

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 21 03 | Épületfalazó 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%.

A falazási és a betonozási munkák során Mátratherm 38 pincefalazatú, Mátratherm 44 külső és Mátratherm 30 belső falazatú, POROTHERM áthidalókkal és POROTHERM födémmel ellátott, többszintes lakóépületet építenek. A szükséges építőanyagok részben vagy egészben a munkahelyi ács-, vasszerelő-, habarcs- és betonkészítő segédüzemekben megtalálhatóak, és raktárkészletet alkotnak. A felhasználandó anyagokat kiszámolta és táblázatba rendezte. Anyagnyilvántartást kell készítenie.

A megoldáshoz a feladat mellékletét képező 0834-1-tablázat.xls nevű Excel-fájlban tárolt „ANYAGNYILVÁNTARTÁS” nevű táblázatot töltsse ki!

A számítógépen Önnek létre kell hoznia egy „0834-1 NEVE” (NEVE: a vizsgázó családi neve ékezetek nélkül) mappát, amelybe elmentheti megoldásait a vizsgaszervező által megadott helyen.

1. feladat **Összesen: 15 pont**
A megadott anyagnyilvántartó lapra írja be a raktárkészletet a mértékegységükhöz!

2. feladat **Összesen: 15 pont**
Az anyagnyilvántartó lapra vezesse rá a felhasználandó anyagokat a mértékegységükhöz!

3. feladat **Összesen: 30 pont**
Az anyagfelhasználás függvényében írja be a készletben maradt anyagok mennyiségét a raktározási mértékegység figyelembevételével!

4. feladat **Összesen: 40 pont**
A hiányzó mennyiségeket meg kell rendelni, ezért a nyilvántartásba írja be a megrendelni szükséges anyagok mennyiségét a raktározási mértékegységnek megfelelően!

A mellékelt táblázatok:

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1. RAKTÁRKÉSZLET | 1. sz. melléklet |
| 2. FELHASZNÁLANDÓ ANYAGOK | 2. sz. melléklet |
| 3. ANYAGNYILVÁNTARTÓ LAP | 3. sz. melléklet |

RAKTÁRKÉSZLET**1. sz. melléklet**

| Sorszám | Anyag megnevezése | Raktárkészlet | |
|---------|----------------------------------|---------------|------------------------------|
| | | mennyisége | mértékegysége |
| 1. | Mátratherm 44 teherhordó tégl | 4 | 50 db/raklap |
| 2. | Mátratherm 30 teherhordó tégl | 35 | 80 db/raklap |
| 3. | Mátratherm 38 pincefalazó tégl | 28 | 60 db/raklap |
| 4. | POROTHERM falazóhabarcs | 43 | 40 db 50 literes zsák/raklap |
| 5. | POROTHERM áthidaló 1,75 m | 12 | 24 db/raklap |
| 6. | POROTHERM 4,25 m-es födémgerenda | 18 | 16 db/raklap |
| 7. | POROTHERM 60-as béléstest | 14 | 75 db/raklap |
| 8. | CEM I 42,5 R jelű portlandcement | 2,40 | t |
| 9. | Homokos kavics 0–32 mm-ig | 92 | t |
| 10. | Betonacél B60.50 Ø 10 mm | 2 | t |

FELHASZNÁLANDÓ ANYAGOK**2. sz. melléklet**

| Sorszám | Anyag megnevezése | Felhasználható anyagok | |
|---------|----------------------------------|------------------------|------------------------------|
| | | mennyisége | mértékegysége |
| 1. | Mátratherm 44 teherhordó tégl | 24 | 50 db/raklap |
| 2. | Mátratherm 30 teherhordó tégl | 22 | 80 db/raklap |
| 3. | Mátratherm 38 pincefalazó tégl | 30 | 60 db/raklap |
| 4. | POROTHERM falazóhabarcs | 57 | 40 db 50 literes zsák/raklap |
| 5. | POROTHERM áthidaló 1,75 m | 36 | 24 db/raklap |
| 6. | POROTHERM 4,25 m-es födémgerenda | 27 | 16 db/raklap |
| 7. | POROTHERM 60-as béléstest | 36 | 75 db/raklap |
| 8. | CEM I 42,5 R jelű portlandcement | 21 | t |
| 9. | Homokos kavics 0–32 mm-ig | 89 | t |
| 10. | Betonacél B60.50 Ø 10 mm | 1 | t |