Задание ППР

по объекту

«Капитальный ремонт междуэтажных перекрытий подвала, 1,2,3 этажей здания по ул. Дзержинского, 1а»

Шифр 013-2019

Подготовить ППР на производимые виды работ по проекту (стадия Р) с учетом планировочных решений.

Здание – существующий корпус ПГУ, 4 этажа, производится капитальный ремонт (замена) перекрытий подвала, 1,2,3 этажей.

1. **В составе ППР предусмотреть:**

- календарный план производства работ по объекту;

- строительный генеральный план;

- график поступления на объект строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования;

- график движения рабочих кадров по объекту;

- график движения основных строительных машин по объекту;

- технологические карты на выполнение видов работ;

- схемы размещения геодезических знаков; пояснительную записку, содержащую решения по производству геодезических работ, решения по прокладке временных сетей водо-, тепло-, энергоснабжения и освещения строительной площадки и рабочих мест;

- обоснования и мероприятия по применению мобильных форм организации работ, режимы труда и отдыха; решения по производству работ, включая зимнее время;

- потребность в энергоресурсах; потребность и привязка городков строителей и мобильных (инвентарных) зданий; мероприятия по обеспечению сохранности материалов, изделий, конструкций и оборудования на строительной площадке;

- природоохранные мероприятия; мероприятия по охране труда и безопасности в строительстве; технико-экономические показатели.

- и другие материалы при необходимости – в соответствии с требованиями нормативных документов.

**2) Состав выполняемых работ:**

1. Демонтаж конструкции подвесного потолка «Байкал» на всех этажах.
2. Демонтаж стоек, кирпичных и деревянных перегородок.
3. Демонтаж подиума и лестниц 3 этажа.
4. Демонтаж ж/б перекрытия и металлических балок 3 этажа.
5. Демонтаж подшивной доски, деревянного пола, деревянных балок.
6. Демонтаж металлических балок, ж/б перекрытия.
7. Очистка выемок под балки.
8. Установка опорных столиков под балки.
9. Монтаж металлических балок перекрытия.
10. Устройство монолитных ж/б плит по металлическим балкам.
11. Устройство армированной ц.п. стяжки по звукоизоляционным плитам.
12. Ремонт плиты перекрытия подвала (зачистка арматуры, восстановление защитного слоя бетона).
13. Ремонт металлических балок (очистка, окраска).

Подробный перечень производимых работ, порядок производства, указание места ремонтируемых конструкций – см. раздел 013-2019-АС, **лист 1,** планы работ и др.

1. **Исходные данные:**

а) Проект (раздел 013-2019-АС стадии Р) – см. Приложение.

б) Примеры оформления чертежей, титульного листа, текстовой части.

в) Ситуационный план.

г) Кадастровая карта (границы участка).

1. **Требования к оформлению ППР:**

Оформить ППР в соответствии с примерами оформления.

В графической части предусмотреть подписи, дату, наименование, шифр, верхнюю и нижнюю нумерацию.

При разработке ППР соблюдать требования нормативных документов: своды правил на строительно-монтажные работы, правила, нормы и др. документы обязательные к применению в Российской Федерации, отражающие порядок организации строительного производства, требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, охраны окружающей среды, требования оформления ЕСКД. Весь этот перечень примененных документов включается в разделе «Общие данные».

1. Оформление ППР:

ГОСТ 2.104-2006 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Основные надписи (с Поправками);

ГОСТ 2.105-95 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Общие требования к текстовым документам;

МДС 12-46.2008 Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ;

МДС 12-57.2010 Монтаж строительных лесов на высотные здания. Проект производства работ;

МДС 12-81.2007 Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ;

Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 31.12.2017 г.).

2. Организация и безопасность строительного производства:

СП 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004;

СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;

СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Общие требования»;

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 ноября 2013 г. № 533);

РД-11-06-2007 Методические рекомендации о порядке разработки ППР грузоподъёмными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ;

Правила противопожарного режима в Российской Федерации ППР в РФ;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.09.2014 N 642н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. N 155н г. Москва «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 1 июня 2015 г. N 336н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве».

3. Технология строительства:

СП 28.13330.2017 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85;

СП 63.13330.2012 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003;

СП 68.13330.2012 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87;

СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87;

СП 72.13330.2016 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85;