

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
София-1000, бул. "Княз Дондуков" 2А, тел. 9217799, телекс 23255, факс 9882 485

ЗАПОВЕД

№ РД *09-534 / 21 04* 2005 г.

На основание чл. 36, ал. 2 от Закона за професионалното образование и обучение

УТВЪРЖДАВАМ

Национална изпитна програма за провеждане на държавни изпити за придобиване първа степен на професионална квалификация по професията **18. БОЯДЖИЯ - ТАПЕТАДЖИЯ** от професионална област **08. СТРОИТЕЛСТВО** от Списъка на професиите и специалностите за професионалните училища, утвърден през 1993 г. съгласно приложението.

Контрол по изпълнение на заповедта възлагам на Юлиян Наков – зам.-министър.


ДОЦ. Д-Р ИГОР ДАМЯНОВ
МИНИСТЪР



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

Приложение

към Заповед № РД 09-531 от 21.04.2005 г.

НАЦИОНАЛНА ИЗПИТНА ПРОГРАМА

за провеждане на държавни изпити за придобиване
първа степен на професионална квалификация

по професията : 18 Бояджия- тапетаджия

София, 2005 г.

1. Предназначение на изпитната програма.

Изпитната програма е предназначена за организиране и провеждане на държавните изпити по теория и практика за придобиване първа степен на професионална квалификация по професията *“Бояджия - тапетаджия”*.

Националната изпитна програма е предназначена за организиране и провеждане на държавните изпити по теория и практика за придобиване първа степен на професионална квалификация по професията *“Бояджия - тапетаджия”*.

С държавните изпити се извършва проверка и оценка на теоретичните компетенции и практическите умения на учениците, придобити по време на обучението по професията.

Националната изпитна програма е разработена във връзка с чл. 36 от Закона за професионалното образование и обучение (ЗПОО) в съответствие с учебната документация по професията.

2. Държавни изпити за придобиване първа степен на професионална квалификация.

Държавните изпити за придобиване първа степен на професионална квалификация са два:

- **Държавен изпит по теория на професията** - писмена разработка на изпитна тема с продължителност 4 (четири) астрономически часа по тема от настоящата национална изпитна програма.

Изпитът се провежда по тема, еднаква за всички ученици, обучавани по една и съща специалност в професионалната гимназия на определената със заповед на министъра на образованието и науката дата за конкретната сесия.

В деня на изпита в запечатани пликове, подготвени от комисията по подготовка и организиране на изпитите, се представят всички изпитни теми, от които се изтегля една.

За провеждане на изпита се подготвят всички изпитни билети. Всеки изпитен билет съдържа една изпитна тема, план-тезис и чертеж(и), необходими на ученика за писмената разработка на темата и чертеж(и), свързан(и) със заданието на практическата задача.

Примерен изпитен билет за изпита по теория на професията е показан в края на настоящата национална изпитна програма.

За подготовка за държавния изпит по теория на професията учениците получават материалите по т. 3.2. “Учебни предмети, въз основа на които се формират професионалните компетенции” и по т. 3.3 “Изпитни теми с план-тезиси”, списъка на литературата, подходяща за подготовката за изпита.

- **Държавен изпит по практика на професията** – изработване на изделие или извършване на определена работа, конкретизирана в индивидуалното изпитно задание, разработено от комисията по подготовка и организиране на изпитите. Продължителността на изпита е не повече от 3 (три) дни и не повече от 6 (шест) астрономически часа дневно.

За подготовка за държавния изпит по практика на професията учениците получават материалите по т. 3.2. “Учебни предмети, въз основа на които се формират професионалните компетенции”, списъка на литературата, подходяща за подготовката за изпита.

Пример за индивидуално изпитно задание е показан в края на настоящата национална изпитна програма.

1. Съдържание на изпитната програма за държавен изпит по теория на професията.

Изпитната програма за държавния изпит по теория на професията съдържа:

- Професионалните компетенции, които следва да се придобият в процеса на обучение по професията.
- Учебните предмети от *раздел Б* на учебния план по професията, които формират професионалните компетенции.
- Изпитните теми с план-тезис на учебното съдържание на всяка изпитна тема.

3.1. Професионални компетенции, придобити в резултат на обучението по професията.

Професионални компетенции	Учебни предмети
Познава основните строителни материали, строителните конструкции и етапите на изграждането им.	Строителни материали Сградостроителство Технология на строителството
Познава технологията на изпълнение на боядисването с постна, блажна, латексова боя, гипсовите работи и полагането на тапети.	Технология на професията
Познава начините за измерване на извършените бояджийски и тапетаджийски работи.	Организация на строителството
Познава и знае как да използва личните предпазни средства, знае и прилага основните правила за безопасна работа.	Здравословни и безопасни условия на труд Технология на професията

3.2. Учебни предмети, въз основа на които се формират професионалните компетенции.

Държавният изпит по теория на професията се провежда по обобщени теми, които включват знания от учебните предмети от раздел *Б Задължителна професионална подготовка* на учебния план по професията и практическа задача.

Учебен предмет	Теми от учебното съдържание
Строителни материали	Основни видове естествени строителни материали и приложението им.
	Строителни разтвори и бетони – основни понятие, класификация, приложение.
Сградостроителство	Стени, врати, прозорци – предназначение, видове, материали.
	Видове довършителни работи в интериора (мазилки, облицовки, мозайки, декоративни и бояджийски работи).
Технология на професията	Постно боядисване – ръчни и механизирани инструменти, съоръжения и приспособления.
	Технология на изпълнение на постно боядисване с варови бои по нови стени, тавани и фасади. Подготовка на повърхностите.

	Технология на изпълнение на постно боядисване с варови бои по стари стени, тавани и фасади. Подготовка на повърхностите.
	Технология на изпълнение на блажно боядисване по дървени подове - нови и боядисвани. Правила при нанасяне на блажната боя.
	Технология на изпълнение на блажно боядисване по метални повърхности - нови и боядисвани. Правила при нанасяне на блажната боя.
	Технология на боядисване на вътрешни стени и фасади с вододисперсни бои (латекс) - нови и боядисвани. Правила при нанасяне на боята.
	Технология на изпълнение на гипсови работи по стари и нови стени и тавани.
	Технология на изпълнение на тапетни покрития.
Здравословни и безопасни условия на труд	Познава общите изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на полагане на различни бои и тапети.
	Познава подходящите лични предпазни средства и може да ги използва.

3.3. Изпитни теми (изпитни билети) с план-тезиси на учебното съдържание.

<p>Изпитна тема № 1: Минерални (неорганични) свързващи вещества. План-тезис: Минерални (неорганични) свързващи вещества - общи сведения. Строителна вар - обикновена и въздушна. Гипсови свързващи вещества - видове строителен гипс. Приготвяне на разтвори с вар и гипс - видове, съотношение между материалите.</p>
<p>Изпитна тема № 2: Бетони. План-тезис: Основни понятия за бетона, състав и класификация. Материали за обикновен бетон-цимент, добавъчни материали, вода. Технология на бетоновите работи – приготвяне, транспортиране и уплътняване на бетоновата смес. Грижи за бетона при летни и зимни условия.</p>
<p>Изпитна тема № 3: Стоманобетон. План-тезис: Общи понятия за стоманобетона, област на приложение. Роля на армировката в стоманобетона. Технология на изпълнение на обикновен стоманобетон. Предимства на стоманобетона спрямо други строителни материали.</p>
<p>Изпитна тема № 4: Строителни разтвори. План-тезис: Строителни разтвори- общи понятия, класификация. Съставни части на разтворите. Варови разтвори - област на приложение, съставни материали. Циментови разтвори - област на приложение, съставни материалите. Варо- циментови разтвори - област на приложение, съставни материалите.</p>

Изпитна тема № 5: Стени.

План-тезис: Стени- предназначение, видове, материали за изпълнение на зидани стени - тухли, камък и разтвори. Правила за изпълнение на тухлени стени. Лични предпазни средства при изпълнението на тухлени стени.

Изпитна тема № 6: Врати и прозорци.

План-тезис: Врати – предназначение, класификация според материала, от който са направени, според броя на крилата, според начина на отваряне. Прозорци - предназначение, класификация според материала, от който са направени, според броя на крилата, според начина на отваряне. Остъкляване на врати и прозорци. Видове стъкла и инструменти, използвани при остъкляването.

Изпитна тема № 7: Довършителни работи.

План-тезис: Същност и класификация на довършителните работи. Мазилки - видове, материали за изпълнение. Облицовки – видове, материали за изпълнение. Мозайки – видове, материали за изпълнение. Декоративни и бояджийски работи- видове и материали за изпълнение.

Изпитна тема № 8: Постно боядисване по нови повърхности.

План-тезис: Постно боядисване – материали и инструменти (ръчни и механизирани инструменти съоръжения и приспособления). Технология на изпълнение на постно боядисване с варови бои по нови стени, тавани и фасади. Лични предпазни средства при изпълнението на постно боядисване.

Изпитна тема № 9: Постно боядисване по стари повърхности.

План-тезис: Постно боядисване – материали и инструменти (ръчни и механизирани инструменти съоръжения и приспособления). Технология на изпълнение на постно боядисване с варови бои по стари стени, тавани и фасади. Лични предпазни средства при изпълнението на постно боядисване.

Изпитна тема № 10: Блажно боядисване по дървени повърхности.

План-тезис: Материали за изпълнение на блажно боядисване по дървени повърхности. Ръчни и механизирани инструменти, съоръжения и приспособления при блажното боядисване. Технология на изпълнение на блажно боядисване по дървени повърхности (врати, прозорци, дървени подове) - нови и боядисвани. Дефекти при блажното боядисване върху дървени повърхности и начини за отстраняването им. Лични предпазни средства при изпълнението на блажна боя по дървени повърхности.

Изпитна тема № 11: Блажно боядисване по метални повърхности.

План-тезис: Материали за изпълнение. Ръчни и механизирани инструменти, съоръжения и приспособления при блажното боядисване. Технология на изпълнение на блажно боядисване по нови и стари метални повърхности. Дефекти при блажното боядисване върху металните повърхности и начини за отстраняването им.

Лични предпазни средства при изпълнението на блажна боя по дървени повърхности.

Изпитна тема № 12: Боядисване с вододисперсни бои (латекс).

План-тезис: Материали за изпълнение. Ръчни и механизирани инструменти, съоръжения и приспособления при латексово боядисване. Технология на изпълнение на латексово боядисване по нови и боядисвани повърхности. Дефекти при латексово боядисване и начини за отстраняването им. Лични предпазни средства при изпълнението на боядисване с латекс.

Изпитна тема № 13: Гипсови работи.

План-тезис: Материали за изпълнение на гипсови шпакловки и орнаменти. Ръчни и механизирани инструменти, съоръжения и приспособления при изпълнение на гипсовите работи. Технология на изпълнение на гипсови работи по стари и нови повърхности. Дефекти при изпълнение на гипсовите шпакловки и начини за отстраняването им. Лични предпазни средства при изпълнението на гипсови работи.

Изпитна тема № 14: Тапетни работи.

План-тезис: Материали за изпълнение – тапети и лепила. Инструменти, съоръжения и приспособления при изпълнение на тапетните работи. Технология на полагане на тапети по стари и нови повърхности. Дефекти при полагането на тапети, начини за отстраняване. Лични предпазни средства при изпълнението на тапетни работи.

3.4. Критерии за оценяване на изпитните теми.

№	Изпитна тема с план -тезис	Критерии за оценка	Максимален брой точки
1.	Минерални (неорганични) свързващи вещества. <ul style="list-style-type: none">• Минерални (неорганични) свързващи вещества - общи сведения.• Строителна вар - обикновена и въздушна.• Гипсови свързващи вещества - видове строителен гипс.• Приготвяне на разтвори с вар и гипс - видове, съотношение между материалите.	<ol style="list-style-type: none">1.Правилно описва минералните свързващи вещества.2. Правилно описва обикновената и въздушната вар.3. Правилно описва видовете гипсови свързващи вещества.4. Правилно определя видовете разтвори с вар и гипс.5. Познава правилните съотношения между материалите в съответния разтвор.	<p>10</p> <p>10</p> <p>20</p> <p>10</p> <p>10</p>

2.	<p>Бетони.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основни понятия за бетона, състав и класификация. • Материали за обикновен бетон-цемент, добавъчни материали, вода. • Технология на бетоновите работи – приготвяне, транспортиране и уплътняване на бетоновата смес. • Грижи за бетона при летни и зимни условия. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правилно описва състава и класовете бетон. 10 2. Правилно описва строителните материали, необходими за производство на бетон. 10 3. Правилно описва технологията на приготвяне на бетоновата смес. 15 4. Правилно описва начините на транспортиране на бетоновата смес. 5 5. Правилно описва начините на уплътняване на бетоновата смес. 10 6. Познава и правилно описва грижите за бетона при летни условия. 5 7. Познава и правилно описва грижите за бетона при зимни условия. 5 	
3.	<p>Стоманобетон.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общи понятия за стоманобетона, област на приложение. • Роля на армировката в стоманобетона. • Технология на изпълнение на обикновен стоманобетон. • Предимства на стоманобетона спрямо други строителни материали. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правилно описва областта на приложение на стоманобетона. 10 2. Правилно описва ролята на армировката при изпълнение на стоманобетона. 10 3. Правилно описва технологията на изпълнение на стоманобетона. 30 4. Познава и правилно описва предимствата на стоманобетона спрямо други строителни материали. 10 	
4.	<p>Строителни разтвори.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Строителни разтвори- общи понятия, класификация. • Съставни части на разтворите. • Варови разтвори - област на приложение, съставни материали. • Циментови разтвори - област на приложение, съставни материали. • Варо- циментови разтвори - област на приложение, съставни материали. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правилно описва видовете строителни разтвори и класификацията им. 10 2. Правилно описва съставните части на разтворите. 5 3. Правилно определя областта на приложение и състава на варовите разтвори. 15 4. Правилно определя областта на приложение и състава на циментовите разтвори. 15 5. Правилно определя областта на приложение и състава на варо-циментовите разтвори. 15 	

5.	Стени. <ul style="list-style-type: none"> • Стени - предназначение, видове. • Материали за изпълнение на зидани стени - тухли, камък и разтвори. • Правила за изпълнение на тухлени стени. • Лични предпазни средства при изпълнението на тухлени стени. 	1. Правилно описва видовете стени и предназначението им. 2. Правилно описва материалите за изпълнение на тухлени стени. 3. Правилно описва материалите за изпълнение на каменни стени. 4. Правилно описва правилата за изпълнение на тухлени стени. 5. Правилно описва подходящите лични предпазни средства при изпълнение на тухлени стени.	5 10 10 30 5
6.	Врати и прозорци. <ul style="list-style-type: none"> • Врати – предназначение и класификацията им: според материала, от който са направени, според броя на крилата, според начина на отваряне. • Прозорци - предназначение и класификацията им: според материала, от който са направени, според броя на крилата, според начина на отваряне. • Остъкляване на врати и прозорци. Видове стъкла и инструменти, използвани при остъкляването. 	1. Правилно описва предназначението на вратите и класификацията им. 2. Правилно описва предназначението на прозорците и класификацията им. 4. Правилно описва видовете стъкла за остъкляване и инструменти, използвани при остъкляване.	20 20 20
7.	Довършителни работи. <ul style="list-style-type: none"> • Същност и класификация на довършителните работи. • Мазилки - видове, материали за изпълнение. • Облицовки – видове, материали за изпълнение. • Мозайки – видове, материали за изпълнение. • Декоративни и бояджийски работи- видове и материали за изпълнение. 	1. Правилно описва различните видове довършителни работи. 2. Правилно описва видовете мазилки и материалите за изпълнението им. 3. Правилно описва видовете облицовки и материалите за изпълнението им. 4. Правилно описва видовете мозайки и материалите за изпълнението им. 5. Правилно описва видовете декоративни бояджийски работи и материалите за изпълнението им.	4 14 14 14 14
8.	Постно боядисване по нови повърхности. <ul style="list-style-type: none"> • Постно боядисване – материали 	1. Правилно описва подходящите	20

	<p>и инструменти (ръчни и механизирани инструменти съоръжения и приспособления).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Технология на изпълнение на постно боядисване с варови бои по нови стени, тавани и фасади. • Лични предпазни средства при изпълнението на постно боядисване. 	<p>строителни материали и инструменти за изпълнение на постно боядисване.</p> <p>2. Правилно описва технологията на изпълнение на постно боядисване с варови бои по нови стени, тавани и фасади.</p> <p>3. Правилно описва подходящите лични предпазни средства, подходящи при постно боядисване.</p>	<p>30</p> <p>10</p>
9.	<p>Постно боядисване по стари повърхности.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Постно боядисване – материали и инструменти (ръчни и механизирани инструменти съоръжения и приспособления). • Технология на изпълнение на постно боядисване с варови бои по стари стени, тавани и фасади. • Лични предпазни средства при изпълнението на постно боядисване. 	<p>1. Правилно описва подходящите строителни материали и инструменти за изпълнение на постно боядисване.</p> <p>2. Правилно описва технологията на изпълнение на постно боядисване с варови бои по стари стени, тавани и фасади.</p> <p>3. Правилно описва подходящите лични предпазни средства, използвани при постно боядисване.</p>	<p>20</p> <p>30</p> <p>10</p>
10.	<p>Блажно боядисване по дървени повърхности.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Материали за изпълнение на блажно боядисване по дървени повърхности. • Ръчни и механизирани инструменти, съоръжения и приспособления при блажното боядисване по дървени повърхности. • Технология на изпълнение на блажно боядисване по дървени повърхности (врати, прозорци, дървени подове) - нови и боядисвани. • Дефекти при блажното боядисване върху дървени повърхности и начини за отстраняването им. • Лични предпазни средства при изпълнението на блажна боя по 	<p>1. Правилно описва подходящите материали за блажно боядисване.</p> <p>2. Правилно описва видовете инструменти, съоръжения и приспособления използвани при изпълнение на блажно боядисване по дървени повърхности.</p> <p>3. Правилно описва технологията на изпълнение на блажно боядисване по дървени повърхности (врати, прозорци, дървени подове) - нови и боядисвани.</p> <p>4. Правилно описва най-честите дефекти, срещани при изпълнение на блажно боядисване по дървени повърхности и начин а за отстраняването им.</p> <p>5. Правилно описва подходящите лични предпазни</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>20</p> <p>10</p> <p>10</p>

	дървени повърхности.	средства при изпълнение на блажно боядисване.	
11.	<p>Блажно боядисване по метални повърхности.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Материали за изпълнение. • Ръчни и механизирани инструменти, съоръжения и приспособления при блажното боядисване. • Технология на изпълнение на блажно боядисване по нови и стари метални повърхности. • Дефекти при блажното боядисване върху металните повърхности и начини за отстраняването им. • Лични предпазни средства при изпълнението на блажна боя по дървени повърхности. 	<p>1. Правилно описва подходящите материали за блажно боядисване.</p> <p>2. Правилно описва видовете инструменти, съоръжения и приспособления използвани при изпълнение на блажно боядисване по метални повърхности.</p> <p>3. Правилно описва технологията на изпълнение на блажно боядисване по нови и боядисвани метални повърхности.</p> <p>4. Правилно описва най-честите дефекти, срещани при изпълнение на блажно боядисване по метални повърхности и начина за отстраняването им.</p> <p>5. Правилно описва подходящите лични предпазни средства при изпълнение на блажно боядисване.</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>20</p> <p>10</p> <p>10</p>
12.	<p>Боядисване с вододисперсни бои (латекс).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Материали за изпълнение. • Ръчни и механизирани инструменти, съоръжения и приспособления при латексово боядисване. • Технология на изпълнение на латексово боядисване по нови и боядисване повърхности. • Дефекти при латексово боядисване и начини за отстраняването им. • Лични предпазни средства при изпълнението на боядисване с латекс. 	<p>1. Правилно описва подходящите материали за боядисване с дисперсни бои.</p> <p>2. Правилно описва видовете инструменти, съоръжения и приспособления използвани при изпълнение на латексово боядисване.</p> <p>3. Правилно описва технологията на изпълнение на латексно боядисване по нови и боядисвани повърхности.</p> <p>4. Правилно описва най-честите дефекти, срещани при изпълнение на латексово боядисване и начина за отстраняването им.</p> <p>5. Правилно описва подходящите лични предпазни средства при изпълнение на латексово боядисване.</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>20</p> <p>10</p> <p>10</p>

13.	<p>Гипсови работи.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Материали за изпълнение на гипсови шпакловки и орнаменти. • Ръчни и механизирани инструменти, съоръжения и приспособления при изпълнение на гипсовите работи. • Технология на изпълнение на гипсови работи по стари и нови повърхности. • Дефекти при изпълнение на гипсовите шпакловки и начини за отстраняването им. • Лични предпазни средства при изпълнението на гипсови работи. 	<p>1. Правилно описва подходящите материали за изпълнение на гипсови шпакловки и орнаменти.</p> <p>2. Правилно описва видовете инструменти, съоръжения и приспособления използвани при изпълнение на гипсови шпакловки и орнаменти.</p> <p>3. Правилно описва технологията на изпълнение на гипсови работи по стари и нови повърхности.</p> <p>4. Правилно описва най-честите дефекти, срещани при изпълнение на гипсови работи и начина за отстраняването им.</p> <p>5. Правилно описва подходящите лични предпазни средства при изпълнение на гипсови работи.</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>20</p> <p>10</p> <p>10</p>
14.	<p>Тапетни работи.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Материали за изпълнение – тапети и лепила. • Инструменти, съоръжения и приспособления при изпълнение на тапетните работи. • Технология на полагане на тапети по стари и нови повърхности. • Дефекти при полагането на тапети, начини за отстраняването им. • Лични предпазни средства при изпълнението на тапетни работи. 	<p>1. Правилно описва подходящите материали за изпълнение.</p> <p>2. Правилно описва видовете инструменти, съоръжения и приспособления използвани при изпълнение на тапетни работи.</p> <p>3. Правилно описва технологията на изпълнение на тапетни работи по стари и нови повърхности.</p> <p>4. Правилно описва най-честите дефекти, срещани при изпълнение на гипсови работи и начина за отстраняването им.</p> <p>5. Правилно описва подходящите лични предпазни средства при изпълнение на тапетни работи.</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>20</p> <p>10</p> <p>10</p>

3.5. Система за оценяване

Максималният брой точки за всяка тема е 60. Неправилен отговор се оценява с 0 точки. Непълен отговор се оценява с част от точките за верен и пълен отговор.

Преминаването от точки в цифрова оценка се извършва по следната формула:

Цифрова оценка = общия брой точки от всички критерии : 10
--

Получената цифрова оценка се изчислява с точност до 0,01.

4. Съдържание на изпитната програма за държавен изпит по практика на професията.

Чрез държавния изпит по практика на професията се проверяват и оценяват професионалните умения и компетенции на обучаваните, отговарящи на първа степен на професионална квалификация.

Държавният изпит по практика се провежда чрез индивидуални изпитни задания, разработени в съответната обучаваща институция. Те трябва да бъдат съобразени с изучавания материал.

Изпитът по практика се състои в изработването на изработване на изделие или извършване на вид строителна работа, които трябва да отговарят на съдържанието на учебните програми по учебните предмети, изучавани по професията.

Индивидуалното изпитно задание съдържа данни за ученика, изпитната тема, (изделието или вида строителната работа), съставните части на изделието (работата), изискванията относно оформянето на изделието (работата), критериите за оценяване.

Индивидуалните изпитни задания се съставят в обучаваща институция (училището). Броят на изготвените задания трябва да бъде поне с едно повече от броя на явяващите се в деня на изпита ученици. Всеки ученик изтегля от предварително изготвените индивидуални изпитни задания задание, в което веднага саморъчно написва трите си имена.

Изпитът приключва в определения ден и час съгласно индивидуалното изпитно задание. При неизпълнение на заданието в срок се оценява извършената до момента на приключването на изпита работа.

4.1. Система за оценяване.

Максималният брой точки за всяка тема е 60. Неизпълнен критерий се оценява с 0 точки. Непълно изпълнен критерий се оценява с част от точките за верен и пълен отговор.

Преминаването от точки в цифрова оценка се извършва по следната формула:

Цифрова оценка = общия брой точки от всички критерии : 10
--

Получената цифрова оценка се изчислява с точност до 0,01.

Препоръчителна литература:

1. Даракчиев, Б. и др., Строителни материали, Техника, 1990 г.
2. Коев, Д., Т. Ничев, Сградостроителство I и II част, Техника, 1985 г., София.
3. Ранчев, Н., Сградостроителство, Техника, 1984 г., София.
4. Петков, Й., Хр.Колев, Технология на строителното производство, Техника, 1990 г.
5. Стакев, А. и др., Технология на довършителните работи в строителството – II част, Техника, 1990 г.
6. Костов, Д., Ем. Делчева, Организация на строителството, Деметра, 2001 г.
7. Сборник за ресурси и цени в строителството, Деметра, 2002 г.
8. Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, ДВ, бр.37 от 2004 г.

Авторски колектив:

1. инж. Росица Стоянова Пачева – Професионална гимназия по строителни технологии
“Пеньо Пенев”, гр. Пловдив;
2. инж. Митка Ганева Димитрова - Професионална гимназия по строителни технологии
“Пеньо Пенев”, гр. Пловдив;
3. инж. Райна Борисова Борисова- Професионална гимназия по строителни технологии
“Пеньо Пенев”, гр. Пловдив;
4. Яна Маркова Танева- Професионална гимназия по строителни технологии
“Пеньо Пенев”, гр. Пловдив;
5. Симеон Аспарухов Ведев - Професионална гимназия по строителни технологии
“Пеньо Пенев”, гр. Пловдив.

.....
(пълно наименование на училището)

**ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ
ЗА ПРИДОБИВАНЕ ПЪРВА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА
КВАЛИФИКАЦИЯ ПО ПРОФЕСИЯТА**

18. Бояджия- тапетаджия

Изпитен билет №.....

Изпитна тема: Постно боядисване по нови повърхности.

План-тезис: Постно боядисване – материали и инструменти (ръчни и механизирани инструменти съоръжения и приспособления). Технология на изпълнение на постно боядисване с варови бои по нови стени, тавани и фасади. Лични предпазни средства при изпълнението на постно боядисване.

Председател на изпитната комисия:.....
(име, фамилия) (подпис)

Директор:.....
(име, фамилия) (подпис)

(печат на училището)

.....
(пълно наименование на училището)

ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ПО ПРАКТИКА НА ПРОФЕСИЯТА
18. Бояджия- тапетаджия

Индивидуално изпитно задание №.....

На ученика
(трите имена на ученика)

отклас на учебната 200../200.... година, форма на обучение....., сесия:

дата на провеждане на изпита: начален час:

краен срок за завършване на изделието/работата: дата..... час.....

I. Да се:
(изработи/ изпълни/ боядиса/ положат)

.....
(описва се конкретното задание)

Изделието (работата) да се изпълни при спазване на следното:

1.....

2.....

II. Критерии за оценяване:

№	Части на изделието/работата	Критерии за оценяване	брой точки
1			
2			
		ОБЩО	60

ИЗДЕЛИЕТО /РАБОТАТА Е ЗАВЪРШЕНА НА: Дата: час:.....

ПРЕДАЛ:

ПРИЕЛ:

УЧЕНИК:..... УЧИТЕЛ:.....
(име, фамилия) (подпис) (име фамилия) (подпис)

Председател на изпитната комисия:.....
(име, фамилия) (подпис)

Директор:.....
(име, фамилия) (подпис)

(печат на училището)

.....
(пълно наименование на училището)

**ИНДИВИДУАЛЕН ОЦЕНЪЧЕН ПРОТОКОЛ
ОТ ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ПО ПРАКТИКА НА ПРОФЕСИЯТА
18. Бояджия- тапетаджия**

ПРОВЕДЕН НА 200... г., съгласно Заповед №..... от на директора на училището.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:.....

име и фамилия

КОМИСИЯ В СЪСТАВ:

ЧЛЕНОВЕ:

1.....

име и фамилия

2.....

име и фамилия

3.....

име и фамилия

.....
(име, презиме и фамилия на ученика)

отклас на учебната 200...../200..... година, форма на обучение....., сесия:

I. ЗАДАДЕНА ТЕМА:.....

II. КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА

Критерии и показатели за оценка изпълнението на практическото задание	Максимален брой точки (60)
1. •	
2. •	
3. •	
4. •	
ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ	

(Критериите за оценка се разработват предварително от изпитната комисия.)

ЗАБЕЛЕЖКА: Настоящият оценъчен протокол е неразделна част от протокола за държавен изпит по практика на професията.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:.....

(подпис)

КОМИСИЯ :

ЧЛЕНОВЕ:

1.....

(подпис)

2.....

(подпис)

3.....

(подпис)

ДИРЕКТОР:.....

(име, фамилия)

(подпис)

(печат на училището)

.....
(пълно наименование на училището)

КАРТА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

ПРОФЕСИЯ: 18. Бояджия-тапетаджия

КЛАС.....учебна 200../200... година,сесия, дата

Ученик №	КРИТЕРИИ					Общ брой точки	Оценка
	1	2	3	4	5		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

Цифрова оценка = общия брой точки от всички критерии : 10

Забележка: Настоящата карта за оценяване е неразделна част от протокола за Държавен квалификационен изпит

Председател на изпитната комисия: :.....
(име и фамилия) (подпис)

ДИРЕКТОР:.....
(име и фамилия) (подпис)
(печат на училището)

.....
(пълно наименование на училището)

ПРОТОКОЛ

Днес,200.....г . на основание Заповед №
от.....200...г. в присъствието на учениците отклас и комисия в състав:

1. Пом.-директор УПД (учител).....
(име, фамилия)
2. Учител
(име, фамилия)
3. Класен ръководител.....
(име, фамилия)

ученикътотклас
(име, презиме и фамилия)

изтегли изпитен билет №сът следната изпитна тема:.....
.....
.....

**за провеждане на държавен изпит по теория на професията 18. Бояджия-
тапетаджия за придобиване първа степен на професионална квалификация.**

В присъствието на учениците бяха отворени и другите изпитни билети,
включени в националната изпитната програма. Констатирано бе, че са различни от
изтегления.

Подписи на членовете на комисия:

1)

2)

3)

Подпис на ученика:

.....