

Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-001- 1.1.1.1.1- 0110116	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	100 m		.....	.....	.....	.....
2	71-001- 1.1.1.1.2- 0110123	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 23 mm, Kód: MU-III 23	100 m		.....	.....	.....	.....
3	71-001- 1.1.1.1.2- 0110129	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 29 mm, Kód: MU-III 29	85 m		.....	.....	.....	.....
4	71-001- 1.1.1.2.2- 0110053	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 20-32 mm HYDRO-THERM Mü II. vékonyfalú védőcső, 20 mm, Kód: MU-II 20	200 m		.....	.....	.....	.....
5	71-001- 1.1.1.2.2- 0110054	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 20-32 mm HYDRO-THERM Mü II. vékonyfalú védőcső, 25 mm, Kód: MU-II 25	200 m		.....	.....	.....	.....
5	71-001- 1.1.1.2.2- 0110056	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 36-48 mm HYDRO-THERM Mü II. vékonyfalú védőcső, 40 mm, Kód: MU-II 40	50 m		.....	.....	.....	.....
6	71-001- 1.2.2.3- 0110036	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vastag, simafalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 36-48 mm HYDRO-THERM beltéri Mü I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 36 mm, Kód: MU-I 36	30 m		.....	.....	.....	.....

Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés

7	71-001-4.2-0540781	Flexibilis halogénmentes védőcső elhelyezése tartószerkezetre idomok nélkül, Külső átmérő 20-29 mm KOPOS Monoflex halogénmentes flexibilis védőcső, D20, Cikkszám: 1420HFPP F100	360 m	.....	.....	.....
8	71-001-4.2-0540782	Flexibilis halogénmentes védőcső elhelyezése tartószerkezetre idomok nélkül, Külső átmérő 20-29 mm KOPOS Monoflex halogénmentes flexibilis védőcső, D25, Cikkszám: 1425HFPP F50	220 m	.....	.....	.....
9	71-001-5.1.2.1.3-0135433	Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méretig, DN 63 REHAU RAUTEC többrétegű védőcső 50m-es tekercsben, DN 63, Cikkszám: 210239	18 m	.....	.....	.....
10	71-001-11.1.1-0123021	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: Ø68 mm-ig, 2xØ68 mm-ig vagy négyzetes kivitelben, 30-60 mm mélységig, max. négyes sorolásig KAISER szerelvénydoboz téglafalba, ömlesztett kiszerelés, R: 1055-41	40 db	.....	.....	.....
11	71-001-11.1.2-0123002	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: 70, 80, 100, 150, 200 mm 87, 107, 159, 240, 238 mm (70 - 300 mm) KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 100x100 mm, R: 1095-31	10 db	.....	.....	.....
12	71-002-1.1-0210002	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 PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	300 m	.....	.....	.....
13	71-002-1.1-0210003	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 PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	300 m	.....	.....	.....
14	71-002-1.1-0224429	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 PannonCom-Kábel NYM-J 3x1,5 tömör (300/500V) MBCU kábel Csz: NYMJ315	1000 m	.....	.....	.....

Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés

15	71-002-1.1-0224430	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 PannonCom-Kábel NYM-J 3x2,5 tömör (300/500V) MBCU kábel Csz: NYMJ325	400 m	.....	.....	.....
16	71-002-1.2-0210004	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x4 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	60 m	.....	.....	.....
17	71-002-52.4-0336651	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 1,01-1,50 kg/m PannonCom-Kábel NYY-J 0,6/1 kV 4x16 mm ²	300 m	.....	.....	.....
18	71-002-71.1.2	Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelsaru nélkül, 3-4 vezetékşzál esetén	24 db	.....	.....	.....
19	71-002-73.1-0100031	Műanyag szigetelésű energiaátviteli kábel szabadtéri kábelvégkiképzése hőre zsugorodó végelzáróval, keresztmetszet: 4x16 mm ² , 4x25 mm ² Raychem EPKT 0637 végelzáró 4x25 mm ²	7 db	.....	.....	.....
20	71-002-81.1	Kábelárokban homokágy készítése 10 cm vastagságban, 0,40 m árokszélességig	60 m	.....	.....	.....
21	71-002-84-0417012	Kábeljelző szalag elhelyezése PannonCom-Kábel műanyag kábeljelölő szalag, 150x0.2 mm	0,8 100 m	.....	.....	.....
22	71-005-2.51.1-0231734	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó betét elhelyezése(műanyag borítóelemek nélkül) egypólusú LEGRAND Galea Life egypólusú kapcsoló mechanizmus 16A R: 775604	28 db	.....	.....	.....
23	71-005-2.51.2-0232040	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó betét elhelyezése(műanyag borítóelemek nélkül) kétpólusú LEGRAND Galea Life kétpólusú kapcsoló mechanizmus 16A R: 775605	11 db	.....	.....	.....
24	71-005-2.51.4-0231708	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó betét elhelyezése(műanyag borítóelemek nélkül) kétáramkörös (csillár) LEGRAND Galea Life csillárkapcsoló ef mechanizmus R: 775845	1 db	.....	.....	.....
25	71-005-2.51.5-0232198	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó betét elhelyezése(műanyag borítóelemek nélkül) alternatív (váltó) LEGRAND Galea Life váltókapcsoló mechanizmus 16A R: 775606	9 db	.....	.....	.....

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

26	71-005-2.63.1.1-0231588	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Galea Life 2P+F aljzat, rugós, fehér R: 771062	84 db	.....	.....	.....
27	71-005-2.63.1.1-0318956	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Galea Life 2P+F földelt csatlakozóaljzat mechanizmus, rugós R: 775920	84 db	.....	.....	.....
28	71-005-2.65-0561321	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat burkoló elemének elhelyezése LEGRAND Galea Life 2P+F burkolat fehér R: 777020	84 db	.....	.....	.....
29	71-005-2.98.1.1-0232021	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Keret elhelyezése, (105) egyes keret, vízszintes LEGRAND Galea Life keret egyes, fehér R: 771001	138 db	.....	.....	.....
30	71-005-2.62-0231631	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Telekommunikációs csatlakozóaljzat elhelyezése (műanyag borítóelemek nélkül) LEGRAND Galea Life 2xRJ45 Cat 6 UTP mechanizmus, körmös, LCS2 R: 775823	5 db	.....	.....	.....
31	71-005-2.82.2.2-0561338	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Fedlap elhelyezése telekommunikációs csatlakozóaljzathoz, PC, kettős LEGRAND Galea Life 60 fokos RJ45 informatikai csatlakozóaljzat burkolat, fehér R: 777076	5 db	.....	.....	.....
32	71-009-11.1-0622102	Tokozott elosztóberendezések, műanyag tokozatokelhelyezése, IP 54, IP 65 védelemmel, Mi - üres elosztószekrények HENSEL Mi 70101 üres elosztószekrény, belső méretek: 275 x 125 x 146 mm, nem átlátszó fedél, EAN: 5999010931785	8 db	.....	.....	.....
33	71-009-13.1-0622163	Fogyasztásmérő szekrény kombináció elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védelemmel, műanyagból, HENSEL fogyasztásmérő szekrény.	1 db	.....	.....	.....
34	71-010-2.5.2-0143584	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, 2D fénycsöves kivitelben, elektronikával szerelt (A energia osztályú) E-FAMILY (HOLUX) OLINA 260/116/Emoz mennyezeti lámpa, átm. 260x60mm, mozgásérzékelővel, 1x16W / GR10q 2D kompakt fénycsőhöz, IP44 Csz:1-25-16-0166	0 db	.....	.....	.....
35	71-010-2.7-0143206	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben Sabsina 9LED 9W 800 lm 600mm bútorvilágító LED-es lámpatest, semlegesfehér (4000K), IP44 L4	13 db	.....	.....	.....

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

36	71-013-5.9-0310383	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	8 db	.....	.....	.....
37	71-013-7.1-0310386	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, vízmérő áthidalás, vezeték rögzítéssel OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	6 db	.....	.....	.....
38	71-013-7.3-0310386	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	6 db	.....	.....	.....
39	71-013-7.4	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, nagyterjedésű fémtárgy földelő kötése	19 db	.....	.....	.....
40	71-013-9	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	120 mp*	.....	.....	.....
41	71-002-12.2-0222463	Halogénmentes szigetelésű vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, sodrott rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² PannonCom-Kábel H07Z-K 450/750V 1x6 mm ² , sodrott rézvezetővel	250 m	.....	.....	.....
42	71-002-12.3-0222466	Halogénmentes szigetelésű vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, sodrott rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² PannonCom-Kábel H07Z-K 450/750V 1x10 mm ² , hajlékony rézvezetővel	150 m	.....	.....	.....
43	71-002-12.3-0222466	Halogénmentes szigetelésű vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, sodrott rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² PannonCom-Kábel H07Z-K 450/750V 1x10 mm ² , hajlékony rézvezetővel	50 m	.....	.....	.....

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

44	71-001-12.1-0121501	Gipszkarton szerelvénydoboz beépítése,üregfúrás nélkül,(szerelvénydoboz, mélyített szerelvény és kötődoboz, (fedéllel)kettős szerelvénydoboz fedéllel), elágazó doboz, Névleges méret: Ø68x47 mm, 2xØ68x47 mm, Ø68x61 mm, Ø73x45 mm, max. négyes sorolásig KOPOS süllyesztődoboz gipszkartonfalba, Egyes doboz, 45mm mély R: KP 64/LD NA	50 db	.....	.....	.....
45	71-001-12.1-0121502	Gipszkarton szerelvénydoboz beépítése,üregfúrás nélkül,(szerelvénydoboz, mélyített szerelvény és kötődoboz, (fedéllel)kettős szerelvénydoboz fedéllel), elágazó doboz, Névleges méret: Ø68x47 mm, 2xØ68x47 mm, Ø68x61 mm, Ø73x45 mm, max. négyes sorolásig KOPOS süllyesztődoboz gipszkartonfalba, Kettes doboz, 45mm mély R: KP 64/2L NA	24 db	.....	.....	.....
46	71-001-48.1.2.1.2-0540569	Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezet nélkül, bármely szélességben, idomok nélkül, száraz belsőtéri használatra, mennyezetre rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm KOPOS KZI 60x100 kábeltálca perforált 1 mm, 60x100 mm szalaohorosanvzott Cikkszám: KZI 60x100x1.00 S	200 m	.....	.....	.....
47	71-001-48.1.2.1.2-0540564	Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezet nélkül, bármely szélességben, idomok nélkül, száraz belsőtéri használatra, mennyezetre rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm KOPOS KZI 60x50 kábeltálca perforált 0,75 mm, 60x50 mm szalaohorosanvzott Cikkszám: KZI 60x50x0.75 S	100 m	.....	.....	.....
48	71-001-49.2-0543543	Kábeltálca tartószerkezetek elhelyezése, mennyezetre rögzítéshez OBO 2078/M10 menetes szár 1000 mm, G galvanizált, Cikkszám: 3141209	200 db	.....	.....	.....
49	71-001-11.2.1-0122067	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettségig OBO A11 kábelösszekötő doboz rézvezetékhez, membrános bevezetéssel, 4,0 mm ² , üres (fehér), EAN: 4012591603337	120 db	.....	.....	.....
50	71-007-11.2.1.3-0313631	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	10 db	.....	.....	.....
51	71-009-1.2.5-0624069	Áramköri kiselosztók falba süllyesztett kivitelben, kalapsínes szerelőlappal,N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30, IP 40 védettséggel, kiselosztók 24-28 egység LEGRAND Nedbox süllyesztett,2s 28m átl. műanyag ajtóval kiselosztó R: 201422 E1 ELOSZTÓ	1 db	.....	.....	.....
52	71-009-1.2.5-0624069	Áramköri kiselosztók falba süllyesztett kivitelben, kalapsínes szerelőlappal,N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30, IP 40 védettséggel, kiselosztók 24-28 egység LEGRAND Nedbox süllyesztett,2s 28m átl. műanyag ajtóval kiselosztó R: 201422 E2 ELOSZTÓ	1 db	.....	.....	.....

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

53	71-009-1.2.5-0624069	Áramköri kiselosztók falba süllyesztett kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30, IP 40 védelemmel, kiselosztók 24-28 egység LEGRAND Nedbox süllyesztett, 2s 28m átl. műanyag ajtóval kiselosztó R: 201422 E3 ELOSZTÓ	1 db	.....	.....	.....
54	71-009-1.2.5-0624069	Áramköri kiselosztók falba süllyesztett kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30, IP 40 védelemmel, kiselosztók 24-28 egység LEGRAND Nedbox süllyesztett, 2s 28m átl. műanyag ajtóval kiselosztó R: 201422 E4 ELOSZTÓ	1 db	.....	.....	.....
55	71-009-1.2.5-0624069	Áramköri kiselosztók falba süllyesztett kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30, IP 40 védelemmel, kiselosztók 24-28 egység LEGRAND Nedbox süllyesztett, 2s 28m átl. műanyag ajtóval kiselosztó R: 201422 E5 ELOSZTÓ	1 db	.....	.....	.....
56	71-009-1.2.5-0624069	Áramköri kiselosztók falba süllyesztett kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30, IP 40 védelemmel, kiselosztók 24-28 egység LEGRAND Nedbox süllyesztett, 2s 28m átl. műanyag ajtóval kiselosztó R: 201422 E6 ELOSZTÓ	1 db	.....	.....	.....
57	71-009-1.2.5-0624069	Áramköri kiselosztók falba süllyesztett kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30, IP 40 védelemmel, kiselosztók 24-28 egység LEGRAND Nedbox süllyesztett, 2s 28m átl. műanyag ajtóval kiselosztó R: 201422 E7 ELOSZTÓ	1 db	.....	.....	.....
58	71-009-1.1.2-0633701	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védelemmel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 12-26 egység között LEGRAND Nedbox ajtó 1s 13m átlátszó falon kívüli R: 601216 KE-	1 db	.....	.....	.....
59	71-010-4.5-0143175	Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy üveglappal lezárt, LED-es LP418 ED 23W / 3400lm álmennyezeti LED-es lámpatest, semlegesfehér (4000K), 595x595mm, IP20 L1	28 db	.....	.....	.....
60	71-010-4.5-0143175	Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy üveglappal lezárt, LED-es Salobrena 40W / 4300lm álmennyezeti LED-es lámpatest, semlegesfehér (4000K), 595x595mm, IP20 L5	20 db	.....	.....	.....
61	71-010-4.5-0143142	Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy üveglappal lezárt, LED-es GXDW 18W / 1800lm álmennyezeti LED-es lámpatest, semlegesfehér (4000K), d225mm, IP20	30 db	.....	.....	.....
62	71-010-4.5-0143144	Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy üveglappal lezárt, LED-es FUEVA 1 10,9W, 1350lm, semlegesfehér (4000K), d170mm, IP44 L3	7 db	.....	.....	.....

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

63	71-010-12.11.1.1.6-0548522	(Akkumulátoros vészvilágítás) Tartalék világítási lámpatestek elhelyezése, saját akkumulátoros, állandó üzemű, falon kívüli kivitelben, LED-es SALED 1W IF	9 db	.....	.....	.....
64	71-013-1.1.1-0310302	Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, meredek tetőn, tartóra szerelve, 60 mm ² -ig OBO alumínium körvezető, fűrógéppel egyengethető, 8 mm, RD 8/Alu-T, R.sz.: 5021294	200 m	.....	.....	.....
65	71-013-1.1.1-0811050	Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, meredek tetőn, tartóra szerelve, 60 mm ² -ig ACSR szabadvezeték sodrony acél-alumínium 50 mm ²	200 m	.....	.....	.....
66	71-013-3.1.1-0522510	Földelő- és/vagy védővezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból vagy köracélból, 300 mm ² -ig (átmérő: 20 mm-ig) Köracél 10 mm	150 m	.....	.....	.....
67	71-013-4.1.1-0522510	Földelővezető elhelyezése meglévő földárókba, köracélból, átmérő: 20 mm-ig Köracél 10 mm	150 m	.....	.....	.....
68	71-013-5.1-0310359	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal OBO 1,5 m-es alumínium rúd, 16 mm, köracél csatlakozóval, 101/V-1500, R.sz.: 5401929 és 5304105	6 db	.....	.....	.....
69	71-013-5.5.1-0523203	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig Rúd földelő 25 mm köracélból 3 méter hosszú	8 db	.....	.....	.....
70	71-013-5.8-0310382	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő, 4 csavaros, 8/10-es köracélhoz, R.sz.: 5328209	8 db	.....	.....	.....
71	71-013-10.7-0310429	Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, kúpcserépre rögzíthető bilincsel OBO vezeték tartó kúpcseréphez, 8/10 mm körvezetőhöz. R.sz.: 5202515	80 db	.....	.....	.....
72	71-101-1.41.1.1.1-0141887	Térvilágítás; Kandeláber elhelyezése, alapvasalattal, szerelőlappal, lámpatesttel, közvilágítási összekötő- és biztosító szekrénnel, földmunkával és betonlappal, oszlopcsúcsos, talplemez kivitelben, 1 méter fénypontmagasság Eglo Calgary 10W LED fényforással K1-K6	6 db	.....	.....	.....
73	72-041-6.1.1.2.1-0112009	Strukturált adatátviteli kábel elhelyezése rézvezetővel, kábeltálcára vagy kábelcsatornába fektetve, patch kábel, 250-350 MHz átviteli sebesség Cat.6 UTP kábel	200 m	.....	.....	.....

Munkanem összesen:
