

Név :

Cím :

Kelt: 20.. év.....hó...nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

A munka leírása:

Készítette :.....

Készült:

Költségvetés főösszesítő (HUF)

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	0,00%	0
3. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01 Videó Kaputelefon rendszer	0	0
02 Beléptető rendszer	0	0
03 Informatikai végpontok kiépítése	0	0
04 Meglévő kamrea és telefon visszaállítása	0	0
Összesen:	0	0

01Videó Kaputelefon rendszer

Ssz	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj
					egységre	egységre	összesen	összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-001- 1.1.1.1.1- 0110116	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mmHYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm. Kód: MU-III 16	120	m	0	0	0	0
2	71-002- 21.1- 0217071	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 2x1 mm ² , hajlékony	3	m	0	0	0	0
3	71-002- 42.1.1- 0111901	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, 100 Mbit/s átviteli sebesség (CAT 5 kategória)	100	m	0	0	0	0
72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)								
4	72-001- 2.2.1.1.3- 0216023	Komplett analóg kaputelefon (opciók nélkül) elhelyezése falon kívül, előre elkészített tartószerkezetre vagy süllyesztve, vésési munkák nélkül, huzalozással, bekötéssel, üzempróbával, videós rendszer fekete-fehér vagy színes 4 + N vezetékes vagy koax rendszerű kivitelben, 1-10 lakásszámg	1	db	0	0	0	0
5	72-001- 61.1.2.1.1- 0210003	Egyébb szerelési anyagok.	1	klt	0	0	0	0
6	72-001- 61.1.2.1.2- 0210004	Instalálás beállítás oktatás	1	klt	0	0	0	0
Fejezet összesen:							0	0

02B eléptető rendszer

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-001- 1.1.1.1.1- 0110116	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mmHYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm. Kód: MU-III 16	5	m	0	0	0	0
2	71-002- 16.2- 0224438	Riasztókábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 2-12 érű rézvezetővel, fólia árnyékolással, keresztmetszet: 0,221-0,75 mm ² PannonCom-Kábel riasztókábel, 4x0,22+2x0,5	15	m	0	0	0	0
3	71-002- 21.1- 0216601	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 érű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel A03VV-F 300/300V műanyag tömlő vezeték 2x1 mm ² , hajlékony	5	m	0	0	0	0
72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)								
4	72-031- 11.9- 0222017	Egyébb szerelési anyagok.	1	klt	0	0	0	0
5	72-001- 51.4- 0140001	Elektromos ajtózár (ajtó típus függő).	1	db	0	0	0	0
6	72-001- 61.1.1.1.1- 0210001	Kantech KT-1 egy ajtó/két olvasó kezelésére alkalmas beléptető vezérlő egység, 1 relé	1	db	0	0	0	0
7	72-001- 61.1.1.1.2- 0210002	Kantech P225XSF kártyaolvasó (4x2x0.8 tömör fali kábel)	1	db	0	0	0	0
8	72-011- 1.1.2.1- 0222060	Segéd tápegység acél dobozban 1,5A terhelhetőség, 7Ah akkumulátor	1	db	0	0	0	0
9	72-031- 11.9- 0222046	Installálás beállítás, oktatás (Bizt.tech. Igazg. végzi)	0	db	0	0	0	0
Fejezet összesen:							0	0

03Informatikai végpontok kiépítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés								
1	71-001- 1.1.1.1.1- 0110116	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11- 16 mmHYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm. Kód: MU-III 16	300	m	0	0	0	0
2	71-005- 1.31.2- 0570363	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Telefon és PC csatlakozóaljzat, USB töltő aljzat, hangszóró-csatlakozó elhelyezése (egyes/kettős), PC, USB,	3	db	0	0	0	0
72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)								
3	72-041- 1.1.1.5.1- 0110114	Strukturált adatátviteli kábel elhelyezése tömör rézvezetővel, védőcsőbe húzva, kábel tálcára vagy kábelcsatornába fektetve, falikábel, 450-600 MHz frekvenciatartomány Cat.6A S/FTP PannonCom-Kábel Fibrain S/FTP falikábel cat.6A, 500MHz, FR-LSOH,	300	m	0	0	0	0
4	72-041- 1.1.1.6.1- 0110011	Egyébb szerelési anyagok.	1	kl	0	0	0	0
Fejezet összesen:							0	0

04Meglévő kamrea és telefon visszaállítása

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés								
1	71-005- 1.31.1- 0230113	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Telefon és PC csatlakozóaljzat, USB töltő aljzat, hangszóró-csatlakozó elhelyezése (egyes/kettős), telefon 1xRJ11	3	db	0	0	0	0
72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)								
2	72-011- 11.1.1.1.1.	Egyébb szerelési anyagok.	1	kl	0	0	0	0
3	72-011- 11.1.1.1.1.	Analog kamera vissza szerelése.	1	db	0	0	0	0
Fejezet összesen:							0	0