

**Szel-Terv Kft.**  
**6724 Szeged, Cserzy Mihály utca 10.**

Adószám: 25052798-2-06  
Cégjegyzékszám: 06 09 021569

**Név :**  
Fermentációs labor kialakítása  
**Cím :**  
Szeged, Moszkvai krt 5-7.

Kelt: 20.. év.....hó...nap  
Szám :.....  
KSH besorolás:.....  
Teljesítés:20.. év.....hó...nap  
Készítette :.....

**A munka leírása:**  
Erősáramú munkarész

**Készült:**  
R0 2022.12.12

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	752 060	570 800
1.1 Közvetlen önköltség összesen	752 060	570 800
2.1 ÁFA vetítési alap		1 322 860
2.2 Áfa	27,00%	357 172
3. A munka ára		1 680 032

---

Aláírás

	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	<b>IT</b>					
1	Kategória 5e, F/UTP 4x2xAWG23, LSOH halogénmentés	60 m	156 Ft	432 Ft	9 360 Ft	25 920 Ft
2	Kategória 6A, 10Giga kábel STP 4x2xAWG23 (550 MHz), LSOH halogénmentés	50 m	180 Ft	432 Ft	9 000 Ft	21 600 Ft
3	R.III 32 unit RACK szekrény 600x600 fal	1 klt	82 000 Ft	65 000 Ft	82 000 Ft	65 000 Ft
4	CAT6A S/FTP Patch panel	1 db	45 500 Ft	25 200 Ft	45 500 Ft	25 200 Ft
5	Termosztátos ventilátor	1 db	55 720 Ft	8 000 Ft	55 720 Ft	8 000 Ft
6	Rendező 1U	2 db	3 990 Ft	2 100 Ft	7 980 Ft	4 200 Ft
7	9-es elosztó 230V	1 db	17 500 Ft	5 880 Ft	17 500 Ft	5 880 Ft
8	Aruba 6000 24G 4SFP Vezérelt L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U (R8N88A)	1 db	180 000 Ft	- Ft	180 000 Ft	- Ft
9	Switch Aruba 2530 24G Switch, P/N: J9776A	1 db	185 000 Ft	- Ft	185 000 Ft	- Ft
10	APC - BACK-UPS ES 400VA - BE400-GR (240Watt / 400VA)	1 db	35 000 Ft	10 000 Ft	35 000 Ft	10 000 Ft
11	Szünetmentes tápegység HONEYWELL HOME CO2 VÉSZJELZŐ falra szerelve	1 db	35 000 Ft	5 000 Ft	35 000 Ft	5 000 Ft
	<b>Dokumentáció, megvalósulási terv készítés, kábel mérés, ,oktatás, beüzemelés próba üzem</b>					
12	Kábelmérés	1 klt	20 000 Ft	100 000 Ft	20 000 Ft	100 000 Ft
13	Gyengeáramú kábelezésre gyártói garancia	1 klt	- Ft	100 000 Ft	- Ft	100 000 Ft
14	Megvalósulási terv	1 klt	20 000 Ft	50 000 Ft	20 000 Ft	50 000 Ft
15	Beüzemelés	1 klt	50 000 Ft	100 000 Ft	50 000 Ft	100 000 Ft
16	Oktatás	1 klt	- Ft	50 000 Ft	- Ft	50 000 Ft
	<b>Munkanem összesen:</b>				<b>752 060 Ft</b>	<b>570 800 Ft</b>