

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-011-9.1.1 (18) ÖN Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig 90 m	.....	.....	.....	.....
2	71-001-1.5.1-0110016 (20) ÖN Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, aljzatba, vastagfalú műanyag csőből horonyvésés és doboz elhelyezése nélkül, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mü I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-I 16 130 m	.....	.....	.....	.....
3	71-001-2.2 (24) Hajlékonyfalú műanyag páncélcső (betonba önthető) elhelyezése előre elkészített tartóra, falhoronyba, öntött betonba Névleges méret: 21-29 mm Symalen 20/19 40 m	.....	.....	.....	.....
4	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 160 m	.....	.....	.....	.....
5	71-001-5.1.2.1.1-0141276 (243) ÖN Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méretig, DN 40-ig TEXOR, PE védőcső 40 x 3,0 mm, 300 m/ tekercs, Csz.: 2150040255 18 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	71-001-5.1.2.1.1-0541111 (243) ÖN Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méretig, DN 40-ig ACO FRÄNKISCHE Kabuflex R kábelvédő cső nagysűrűségű polietilénből, 50 m-es tekercsben, behúzózsínórral, fekete, DN 40, Ø 40/32, Rend.szám: 562.10.040 80 m	.....	.....	.....	.....
7	71-001-5.1.2.1.5-0141279 (247) ÖN Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méretig, DN 90 TEXOR, PE védőcső 90 x 5,1 mm, 200 m/ tekercs, Csz.: 2150090200 12 m	.....	.....	.....	.....
8	71-001-46.1-0543685 (79) ÖN Rácsos kábeltálca tartószerkezetek elhelyezése falra rögzítéshez OBO AW G 15/11 falikonzol rácsos tálcához 110 mm, FT tűziorganyzott, Cikkszám: 6420606 150 db	.....	.....	.....	.....
9	71-001-46.2-0534667 (80) ÖN Rácsos kábeltálca tartószerkezetek elhelyezése mennyezeti rögzítéshez CABLOFIL TF 6x1000 M8 menetes szár L=1 m (GS), galvanikusan horganyzott, Referencia: CM801711 110 db	.....	.....	.....	.....
10	71-001-48.1.1.1.2-0543074 (127) ÖN Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezet nélkül, bármely szélességben, idomok nélkül, száraz belsőtéri használatra, falra rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO MKS 605 kábeltálca perforált 1,00 mm, 60x50 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6055052 105 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11	71-001-48.1.1.1.2-0543075 (127) ÖN Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezet nélkül, bármely szélességben, idomok nélkül, száraz belsőtéri használatra, falra rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO MKS 610 kábeltálca perforált 1,00 mm, 60x100 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6055109 25 m	.....	.....	.....	.....
12	71-001-48.1.2.1.2-0543074 (139) ÖN Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezet nélkül, bármely szélességben, idomok nélkül, száraz belsőtéri használatra, mennyezetre rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO MKS 605 kábeltálca perforált 1,00 mm, 60x50 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6055052 80 m	.....	.....	.....	.....
13	71-001-48.1.2.1.2-0543075 (139) ÖN Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezet nélkül, bármely szélességben, idomok nélkül, száraz belsőtéri használatra, mennyezetre rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO MKS 610 kábeltálca perforált 1,00 mm, 60x100 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6055109 80 m	.....	.....	.....	.....
14	71-001-48.1.2.1.2-0543077 (139) ÖN Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezet nélkül, bármely szélességben, idomok nélkül, száraz belsőtéri használatra, mennyezetre rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO MKS 620 kábeltálca perforált 1,00 mm, 60x200 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6055206 15 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
15	71-001-48.2.1.1.2-0543191 (151) ÖN Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezet nélkül, bármely szélességben, idomok nélkül, külsőtéri használatra (nedves) korrózió veszélyes, ipari környezetbe, falra rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO MKS 605 kábeltálca perforált 1,00 mm, 60x50 mm, FT tűzihorganyzott, Cikkszám: 6055516 100 m	.....	.....	.....	.....
16	71-001-48.2.1.1.2-0543192 (151) ÖN Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezet nélkül, bármely szélességben, idomok nélkül, külsőtéri használatra (nedves) korrózió veszélyes, ipari környezetbe, falra rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO MKS 610 kábeltálca perforált 1,00 mm, 60x100 mm, FT tűzihorganyzott, Cikkszám: 6055532 85 m	.....	.....	.....	.....
17	71-001-48.2.2.1.2-0543192 (163) ÖN Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezet nélkül, bármely szélességben, idomok nélkül, külsőtéri használatra (nedves) korrózió veszélyes, ipari környezetbe, mennyezetre rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO MKS 610 kábeltálca perforált 1,00 mm, 60x100 mm, FT tűzihorganyzott, Cikkszám: 6055532 10 m	.....	.....	.....	.....
18	71-002-21.1-0216601 (26) 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 LiCYC 2x1 mm ² , hajlékony árnyékolt rézvezetővel 110 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	71-002-21.1-0217092 (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 3x1,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	140 m	.....	.....	.....
20	71-002-21.1-0217093 (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 3x2,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	70 m	.....	.....	.....
21	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)	110 m	.....	.....	.....
22	71-002-21.1-0217113 (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 4x2,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	20 m	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
23	71-002-21.1-0221521 (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 NYM 300/500V 3x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu) 1.180 m	.....	.....	.....	.....
24	71-002-21.1-0221522 (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 NYM 300/500V 3x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu) 530 m	.....	.....	.....	.....
25	71-002-21.1-0221561 (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 NYM 300/500V 5x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu) 140 m	.....	.....	.....	.....
26	71-002-21.1-0221562 (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 NYM 300/500V 5x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu) 70 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
27	71-002-21.2-0221524 (27) 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: 4 mm ² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x4 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu) 100 m	.....	.....	.....	.....
28	71-002-21.2-0221564 (27) 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: 4 mm ² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 5x4 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu) 180 m	.....	.....	.....	.....
29	71-002-21.5-0221575 (30) 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: 16 mm ² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 5x16 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu) 50 m	.....	.....	.....	.....
30	71-002-54.5-0336655 (82) ÖN Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel elhelyezése előre beépített tartószerkezetre, rögzítés nélkül, tömeghatár: 1,51-2,50 kg/m PannonCom-Kábel NYY-J 0,6/1 kV 5x50 mm ² 75 m	.....	.....	.....	.....
31	71-002-74.1.1-0100041 (110) ÖN Műanyag szigetelésű energiaátviteli kábel belsőtéri kábelvégkiképzése, hőre zsugorodó végelzárával, keresztmetszet: 4x16 mm ² , 4x25 mm ² Raychem 502 K 033-53/42 végelzáró 4x16mm ² 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
32	71-002-74.1.2-0100043 (111) ÖN Műanyag szigetelésű energiaátviteli kábel belsőtéri kábelvégkiképzése, hőre zsugorodó végelzáróval, keresztmetszet: 4x50 mm ² , 4x95 mm ² Raychem 502 K 046-53/42 végelzáró 4x50 mm ² 2 db	.....	.....	.....	.....
33	71-002-75.4.1 (131) ÖN Kábelcsatlakozás kialakítása bekötéssel, sorkapocsra, keresztmetszet: 16 mm ² -ig 80 db	.....	.....	.....	.....
34	71-002-81.1 (154) ÖN Kábelárokban homokágy készítése 10 cm vastagságban, 0,40 m árokszélességig 90 m	.....	.....	.....	.....
35	71-002-84-0417011 (162) ÖN Kábeljelző szalag elhelyezése PannonCom-Kábel műanyag kábeljelölő szalag, 100x0.2 mm 0,9 100 m	.....	.....	.....	.....
36	71-005-1.11.2.1.3-0317394 (24) Komplett világítási szerelvények; Csatlakozóaljzat elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívül, 16A, földelt, hármas csatlakozóaljzat Legrand DafH-162k 9 db	.....	.....	.....	.....
37	71-005-2.51.2-0534142 (56) ÖN Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomóbetét elhelyezése (műanyag borítóelemek nélkül) kétpólusú Schneider Electric Arcus/Classic Pdk2-102 kb2 kétpólusú kapcsoló, Csz.: EEEP22101400010 17 db	.....	.....	.....	.....
38	71-005-2.53.1-0534219 (62) ÖN Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) egypólusú Schneider Electric Classic Pdk2-N101 IP44 kbL FH egypólusú nyomó, lámpa jellel (fehér), Csz.: EEEP22142201100 11 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
39	71-005-2.53.2-0534201 (63) ÖN Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) kétpólusú Schneider Electric Classic Pdk2-102 IP44 kb FH kétpólusú kapcsoló (fehér), Csz.: EEEP22141401100 3 db	.....	.....	.....	.....
40	71-005-2.54-0000001 (70) Komplett világítási szerelvény; Speciális szerelvény elhelyezése SCHRACK MS-W mozgásérzékelő, 180 fokos, oldalfalra szerelhető 2 db	.....	.....	.....	.....
41	71-005-2.54-0000002 (70) Komplett világítási szerelvény; Speciális szerelvény elhelyezése SCHRACK MS-W mozgásérzékelő, 360 fokos, mennyezetre szerelhető 14 db	.....	.....	.....	.....
42	71-005-2.63.1.1-0534074 (73) ÖN Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes Schneider Electric Arcus Phd2.2-16 kb FH csatlakozóaljzat (fehér), Csz.: EEEP20100901100 27 db	.....	.....	.....	.....
43	71-005-2.63.1.1-0534249 (73) ÖN Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes Schneider Electric Classic Phd2-16 IP44 kb FH csatlakozóaljzat (fehér), Csz.: EEEP20104301100 15 db	.....	.....	.....	.....
44	71-005-2.71.1-0534181 (79) ÖN Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Nyomólap elhelyezése, egypólusú Schneider Electric Classic Pb-1 FH billentyűfedél (fehér), Csz.: EEEP32101601040 17 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
45	71-005-2.98.1.1-0534282 (98) ÖN Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Keret elhelyezése, (105) egyes keret, vízszintes Schneider Electric Classic Pk-1 FH egyes keret (fehér), Csz.: EEEP32100101030 44 db	.....	.....	.....	.....
46	71-007-11.2.1.3-0313631 (62) ÖN Egyéb kézi működtetésű terheléskapcsoló elhelyezése, műanyag tokozással, 63 A-ig, 3 pólusú GANZ KK KKM0-20-6002 3 pólusú, 0-1 állású be-ki kapcsoló 9 db	.....	.....	.....	.....
47	71-011-2.2.6-0622084 (29) ÖN Kompakt fénycsövek, négycsapos, gyújtó nélküli G24q-3 fej TUNGSRAM F26DBX/827/4P kompakt fénycső, 26W, G24q-3 fej, négycsöves, gyújtó nélküli, Kód: 35247 4 db	.....	.....	.....	.....
48	71-011-2.2.7.1-0622091 (30) ÖN Kompakt fénycsövek, négycsapos, gyújtó nélküli GX24q GX24q-1 fej TUNGSRAM F13TBX/827/4P kompakt fénycső, 13W, GX24q- 1 fej, hatsöves, gyújtó nélküli, Kód: 34391 61 db	.....	.....	.....	.....
49	71-011-2.2.7.2-0622092 (31) ÖN Kompakt fénycsövek, négycsapos, gyújtó nélküli GX24q GX24q-2 fej TUNGSRAM F18TBX/827/4P kompakt fénycső, 18W, GX24q- 2 fej, hatsöves, gyújtó nélküli, Kód: 34392 104 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
50	71-011-2.3-0623233 (34) ÖN Kompakt fénycsövek, E27 fej PHILIPS MASTER PL-E 23W energiatakarékos hatcsöves lámpa, E27 fej 37 db	.....	.....	.....	.....
51	71-011-4.1.1-0625361 (38) ÖN Nagynyomású kisülő fényforrások, fémhalogénlámpák E27 fej TUNGSRAM CMH150/T/UVC/830/E27 nagynyomású fémhalogénlámpa, 150W, E27 fej, világos burás, kerámia, Kód: 38749 4 db	.....	.....	.....	.....
52	71-011-4.1.2-0625465 (39) ÖN Nagynyomású kisülő fényforrások, fémhalogénlámpák E40 fej TUNGSRAM HgMIL250W/DV nagynyomású fémhalogénlámpa, 250W, E40 fej, Diffuz burás, Standard, 6000 K, Kód: 178480 7 db	.....	.....	.....	.....
53	71-011-4.1.3-0624131 (40) ÖN Nagynyomású kisülő fényforrások, fémhalogénlámpák Rx7s fej PHILIPS MHN-TD Pro 70W/842 nagynyomású fémhalogénlámpa, Rx7 s fej 12 db	.....	.....	.....	.....
54	71-011-5.2.1-0621455 (55) ÖN Fénycsövek, T8 egyenes fénycsövek PHILIPS TL-D 36W/54-765 SLV/25 Standard fénycső, G13 fej 7 db	.....	.....	.....	.....
55	71-011-5.3.2-0621579 (59) ÖN Fénycsövek, T5 normál T5 fénycsövek PHILIPS MASTER TL-5 HO fénycső, háromsávós, 49W/830, G5 fej 4 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
56	71-012-3 (9) ÖN Motorbekötés ellenőrzése háromszori próbával 5 db	.....	.....	.....	.....
57	71-013-4.2.1-0310308 (18) ÖN Földelővezető elhelyezése meglévő földárokba, laposacélból, keresztmetszet: 300 mm ² -ig OBO horganyzott szalagacél, 30x3,5 mm, R.sz.: 5020956 96 m	.....	.....	.....	.....
58	71-013-5.1-0310358 (20) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal OBO 2 m-es acélrúd, 16 mm, köracél csatlakozóval, 101/F- 2000, R.sz.: 5424208 és 5304105 3 db	.....	.....	.....	.....
59	71-013-5.3-0525252 (22) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, bádogszegély, esőcsatorna bekötése Bádogszegély bekötő bilincs 3 db	.....	.....	.....	.....
60	71-013-5.3-0525253 (22) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, bádogszegély, esőcsatorna bekötése Esőcsatorna bekötő bilincs 3 db	.....	.....	.....	.....
61	71-013-5.9-0310383 (64) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelési fixpont vagy mérési pont létesítése, betonalap földelőhöz vagy épületszerkezeti acélbetétekhez OBO földelési fixpont, betonacél-csatlakozóval, R.sz.: 5420008 és 5313015 6 db	.....	.....	.....	.....
62	71-013-7.2-0310386 (30) ÖN Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, fürdőkád földelő kötése (EPH), egyenlő potenciálra hozás OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515 9 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
63	71-013-7.3-0522802 (31) ÖN Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése Földelő szerelvény 1/2" 8 db	.....	.....	.....	.....
64	71-013-7.3-0522805 (31) ÖN Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése Földelő szerelvény 5/4" 6 db	.....	.....	.....	.....
65	71-013-7.3-0522808 (31) ÖN Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése Földelő szerelvény 2" 6 db	.....	.....	.....	.....
66	71-013-7.4 (32) ÖN Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, nagyterjedésű fémtárgy földelő kötése 7 db	.....	.....	.....	.....
67	71-013-9 (34) ÖN Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése 200 mp*	.....	.....	.....	.....
68	71-015-1-0332015 (1) Szerverek és hálózatok védelme, szünetmentes áramforrás elhelyezése BPS EATON EDX2000H szünetmentes áramforrás, 2000VA/ 1400W, Online, belső akkumulátorral, 122-300V bemeneti feszültségtartomány, torony kivitel 1 db	.....	.....	.....	.....
69	K71-005-0-00000001 (116) Komplett világítási szerelvények; Mozgássérült vészhívó berendezés szerelése WC szett elhelyezése, bekötése, üzembehelyezése SCHRACK ELSO 740074 1 klt	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
70	K71-009-0-0000001 E31 Wellnes-Fürdő elosztó Áramköri elosztók elhelyezése falon kívüli kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, földsínnel, max. 160A-ig, IP 30 védelemmel műhelyben összeszerelve, VE1-2, VE1-3 terv szerint Legrand XL3-400 1 db	.....	.....	.....	.....
71	K71-009-0-0000002 E32 Wellness-Pihenő elosztó Áramköri elosztók elhelyezése falon kívüli kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, földsínnel, max. 250A-ig, IP 30 védelemmel műhelyben összeszerelve, VE2-4, VE2-5 terv szerint Legrand XL3-400 1 db	.....	.....	.....	.....
72	K71-009-0-0000003 E32-3 Wellness-Porta elosztó Áramköri elosztók elhelyezése falon kívüli kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, földsínnel, max. 160A-ig, IP 30 védelemmel műhelyben összeszerelve, VE1-6, VE1-7 terv szerint Legrand Nedbox 1 db	.....	.....	.....	.....
73	K71-009-0-0000004 E32-4 Wellness-Emelet elosztó Áramköri elosztók elhelyezése falon kívüli kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, földsínnel, max. 160A-ig, IP 30 védelemmel műhelyben összeszerelve, VE1-9, VE1-10 terv szerint Legrand Nedbox 1 db	.....	.....	.....	.....
74	K71-009-0-0000005 E32-5 Wellness-Fűtés elosztó Áramköri elosztók elhelyezése falon kívüli kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, földsínnel, max. 160A-ig, IP 30 védelemmel műhelyben összeszerelve, VE1-11, VE1-12 terv szerint Legrand Nedbox 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
75	K71-010-0 (263) L1 lámpatest Csarnokvilágító lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, fémhalogénlámpás, műanyag ernyővel Simotrade STP-150MH tip. 1x150W fémhalogén (E27) csarnokvilágító lámpatest, STPC4 PC ernyővel, IP 23 4 db	.....	.....	.....	.....
76	K71-010-0-0000001 (263) L1 lámpatest Csarnokvilágító lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, fémhalogénlámpás, műanyag ernyővel Simotrade STP-250MH/NA tip. 1x250W fémhalogén (E40) csarnokvilágító lámpatest, STPC6 PC ernyővel, IP 65 7 db	.....	.....	.....	.....
77	K71-010-0-0000002 (176) L2 lámpatest Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, kompakt fénycsöves kivitelben, elektronikával szerelt Brilux GRESO204-90 tip. E27/23W opál üveg bura, IP54 31 db	.....	.....	.....	.....
78	K71-010-0-0000003 (214) L3 lámpatest Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös, üveglappal zárt, kompakt fénycsöves kivitelben, elektronikával szerelt, vízszintes elrendezésű, SIMOTRADE V-STAS-113, 1x13 W, IP 54, álmennyezetbe szerelhető kompaktsöves mélysugárzó, üveg előlappal, fehér, G24d3 5 db	.....	.....	.....	.....
79	K71-010-0-0000004 (214) L4 lámpatest Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös, üveglappal zárt, kompakt fénycsöves kivitelben, elektronikával szerelt, vízszintes elrendezésű, SIMOTRADE V-STAS-118, 2x18W, IP 44, álmennyezetbe szerelhető kompaktsöves mélysugárzó, üveg előlappal, fehér, G24d3 52 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
80	K71-010-0-0000005 (214) L5 lámpatest Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös, üveglappal zárt, kompakt fénycsöves kivitelben, elektronikával szerelt, vízszintes elrendezésű, SIMOTRADE V-STAS-226, 2x26 W, IP 54, álmennyezetbe szerelhető kompaktcsöves mélysugárzó, üveg előlappal, fehér, G24d3 2 db	.....	.....	.....	.....
81	K71-010-0-0000006 (148) L6 lámpatest Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt G24 kompakt fénycsöves kivitelben, védett, opál dekorüveggel Hunilux MLX KF WL20A-CR tip. 2x13W IP-43 28 db	.....	.....	.....	.....
82	K71-010-0-0000007 (148) L7 lámpatest Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, biztonsági világítás, irányfény lámpatest, plexilapos központi akkumulátoros rendszerhez, címzőmodullal Inotech 802501 SNP 2518.1 tip. LED 12 db	.....	.....	.....	.....
83	K71-010-0-0000008 (148) L8 lámpatest Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, biztonsági világító lámpatest, térvilágító központi akkumulátoros rendszerhez, címzőmodullal Awex Lovato LVNO/CB tip. LED (Area Illumination) 1 db	.....	.....	.....	.....
84	K71-010-0-0000009 (148) L9 lámpatest Talajba sülyeszthető lámpatest elhelyezése, üveglappal lezárt 1x70W fémhalogén, állítható aszimmetrikus tükörrel Hunilux MLX ML 628.70 M/S tip. 1x70W EVG IP-67 12 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
85	K71-010-0-0000010 (148) L10 lámpatest Oldalfalra szerelt, kültéri lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, E-27 kompakt kivitelben, védett, opál búrás Brilux STELO40A tip. 1x23W IP-44 6 db	.....	.....	.....	.....
86	K71-010-0-0000011 (148) L11 lámpatest Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, biztonsági világító lámpatest, útvonal világító központi akkumulátoros rendszerhez, címzőmodullal Awex Lovato LVNO/CB tip. LED (Escape route center) 3 db	.....	.....	.....	.....
87	K71-010-0-0000012 (148) L12 lámpatest Medence falába sülyesztett lámpatest elhelyezése, üveglappal lezárt 12V 50W LED beépített fényforrással, beépítőházzal, kötődobozzal ASTRAL 52599, 00349, 28138, 30825 tip. IP-68 2 db	.....	.....	.....	.....
88	K71-010-0-0000013 (148) L13 lámpatest Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt T8 fénycsöves kivitelben, elektronikával szerelt, védett, opál búrás Simotrade STREV-136 tip. 1x36W EVG IP-44 7 db	.....	.....	.....	.....
89	K71-010-0-0000014 (148) L14 lámpatest Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt T5 fénycsöves kivitelben, elektronikával szerelt, védett, PC búrás Simotrade STAR 149 tip. 1x49W EVG IP-65 6 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
90	K71-010-0-0000015 (148) L15 lámpaszett Bútorba szerelt halogén spot lámpatest elhelyezése, nyitott 5db 12V/20W 60° GU10 halogén izzó 230/12V 105VA tápegység 1 klt	.....	.....	.....	.....
91	K71-010-0-0000016 (148) L16 lámpatest Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, biztonsági világító lámpatest, térvilágító, IP védett központi akkumlátoros rendszerhez, címzőmodullal Inotech 802074 SN2518.1 LED J-SV 2 db	.....	.....	.....	.....
92	K71-012-0-0000001 (6) Beépített villamos rendszerek, berendezések dokumentálása, üzemeltetés, karbantartás ismertetése megvalósulási dokumentáció elkészítése. 1 klt	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....