

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

31 582 15 0100 21 02	Építményvakoló kőműves	Kőműves
31 582 15 0100 31 02	Gépi vakoló	Kőműves

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

Értékelés

Összesen: 100 pont

100% = 100 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 50%.

1. feladat**Összesen: 21 pont**

Megbízást kap hagyományos kétrétegű sima kivitelű mennyezetvakolás végrehajtására. Írja le, milyen munkamenet szerint dolgoznak a vakoló kőművesek!

2. feladat**Összesen: 49 pont**

Megbízást kap egy iskolaépület homlokzati vakolatának elkészítésére. A homlokzati vakolat téglafelületen, cementes mészhabarcából készül. A homlokzat vakolását 2100 m² felületen, a párkányt 376 fm-en kell elkészítenie. Határozza meg az idősükségletet! Állítson össze egy munkacsapatot, amelyik ezt a munkát 20 nap alatt elvégzi!

A munka elvégzéséhez szükséges időnormák

Szakma megnevezése	Oldalfalvakolás	Párkány húzása
Kőműves	0,60 óra/m ²	0,90 óra/fm
Állványozó	0,15 óra/m ²	-
Betanított segédmunkás	0,30 óra/m ²	0,60 óra/fm

A munka elvégzéséhez szükséges idők számítása:

A szakma megnevezése	2100 m ² homlokzati oldalfalvakolás időszükséglete óra	376 fm párkányhúzás időszükséglete óra	Összes időszükséglet óra	Összes időszükséglet napokban, napi 8 óra munkaidővel
Kőműves				
Állványozó		-		
Betanított segéd munkás				

A munkacapat összetétele:

Kőműves létszámigény:	fő
Állványozó szakmunkás:	fő
Kőműves segéd munkás:	fő

A külső vakolási munkák 20 nap alatti elvégzéséhez:fő kőművesre, ...fő állványozóra és ... fő kőműves segéd munkásra van szükség.

3. feladat

Egy téglafalazatú óvodaépület 1350 m²-es homlokzatának hőszigetelését és vakolását kell elkészítenie. Határozza meg a hőszigetelt homlokzatvakoláshoz szükséges anyagmennyiségeket!

Összesen: 30 pont

Weber.therm classic

Határozza meg a hőszigetelt

homlokzatvakoláshoz szükséges anyagmennyiségeket!

Az anyag megnevezése	Felhasználás	1350 m ² - felület- képzéshez szükséges anyag	Kiszerezési egységek	Szükséges anyag kiszerezési egységben	Megren- delésre kerülő anyag kiszerezési egységben
Weber M752 terra ragasztó	8 kg/m ²	kg	25 kg/zsák	zsák	
Weber.therm EPS 80 mm- vastag polisztirol lap	2 db tábla/m ²	db tábla	5 tábla/bála	bála	
Weber.therm üvegszövet háló	1,1 m ² /m ²	m ²	50 m ² /tekercs	tekercs	
Weber G700 vékonyvakolat-alapozó	0,30 kg/m ²	kg	20 kg-os vödörben	vödör	
Weber.ter 302M vékony rétegű nemes vakolat	9 kg/m ²	kg	30 kg/zsák	zsák	