

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:

33 522 04 1000 00 00	Villanyszerelő	Villanyszerelő
----------------------	----------------	----------------

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 70%.

Egy épület szerelését végzi a vonatkozó előírások figyelembevételével (MSZ-HD 60364). Az Ön feladata az alábbi rajzrészlet alapján a helyiségek áramköreinek szerelése. Az áramkörök táplálása a rajzon feltüntetett kiselosztóból történik, mely tartalmazza a szükséges kismegszakítókat, áram-védőkapcsolót. A nyomvonal adatai a rajzról leolvashatók.

A falazat anyaga téglás, a szerelés süllyesztett. A helyiségek belmagassága 3,00 m, a nyomvonal-magasság 2,50 m, a szerelvények elhelyezési magassága 1,5 m.

1. feladat

Összesen: 10 pont

Határozza meg a villanszerelési feladat eszközsükségletét!

(Szerszámok, műszerek) Soronkénti megoldásonként 0–2 pont adható.

Megnevezés	Pontszám

2. feladat

Összesen: 44 pont

Készítse el az anyagjegyzéket a rajz adatai alapján, a táblázat kitöltésével!

(Szerelvények, vezetékek stb.) Soronkénti megoldásonként 0–4 pont adható.

Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Pontszám

3. feladat**Összesen: 6 pont****Határozza meg az alkalmazandó áram-védőkapcsoló hiányzó adatait!**

Pólusszám	Névleges áram (A)	Névleges kioldó hibaáram	Névleges feszültség (V)
	16		

4. feladat**Összesen: 40 pont****Határozza meg a főbb munkafázisokat, sorrendben!***Soronkénti megoldásonként 0–5 pont adható.*

Munkafázis	Tartalma	Pontszám

Az épületrész rajza
A helyiségek belmagassága 3,00 m

