

A 10/2007 (II. 27.) SzMM rendelettel módosított 1/2006 (II. 17.) OM rendelet Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről 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 ipari üzem villamos szerelését végzi. Az Ön feladata az alábbi rajzrészlet alapján a helyiség áramköreinek szerelése. Az áramkörök táplálása előszerelt kiselosztóból történik, amelyben a túláramvédelmi eszközök már el vannak helyezve.

A falazat anyaga vasbeton. A szerelés falon kívül történjen, kiskábelrel, tömítetten! A nyomvonalmagasság 2,70 m. A helyiség és a nyomvonal adatai a rajzról leolvashatók. A szerelési anyagok kiválasztásakor vegye figyelembe a helyiség nedves, időszakosan nedves besorolását!

### 1. feladat

Összesen: 10 pont

Határozza meg a villanyszerelési feladat eszközsükségletét!

#### A munkafeladat eszközsüksége

(Szerszámok, műszerek.) Soronkénti megoldásonként 0–1 pont adható.

Megnevezés	Pontszám

### 2. feladat

Összesen: 48 pont

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

(Szerelvények, vezetékek stb.) Soronkénti megoldásonként 0–6 pont adható.

Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Pontszám

**3. feladat****Összesen: 42 pont****Határozza meg a főbb munkafázisokat, sorrendben!***Soronkénti megoldásonként 0–6 pont adható.*

Munkafázis	Tartalma	Pontszám

**Az épületrész rajza**