ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ-СХЕМЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ СНОСА (ДЕМОНТАЖА) СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ

Схема №1. Демонтаж конструкций до плиты перекрытия вручную

Схема №2. Демонтаж плит перекрытия при помощи крана на захватке №1

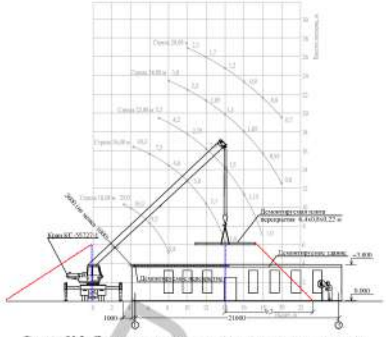
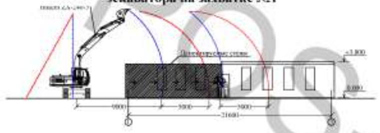
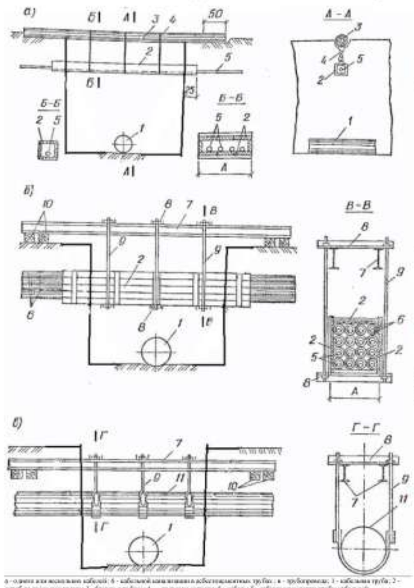


Схема №3. Демонтаж стен и перегородок при помощи экскаватора на захватке №1



ЧЕРТЕЖИ ЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ



а - одного или нескольких кабелей; б - кабельной канализации в асбестоцементных трубах; в - трубопровода; 1 - кабельная труба; 2 - короб из досок или щитов; 3 - бревно или брус; 4 — подвески скрутки; 5 - кабель; 6 - асбестоцементные трубы кабельной канализации; 7 - двутавровая балка; 8 — перекладины из швеллеров; 9 - подвески из круглой стали; 10 - подкладки; 11 - пересекающий траншею трубопровод

Схема №4. Демонтаж плит перекрытия при помощи крана на захватке №2

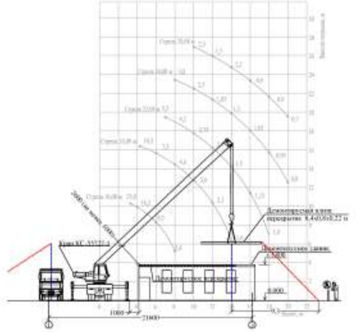


Схема №5. Демонтаж стен и перегородок при помощи экскаватора на захватке №2

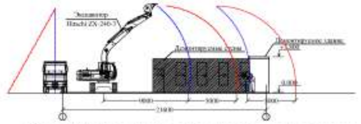


Схема №6. Демонтаж плит перекрытия при помощи крана на захватке №3

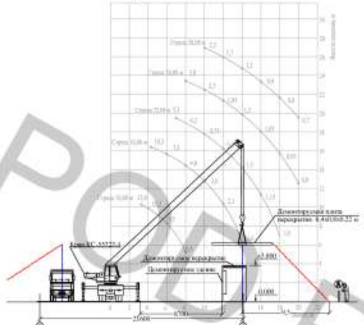


Схема №7. Демонтаж стен и перегородок при помощи экскаватора на захватке №3

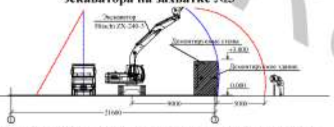
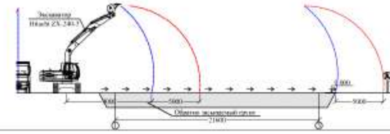


Схема №8. Разработка грунта вдоль демонтируемых фундаментов

Схема №9. Демонтаж фундаментов экскаватором оборудованным гидромолотом

Схема №10. Обратная засыпка траншей грунтом



Условные обозначения к схемам

- Опасная зона от падения предмета со здания
- Вышка-тура
- Рабочая зона крана или экскаватора на стоянке №1
- Рабочая зона экскаватора на других стоянках (кроме стоянки №1)
- Сигнальщик
- Опасная зона крана или экскаватора на стоянке №1
- Опасная зона экскаватора на других стоянках (кроме стоянки №1)
- Общее направление работ
- Инвентарное переставляемое ограждение высотой 1.2 м, устанавливаемое на период возникновения опасной зоны
- Временные знаки безопасности "Проход запрещен" и "Осторожно! Работает кран", устанавл. на период возникн. опасной зоны

Последовательность производства работ:

Работы по демонтажу здания морга с пристройкой выполняются в следующей последовательности:

- демонтаж внутренних инженерных сетей (тепловые сети, сет водоснабжения, сети канализации, электрические сети, сети связи, сети вентиляции);
- демонтаж деревянных оконных заполнений в спаренных переплетах, внутренних деревянных и входных металлических дверных заполнений;
- демонтаж внутренней отделки помещений (штукатурка стен и перегородок, керамическая плитка и линолеум полов, цементная засыпка полов крыши);
- демонтаж покрытия крыши;
- демонтаж стропильной системы здания морга, состоящей из деревянных стропильных ног, деревянных прогонов и мауэрлатов, стоек, раскосов и обрешетки из сплошного настила из досок;
- демонтаж двутавровых балок 100×55×4,5 мм покрытия пристройки;
- демонтаж перекрытия из железобетонных плит толщиной 220 мм опирающихся на кирпичные несущие наружные и внутренние стены здания;
- демонтаж наружных стен из глиняного кирпича М-100 с наружной облицовкой лицевым кирпичом (толщина наружных стен 510 мм), внутренних стен из обыкновенного глиняного или силикатного кирпича М-100 (толщина внутренних стен 380 мм) и перегородок из железобетонных панелей (толщина перегородки 90 мм, в тамбуре - 180 мм);
- демонтаж цементной стяжки и бетонной подготовки пола;
- демонтаж отмостки;
- разработка грунта до низа фундамента, в том числе грунта пола, утрамбованного щебнем;
- демонтаж ленточного сборного бетонного фундамента шириной 0,58 м максимальной глубиной заложения -1.60;
- обратная засыпка котлована;
- Благоустройство и восстановление территории (при необходимости).

						______.ПОД.ГЧ		
						Строительство корпуса лучевой терапии ГБУЗ «Городская клиническая больница имени Д.Д. Плетнёва Департамента здравоохранения города Москвы»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработ.		Валиева Р.Р.			05.20	Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	2
ГИП		Лошкина Н.А.			05.20	Технологические карты-схемы последовательности сноса (демонтажа) строительных конструкций и оборудования. Чертежи защитных устройств инженерной инфраструктуры и подземных коммуникаций	ООО "ЭКСПЕРТСТРОЙПРОЕКТ"		

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

DOC-POD.RU