корпус для обслуживания гостиницы – 1-й этап				Стадия	Лист
Дренажная канализация. Общие данные				Р	1
				Листов	18
				000 "Группа Могуль"	

Создано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №