

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	71-001-4.1-0540780 (265) ÖN Flexibilis halogénmentes védőcső elhelyezése tartószerkezetre idomok nélkül, Külső átmérő 11-16 mm KOPOS Monoflex halogénmentes flexibilis védőcső, D16, Cikkszám: 1416EHFPP 740 m	.....	.....	.....	.....
2	71-001-4.2-0540781 (266) ÖN Flexibilis halogénmentes védőcső elhelyezése tartószerkezetre idomok nélkül, Külső átmérő 20-29 mm KOPOS Monoflex halogénmentes flexibilis védőcső, D20, Cikkszám: 1420HFPP 58 m	.....	.....	.....	.....
3	71-001-4.3-0540783 (267) ÖN Flexibilis halogénmentes védőcső elhelyezése tartószerkezetre idomok nélkül, Külső átmérő 30-48 mm KOPOS Monoflex halogénmentes flexibilis védőcső, D32, Cikkszám: 1432HFPP 18 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
4	71-001-12.1-0120157 (37) ÖN Gipszkarton szerelvénydoboz beépítése,üregfúrás nélkül, (szerelvénydoboz, mélyített szerelvény és kötődoboz, (fedéllel)kettős szerelvénydoboz fedéllel), elágazó doboz, Névleges méret: Ø68x47 mm, 2xØ68x47 mm, Ø68x61 mm, Ø73x45 mm, max. négyes sorolásig VI-KO ViSZD65-GK gipszkarton doboz, Csz: 90926004 13 db	.....	.....	.....	.....
5	71-002-1.2-0213006 (2) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x6 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) 60 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	71-002-1.3-0213016 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	20 m	.....	.....	.....
7	71-002-21.1-0217092 (26) ÖN Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 3x1,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	250 m	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	71-002-21.1-0217112 (26) ÖN 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 4x1,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	360 m	.....	.....	.....
9	71-002-21.1-0217133 (26) ÖN 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 5x2,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	62 m	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	71-002-21.4-0221570 (29) ÖN Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10 mm ² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 5x10 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu) 18 m	.....	.....	.....	.....
11	71-005-1.1.1.2-0562352 (2) ÖN Komplet világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A kétpólusú kapcsolók LEGRAND Randevú kétpólusú kapcsoló fehér, kartonlovas R: 691802 8 db	.....	.....	.....	.....
12	71-005-1.1.1.5-0562354 (5) ÖN Komplet világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A alternatív (váltó) kapcsolók LEGRAND Randevú váltókapcsoló fehér, kartonlovas R: 691806 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	71-005-1.1.2.2.2-0231349 (10) ÖN Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10A kétpólusú kapcsoló vízmentes IP 44, IP 55 LEGRAND Plexo 55 2P kapcsoló, szürke R: 069530 1 db	.....	.....	.....	.....
14	71-005-1.1.2.5.2-0231342 (15) ÖN Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10A alternatív (váltó) kapcsolók vízmentes IP 44, IP 54, IP 55 LEGRAND Plexo 55 váltókapcsoló, szürke R: 069511 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
15	71-005-1.11.1.1.2-0231365 (19) ÖN Komplett világítási szerelvények; Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) LEGRAND Plexo 55 2x2P+F aljzat csapófedéllel, vízszintes, előrevezetékezett, szürke R: 069576 8 db	.....	.....	.....	.....
16	71-007-11.2.1.3-0313505 (62) ÖN Egyéb kézi működtetésű terheléskapcsoló elhelyezése, műanyag tokozással, 63 A-ig, 3 pólusú GANZ KK KKM0-20-6002-M1 3 pólusú, 0-1 állású be-ki kapcsoló, megnövelt tokozásban 1 db	.....	.....	.....	.....
17	71-010-2.2.2-0141043 (176) ÖN Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, kompakt fénycsöves kivitelben (plug-in), elektronikával szerelt (A energia osztályú) E-FAMILY (HOLUX) OLINA 360/218/E 2x18W kompakt fénycsöves (2G11) opálburás lámpatest, IP 65, Csz:1-25- 16-0028 26 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
18	71-010-12.11.1.1.1-0115159 (285) ÖN (Akkumulátoros vészvilágítás) Tartalék világítási lámpatestek elhelyezése, saját akkumulátoros, készenléti üzemű, falon kívüli kivitelben, fénycsöves LEGRAND U21 tartalékvilágítási lámpatest 6W, IP42, 1 óra, 300lm, készenléti R: 661707 14 db	.....	.....	.....	.....
19	71-010-12.15.5-0115236 (353) ÖN (Akkumulátoros vészvilágítás) Tartalék világítási lámpatestek elhelyezése, tartalékvilágítási eszközök, inverterek LEGRAND Inverter, 1 óra, 13-38W minden lámpához, kiv. T5 R: 664075 6 db	.....	.....	.....	.....
20	71-011-2.2.1-0622138 (24) ÖN Kompakt fénycsövek, négycsapos, gyújtó nélküli 2G11 fej PHILIPS MASTER PL-L 18W/827/4P kompakt kétcsöves fénycső, 2G11 fej 52 db	.....	.....	.....	.....
21	71-011-5.2.1-0620993 (55) ÖN Fénycsövek, T8 egyenes fénycsövek TUNGSRAM F36W/830/XLR fénycső, G13/24 fej, háromsávós, recycable, Kód: 18192 120 db	.....	.....	.....	.....
22	71-013-7.4 (32) ÖN Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, nagyterjedésű fémtárgy földelő kötése 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
23	71-013-9 (34) ÖN Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése 96 mp*	.....	.....	.....	.....
24	71-051-2.1.1-0170131 (9) ÖN Kisméretű kábelátvezetések tűzgátló lezárása, hőre duzzadó tűzvédelmi massa beépítése 6 mm vtg. közetgyapot elhelyezésével, beton és téglá esetén min. 15 cm-es befalazási vastagságban, vasbeton földem esetén min. 15 cm vastagságban, falátvezetés: 0,005 m2, Th=90 perc, 0 % kábeltelítettség esetén HILTI CP 611/A hőre duzzadó tűzvédelmi massa 0,05 m2	.....	.....	.....	.....
25	K71-006-13.1-0316605 (38) Termosztátok, helyiség hőmérséklet érzékelők elhelyezése, falra szerelve Páratartalom szabályozó 11 db	.....	.....	.....	.....
26	K71-007-21.1.3.1.1-0315313 (71) Szakaszoló kapcsoló (főkapcsoló) elhelyezése, IP 65 védettségű előlappal, nyitott kivitelben, mellső felerősítéssel, négyesarkú, 64A-ig GANZ KK GK 41B T104/04E mellső felerősítésű szakaszolókapcsoló, max. 2 lakattal, 4 sarkú Kazánházi elosztó bővítés 1 db	.....	.....	.....	.....
27	K71-008-3.1-0410115 (3) Nagyteljesítményű (kések) kapcsolható biztosítóaljzatok elhelyezése, 125A-630A-ig, szerelőlapra LEGRAND SPX 000 125A vízszintes biztosítás szakaszolókapcsoló R: 605200 Kazánházi elosztó bővítés 1 db	.....	.....	.....	.....
28	K71-008-7-0430304 (11) Kések biztosítóbetétek elhelyezése LEGRAND kések 00 gG 40A betét R: 016325 Kazánházi elosztó bővítés 3 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
29	K71-009-3.1.4 (21) Áramköri elosztók elhelyezése falon kívüli kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, földszínnel, max. 160A-ig, IP 30 védettséggel (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára), helyszínen összeszerelve, elosztók 120 egység GE-3 tervek szerint 1 kompl.	.....	.....	.....	.....
30	K71-010-2.1.2.2.4-0143572 (166) Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), védett burás vagy üveglappal lezárt OMS s.r.o. UX-TORNADO PC2 2x36W FD fénycsöves lámpatest, , elektronikus előtéttel, 2x36W / 60 db	.....	.....	.....	.....
31	K71-010-57.3.1.1-0142419 (459) Megvilágítás mérés és jegyzőkönyvkészítés 1 klt	.....	.....	.....	.....
32	K71-010-57.3.1.1-0142420 (459) Megvalósulási dokumentáció készítése 1 db	.....	.....	.....	.....
33	K71-012-2.3 (6) Villamos készülékek elhelyezése,bekötése előre elkészített tartószerkezetre: Légkezelő vezérlő szekrény 1 db	.....	.....	.....	.....
34	K71-012-2.4-0211034 (7) Villamos készülékek elhelyezése,bekötése,beüzemelése előre elkészített tartószerkezetre légszárító 1 db	.....	.....	.....	.....
35	K71-012-2.6-0430524 (10) Villamos készülékek elhelyezése,bekötése,beüzemelése Lift 1 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....