

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/93607>

Тип работы: Отчет по практике

Предмет: Архитектура и строительство

Введение 3

Глава 1. Характеристика объекта практики 4

Глава 2. Технологические процессы в строительстве 7

Глава 3. Технологические процессы в строительстве 17

Заключение 19

Введение

Производственная практика проходила в период с «08.02.2020» по «07.03.2020» ООО «ССК» которая занимается предоставлением услуг, по строительству.

Целью производственной практики было:

- применить на практике полученные знания и навыки при освоении учебных дисциплин
- овладеть приемами и методами выполнения строительных процессов на рабочем месте
- приобретение навыков руководства рабочими и принятия самостоятельных решений инженерных вопросов на строительной площадке
- практически освоить принципы работы в отделах организации.

Задача производственной практики включала в себя:

- закрепить и расширить знания в области технологии строительства
- изучить факторы, влияющие на рост производительности труда
- изучить факторы, влияющие на повышение качества строительства
- получить необходимые сведения о работе строительного подразделения в условиях современного строительства

Глава 1. Характеристика объекта практики

ООО «Сибирская строительная компания» представлена на строительном рынке с 1998 года. Компания осуществляет спектр работ в области строительства, начиная от возведения комфортабельного жилого комплекса с подземными автопаркингами, заканчивая объектами социального значения. Ответственный подход к своему делу, умение и желание работать, заинтересованность в конечном результате позволяют компании успешно развиваться во всех направлениях своей деятельности. За 20 лет существования на рынке строительства компанией ООО «ССК» построено и сдано в эксплуатацию тысячи квадратных метров жилья, а также коммерческие площади и подземные автопаркинги.

Организационную структуру предприятия можно представить следующим образом: (см. схему 1)

Рисунок 1 – Организационная структура

Я проходил практику на объекте жилого дома по ул. Михаила Годенко 3.

Десятиэтажный 7-ми подъездный жилой дом по ул. Михаила Годенко, дом 3, в кирпичном исполнении на 261 квартиру со встроенно-пристроенными помещениями бытового назначения, с подземной автостоянкой европейского уровня. Детский игровой городок и спортивная площадка выполнены на самом современном уровне. Помещение Пенсионного фонда признано лучшим в городе, по мнению Управления Пенсионного фонда. Общая площадь 20557 кв.м. Фундамент здания выполнен из железобетонной монолитной плиты. Наружные стены из однослойных железобетонных панелей.

На время прохождения практики я был приставлен к мастеру строительно-монтажных работ.

В данное время основными этапами на строительстве были монтажные работы. Работы по монтажу панелей внутренних и наружных стен, панелей перекрытия.

Под руководством своего руководителя я учился руководить процессами ежедневной проверки и наличия

доставленных на строительную площадку панелей. Это помогло улучшить знания о современных материалах и методах современного строительства, так как сверка велась с учетом технологической схемы строительства.

Изучал на практике при помощи геодезистов, практическую сторону нанесения установочных рисок на здания, по которым далее и будут устанавливаться панели. Проверял точность установки согласно нормам и допускам, качество дальнейших сварных швов, качество проверки монтажных накладок и отбивки шлака на сварных швах. Это помогло изучить приоритеты использования современных технологий, как факторов, влияющих на рост производительности труда.

Более детальное описание основных процессов, в которых я принимал участие описаны в последующих главах отчета.

Таблица 1

Дата	Краткое содержание выполненных работ	Подпись руководителя
	Прохождение инструктажа по технике безопасности	
	Изучение с должностной инструкцией и техникой безопасности на рабочем месте	
	Изучение функциональной структуры и основного направления деятельности фирмы	
	Вводный инструктаж по технике безопасности на участке	
	Изучения процесса кладки каменной	
	Прохождение практики при кладке	
	Окончание практики, подписание документов	

Глава 2. Технологические процессы в строительстве

Работы по возведению стен вели поточно-расчлененным методом. Бригаде каменщиков выделена часть здания – захватка, которую разбивают на делянки, что закрепляются за отдельными звеньями.

Ярус приняли высотой 1 метр, т.е. на этаж выходит по 3 яруса.

Здание разделили на 4 захватки.

Состав процессов каменной кладки

Рисунок 2 – Возможные виды колодцевой кладки

В качестве заполнителя могут использовать утеплительные плиты из минеральной ваты.

Чтобы достичь необходимую прочность, параллельные стенки соединяют поперечными перемычками (диафрагмами). Их толщина в полкирпича на расстоянии 2–4 кирпича друг от друга. Через каждые пять-шесть рядов кладку вертикальной диафрагмы армируют сварной сеткой. На нижнем уровне перекрытия и под оконными перемычками (за два ряда) устраиваются горизонтальные ребра жесткости из арматурной сетки, что заведена во внешнюю и внутреннюю поверхности стен и защищенной слоем раствора.

До начала работ по устройству наружных и внутренних выполняют процессы:

доставка на объект строительных машин, инвентаря, инструмент и приспособления;

заготавливают кирпич, раствор на перекрытиях у мест производства работ.

Доставляют на объект кирпич в пакетах на специально оборудованных бортовых машинах. Раствор доставлен растворозами. Подачу кирпича в рабочую зону осуществляется при помощи футляра (см. рис. 3).

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otchet-po-praktike/93607>