

"Az Országgyűlés Irodaházában lévő aelosztók szerelése
és a szükséges helyreállítási munkák elvégzése" (399/2010.)
MÓDOSÍTOTT ÁRAJÁNLAT

FŐÖSSZESÍTŐ

	Díj	Anyag	Összesen	
1/ 1/2 em. elosztó:	52 510 Ft	132 220 Ft	184 730 Ft	
1/1 em. elosztó:	64 390 Ft	139 780 Ft	204 170 Ft	
1/2 em. elosztó:	64 390 Ft	139 780 Ft	204 170 Ft	
1/3 em. elosztó:	64 390 Ft	139 780 Ft	204 170 Ft	
1/4 em. elosztó:	64 390 Ft	139 780 Ft	204 170 Ft	
1/5 em. elosztó:	64 390 Ft	139 780 Ft	204 170 Ft	
1/6 em. elosztó:	55 480 Ft	134 110 Ft	189 590 Ft	
3/P pince elosztó:	67 360 Ft	141 570 Ft	208 930 Ft	
4/P pince elosztó:	68 630 Ft	159 140 Ft	227 770 Ft	
5/P pince elosztó:	91 760 Ft	268 010 Ft	359 770 Ft	
8/1 em. elosztó:	64 390 Ft	139 780 Ft	204 170 Ft	
Zúzda elosztó:	72 690 Ft	211 690 Ft	284 380 Ft	
Telepítés, helyszíni szerelés:	504 600 Ft	333 300 Ft	837 900 Ft	
Összesen:	1 299 370 Ft	2 218 720 Ft	3 518 090 Ft	+25% ÁFA,
		azaz bruttó	4 397 613 Ft	

Budapest, 2010. 07. 19.

TECHNOVILEX
Építőipari és Kereskedelmi Kft.
1214 Budapest, Rákóczi F 195-197
Adószám: 12128086-2-43
K&H Bank: 10400195-01904756
Tel.: 276-8950, Fax: 277-9868

Weisz János
ügyvezető igazgató

1/ 1/2 em. Studio elosztó

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Díjak	Anyagköltség	Díj összesen	Anyag összesen	Összesen
71. Elektromos energia ellátás, világítás								
71-008-5.3-0410027	ÖN Hengeres biztosítóaljzatok elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, biztosítóbetét nélkül, 3 pólusú LEGRAND LEXIC SP51 szakaszolható biztosítóaljzat, 3P, 14x51 mm, R: 021504 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 250 Ft	1 390 Ft	9 250 Ft	10 640 Ft
71-008-9.3.1-0136024	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 32A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003389 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db	990 Ft	740 Ft	2 970 Ft	2 220 Ft	5 190 Ft
71-008-9.3.1-0136023	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 25A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003388 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	6	db	990 Ft	740 Ft	5 940 Ft	4 440 Ft	10 380 Ft
71-008-9.3.1-0136022	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 20A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003387 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	6	db	990 Ft	630 Ft	5 940 Ft	3 780 Ft	9 720 Ft
71-007-33.1-0317051	ÖN Terhelésszakaszoló-kapcsoló elhelyezése elosztószekrénybe, kalapsínre szerelve, 32A - 160A-ig LEGRAND VISTOP terhelés szakaszoló kapcsoló, 3P, 63A, mellső kapcsolású, fekete karral, R: 022512 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 670 Ft	11 970 Ft	1 670 Ft	11 970 Ft	13 640 Ft
71-013-11.4.4-0310225	ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség-levezető elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, feszültségmentes kapcsolóterben, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 5 vezető (C fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V 20-C/3+, R.sz.: 5094656 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	20 860 Ft	1 390 Ft	20 860 Ft	22 250 Ft
71-003-13.2-0630017	ÖN Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 14 - 57 modul méret között LEGRAND LEXIC fogas fésűssín, 3P, 19 készülékhez, R: 004943 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	120 Ft	7 410 Ft	240 Ft	14 820 Ft	15 060 Ft
71-009-1.4.7-0624043	ÖN Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínrel, max. 125A-ig, IP 30 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 54 egység LEGRAND Ekinox TX f.k. 3s 18m kiselosztó, R: 607053 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 240 Ft	16 250 Ft	1 240 Ft	16 250 Ft	17 490 Ft
71-008-6-0141550	ÖN Biztosítóbetét behelyezése aljzatba, DIAZED és NEOZED és hengeres betétek behelyezése Olvadóbetét, Dol III. 50 A, fehér, E 11 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db	120 Ft	770 Ft	360 Ft	2 310 Ft	2 670 Ft
71-002-1.3-0213010	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 H07V-K 450/750V 1x 10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	230 Ft	2 500 Ft	2 300 Ft	4 800 Ft
71-002-1.3-0213016	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 H07V-K 450/750V 1x 16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	370 Ft	2 500 Ft	3 700 Ft	6 200 Ft
K71-100-100	Kábelbevezetés kialakítása szivacsos tömítőszalaggal. Rittal 30x30mm szivacs (vagy ezzel műszakilag egyenértékű)	1	tekercs	990 Ft	2 380 Ft	990 Ft	2 380 Ft	3 370 Ft
K71-100-101	Elosztó berendezés feliratainak, figyelmeztető tábláinak elhelyezése	1	készlet	2 560 Ft	1 390 Ft	2 560 Ft	1 390 Ft	3 950 Ft
K71-100-102	Öntapadós rajztartó elhelyezése	1	db	220 Ft	890 Ft	220 Ft	890 Ft	1 110 Ft
K71-100-105	az elosztó berendezés gyártmánytervének és megvalósulási dokumentációjának elkészítése ePLAN programmal	1	készlet	10 700 Ft		10 700 Ft		10 700 Ft
K71-100-104	az elosztó berendezés mérési lappal és megfelelőségi nyilatkozattal dokumentált végellenőrzése	1	készlet	7 600 Ft		7 600 Ft		7 600 Ft

K71-100-103	8.8 osztályú kötőelemek, érvéghüvelyek, vezetékkötegelők és egyéb a berendezés készre szereléséhez szükséges apró szerelési anyagok	1	készlet	1 240 Ft	9 240 Ft	1 240 Ft	9 240 Ft	10 480 Ft
71-008-9.3.4-0139213	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú és 3+N pólusú VI-KO Federal moduláris kismegszakító, 6kA, 4-P, 20A, "C", Csz: 80061420 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 760 Ft	1 390 Ft	9 760 Ft	11 150 Ft
71-008-11.1.1.2-0122539	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric ID áram- ÖN védőkapcsoló 4P 63A 30mA, R: 23476 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 670 Ft	16 660 Ft	1 670 Ft	16 660 Ft	18 330 Ft
Összesen						52 510 Ft	132 220 Ft	184 730 Ft

1/1 em. elosztó

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Dijak	Anyagköltség	Dij összesen	Anyag összesen	Összesen
71. Elektromos energia ellátás, világítás								
71-008-5.3-0410027	ÖN Hengeres biztosítóaljzatok elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, biztosítóbetét nélkül, 3 pólusú LEGRAND LEXIC SP51 szakaszolható biztosítóaljzat, 3P, 14x51 mm, R: 021504 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 250 Ft	1 390 Ft	9 250 Ft	10 640 Ft
71-008-9.3.1-0136023	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 25A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003388 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	740 Ft	8 910 Ft	6 660 Ft	15 570 Ft
71-008-9.3.1-0136022	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 20A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003387 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	630 Ft	8 910 Ft	5 670 Ft	14 580 Ft
71-007-33.1-0317051	ÖN Terhelésszakaszoló-kapcsoló elhelyezése elosztószekrénybe, kalapsínre szerelve, 32A - 160A-ig LEGRAND VISTOP terhelés szakaszoló kapcsoló, 3P, 63A, mellső kapcsolású, fekete karral, R: 022512 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 670 Ft	11 970 Ft	1 670 Ft	11 970 Ft	13 640 Ft
71-013-11.4.4-0310225	ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség-levezető elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, feszültségmentes kapcsolótérben, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 5 vezetős (C fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V 20-C/3+, R.sz.: 5094656 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	20 860 Ft	1 390 Ft	20 860 Ft	22 250 Ft
71-003-13.2-0630017	ÖN Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 14 - 57 modul méret között LEGRAND LEXIC fogas fésűssín, 3P, 19 készülékhez, R: 004943 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	120 Ft	7 410 Ft	240 Ft	14 820 Ft	15 060 Ft
71-009-1.4.7-0624043	ÖN Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sìnnel, max. 125A-ig, IP 30 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 54 egység LEGRAND Ekinox TX f.k. 3s 18m kiselosztó, R: 607053 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 240 Ft	16 250 Ft	1 240 Ft	16 250 Ft	17 490 Ft
71-008-6-0141550	ÖN Biztosítóbetét behelyezése aljzatba, DIAZED és NEOZED és hengeres betétek behelyezése Olvadóbetét, Dol III. 50 A, fehér, E 11 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db	120 Ft	770 Ft	360 Ft	2 310 Ft	2 670 Ft
71-002-1.3-0213010	ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x 10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	230 Ft	2 500 Ft	2 300 Ft	4 800 Ft
71-002-1.3-0213016	ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x 16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	370 Ft	2 500 Ft	3 700 Ft	6 200 Ft
K71-100-100	Kábelbevezetés kialakítása szivacsos tömítőszalaggal. Rittal 30x30mm szivacs (vagy ezzel műszakilag egyenértékű)	1	tekercs	990 Ft	2 380 Ft	990 Ft	2 380 Ft	3 370 Ft
K71-100-101	Elosztó berendezés feliratainak, figyelmeztető tábláinak elhelyezése	1	készlet	2 560 Ft	1 390 Ft	2 560 Ft	1 390 Ft	3 950 Ft
K71-100-102	Óntapadós rajztartó elhelyezése	1	db	220 Ft	890 Ft	220 Ft	890 Ft	1 110 Ft
K71-100-105	az elosztó berendezés gyártmánytervének és megvalósulási dokumentációjának elkészítése ePLAN programmal	1	készlet	10 700 Ft		10 700 Ft		10 700 Ft
K71-100-104	az elosztó berendezés mérési lappal és megfelelőségi nyilatkozattal dokumentált végellenőrzése	1	készlet	7 600 Ft		7 600 Ft		7 600 Ft
K71-100-103	8.8 osztályú kötőelemek, érvéghüvelyek, vezetékkezelők és egyéb a berendezés készre szereléséhez szükséges apró szerelési anyagok	1	készlet	1 240 Ft	9 240 Ft	1 240 Ft	9 240 Ft	10 480 Ft
71-008-9.3.1-0136021	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 16A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003386 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	630 Ft	8 910 Ft	5 670 Ft	14 580 Ft

71-008-9.3.4-0139213	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú és 3+N pólusú VI-KO Federal moduláris kismegszakító, 6kA, 4-P, 20A, "C", Csz: 80061420 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 760 Ft	1 390 Ft	9 760 Ft	11 150 Ft
	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric ID			1 670 Ft	16 660 Ft	1 670 Ft	16 660 Ft	18 330 Ft
71-008-11.1.1.2-012253	ÖN áram-védőkapcsoló 4P 63A 30mA, R: 23476 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db					
Összesen						64 390 Ft	139 780 Ft	204 170 Ft

1/2 em. elosztó

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Dijak	Anyagköltség	Dij összesen	Anyag összesen	Összesen
71. Elektromos energia ellátás, világítás								
71-008-5.3-0410027	ÖN Hengeres biztosítóaljzatok elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, biztosítóbetét nélkül, 3 pólusú LEGRAND LEXIC SP51 szakaszolható biztosítóaljzat, 3P, 14x51 mm, R: 021504 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 250 Ft	1 390 Ft	9 250 Ft	10 640 Ft
71-008-9.3.1-0136023	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 25A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003388 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	740 Ft	8 910 Ft	6 660 Ft	15 570 Ft
71-008-9.3.1-0136022	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 20A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003387 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	630 Ft	8 910 Ft	5 670 Ft	14 580 Ft
71-007-33.1-0317051	ÖN Terhelésszakaszoló-kapcsoló elhelyezése elosztószekrénybe, kalapsínre szerelve, 32A - 160A-ig LEGRAND VISTOP terhelés szakaszoló kapcsoló, 3P, 63A, mellő kapcsolású, fekete karral, R: 022512 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 670 Ft	11 970 Ft	1 670 Ft	11 970 Ft	13 640 Ft
71-013-11.4.4-0310225	ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség-levezető elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, feszültségmentes kapcsolótérben, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 5 vezetős (C fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V 20-C/3+, R.sz.: 5094656 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	20 860 Ft	1 390 Ft	20 860 Ft	22 250 Ft
71-003-13.2-0630017	ÖN Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 14 - 57 modul méret között LEGRAND LEXIC fogas fésűsín, 3P, 19 készülékhez, R: 004943 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	120 Ft	7 410 Ft	240 Ft	14 820 Ft	15 060 Ft
71-009-1.4.7-0624043	ÖN Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 125A-ig, IP 30 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 54 egység LEGRAND Ekinoxe TX f.k. 3s 18m kiselosztó, R: 607053 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 240 Ft	16 250 Ft	1 240 Ft	16 250 Ft	17 490 Ft
71-008-6-0141550	ÖN Biztosítóbetét behelyezése aljzatba, DIAZED és NEOZED és hengeres betétek behelyezése Olvadóbetét, Dol III. 50 A, fehér, E 11 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db	120 Ft	770 Ft	360 Ft	2 310 Ft	2 670 Ft
71-002-1.3-0213010	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 H07V-K 450/750V 1x 10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	230 Ft	2 500 Ft	2 300 Ft	4 800 Ft
71-002-1.3-0213016	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 H07V-K 450/750V 1x 16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	370 Ft	2 500 Ft	3 700 Ft	6 200 Ft
K71-100-100	Kábelbevezetés kialakítása szivacsos tömítőszalaggal. Rittal 30x30mm szivacs (vagy ezzel műszakilag egyenértékű)	1	tekerecs	990 Ft	2 380 Ft	990 Ft	2 380 Ft	3 370 Ft
K71-100-101	Elosztó berendezés feliratainak, figyelmeztető tábláinak elhelyezése	1	készlet	2 560 Ft	1 390 Ft	2 560 Ft	1 390 Ft	3 950 Ft
K71-100-102	Öntapadós rajztartó elhelyezése	1	db	220 Ft	890 Ft	220 Ft	890 Ft	1 110 Ft
K71-100-105	az elosztó berendezés gyártmánytervének és megvalósulási dokumentációjának elkészítése ePLAN programmal	1	készlet	10 700 Ft		10 700 Ft		10 700 Ft
K71-100-104	az elosztó berendezés mérési lappal és megfelelőségi nyilatkozattal dokumentált végellenőrzése	1	készlet	7 600 Ft		7 600 Ft		7 600 Ft
K71-100-103	8.8 osztályú kötőelemek, érvéghüvelyek, vezetékkezelők és egyéb a berendezés készre szereléséhez szükséges apró szerelési anyagok	1	készlet	1 240 Ft	9 240 Ft	1 240 Ft	9 240 Ft	10 480 Ft
71-008-9.3.1-0136021	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 16A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003386 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	630 Ft	8 910 Ft	5 670 Ft	14 580 Ft

71-008-9.3.4-0139213	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú és 3+N pólusú VI-KO Federal moduláris kismegszakító, 6kA, 4-P, 20A, "C", Csz: 80061420 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 760 Ft	1 390 Ft	9 760 Ft	11 150 Ft
	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric ID			1 670 Ft	16 660 Ft	1 670 Ft	16 660 Ft	18 330 Ft
71-008-11.1.1.2-012253	ÖN áram-védőkapcsoló 4P 63A 30mA, R: 23476 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db					
Összesen						64 390 Ft	139 780 Ft	204 170 Ft

1/3 em. elosztó

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Díjak	Anyagköltség	Díj összesen	Anyag összesen	Összesen
71. Elektromos energia ellátás, világítás								
71-008-5.3-0410027	ÖN Hengeres biztosítóaljzatok elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, biztosítóbetét nélkül, 3 pólusú LEGRAND LEXIC SP51 szakaszolható biztosítóaljzat, 3P, 14x51 mm, R: 021504 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 250 Ft	1 390 Ft	9 250 Ft	10 640 Ft
71-008-9.3.1-0136023	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 25A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003388 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	740 Ft	8 910 Ft	6 660 Ft	15 570 Ft
71-008-9.3.1-0136022	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 20A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003387 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	630 Ft	8 910 Ft	5 670 Ft	14 580 Ft
71-007-33.1-0317051	ÖN Terhelésszakaszoló-kapcsoló elhelyezése elosztószekrénybe, kalapsínre szerelve, 32A - 160A-ig LEGRAND VISTOP terhelés szakaszoló kapcsoló, 3P, 63A, mellő kapcsolású, fekete karral, R: 022512 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 670 Ft	11 970 Ft	1 670 Ft	11 970 Ft	13 640 Ft
71-013-11.4.4-0310225	ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség-levezető elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, feszültségmentes kapcsolótérben, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 5 vezetős (C fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V 20-C/3+, R sz.: 5094656 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	20 860 Ft	1 390 Ft	20 860 Ft	22 250 Ft
71-003-13.2-0630017	ÖN Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 14 - 57 modul méret között LEGRAND LEXIC fogas fésűssín, 3P, 19 készülékhez, R: 004943 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	120 Ft	7 410 Ft	240 Ft	14 820 Ft	15 060 Ft
71-009-1.4.7-0624043	ÖN Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 125A-ig, IP 30 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 54 egység LEGRAND Ekinoxe TX f k 3s 18m kiselosztó, R: 607053 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 240 Ft	16 250 Ft	1 240 Ft	16 250 Ft	17 490 Ft
71-008-6-0141550	ÖN Biztosítóbetét behelyezése aljzatba, DIAZED és NEOZED és hengeres betétek behelyezése Olvadóbetét, Dol III. 50 A, fehér, E 11 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db	120 Ft	770 Ft	360 Ft	2 310 Ft	2 670 Ft
71-002-1.3-0213010	ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x 10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	220 Ft	2 500 Ft	2 200 Ft	4 700 Ft
71-002-1.3-0213016	ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x 16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	370 Ft	2 500 Ft	3 700 Ft	6 200 Ft
K71-100-100	Kábelbevezetés kialakítása szivacsos tömítőszalaggal. Rittal 30x30mm szivacs (vagy ezzel műszakilag egyenértékű)	1	tekerics	990 Ft	2 380 Ft	990 Ft	2 380 Ft	3 370 Ft
K71-100-101	Elosztó berendezés feliratainak, figyelmeztető tábláinak elhelyezése	1	készlet	2 560 Ft	1 390 Ft	2 560 Ft	1 390 Ft	3 950 Ft
K71-100-102	Öntapadós rajztartó elhelyezése	1	db	220 Ft	990 Ft	220 Ft	990 Ft	1 210 Ft
K71-100-105	az elosztó berendezés gyártmánytervének és megvalósulási dokumentációjának elkészítése ePLAN programmal	1	készlet	10 700 Ft		10 700 Ft		10 700 Ft
K71-100-104	az elosztó berendezés mérési lappal és megfelelési nyilatkozattal dokumentált végellenőrzése	1	készlet	7 600 Ft		7 600 Ft		7 600 Ft
K71-100-103	8 8 osztályú kötőelemek, érvéghüvelyek, vezetékkezelők és egyéb a berendezés készre szereléséhez szükséges apró szerelési anyagok	1	készlet	1 240 Ft	9 240 Ft	1 240 Ft	9 240 Ft	10 480 Ft
71-008-9.3.1-0136021	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 16A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003386 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	630 Ft	8 910 Ft	5 670 Ft	14 580 Ft

71-008-9.3.4-0139213	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú és 3+N pólusú VI-KO Federal moduláris kismegszakító, 6kA, 4-P, 20A, "C", Csz: 80061420 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 760 Ft	1 390 Ft	9 760 Ft	11 150 Ft
	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric ID áram-			1 670 Ft	16 660 Ft	1 670 Ft	16 660 Ft	18 330 Ft
71-008-11.1.1.2-0122539	ÖN védőkapcsoló 4P 63A 30mA, R: 23476 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db					
Összesen						64 390 Ft	139 780 Ft	204 170 Ft

1/4 em. elosztó

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Díjak	Anyagköltség	Díj összesen	Anyag összesen	Összesen
71. Elektromos energia ellátás, világítás								
71-008-5.3-0410027	ÖN Hengeres biztosítóaljzatok elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, biztosítóbetét nélkül, 3 pólusú LEGRAND LEXIC SP51 szakaszolható biztosítóaljzat, 3P, 14x51 mm, R: 021504 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 250 Ft	1 390 Ft	9 250 Ft	10 640 Ft
71-008-9.3.1-0136023	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 25A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003388 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	740 Ft	8 910 Ft	6 660 Ft	15 570 Ft
71-008-9.3.1-0136022	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 20A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003387 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	630 Ft	8 910 Ft	5 670 Ft	14 580 Ft
71-007-33.1-0317051	ÖN Terhelésszakaszoló-kapcsoló elhelyezése elosztószekrénybe, kalapsínre szerelve, 32A - 160A-ig LEGRAND VISTOP terhelés szakaszoló kapcsoló, 3P, 63A, mellső kapcsolású, fekete karral, R: 022512 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 670 Ft	11 970 Ft	1 670 Ft	11 970 Ft	13 640 Ft
71-013-11.4.4-0310225	ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség-levezető elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, feszültségmentes kapcsolótérben, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 5 vezetős (C fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V 20-C/3+, R.sz.: 5094656 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	20 860 Ft	1 390 Ft	20 860 Ft	22 250 Ft
71-003-13.2-0630017	ÖN Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 14 - 57 modul méret között LEGRAND LEXIC fogas fésűssín, 3P, 19 készülékhez, R: 004943 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	120 Ft	7 410 Ft	240 Ft	14 820 Ft	15 060 Ft
71-009-1.4.7-0624043	ÖN Áramkörü kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 125A-ig, IP 30 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 54 egység LEGRAND Ekinoxe TX f.k. 3s 18m kiselosztó, R: 607053 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 240 Ft	16 250 Ft	1 240 Ft	16 250 Ft	17 490 Ft
71-008-6-0141550	ÖN Biztosítóbetét behelyezése aljzatba, DIAZED és NEOZED és hengeres betétek behelyezése Olvadóbetét, Dol III. 50 A, fehér, E 11 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db	120 Ft	770 Ft	360 Ft	2 310 Ft	2 670 Ft
71-002-1 3-0213010	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 H07V-K 450/750V 1x 10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	220 Ft	2 500 Ft	2 200 Ft	4 700 Ft
71-002-1 3-0213016	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 H07V-K 450/750V 1x 16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	370 Ft	2 500 Ft	3 700 Ft	6 200 Ft
K71-100-100	Kábelbevezetés kialakítása szivacsos tömitőszalaggal. Rittal 30x30mm szivacs (vagy ezzel műszakilag egyenértékű)	1	tekercs	990 Ft	2 380 Ft	990 Ft	2 380 Ft	3 370 Ft
K71-100-101	Elosztó berendezés feliratainak, figyelmeztető tábláinak elhelyezése	1	készlet	2 560 Ft	1 390 Ft	2 560 Ft	1 390 Ft	3 950 Ft
K71-100-102	Öntapadós rajztartó elhelyezése	1	db	220 Ft	990 Ft	220 Ft	990 Ft	1 210 Ft
K71-100-105	az elosztó berendezés gyártmánytervének és megvalósulási dokumentációjának elkészítése ePLAN programmal	1	készlet	10 700 Ft		10 700 Ft		10 700 Ft
K71-100-104	az elosztó berendezés mérési lappal és megfelelőségi nyilatkozattal dokumentált végellenőrzése	1	készlet	7 600 Ft		7 600 Ft		7 600 Ft
K71-100-103	8.8 osztályú kötőelemek, érvéghüvelyek, vezetékkegylegők és egyéb a berendezés készre szereléséhez szükséges apró szerelési anyagok	1	készlet	1 240 Ft	9 240 Ft	1 240 Ft	9 240 Ft	10 480 Ft
71-008-9 3 1-0136021	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 16A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003386 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	630 Ft	8 910 Ft	5 670 Ft	14 580 Ft

71-008-9.3.4-0139213	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú és 3+N pólusú VI-KO Federal moduláris kismegszakító, 6kA, 4-P, 20A, "C", Csz: 80061420 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 760 Ft	1 390 Ft	9 760 Ft	11 150 Ft
	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric ID áram-			1 670 Ft	16 660 Ft	1 670 Ft	16 660 Ft	18 330 Ft
71-008-11.1.1.2-012253	ÖN védőkapcsoló 4P 63A 30mA, R: 23476 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db					
Összesen						64 390 Ft	139 780 Ft	204 170 Ft

1/5 em. elosztó

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Díjak	Anyagköltség	Dij összesen	Anyag összesen	Összesen
71. Elektromos energia ellátás, világítás								
71-008-5.3-0410027	ÖN Hengeres biztosítóaljzatok elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivételben, biztosítóbetét nélkül, 3 pólusú LEGRAND LEXIC SP51 szakaszolható biztosítóaljzat, 3P, 14x51 mm, R: 021504 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 250 Ft	1 390 Ft	9 250 Ft	10 640 Ft
71-008-9.3.1-0136023	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 25A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003388 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	740 Ft	8 910 Ft	6 660 Ft	15 570 Ft
71-008-9.3.1-0136022	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 20A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003387 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	630 Ft	8 910 Ft	5 670 Ft	14 580 Ft
71-007-33.1-0317051	ÖN Terhelésszakaszoló-kapcsoló elhelyezése elosztószekrénybe, kalapsínre szerelve, 32A - 160A-ig LEGRAND VISTOP terhelés szakaszoló kapcsoló, 3P, 63A, mellső kapcsolású, fekete karral, R: 022512 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 670 Ft	11 970 Ft	1 670 Ft	11 970 Ft	13 640 Ft
71-013-11.4.4-0310225	ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség-levezető elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivételben, feszültségmentes kapcsolótérben, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 5 vezetős (C fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V 20-C/3+, R sz.: 5094656 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	20 860 Ft	1 390 Ft	20 860 Ft	22 250 Ft
71-003-13.2-0630017	ÖN Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 14 - 57 modul méret között LEGRAND LEXIC fogas fésűssín, 3P, 19 készülékhez, R: 004943 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	120 Ft	7 410 Ft	240 Ft	14 820 Ft	15 060 Ft
71-009-1.4.7-0624043	ÖN Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 125A-ig, IP 30 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 54 egység LEGRAND Ekinoxe TX f.k. 3s 18m kiselosztó, R: 607053 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 240 Ft	16 250 Ft	1 240 Ft	16 250 Ft	17 490 Ft
71-008-6-0141550	ÖN Biztosítóbetét behelyezése aljzatba, DIAZED és NEOZED és hengeres betétek behelyezése Olvadóbetét, Dol III. 50 A, fehér, E 11 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db	120 Ft	770 Ft	360 Ft	2 310 Ft	2 670 Ft
71-002-1.3-0213010	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 H07V-K 450/750V 1x 10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	230 Ft	2 500 Ft	2 300 Ft	4 800 Ft
71-002-1.3-0213016	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 H07V-K 450/750V 1x 16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	370 Ft	2 500 Ft	3 700 Ft	6 200 Ft
K71-100-100	Kábelbevezetés kialakítása szivacsos tömítőszalaggal. Rittal 30x30mm szivacs (vagy ezzel műszakilag egyenértékű)	1	tekercs	990 Ft	2 380 Ft	990 Ft	2 380 Ft	3 370 Ft
K71-100-101	Elosztó berendezés feliratainak, figyelmeztető tábláinak elhelyezése	1	készlet	2 560 Ft	1 390 Ft	2 560 Ft	1 390 Ft	3 950 Ft
K71-100-102	Óntapadós rajztartó elhelyezése	1	db	220 Ft	890 Ft	220 Ft	890 Ft	1 110 Ft
K71-100-105	az elosztó berendezés gyártmánytervének és megvalósulási dokumentációjának elkészítése ePLAN programmal	1	készlet	10 700 Ft		10 700 Ft		10 700 Ft
K71-100-104	az elosztó berendezés mérési lappal és megfelelőségi nyilatkozattal dokumentált végellenőrzése	1	készlet	7 600 Ft		7 600 Ft		7 600 Ft
K71-100-103	8.8 osztályú kötőelemek, érvéghüvelyek, vezetékkegelvek és egyéb a berendezés készre szereléséhez szükséges apró szerelési anyagok	1	készlet	1 240 Ft	9 240 Ft	1 240 Ft	9 240 Ft	10 480 Ft
71-008-9.3.1-0136021	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 16A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003386 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	630 Ft	8 910 Ft	5 670 Ft	14 580 Ft

71-008-9.3.4-0139213	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú és 3+N pólusú VI-KO Federal moduláris kismegszakító, 6kA, 4-P, 20A, "C", Csz: 80061420 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 760 Ft	1 390 Ft	9 760 Ft	11 150 Ft
	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric ID áram-			1 670 Ft	16 660 Ft	1 670 Ft	16 660 Ft	18 330 Ft
71-008-11.1.1.2-0122539	ÖN védőkapcsoló 4P 63A 30mA, R: 23476 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db					
Összesen						64 390 Ft	139 780 Ft	204 170 Ft

1/6 em. elosztó

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Díjak	Anyagköltség	Díj összesen	Anyag összesen	Összesen
71. Elektromos energia ellátás, világítás								
71-008-5.3-0410027	ÖN Hengeres biztosítóaljzatok elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, biztosítóbetét nélkül, 3 pólusú LEGRAND LEXIC SP51 szakaszolható biztosítóaljzat, 3P, 14x51 mm, R: 021504 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 250 Ft	1 390 Ft	9 250 Ft	10 640 Ft
71-008-9.3.1-0136023	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 25A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003388 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	740 Ft	8 910 Ft	6 660 Ft	15 570 Ft
71-007-33.1-0317051	ÖN Terhelésszakaszoló-kapcsoló elhelyezése elosztószekrénybe, kalapsínre szerelve, 32A - 160A-ig LEGRAND VISTOP terhelés szakaszoló kapcsoló, 3P, 63A, mellső kapcsolású, fekete karral, R: 022512 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 670 Ft	11 970 Ft	1 670 Ft	11 970 Ft	13 640 Ft
71-013-11.4.4-0310225	ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség-levezető elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, feszültségmentes kapcsolótérben, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 5 vezetős (C fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V 20-C/3+, R.sz. 5094656 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	20 860 Ft	1 390 Ft	20 860 Ft	22 250 Ft
71-003-13.2-0630017	ÖN Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 14 - 57 modul méret között LEGRAND LEXIC fogas fésűssín, 3P, 19 készülékhez, R: 004943 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	120 Ft	7 410 Ft	240 Ft	14 820 Ft	15 060 Ft
71-009-1.4.7-0624043	ÖN Áramkörürelosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sinned, max. 125A-ig, IP 30 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb számára) üresen, kiselosztók 54 egység LEGRAND Ekinoxe TX f k 3s 18m kiselosztó, R: 607053 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 240 Ft	16 250 Ft	1 240 Ft	16 250 Ft	17 490 Ft
71-008-6-0141550	ÖN Biztosítóbetét behelyezése aljzatba, DIAZED és NEOZED és hengeres betétek behelyezése Olvadóbetét, Dol III. 50 A, fehér, E 11 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db	120 Ft	770 Ft	360 Ft	2 310 Ft	2 670 Ft
71-002-1.3-0213010	ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x 10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	220 Ft	2 500 Ft	2 200 Ft	4 700 Ft
71-002-1.3-0213016	ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x 16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	370 Ft	2 500 Ft	3 700 Ft	6 200 Ft
K71-100-100	Kábelbevezetés kialakítása szivacsos tömítőszalaggal. Rittal 30x30mm szivacs (vagy ezzel műszakilag egyenértékű)	1	tekercs	990 Ft	2 380 Ft	990 Ft	2 380 Ft	3 370 Ft
K71-100-101	Elosztó berendezés feliratainak, figyelmeztető tábláinak elhelyezése	1	készlet	2 560 Ft	1 390 Ft	2 560 Ft	1 390 Ft	3 950 Ft
K71-100-102	Öntapadós rajztartó elhelyezése	1	db	220 Ft	990 Ft	220 Ft	990 Ft	1 210 Ft
K71-100-105	az elosztó berendezés gyártmánytervének és megvalósulási dokumentációjának elkészítése ePLAN programmal	1	készlet	10 700 Ft		10 700 Ft		10 700 Ft
K71-100-104	az elosztó berendezés mérési lappal és megfelelőségi nyilatkozattal dokumentált végellenőrzése	1	készlet	7 600 Ft		7 600 Ft		7 600 Ft
K71-100-103	8.8 osztályú kötőelemek, érvéghüvelyek, vezetékkezelők és egyéb a berendezés készre szereléséhez szükséges apró szerelési anyagok	1	készlet	1 240 Ft	9 240 Ft	1 240 Ft	9 240 Ft	10 480 Ft
71-008-9.3.1-0136021	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 16A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003386 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	630 Ft	8 910 Ft	5 670 Ft	14 580 Ft
71-008-9.3.4-0139213	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú és 3+N pólusú VI-KO Federal moduláris kismegszakító, 6kA, 4-P, 20A, "C", Csz: 80061420 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 760 Ft	1 390 Ft	9 760 Ft	11 150 Ft

Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra,
gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric ID áram-
védőkapcsoló 4P 63A 30mA, R: 23476 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]

1 670 Ft 16 660 Ft 1 670 Ft 16 660 Ft 18 330 Ft

71-008-11.1.1.2-012253E ÖN

1

db

Összesen

55 480 Ft

134 110 Ft

189 590 Ft

3/P pince elosztó

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Díjak	Anyagköltség	Díj összesen	Anyag összesen	Összesen
71. Elektromos energia ellátás, világítás								
71-008-5.3-0410027	ÖN Hengeres biztosítóaljzatok elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, biztosítóbetét nélkül, 3 pólusú LEGRAND LEXIC SP51 szakaszolható biztosítóaljzat, 3P, 14x51 mm, R: 021504 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 250 Ft	1 390 Ft	9 250 Ft	10 640 Ft
71-008-9.3.1-0136023	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 25A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003388 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	740 Ft	8 910 Ft	6 660 Ft	15 570 Ft
71-008-9.3.1-0136022	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 20A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003387 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	12	db	990 Ft	630 Ft	11 880 Ft	7 560 Ft	19 440 Ft
71-007-33.1-0317051	ÖN Terhelésszakaszoló-kapcsoló elhelyezése elosztószekrénybe, kalapsínre szerelve, 32A - 160A-ig LEGRAND VISTOP terhelés szakaszoló kapcsoló, 3P, 63A, mellső kapcsolású, fekete karral, R 022512 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 670 Ft	11 970 Ft	1 670 Ft	11 970 Ft	13 640 Ft
71-013-11.4.4-0310225	ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség-levezető elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, feszültségmentes kapcsolótérben, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 5 vezetős (C fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V 20-C/3+, R sz. 5094656 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	20 860 Ft	1 390 Ft	20 860 Ft	22 250 Ft
71-003-13.2-0630017	ÖN Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 14 - 57 modul méret között LEGRAND LEXIC fogas fésűssín, 3P, 19 készülékhez, R. 004943 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	120 Ft	7 410 Ft	240 Ft	14 820 Ft	15 060 Ft
71-009-1.4.7-0624043	ÖN Áramkörü kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sinnel, max. 125A-ig, IP 30 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 54 egység LEGRAND Ekinoxe TX f.k. 3s 18m kiselosztó, R: 607053 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 240 Ft	16 250 Ft	1 240 Ft	16 250 Ft	17 490 Ft
71-008-6-0141550	ÖN Biztosítóbetét behelyezése aljzatba, DIAZED és NEOZED és hengeres betétek behelyezése Olvadóbetét, Dol III 50 A, fehér, E 11 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db	120 Ft	770 Ft	360 Ft	2 310 Ft	2 670 Ft
71-002-1.3-0213010	ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm² H07V-K 450/750V 1x 10 mm², hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	220 Ft	2 500 Ft	2 200 Ft	4 700 Ft
71-002-1.3-0213016	ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm² H07V-K 450/750V 1x 16 mm², hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	370 Ft	2 500 Ft	3 700 Ft	6 200 Ft
K71-100-100	Kábelbevezetés kialakítása szivacsos tömítőszalaggal. Rittal 30x30mm szivacs (vagy ezzel műszakilag egyenértékű)	1	tekercs	990 Ft	2 380 Ft	990 Ft	2 380 Ft	3 370 Ft
K71-100-101	Elosztó berendezés feliratainak, figyelmeztető tábláinak elhelyezése	1	készlet	2 560 Ft	1 390 Ft	2 560 Ft	1 390 Ft	3 950 Ft
K71-100-102	Öntapadós rajztartó elhelyezése	1	db	220 Ft	890 Ft	220 Ft	890 Ft	1 110 Ft
K71-100-105	az elosztó berendezés gyártmánytervének és megvalósulási dokumentációjának elkészítése ePLAN programmal	1	készlet	10 700 Ft		10 700 Ft		10 700 Ft
K71-100-104	az elosztó berendezés mérési lappal és megfelelőségi nyilatkozattal dokumentált végellenőrzése	1	készlet	7 600 Ft		7 600 Ft		7 600 Ft
K71-100-103	8 8 osztályú kötőelemek, érvéghüvelyek, vezetékkezelők és egyéb a berendezés készre szereléséhez szükséges apró szerelési anyagok	1	készlet	1 240 Ft	9 240 Ft	1 240 Ft	9 240 Ft	10 480 Ft
71-008-9.3.1-0136021	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 16A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003386 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	630 Ft	8 910 Ft	5 670 Ft	14 580 Ft

71-008-9.3.4-0139213	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú és 3+N pólusú VI-KO Federal moduláris kismegszakító, 6kA, 4-P, 20A, "C", Csz. 80061420 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 760 Ft	1 390 Ft	9 760 Ft	11 150 Ft
	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric ID áram-			1 670 Ft	16 660 Ft	1 670 Ft	16 660 Ft	18 330 Ft
71-008-11.1.1.2-012253	ÖN védőkapcsoló 4P 63A 30mA, R: 23476 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db					
Összesen						67 360 Ft	141 570 Ft	208 930 Ft

4/P pince elosztó

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Díjak	Anyagköltség	Díj összesen	Anyag összesen	Összesen
71. Elektromos energia ellátás, világítás								
71-008-5.3-0410027	ÖN Hengeres biztosítóaljzatok elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, biztosítóbetét nélkül, 3 pólusú LEGRAND LEXIC SP51 szakaszolható biztosítóaljzat, 3P, 14x51 mm, R: 021504 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 250 Ft	1 390 Ft	9 250 Ft	10 640 Ft
71-008-9.3.1-0136023	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 25A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003388 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	740 Ft	8 910 Ft	6 660 Ft	15 570 Ft
71-008-9.3.1-0136022	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 20A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003387 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	630 Ft	8 910 Ft	5 670 Ft	14 580 Ft
71-007-33.1-0317051	ÖN Terhelésszakaszoló-kapcsoló elhelyezése elosztószekrénybe, kalapsínre szerelve, 32A - 160A-ig LEGRAND VISTOP terhelés szakaszoló kapcsoló, 3P, 63A, mellső kapcsolású, fekete karral, R: 022512 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 670 Ft	11 970 Ft	1 670 Ft	11 970 Ft	13 640 Ft
71-013-11.4.4-0310225	ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség-levezető elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, feszültségmentes kapcsolótérben, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 5 vezetős (C fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V 20-C/3+, R.sz.: 5094656 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	20 860 Ft	1 390 Ft	20 860 Ft	22 250 Ft
71-003-13.2-0630017	ÖN Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 14 - 57 modul méret között LEGRAND LEXIC fogas fésűsín, 3P, 19 készülékhez, R: 004943 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	120 Ft	7 410 Ft	240 Ft	14 820 Ft	15 060 Ft
71-009-1.4.7-0624043	ÖN Áramkörü kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sìnnel, max. 125A-ig, IP 30 védelességgel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 54 egység LEGRAND Ekinoxe TX f.k. 3s 18m kiselosztó, R: 607053 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 240 Ft	20 340 Ft	1 240 Ft	20 340 Ft	21 580 Ft
71-008-6-0141550	ÖN Biztosítóbetét behelyezése aljzatba, DIAZED és NEOZED és hengeres betétek behelyezése Olvadóbetét, Dol III. 50 A, fehér, E 11 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db	120 Ft	770 Ft	360 Ft	2 310 Ft	2 670 Ft
71-002-1.3-0213010	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 H07V-K 450/750V 1x 10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	230 Ft	2 500 Ft	2 300 Ft	4 800 Ft
71-002-1.3-0213016	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 H07V-K 450/750V 1x 16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	370 Ft	2 500 Ft	3 700 Ft	6 200 Ft
K71-100-100	Kábelbevezetés kialakítása szivacsos tömítőszalaggal. Rittal 30x30mm szivacs (vagy ezzel műszakilag egyenértékű)	1	tekercs	990 Ft	2 380 Ft	990 Ft	2 380 Ft	3 370 Ft
K71-100-101	Elosztó berendezés feliratainak, figyelmeztető tábláinak elhelyezése	1	készlet	2 560 Ft	1 390 Ft	2 560 Ft	1 390 Ft	3 950 Ft
K71-100-102	Öntapadós rajztartó elhelyezése	1	db	220 Ft	990 Ft	220 Ft	990 Ft	1 210 Ft
K71-100-105	az elosztó berendezés gyártmánytervének és megvalósulási dokumentációjának elkészítése ePLAN programmal	1	készlet	10 700 Ft		10 700 Ft		10 700 Ft
K71-100-104	az elosztó berendezés mérési lappal és megfelelőségi nyilatkozattal dokumentált végellenőrzése	1	készlet	7 600 Ft		7 600 Ft		7 600 Ft
K71-100-103	8.8 osztályú kötőelemek, érvéghüvelyek, vezetékkegélők és egyéb a berendezés készre szereléséhez szükséges apró szerelési anyagok	1	készlet	1 240 Ft	9 240 Ft	1 240 Ft	9 240 Ft	10 480 Ft
71-008-9.3.1-0136021	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 16A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003386 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	630 Ft	8 910 Ft	5 670 Ft	14 580 Ft

71-006-5.1.1.1-0316625	ÖN Mágneskapcsolók, kontaktorok; Mágneskapcsolók elhelyezése, hőrelé nélkül, TS 35 sínre pattintható kivitelben, 72A üzemi áramig Schneider Electric CT kontaktor 63A 4 záró 230/240 VAC, R: 15973 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 670 Ft	13 200 Ft	1 670 Ft	13 200 Ft	14 870 Ft
71-008-9.3.1-0138182	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND LEXIC DX kismegszakító 1P 2A C, 6kA, R: 006369 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	990 Ft	810 Ft	990 Ft	810 Ft	1 800 Ft
71-003-2.1.1-0613021	ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alpra, sínre pattintható kivitelben, csavaros vezetékbe kötésével, 41 A-ig LEGRAND VIKING 3 sorkapocs, fázis, 2,5 mm ² , 24A, R: 039060 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	120 Ft	150 Ft	240 Ft	300 Ft	540 Ft
71-003-3.1-0613153	ÖN Sorkapocs tartozékok elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alpra, sínre pattintható kivitelben, elválasztólap, zárólap LEGRAND Viking 3 végbak sorkapocshoz, kalapsínhez, R 039403 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	20 Ft	100 Ft	40 Ft	200 Ft	240 Ft
71-003-3.1-0613161	ÖN Sorkapocs tartozékok elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alpra, sínre pattintható kivitelben, elválasztólap, zárólap LEGRAND Viking 3 szigetelő végzáró 5-6 mm osztótávolságú sorkapocshoz, szigetelő vtg. 2 mm, R 039450 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	20 Ft	150 Ft	40 Ft	300 Ft	340 Ft
71-003-3.2	ÖN Sorkapocs tartozékok elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alpra, sínre pattintható kivitelben, jelölő sorkapocshoz	6	db	10 Ft	10 Ft	60 Ft	60 Ft	120 Ft
71-002-1.1-0213003	ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet 0,5-2,5 mm ² H07V-K 450/750V 1x2,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	120 Ft	30 Ft	1 200 Ft	300 Ft	1 500 Ft
71-008-9.3.4-0139213	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú és 3+N pólusú VI-KO Federal moduláris kismegszakító, 6kA, 4-P, 20A, "C", Csz 80061420 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6. 40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric ID áram-	1	db	1 390 Ft	9 760 Ft	1 390 Ft	9 760 Ft	11 150 Ft
71-008-11.1.1.2-0122539	ÖN védőkapcsoló 4P 63A 30mA, R: 23476 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 670 Ft	16 660 Ft	1 670 Ft	16 660 Ft	18 330 Ft
Összesen						68 630 Ft	159 140 Ft	227 770 Ft

5/P pince elosztó

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Díjak	Anyagköltség	Díj összesen	Anyag összesen	Összesen
71. Elektromos energia ellátás, világítás								
71-008-9.3.1-0136023	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 25A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003388 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db	990 Ft	740 Ft	2 970 Ft	2 220 Ft	5 190 Ft
71-013-11.4.4-0310225	ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség-levezető elhelyezése, kalapsínrre szerelhető kivitelben, feszültségmentes kapcsolótérben, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 5 vezető (C fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V 20-C/3+, R sz.: 5094656 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	20 860 Ft	1 390 Ft	20 860 Ft	22 250 Ft
71-003-13.2-0630017	ÖN Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 14 - 57 modul méret között LEGRAND LEXIC fogas fésűssín, 3P, 19 készülékhez, R: 004943 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	120 Ft	7 410 Ft	240 Ft	14 820 Ft	15 060 Ft
71-002-1.3-0213010	ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégék bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x 10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	40	m	250 Ft	230 Ft	10 000 Ft	9 200 Ft	19 200 Ft
71-002-1.3-0213016	ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégék bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² H07V-K 450/750V 1x 16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	20	m	250 Ft	370 Ft	5 000 Ft	7 400 Ft	12 400 Ft
K71-100-101	Elosztó berendezés feliratainak, figyelmeztető tábláinak elhelyezése	1	készlet	2 560 Ft	1 390 Ft	2 560 Ft	1 390 Ft	3 950 Ft
K71-100-102	Öntapadós rajztartó elhelyezése	1	db	220 Ft	890 Ft	220 Ft	890 Ft	1 110 Ft
K71-100-105	az elosztó berendezés gyártmánytervének és megvalósulási dokumentációjának elkészítése ePLAN programmal	1	készlet	10 700 Ft		10 700 Ft		10 700 Ft
K71-100-104	az elosztó berendezés mérési lappal és megfelelőségi nyilatkozattal dokumentált végellenőrzése	1	készlet	7 600 Ft		7 600 Ft		7 600 Ft
K71-100-103	8.8 osztályú kötőelemek, érvéghüvelyek, vezetékkötőelemek és egyéb a berendezés készre szereléséhez szükséges apró szerelési anyagok	1	készlet	1 240 Ft	9 240 Ft	1 240 Ft	9 240 Ft	10 480 Ft
71-008-9.3.1-0136021	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 16A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003386 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	630 Ft	8 910 Ft	5 670 Ft	14 580 Ft
71-008-9.3.3-0136032	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 3 pólusú LEGRAND DX Standard 3P 25A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003453 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	5	db	1 390 Ft	3 380 Ft	6 950 Ft	16 900 Ft	23 850 Ft
71-008-5.3-0410028	ÖN Hengeres biztosítóaljzatok elhelyezése, kalapsínrre szerelhető kivitelben, biztosítótétét nélkül, 3 pólusú LEGRAND LEXIC SP58 szakaszolható biztosítóaljzat, 3P, 22x58 mm, R: 021604 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	15 450 Ft	1 390 Ft	15 450 Ft	16 840 Ft
K71-100-106	Biztosító Schneider Electric SBI-hez, 22x58 100A	3	db	120 Ft	990 Ft	360 Ft	2 970 Ft	3 330 Ft
71-007-32.1.1.1.1-0315372	ÖN Terheléskapcsoló elhelyezése, nyitott kivitelben, mellső felerősítéssel, háromsarkú, 64A-ig GANZ KK GK 32A T303 E mellső felerősítésű terheléskapcsoló [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 240 Ft	4 530 Ft	1 240 Ft	4 530 Ft	5 770 Ft
71-007-32.1.1.1.1.2-0315377	ÖN Terheléskapcsoló elhelyezése, nyitott kivitelben, mellső felerősítéssel, háromsarkú, 64A felett GANZ KK GK 125 T303 E mellső felerősítésű terheléskapcsoló [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	21 970 Ft	1 390 Ft	21 970 Ft	23 360 Ft
71-009-5.2-0624338	ÖN Acéllemez elosztószekrény elhelyezése, szerelőlappal, IP 30-65 védettséggel, bekötés és áramkört elemek nélkül, 800-1200 mm magasság között LEGRAND Atlantic 800x800x300 elosztószekrény IP55 szer.lappal, R: 038625 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 240 Ft	62 970 Ft	1 240 Ft	62 970 Ft	64 210 Ft

71-003-2.1.3-0613026	ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alpra, sínre pattintható kivitelben, csavaros vezetékbecötéssel, 77-270 A között LEGRAND VIKING 3 sorkapocs, fázis, 35 mm ² , 125A, R: 039068 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	5	db		120 Ft	150 Ft	600 Ft	750 Ft	1 350 Ft
71-003-2.1.2-0613024	ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alpra, sínre pattintható kivitelben, csavaros vezetékbecötéssel, 42-76 A között LEGRAND VIKING 3 sorkapocs, fázis, 10 mm ² , 57A, R: 039064 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	18	db		120 Ft	260 Ft	2 160 Ft	4 680 Ft	6 840 Ft
71-003-2.1.1-0613022	ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alpra, sínre pattintható kivitelben, csavaros vezetékbecötéssel, 41 A-ig LEGRAND VIKING 3 sorkapocs, fázis, 4,0 mm ² , 32A, R: 039061 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db		120 Ft	160 Ft	1 080 Ft	1 440 Ft	2 520 Ft
71-003-3.1-0613151	ÖN Sorkapocs tartozékok elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alpra, sínre pattintható kivitelben, elválasztólap, zárólap LEGRAND Viking 3 végbak sorkapocshoz, univerzális, R 039400 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db		20 Ft	100 Ft	40 Ft	200 Ft	240 Ft
71-003-3.1-0613161	ÖN Sorkapocs tartozékok elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alpra, sínre pattintható kivitelben, elválasztólap, zárólap LEGRAND Viking 3 szigetelő végzáró 5-6 mm osztótávolságú sorkapocshoz, szigetelő vtg. 2 mm, R: 039450 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db		20 Ft	100 Ft	40 Ft	200 Ft	240 Ft
71-003-3.2	ÖN Sorkapocs tartozékok elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alpra, sínre pattintható kivitelben, jelölő sorkapocshoz	36	db		10 Ft	10 Ft	360 Ft	360 Ft	720 Ft
71-002-1.4-0213035	ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 25-35 mm ² H07V-K 450/750V 1x 35 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m		250 Ft	650 Ft	2 500 Ft	6 500 Ft	9 000 Ft
71-002-1.2-0213004	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 H07V-K 450/750V 1x 4 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	20	m		120 Ft	80 Ft	2 400 Ft	1 600 Ft	4 000 Ft
K71-100-107	Perforált kábelcsatorna OBO VK 60x60 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	m	310 Ft	1 160 Ft	620 Ft	2 320 Ft	2 940 Ft	
K71-100-108	Perforált kábelcsatorna OBO VK 60x40 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	5	m	310 Ft	1 040 Ft	1 550 Ft	5 200 Ft	6 750 Ft	
71-001-16-0627094	ÖN Tömszelence elhelyezése bármely anyagból, bármely méretben Schrack polyamid tömszelence Pg 13,5 Csz M272800-- + polyamid ellenanya Pg 13,5 Csz. M273105-- EK szekrény teli nyílástakarókhöz [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db		120 Ft	30 Ft	1 080 Ft	270 Ft	1 350 Ft
71-001-16-0627096	ÖN Tömszelence elhelyezése bármely anyagból, bármely méretben Schrack polyamid tömszelence Pg 21 Csz M272803-- + polyamid ellenanya Pg 21 Csz. M273107-- EK szekrény teli nyílástakarókhöz [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db		120 Ft	40 Ft	360 Ft	120 Ft	480 Ft
71-001-16-0627097	ÖN Tömszelence elhelyezése bármely anyagból, bármely méretben Schrack polyamid tömszelence Pg 29 Csz M272804-- + polyamid ellenanya Pg 29 Csz. M273108-- EK szekrény teli nyílástakarókhöz [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	5	db		120 Ft	50 Ft	600 Ft	250 Ft	850 Ft
71-001-16-0627099	ÖN Tömszelence elhelyezése bármely anyagból, bármely méretben Schrack polyamid tömszelence Pg 42 Csz M272806-- + polyamid ellenanya Pg 42 Csz. M273110-- EK szekrény teli nyílástakarókhöz [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db		250 Ft	150 Ft	250 Ft	150 Ft	400 Ft
K71-100-109	N+F sín KLM 1000 16mm ² [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	m	120 Ft	4 400 Ft	120 Ft	4 400 Ft	4 520 Ft	
K71-100-110	N+F sín tartó	2	db	120 Ft	100 Ft	240 Ft	200 Ft	440 Ft	
71-003-14-0631052	ÖN Bekötősínek és kalapsínek felszerelése kismegszakítókhoz és biztosító aljzatokhoz, elosztószekrényben, 100A - 315A ECCOVIL TS-35 N kalapsín, 7,5 mm magas, normál kivitel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	4	m		20 Ft	240 Ft	80 Ft	960 Ft	1 040 Ft
K71-100-111	Védőcső vagy kábelcsatorna tartószerkezettel, meglévő kábelek elosztóba való befogatásához	3	m	3 740 Ft	5 170 Ft	11 220 Ft	15 510 Ft	26 730 Ft	

71-008-9.3.4-0139213	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú és 3+N pólusú VI-KO Federal moduláris kismegszakító, 6kA, 4-P, 20A, "C", Csz: 80061420 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 760 Ft	1 390 Ft	9 760 Ft	11 150 Ft
	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric ID áram-			1 670 Ft	16 660 Ft	1 670 Ft	16 660 Ft	18 330 Ft
71-008-11.1.1.2-0122539	ÖN védőkapcsoló 4P 63A 30mA, R: 23476 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db					
Összesen						91 760 Ft	268 010 Ft	359 770 Ft

8/1 em. elosztó		Mennyiség	Mértékegység	Díjak	Anyagköltség	Díj összesen	Anyag összesen	Összesen
Tételszám	Megnevezés							
71. Elektromos energia ellátás, világítás								
71-008-5.3-0410027	ÖN Hengeres biztosítóaljzatok elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivételben, biztosítóbetét nélkül, 3 pólusú LEGRAND LEXIC SP51 szakaszolható biztosítóaljzat, 3P, 14x51 mm, R 021504 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 250 Ft	1 390 Ft	9 250 Ft	10 640 Ft
71-008-9.3.1-0136023	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 25A C 6000A/6kA kismegszakító R 003388 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	740 Ft	8 910 Ft	6 660 Ft	15 570 Ft
71-008-9.3.1-0136022	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 20A C 6000A/6kA kismegszakító R 003387 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	630 Ft	8 910 Ft	5 670 Ft	14 580 Ft
71-007-33.1-0317051	ÖN Terhelésszakaszoló-kapcsoló elhelyezése elosztószekrénybe, kalapsínre szerelve, 32A - 160A-ig LEGRAND VISTOP terhelés szakaszoló kapcsoló, 3P, 63A, mellső kapcsolású, fekete karral, R 022512 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 670 Ft	11 970 Ft	1 670 Ft	11 970 Ft	13 640 Ft
71-013-11.4.4-0310225	ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség-levezető elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivételben, feszültségmentes kapcsolótérben, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 5 vezetős (C fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V 20-C/3+, R sz 5094656 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	20 860 Ft	1 390 Ft	20 860 Ft	22 250 Ft
71-003-13.2-0630017	ÖN Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 14 - 57 modul méret között LEGRAND LEXIC fogas fésűssín, 3P, 19 készülékhez, R 004943 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	120 Ft	7 410 Ft	240 Ft	14 820 Ft	15 060 Ft
71-009-1.4.7-0624043	ÖN Áramkörü kisetosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sìnnel, max 125A-ig, IP 30 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kisetosztók 54 egység LEGRAND Ekinoxe TX f.k. 3s 18m kisetosztó, R 607053 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 240 Ft	16 250 Ft	1 240 Ft	16 250 Ft	17 490 Ft
71-008-6-0141550	ÖN Biztosítóbetét behelyezése aljzatba, DIAZED és NEOZED és hengeres betétek behelyezése Olvadóbetét, Dol III, 50 A, fehér, E 11 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db	120 Ft	770 Ft	360 Ft	2 310 Ft	2 670 Ft
71-002-1.3-0213010	ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékkegek bekötése nélkül, keresztmetszet 10-16 mm² H07V-K 450/750V 1x 10 mm², hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	230 Ft	2 500 Ft	2 300 Ft	4 800 Ft
71-002-1.3-0213016	ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékkegek bekötése nélkül, keresztmetszet 10-16 mm² H07V-K 450/750V 1x 16 mm², hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	370 Ft	2 500 Ft	3 700 Ft	6 200 Ft
K71-100-100	Kábelbevezetés kialakítása szivacsos tömítőszalaggal Rittal 30x30mm szivacs (vagy ezzel műszakilag egyenértékű)	1	tekercs	990 Ft	2 380 Ft	990 Ft	2 380 Ft	3 370 Ft
K71-100-101	Elosztó berendezés feliratainak, figyelmeztető tábláinak elhelyezése	1	készlet	2 560 Ft	1 390 Ft	2 560 Ft	1 390 Ft	3 950 Ft
K71-100-102	Öntapadós rajztartó elhelyezése	1	db	220 Ft	890 Ft	220 Ft	890 Ft	1 110 Ft
K71-100-105	az elosztó berendezés gyártmánytervének és megvalósulási dokumentációjának elkészítése ePLAN programmal	1	készlet	10 700 Ft		10 700 Ft		10 700 Ft
K71-100-104	az elosztó berendezés mérési lappal és megfelelőségi nyilatkozattal dokumentált végellenőrzése	1	készlet	7 600 Ft		7 600 Ft		7 600 Ft
K71-100-103	8 8 osztályú kötőelemek, érvéghüvelyek, vezetékkötegelők és egyéb a berendezés készre szereléséhez szükséges apró szerelési anyagok	1	készlet	1 240 Ft	9 240 Ft	1 240 Ft	9 240 Ft	10 480 Ft
71-008-9.3.1-0136021	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 16A C 6000A/6kA kismegszakító R 003386 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	9	db	990 Ft	630 Ft	8 910 Ft	5 670 Ft	14 580 Ft
71-008-9.3.4-0139213	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú és 3+N pólusú VI-KO Federal moduláris kismegszakító, 6kA, 4 P, 20A, "C", Csz. 80061420 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 760 Ft	1 390 Ft	9 760 Ft	11 150 Ft
	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric ID áram-védőkapcsoló 4P 63A 30mA, R. 23476 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 670 Ft	16 660 Ft	1 670 Ft	16 660 Ft	18 330 Ft
71-008-11.1.1.2-0122535	ÖN	1	db					
Összesen						64 390 Ft	139 780 Ft	204 170 Ft

Zúzda elosztó

Tételszám	Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Díjak	Anyagköltség	Díj összesen	Anyag összesen	Összesen
71. Elektromos energia ellátás, világítás								
71-008-9.3.1-0136023	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 25A C 6000A/6kA kismegszakító R: 003388 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	6	db	990 Ft	740 Ft	5 940 Ft	4 440 Ft	10 380 Ft
71-013-11.4.4-0310225	ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség-levezető elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, feszültségmentes kapcsolótérben, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 5 vezető (C fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V 20-C/3+, R sz.: 5094656 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	20 860 Ft	1 390 Ft	20 860 Ft	22 250 Ft
71-003-13.2-0630017	ÖN Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 14 - 57 modul méret között LEGRAND LEXIC fogas fésűssín, 3P, 19 készülékhez, R: 004943 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	120 Ft	7 410 Ft	240 Ft	14 820 Ft	15 060 Ft
71-002-1.3-0213010	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 H07V-K 450/750V 1x 10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	20	m	250 Ft	230 Ft	5 000 Ft	4 600 Ft	9 600 Ft
71-002-1.3-0213016	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 H07V-K 450/750V 1x 16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	370 Ft	2 500 Ft	3 700 Ft	6 200 Ft
K71-100-101	Elosztó berendezés feliratainak, figyelmeztető tábláinak elhelyezése	1	készlet	2 560 Ft	1 390 Ft	2 560 Ft	1 390 Ft	3 950 Ft
K71-100-102	Öntapadós rajztartó elhelyezése	1	db	220 Ft	890 Ft	220 Ft	890 Ft	1 110 Ft
K71-100-105	az elosztó berendezés gyártmánytervének és megvalósulási dokumentációjának elkészítése ePLAN programmal	1	készlet	10 700 Ft		10 700 Ft		10 700 Ft
K71-100-104	az elosztó berendezés mérési lappal és megfelelőségi nyilatkozattal dokumentált végellenőrzése	1	készlet	7 600 Ft		7 600 Ft		7 600 Ft
K71-100-103	8.8 osztályú kötőelemek, érvéghüvelyek, vezetékkegelvek és egyéb a berendezés készre szereléséhez szükséges apró szerelési anyagok	1	készlet	1 240 Ft	9 240 Ft	1 240 Ft	9 240 Ft	10 480 Ft
71-009-5.2-0624338	ÖN Acéllemez elosztószekrény elhelyezése, szerelőlappal, IP 30-65 védettséggel, bekötés és áramköri elemek nélkül, 800-1200 mm magasság között LEGRAND Atlantic 800x800x300 elosztószekrény IP55 szer lappal, R: 038625 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 240 Ft	62 980 Ft	1 240 Ft	62 980 Ft	64 220 Ft
71-003-2.1.3-0613026	ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, csavaros vezetékbekeötéssel, 77-270 A között LEGRAND VIKING 3 sorkapocs, fázis, 35 mm ² , 125A, R: 039068 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	5	db	120 Ft	150 Ft	600 Ft	750 Ft	1 350 Ft
71-003-2.1.2-0613024	ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, csavaros vezetékbekeötéssel, 42-76 A között LEGRAND VIKING 3 sorkapocs, fázis, 10 mm ² , 57A, R: 039064 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	6	db	120 Ft	260 Ft	720 Ft	1 560 Ft	2 280 Ft
71-003-3.1-0613151	ÖN Sorkapocs tartozékok elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, elválasztólap, zárólap LEGRAND Viking 3 végbak sorkapocshoz, univerzális, R: 039400 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	20 Ft	100 Ft	40 Ft	200 Ft	240 Ft
71-003-3.1-0613161	ÖN Sorkapocs tartozékok elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, elválasztólap, zárólap LEGRAND Viking 3 szigetelő végzáró 5-6 mm osztótávolságú sorkapocshoz, szigetelő vtg 2 mm, R: 039450 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	20 Ft	100 Ft	40 Ft	200 Ft	240 Ft
71-003-3.2	ÖN Sorkapocs tartozékok elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, jelölő sorkapocshoz	30	db	10 Ft	10 Ft	300 Ft	300 Ft	600 Ft

71-002-1.4-0213035	ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 25-35 mm ² H07V-K 450/750V 1x 35 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	10	m	250 Ft	650 Ft	2 500 Ft	6 500 Ft	9 000 Ft
K71-100-107	Perforált kábelcsatorna OBO VK 60x60 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	m	310 Ft	1 160 Ft	620 Ft	2 320 Ft	2 940 Ft
K71-100-108	Perforált kábelcsatorna OBO VK 60x40 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	5	m	310 Ft	1 040 Ft	1 550 Ft	5 200 Ft	6 750 Ft
71-001-16-0627094	ÖN Tömszelence elhelyezése bármely anyagból, bármely méretben Schrack polyamid tömszelence Pg 13,5 Csz: M272800-- + polyamid ellenanya Pg 13,5 Csz: M273105-- EK szekrény teli nyílástakarókhöz [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	12	db	120 Ft	30 Ft	1 440 Ft	360 Ft	1 800 Ft
71-001-16-0627099	ÖN Tömszelence elhelyezése bármely anyagból, bármely méretben Schrack polyamid tömszelence Pg 42 Csz: M272806-- + polyamid ellenanya Pg 42 Csz: M273110-- EK szekrény teli nyílástakarókhöz [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	250 Ft	150 Ft	250 Ft	150 Ft	400 Ft
K71-100-109	N+F sín KLM 1000 16mm ² [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	m	120 Ft	4 400 Ft	120 Ft	4 400 Ft	4 520 Ft
K71-100-110	N+F sín tartó	2	db	120 Ft	100 Ft	240 Ft	200 Ft	440 Ft
71-003-14-0631052	ÖN Bekötősínek és kalapsínek felszerelése kismegszakítókhoz és biztosító aljzatokhoz, elosztószekrényben, 100A - 315A ECCOVIL TS-35 N kalapsín, 7,5 mm magas, normál kivitel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	4	m	20 Ft	240 Ft	80 Ft	960 Ft	1 040 Ft
71-008-5 3-0410027	ÖN Hengeres biztosítóaljzatok elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, biztosítóbetét nélkül, 3 pólusú LEGRAND LEXIC SP51 szakaszolható biztosítóaljzat, 3P, 14x51 mm, R: 021504 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 250 Ft	1 390 Ft	9 250 Ft	10 640 Ft
71-008-9 3 1-0136022	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard 1P 20A C 6000A/6kA kismegszakító R 003387 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	12	db	990 Ft	630 Ft	11 880 Ft	7 560 Ft	19 440 Ft
71-008-9 3 3-0136034	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 3 pólusú LEGRAND DX Standard 3P 40A C 6000A/6kA kismegszakító R 003455 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	3 610 Ft	1 390 Ft	3 610 Ft	5 000 Ft
71-007-32 1.1.1.1-0315374	ÖN Terheléskapcsoló elhelyezése, nyitott kivitelben, mellső felerősítéssel, háromsarkú, 64A-ig GANZ KK GK 64 T303 E mellső felerősítésű terheléskapcsoló [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 240 Ft	7 940 Ft	1 240 Ft	7 940 Ft	9 180 Ft
71-008-6-0130639	ÖN Biztosítóbetét behelyezése aljzatba, DIAZED és NEOZED és hengeres betétek behelyezése D02 NEOZED biztosító betét, 50 A [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db	120 Ft	770 Ft	360 Ft	2 310 Ft	2 670 Ft
71-002-1.2-0213006	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 H07V-K 450/750V 1x 6 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	30	m	120 Ft	110 Ft	3 600 Ft	3 300 Ft	6 900 Ft
71-001-16-0627095	ÖN Tömszelence elhelyezése bármely anyagból, bármely méretben Schrack polyamid tömszelence Pg 16 Csz: M272801-- + polyamid ellenanya Pg 16 Csz: M273106-- EK szekrény teli nyílástakarókhöz [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	6	db	120 Ft	50 Ft	720 Ft	300 Ft	1 020 Ft
71-001-16-0627098	ÖN Tömszelence elhelyezése bármely anyagból, bármely méretben Schrack polyamid tömszelence Pg 36 Csz: M272805-- + polyamid ellenanya Pg 36 Csz: M273109-- EK szekrény teli nyílástakarókhöz [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	120 Ft	120 Ft	120 Ft	120 Ft	240 Ft
71-003-2.1.2-0613025	ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, csavaros vezetékbecötéssel, 42-76 A között LEGRAND VIKING 3 sorkapocs, fázis, 16 mm ² , 76A, R: 039066 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db	120 Ft	460 Ft	360 Ft	1 380 Ft	1 740 Ft
71-003-2.1.1-0613023	ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, csavaros vezetékbecötéssel, 41 A-ig LEGRAND VIKING 3 sorkapocs, fázis, 6,0 mm ² , 41A, R: 039062 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	12	db	120 Ft	290 Ft	1 440 Ft	3 480 Ft	4 920 Ft

71-008-9.3.4-0139213	ÖN Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú és 3+N pólusú VI-KO Federal moduláris kismegszakító, 6kA, 4-P, 20A, "C", Csz: 80061420 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 390 Ft	9 760 Ft	1 390 Ft	9 760 Ft	11 150 Ft
	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric ID áram-			1 670 Ft	16 660 Ft	1 670 Ft	16 660 Ft	18 330 Ft
71-008-11.1.1.2-0122539	ÖN védőkapcsoló 4P 63A 30mA, R: 23476 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db					
Összesen					72 690 Ft	211 690 Ft	284 380 Ft	