



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ КТиХО

_____/С.М.Медведева

«__» _____ 2026 г.

Программа учебной и производственной практики

по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ



Тольятти, 2026

УТВЕРЖДЕНА
Приказом директора ГАПОУ КТ и ХО
№ 01-20/69 от 19.02.2026г

Программа учебной и производственной практики
разработана в соответствии с ФГОССПО по профессии
08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных
работ

Зам. директора по УПР К.А. Горбунова

РАССМОТРЕНА НА ЗАСЕДАНИИ
методического объединения «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
СТРОИТЕЛЬСТВА» протокол №6 от 18.02.2026г.

Руководитель МО: Н.В.Стенькина

Содержание программы учебной и производственной практики разработано на
основании Отчета о результатах согласования ФГОС СПО и требований рынка труда

Составитель: Н.В. Стенькина, руководитель МО «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
СТРОИТЕЛЬСТВА»

Техническая экспертиза: С.С. Абдуллина, преподаватель высшей квалификационной
категории МО «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА»

Содержательная экспертиза: Стенькина, руководитель МО «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
СТРОИТЕЛЬСТВА»

Содержание

1	Паспорт программы учебной и производственной практик	стр. 4
2	Учебная и производственная практики по профессиональным модулям	стр. 8
3	Материально-техническое обеспечение учебной и производственной практик	стр. 12

І. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

1. Область применения программы:

Программа учебной и производственной практик является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.28 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» (код и наименование профессии)

в части освоения квалификаций:

Маляр строительный, Облицовщик-плиточник

(наименование квалификаций)

и основных видов деятельности (ВД):

Выполнение малярных и декоративно-художественных работ;

Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ;

(указать виды профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС СПО)

2. Цели и задачи учебной практики: формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первичных практических умений в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО.

Цели и задачи производственной практики:

формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в условиях реального производства.

3. Требования к результатам учебной и производственной практик:

В результате прохождения учебной и производственной практик по ВД обучающийся должен освоить:

	ВД	Профессиональные компетенции
1	Выполнение малярных и декоративно-художественных работ	ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ при отделке поверхностей зданий и сооружений. ПК 1.2. Выполнять работы по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами. ПК 1.3. Выполнять декоративно-художественную отделку поверхностей различными способами. ПК 1.4. Выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей.
2	Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ	ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ. ПК 2.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений. ПК 2.3. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности. ПК 2.4. Выполнять ремонт облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.

Код	Наименование общей компетенции
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

4. Формы контроля:

Учебная практика – отчет.

Производственная практика - отчет.

5. Количество часов на освоение программы учебной и производственной практик:

Всего 720 часа, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01 «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ» 360 часа.

В рамках освоения ПМ 02 «Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ» 360 часов.

II. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ

ПМ 01 «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ»

1. Результаты освоения программы учебной и производственной практик

Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 1.1	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ при отделке поверхностей зданий и сооружений.
ПК 1.2	Выполнять работы по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами.
ПК 1.3	Выполнять декоративно-художественную отделку поверхностей различными способами.
ПК 1.4	Выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей.

ПМ 02 «Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ»

1. Результаты освоения программы учебной и производственной практик

Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 2.1	Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ.
ПК 2.2	Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.
ПК 2.3	Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности.
ПК 2.4	Выполнять ремонт облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.

2. Содержание учебной и производственной практик

Учебная практика ⁱ							Производственная практика ⁱⁱ					
код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики	Уровень освоения	Показатели освоения ПК ⁱⁱⁱ	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК	
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	
ПК 1.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ при отделке поверхностей зданий и сооружений	<input type="checkbox"/> Организация рабочего места. Подготовка инструментов, механизмов и оборудования к работе. <input type="checkbox"/> Очистка поверхности ручным и механизированным способом. <input type="checkbox"/> Установка защитных материалов (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгов краски. <input type="checkbox"/> Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин. <input type="checkbox"/> Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы. <input type="checkbox"/> Нанесение на поверхности олиф, грунтов, пропиток и нейтрализующих растворов. <input type="checkbox"/> Нанесение шпатлевочных составов на поверхность ручным и механизированным способом. <input type="checkbox"/> Разравнивание нанесенных механизированным способом шпатлевочных составов. <input type="checkbox"/> Огрунтовка поверхностей ручным и механизированным способом. <input type="checkbox"/> Шлифование огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей.	24	концентрировано <i>УПМ</i>	2	-	<input type="checkbox"/> Подготовка и использование инструментов и приспособлений для выполнения декоративно-художественных работ	216	3	Концентрировано, строительные организации	<p>Подготавливает рабочее место, оборудование, материалы и инструменты для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Выполняет очистку поверхностей и предохраняет от набрызгов краски.</p> <p>Удаляет старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин, выполняет про травливание и обработку поверхности нейтрализующими растворами кистью или валиком, наносит на поверхности олифы, грунты и пропитки.</p> <p>Выполняет грунтование, нанесение шпатлевочных составов и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом.</p> <p>Разравнивает шпатлевочные составы, нанесенные механизированным способом.</p> <p>Грунтует поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом.</p> <p>Выполняет техническое обслуживание краскопульты.</p> <p>Шлифует огрунтованные и прошпатлеванные поверхности с соблюдением безопасных условий труда</p>	

ПК 1.2.	Выполнять работы по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами.	<input type="checkbox"/> Нанесение окрасочных составов на поверхности ручным и механизированным способом. Окразка поверхностей водными составами. <input type="checkbox"/> Окразка поверхностей неводными составами. <input type="checkbox"/> Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы. <input type="checkbox"/> Окразка поверхностей водными составами. <input type="checkbox"/> Окразка поверхностей неводными составами. <input type="checkbox"/> Подготовка стен и материалов к оклеиванию. <input type="checkbox"/> Расчет потребности обоев для оклеивания помещений. <input type="checkbox"/> Обрезка кромок обоев различным инструментом и оборудованием. <input type="checkbox"/> Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов. <input type="checkbox"/> Нанесение клеевого состава на поверхности. <input type="checkbox"/> Оклеивание стен и потолков обоями различного вида без пузырей и отслоений. <input type="checkbox"/> Удаление старых обоев и наклейка новых. Удаление пятен на оклеенных поверхностях. <input type="checkbox"/> Нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности, используя необходимые инструменты и приспособления.	120	концентрированно	УПМ	2,3	-	<input type="checkbox"/> Окрашивание поверхностей в два и более тона	2,3		<p>Окрашивает поверхности различными малярными составами.</p> <p>Окрашивает поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом.</p> <p>Вытягивает филенки без поддушевывания.</p> <p>Наносит на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевые (жидкие) обои.</p> <p>Окрашивает рамы,</p> <p>Соблюдает безопасность труда при окрашивании поверхностей различными малярными составами</p> <p>Оклеивает поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями.</p> <p>Выполняет отделку стен и потолков высококачественными обоями в соответствии с производственным заданием, с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности</p>
ПК 1.3.	Выполнять декоративно-художественную отделку поверхностей различными способами.							<input type="checkbox"/> Вытягивание филенок с поддушкой <input type="checkbox"/> Подготовка и использование инструментов и приспособлений для копирования и вырезания трафаретов любой сложности <input type="checkbox"/> Подготовка трафаретов, фиксация их на поверхности <input type="checkbox"/> Отделка поверхности по трафарету <input type="checkbox"/> Отделка поверхности декоративной крошкой <input type="checkbox"/> Отделка поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни <input type="checkbox"/> Отделка поверхностей под шелк, замшу, сукно и другие материалы	2,3		<p>Выполняет декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов.</p> <p>Выполняет торцевание и флейцевание поверхностей.</p> <p>Выполняет декоративное покрытие поверхностей в один или несколько тонов.</p> <p>Выполняет декоративное покрытие поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы.</p> <p>Выполняет отделку поверхностей по эскизам</p>

							<input type="checkbox"/> Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с использованием специального инструмента <input type="checkbox"/> Подготовка и использование аэрографического инструмента и оборудования <input type="checkbox"/> Аэрографические работы <input type="checkbox"/> Декоративное лакирование поверхностей <input type="checkbox"/> Подготовка и использование инструментов для покрытия поверхности под бронзу, золото и серебро <input type="checkbox"/> Составление тональной гаммы окрасочных составов по образцам <input type="checkbox"/> Выполнение орнаментной и объемной росписи <input type="checkbox"/> Отделка фасадов декоративно-художественными красками			<p>клеевыми составами в два - четыре тона.</p> <p>Выполняет копирование и вырезание трафаретов любой сложности. Отделяет поверхность набрызгом, цветными декоративными крошками,</p> <p>Выполняет рельефное и фактурное окрашивание поверхностей.</p> <p>Выполняет отделку поверхностей с помощью аэрографа.</p> <p>Выполняет декоративное лакирование.</p> <p>Выполняет бронзирование, золочение и серебрение поверхностей.</p>
ПК 1.4.	Выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей						<input type="checkbox"/> Определение дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту <input type="checkbox"/> Ремонт и восстановление декоративно-художественных отделок <input type="checkbox"/> Очистка поверхности ручным и механизированным способом <input type="checkbox"/> Установка защитных материалов (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгов краски <input type="checkbox"/> Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин <input type="checkbox"/> Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы <input type="checkbox"/> Нанесение шпатлевочных составов на поверхность ручным и механизированным способом <input type="checkbox"/> Разравнивание нанесенных механизированным способом шпатлевочных состав <input type="checkbox"/> Огрунтовка поверхностей ручным и механизированным способом <input type="checkbox"/> Шлифование огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей <input type="checkbox"/> Нанесение окрасочных составов на поверхности ручным и механизированным способом <input type="checkbox"/> Ремонт малярных покрытий	2,3		<p>Выявляет дефекты и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту.</p> <p>Выполняет ремонт малярной и декоративно-художественной отделки.</p> <p>Пользуется установленной технической документацией.</p> <p>Соблюдает безопасные условия труда</p>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ.	<ul style="list-style-type: none"> ○ Приготовление растворов и плиточного клея. ○ Подготовка вертикальных поверхностей под облицовку плиткой. ○ Подготовка горизонтальных поверхностей под облицовку плиткой. ○ Подготовка плитки 	18	Концентрировано	УПМ	2,3	1. Выполнять подготовительные работы.	216	2,3	Концентрировано, мастерские колледжа	Подготавливает рабочее место, оборудования, материалы и инструменты для выполнения облицовочных работ плитками и плитам в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности;
ПК 2.2.	Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.	<ul style="list-style-type: none"> ○ Облицовка вертикальных поверхностей. ○ Облицовка вертикальных поверхностей способом «шов в шов». ○ Облицовка вертикальных поверхностей способом «вразбежку». ○ Облицовка вертикальных поверхностей способом «по диагонали». ○ Облицовка квадратных колонн. ○ Облицовка круглых колонн. ○ Облицовка углов плиткой. ○ Подготовка плитки для художественной резки, анализ чертежа. ○ Художественная резка керамической плитки по чертежу. ○ Выкладывание рисунка из готовых частей на рабочем столе. ○ Выкладывание рисунка из керамической плитки на стене. ○ Затирка швов на облицовке стен. ○ Укладка плиток прямыми рядами с фризом. ○ Укладка плиток с фризом по диагонали. ○ Укладка плиток способом «модуль», «модульная сетка». ○ Выполнение покрытия полов керамической плиткой способом «шов в шов». ○ Выполнение покрытия полов керамической плиткой способом «в разбежку». ○ Выполнение покрытия полов керамической плиткой способом «по диагонали». ○ Выполнение покрытия полов 	126		УПМ	2,3	<p>1. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием.</p> <p>2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений.</p>		2,3		Выполняет облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда; Выполняет облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда; Выполняет облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<p>керамической плиткой способом «американской» укладки.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Выполнение покрытия полов многогранными плитками. ○ Укладка керамической плитки на ступени лестниц. ○ Настилка плиточных полов с заданным уклоном. ○ Облицовка плиткой печей и каминов. ○ Затирка швов на облицовке полов. 					3. Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.				
ПК 2.3.	Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности.						1. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.		2		Устраивает декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки;
ПК 2.4.	Выполнять ремонт облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.						1. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.		2		Выполняет ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

Реализация программы учебной и производственной практики по ПМ.01 «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ», оснащенная технологическим оборудованием:

технический фен;
эксцентровая шлифмашина;
угловая шлифмашина;
краскораспылитель;
аэрограф;
компрессор;
агрегат окрасочный пневматического распыления;
прожектор строительный;
контрольно-измерительным инструментом:
уровень строительный;
уровень гибкий (водяной);
построитель плоскости лазерный;
дальномер лазерный;
отвес стальной строительный;
рулетка в закрытом корпусе;
угольник;
шнур разметочный в корпусе;
метр деревянный;
циркуль разметочный;
стандартный конус;
штангенциркуль;
транспортир;
весы с диапазоном измерения от 0,1 до 3кг. (для колеровки);
правило дюралюминиевое универсальное (2м);
шприц-дозатор;
инструментом:
валик малярный меховой;
валик малярный угловой;
валик малярный велюровый;
валик малярный поролоновый;
валик малярный филленчатый;
валик декоративный (фактурный);
вини-валик;
валик прижимной;
впатель фасадный;
шпатель малярный;
шпатель угловой;
шпателя фасонные;
шпатель резиновый;

японский шпатель (набор);
кисть маховая;
кисть макловица;
кисть ручник;
кисть флейц;
кисть филенчатая;
декоративная кисть для создания фактур;
кисть испанская;
кисть шеперка плоская;
кисть трафаретная (набор);
кисть лампензель;
кисть художественная (набор);
кисть поролоновая (набор);
морская губка;
кельма пластиковая;
кельма венецианская;
аппликатор текстуры дерева;
треугольный зубчатый скребок;
нож универсальный с выдвижным лезвием;
нож позолотчика;
подушечка позолотчика;
агатовые зубцы (набор);
терка пластиковая с поролоновой основой;
меховая варежка для воска;
канцелярскими принадлежностями – набор (ножницы, карандаш, ластик, линейка, циркуль);
мастихинами (набор);
приспособлениями:
коврик самовосстанавливающийся;
ванночка;
телескопический стержень;
трафарет;
сито сменное для процеживания;
миксер строительный;
инвентарем:
бочок для окрасочных составов емкостью 20 л;
тара инвентарная (различной емкостью);
совок для набора сыпучих материалов;
посуда мерная дозировочная (набор);
лестница стремянка;
стол-подмости инвентарный;
подмости универсальные сборно-разборные;
Шкаф для хранения инструментов
Стеллажи для хранения материалов
Средства индивидуальной защиты:

специальная одежда;
защитная обувь;
перчатки;
кепка, каска (при необходимости);
респиратор;
защитные очки;
защита органов слуха при работе с электрооборудованием;
защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви.

Реализация программы учебной и производственной практики по **ПМ.02 «Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ»** предполагает наличие специального оборудования.

Учебно-производственная мастерская «Отделочных строительных и декоративных работ»

Технические средства обучения:

оборудованием:

рабочее место преподавателя;

учебная мебель (столы и стулья) для обучающихся;

маркерная доска;

макеты и стенды «Инструменты и приспособления», «Современные материалы и технологии» и др.;

технологические карты;

материалы;

инструменты;

техническими средствами обучения:

персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;

мультимедийный проектор, экран;

Оснащение:

Оборудование мастерской и рабочих мест облицовочных работ:

стенды для облицовщика-плиточника;

дидактические материалы;

растворосмеситель

плиткорез электрический PRORAB; DIAM.

Лобзикопила TAURUS 3 (стеклорез струнный)

станок электрический для подточки плиток

стационарные ленточные пилы для плитки и мрамора

Перечень основного и вспомогательного технологического оборудования:

болгарка

виброрейка

дрель электрическая

кольцевая пила

миксер строительный

мозаично-шлифовальная машина

пылесос

технический фен

электрическая шлифовальная машина ИЭ-8201Б с набором сменных кругов

электрическая щетка

электрический молоток

Контрольно-измерительный инструмент:

весы настольные с диапазоном измерения от 0,1 до 5 кг. (для колеровки)

дальномер лазерный

двухметровая контрольная рейка

отвес стальной строительный

построитель плоскости лазерный

правило дюралюминиевое универсальное (2м)

рулетка в закрытом корпусе

складной метр

угольник

уровень гибкий (водяной)

уровень строительный

шнур разметочный в корпусе

эталонный конус

Инструмент:

мастерок

деревянный полутерок длиной 800 мм

зубило

зубчатые шпатели различных размеров

канцелярские принадлежности – набор (ножницы, карандаш, ластик, линейка, циркуль)

кельма

кисти-ручники

кисть макловица

кисть маховая

ковш отделочный

кусачки

лещадь с бруском

молоток

ножницы для резки металла

отрезовка

плиткорез рычажный

резиновая киянка

резиновая терка

резиновые шпатели

скарпель

стальная гладилка

Приспособления:

ванночка

деревянная или металлическая трамбовка

металлические штыри

сито сменное для процеживания

телескопический стержень

Инвентарь:

бачок для грунтовочных составов
ведра
инвентарные столики
лейка
лестница стремянка
мерные ящики
подмости универсальные сборно-разборные
посуда мерная дозировочная (набор)
ручная тележка со сменными контейнерами для транспортировки раствора
совок для набора сыпучих материалов
стеллажи для хранения материалов
тара инвентарная (различной емкостью)
шкаф для хранения инструментов.
