

PIAC ÉPÜLET ÉPÍTÉSE

5081 Szajol, Erkel Ferenc tér 4. - 5.
Hrsz: 269/4

Kelt: 2017.11.
Szám: 72/17.

KIVITELI TERV

KÓSWA-TERV KFT.
2740 Abony, Kisfaludy Károly utca 62.

A költségvetés valamint a terv közti eltérés esetén a tervekben
leszámolható mennyiségek a mérvadóak!!

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	.....	.....
1.1 Közvetlen önköltség összesen	.....	.....
2.1 ÁFA vetítési alap	.....
2.2 Áfa	27.00%	.....
3. A munka ára		.....

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
21 Irtás, föld- és sziklamunka
33 Falazás és egyéb kőművesmunka
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés
72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)
I. Fejezet munkanemei összesen

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-011-9.1.1 (18) ÖN Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig 60 m	.....	.....	.....	.....
2	33-062-1.1-1110002 (1) ÖN Áttörés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m ² /db méretig, tégla válaszfalban Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc 10 db	.....	.....	.....	.....
3	33-063-3.2.1 (15) ÖN Horonyvésés, téglafalban, 8 cm ² keresztmetszetig 150 m	.....	.....	.....	.....
4	33-063-3.2.2 (16) ÖN Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között 300 m	.....	.....	.....	.....
5	33-063-3.2.4 (18) ÖN Horonyvésés, téglafalban, 24,01-50,00 cm ² keresztmetszet között 100 m	.....	.....	.....	.....
6	33-063-3.2.5 (19) ÖN Horonyvésés, téglafalban, 50,01-100,00 cm ² keresztmetszet között 50 m	.....	.....	.....	.....
7	33-063-6.1.1 (37) ÖN Fészekfűrés elektromos dobozok részére, P2 pórusbeton falazatban, Ø: 65 mm 60 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	33-063-31.1 (69) ÖN Mérési jelölés, kirajzolás horonyvéséshez 300 m	.....	.....	.....	.....
9	33-063-32.1 (70) ÖN Mérési jelölés, kirajzolás dobozhely részére 80 db	.....	.....	.....	.....
10	33-063-32.2 (71) ÖN Mérési jelölés, kirajzolás fal-, és földemáttörés részére 5 db	.....	.....	.....	.....
11	71-001-1.1.1.1.1-0110113 (1) ÖN 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 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5 180 m	.....	.....	.....	.....
12	71-001-1.1.1.1.1-0110116 (1) ÖN 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 16 530 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	71-001-1.1.1.1.2-0110123 (2) ÖN 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 23 350 m	.....	.....	.....	.....
14	71-001-1.1.1.1.2-0110129 (2) ÖN 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 29 250 m	.....	.....	.....	.....
15	71-001-1.1.1.1.3-0110136 (3) ÖN Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 36-48 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 36 mm, Kód: MU-III 36 80 m	.....	.....	.....	.....
16	71-001-1.2.2.1-0110013 (13) ÖN Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vastag, simafalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 9-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mü I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-I 13.5 50 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	71-001-1.2.2.1-0110016 (13) ÖN Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vastag, simafalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 9-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mü I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-I 16 200 m	.....	.....	.....	.....
18	71-001-2.1 (23) ÖN Hajlékonyfalú műanyag páncélcső (betonba önthető) elhelyezése előre elkészített tartóra, falhoronyba, öntött betonba (köpenyburkolatú műanyag gégecső kivitel), Névleges méret: 11-16 mm 400 m	.....	.....	.....	.....
19	71-001-5.1.2.1.3-0110488 (245) ÖN Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méretig, DN 63 PannonCom-Kábel védőcső unicolor 63, Csz: UNI063-50 50 m	.....	.....	.....	.....
20	71-001-11.1.1-0121001 (34) ÖN 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 HYDRO-THERM beltéri elágazó doboz, Müds 65 mm, Kód: 65-ALJ 50 db	.....	.....	.....	.....
21	71-001-11.1.1-0123021 (34) ÖN 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 kiserelés, R: 1055-41 54 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
22	71-001-11.1.1-0123022 (34) ÖN 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, öblös változat, R: 1069-02 100 db	.....	.....	.....	.....
23	71-001-11.1.2-0121003 (35) ÖN 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) HYDRO-THERM beltéri elágazó doboz, Müdk 100 mm, Kód: 100-K 30 db	.....	.....	.....	.....
24	71-001-11.1.2-0121004 (35) ÖN 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) HYDRO-THERM beltéri elágazó doboz, Müdk 150 mm, Kód: 150-K 20 db	.....	.....	.....	.....
25	71-001-11.1.2-0121103 (35) ÖN 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) HYDRO-THERM beltéri süllyeszthető műanyag doboz, MÜDS 200 fedéllel, fehér, Kód: MÜDS 200 15 db	.....	.....	.....	.....
26	71-002-1.1-0210002 (1) 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 PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu) 300 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
27	71-002-1.1-0210003 (1) 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 PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu) 300 m	.....	.....	.....	.....
28	71-002-1.2-0213006 (2) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x6 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) 400 m	.....	.....	.....	.....
29	71-002-1.3-0213010 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) 100 m	.....	.....	.....	.....
30	71-002-1.3-0213016 (3) ÖN Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh) 100 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
31	71-002-21.1-0217191 (26) ÖN Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel A05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 7x 1 mm ² , hajlékony rézvezetővel 120 m	.....	.....	.....	.....
32	71-002-21.1-0221521 (26) ÖN Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu) 900 m	.....	.....	.....	.....
33	71-002-21.1-0221522 (26) ÖN Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu) 1.800 m	.....	.....	.....	.....
34	71-002-52.1-0336004 (64) ÖN Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,35 kg/m-ig PannonCom-Kábel SZRMKVM-J 0,6/1 kV-os jelzőkábel, 4x2, 5 mm ² 50 m	.....	.....	.....	.....
35	71-002-52.3-0336649 (66) ÖN Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,66-1,00 kg/m PannonCom-Kábel NYY-J 0,6/1 kV 5x10 mm ² 100 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
36	71-002-52.4-0330301 (67) ÖN Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 1,01-1,50 kg/m PannonCom-Kábel NNY-J 0,6/1 kV vörösréz kábel, 4x16 mm ² ek 30 m	.....	.....	.....	.....
37	71-002-81.1 (154) ÖN Kábelárokbán homokágy készítése 10 cm vastagságban, 0,40 m árokszélességig 25 m	.....	.....	.....	.....
38	71-002-83-0600005 (161) ÖN Kábeljelző kő vagy tábla elhelyezése 80x12x12 cm kábeljelző kő 30 db	.....	.....	.....	.....
39	71-002-84-0417011 (162) ÖN Kábeljelző szalag elhelyezése PannonCom-Kábel műanyag kábeljelölő szalag, 100x0.2 mm 0,25 100 m	.....	.....	.....	.....
40	71-005-1.1.2.2.2-0231349 (10) ÖN Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10A kétpólusú kapcsoló vízmentes IP 44, IP 55 LEGRAND Plexo 55 2P kapcsoló, szürke R: 069530 2 db	.....	.....	.....	.....
41	71-005-1.11.2.1.1-0318201 (22) ÖN Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények; Csatlakozóaljzat elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívül, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Kontállux IP44 2P+F csatlakozóaljzat fehér R: 083913 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
42	71-005-2.53.2-0562009 (63) ÖN Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) kétpólusú LEGRAND Valena kétpólusú kapcsoló fehér R: 774402 19 db	.....	.....	.....	.....
43	71-005-2.53.2-0562642 (63) ÖN Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) kétpólusú LEGRAND Valena IP44 kétpólusú kapcsoló, fehér R: 770092 2 db	.....	.....	.....	.....
44	71-005-2.53.5-0562004 (66) ÖN Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) alternatív (váltó) LEGRAND Valena váltókapcsoló fehér R: 774406 10 db	.....	.....	.....	.....
45	71-005-2.53.6-0562011 (67) ÖN Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) kereszt LEGRAND Valena keresztkapcsoló fehér R: 774407 1 db	.....	.....	.....	.....
46	71-005-2.63.1.1-0562061 (73) ÖN Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, egyres LEGRAND Valena 2P+F csatlakozóaljzat fehér R: 774420 34 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
47	71-005-2.63.1.1-0562096 (73) ÖN Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Valena 2P+F csatlakozóaljzat zöld R: 774372 7 db	.....	.....	.....	.....
48	71-005-2.63.1.1-0562893 (73) ÖN Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Valena IP44 2P+F csatlakozóaljzat csapófedéllel, fehér R: 774220 7 db	.....	.....	.....	.....
49	71-005-2.98.1.1-0562121 (98) ÖN Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Keret elhelyezése, (105) egyes keret, vízszintes LEGRAND Valena egyes keret vízszintes fehér R: 774451 35 db	.....	.....	.....	.....
50	71-005-2.98.2.1-0562122 (100) ÖN Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Keret elhelyezése, (105) kettes keret, vízszintes LEGRAND Valena kettős keret vízszintes fehér R: 774452 10 db	.....	.....	.....	.....
51	71-005-2.98.3.1-0562123 (102) ÖN Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Keret elhelyezése, (105) hármass keret, vízszintes LEGRAND Valena hármass keret vízszintes fehér R: 774453 4 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
52	71-005-2.98.4.1-0562124 (104) ÖN Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Keret elhelyezése, (105) négyes keret, vízszintes LEGRAND Valena négyes keret vízszintes fehér R: 774454 4 db	.....	.....	.....	.....
53	71-007-32.2.1.1-0315542 (103) ÖN Terheléskapcsoló elhelyezése, műanyag tokozással, háromsarkú, 64A-ig GANZ KK GK32 T303 KL 1 tokozott, 3 pólusú terheléskapcsoló 5 db	.....	.....	.....	.....
54	71-009-11.1-0622106 (38) ÖN Tokozott elosztóberendezések, műanyag tokozatokelhelyezése, IP 54, IP 65 védettséggel, Mi - üres elosztószekrények HENSEL Mi 70211 üres elosztószekrény, belső méretek: 275 x 275 x 191 mm, nem átlátszó fedél, EAN: 5999010931822 1 db	.....	.....	.....	.....
55	71-013-2.1.2-0310306 (6) ÖN Villámhárító levezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, épületszerkezeten kívül, tartóra szerelve, 60 mm ² felett OBO horganyzott köracél, 10 mm, RD 10, R.sz.: 5021103 200 m	.....	.....	.....	.....
56	71-013-3.1.1-0310306 (10) ÖN Földelő- és/vagy védővezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból vagy köracélból, 300 mm ² -ig (átmérő: 20 mm-ig) OBO horganyzott köracél, 10 mm, RD 10, R.sz.: 5021103 150 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
57	71-013-5.1-0310357 (20) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal OBO 1,5 m-es acélrúd, 16 mm, köracél csatlakozóval, 101/F- 1500, R.sz.: 5424151 és 5304105 6 db	.....	.....	.....	.....
58	71-013-5.3-0310366 (22) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, bádogszegély, esőcsatorna bekötése OBO bádogszegély bekötő bilincs, 10 mm vastagságig, 8/10 mm köracélhoz, R.sz.: 5317207 10 db	.....	.....	.....	.....
59	71-013-5.5.1-0310372 (24) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO keresztföldelő, 3 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003040 és 5304105 11 db	.....	.....	.....	.....
60	71-013-5.8-0310382 (28) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő, 4 csavaros, 8/10-es köracélhoz, R.sz.: 5328209 10 db	.....	.....	.....	.....
61	71-013-7.1-0310386 (29) ÖN 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 4 db	.....	.....	.....	.....
62	71-013-7.3-0310386 (31) ÖN 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 10 db	.....	.....	.....	.....
63	71-013-7.4 (32) ÖN Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, nagyterjedésű fémtárgy földelő kötése 10 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
64	71-013-9 (34) ÖN Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése 100 mp*	.....	.....	.....	.....
65	K71-001-51.1.1.1-0000001 600x600 as földbe süllyesztett villamos akna kábelfűzés részére 1 db	.....	.....	.....	.....
66	K71-008-9.3.1-0000001 (19) M jelű fogyasztásmérő szekrény kompletten apróanyagokkal beszerelve. EV-101 terv szerint kialakítva 1 db	.....	.....	.....	.....
67	K71-008-9.3.1-0000002 (19) EF jelű elosztó kompletten apróanyagokkal beszerelve. EV-102 terv szerint kialakítva 1 db	.....	.....	.....	.....
68	K71-008-9.3.1-0000003 (19) E0 jelű elosztó kompletten apróanyagokkal beszerelve. EV-103 terv szerint kialakítva 1 db	.....	.....	.....	.....
69	K71-008-9.3.1-0000004 (19) E1 jelű elosztó kompletten apróanyagokkal beszerelve. EV-104 terv szerinti kialakításban 1 db	.....	.....	.....	.....
70	K71-008-9.3.1-0000005 (19) E2 jelű elosztó kompletten apróanyagokkal beszerelve. EV-105 terv szerinti kialakításban 1 db	.....	.....	.....	.....
71	K71-008-9.3.1-0000006 (19) E3 jelű elosztó kompletten apróanyagokkal beszerelve. EV-106 terv szerinti kialakításban 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
72	K71-008-9.3.1-0000007 (19) EG jelű elosztó kompletten apróanyagokkal beszerelve. EV-107 terv szerinti kialakításban 1 db	.....	.....	.....	.....
73	K71-008-9.3.1-0000008 (19) CS1 jelű elosztó kompletten apróanyagokkal beszerelve. EV-108 terv szerinti kialakításban 4 db	.....	.....	.....	.....
74	K71-010-2.1.1.2.3-0000001 (153) MXPL-60W jelű lámpatest (1200x300mm) kompletten apróanyagokkal. (jelmagyarázatban jelölt pontos típus) 15 db	.....	.....	.....	.....
75	K71-010-2.1.1.2.3-0000002 (153) MXPL-60W IP65 jelű lámpatest (1200x300mm) kompletten apróanyagokkal. (jelmagyarázat szerinti tip.) 14 db	.....	.....	.....	.....
76	K71-010-2.1.1.2.3-0000003 (153) MXDL-01-18W jelű lámpatest kompletten apróanyagokkal. (jelmagyarázat szerinti tip.) 38 db	.....	.....	.....	.....
77	K71-010-2.1.1.2.3-0000004 (153) AWEX jelű biztonságvilágítási lámpatest kompletten apróanyagokkal. (jelmagyarázat szerinti tip.) 13 db	.....	.....	.....	.....
78	K71-010-2.1.1.2.3-0000005 (153) LK jelű öntöttvas kandelláber kompletten apróanyagokkal. (jelmagyarázat szerinti tip.) 3 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
79	K71-010-2.1.1.2.3-0000006 (153) LvF jelű irányfény mutató lámpatest falra szerelve kompletten apróanyagokkal. (jelmagyarázat szerinti tip.) 11 db	.....	.....	.....	.....
80	K71-010-2.1.1.2.3-0000016 (153) Mozgásérzékelő világítás részére BELTÉRI kivitelben, 180°-os látószöggel SCHNIDER-ELECRIC 2 db	.....	.....	.....	.....
81	K71-010-2.1.1.2.3-0000017 (153) Jelenlétérzékelő világítás részére BELTÉRI kivitelben, 180°-os látószöggel SCHNIDER-ELECRIC 4 db	.....	.....	.....	.....
82	K71-010-2.1.1.2.3-0000018 (153) Kültéri alkonykapcsoló 1 db	.....	.....	.....	.....
83	K72-001-2.1.1.1.3-0000002 (411) SCHNEIDER ELECTRIC mozgássérült vészjelző rendszer -1db húzókapcsoló -2db nyugtázó gomb -1db hangfény jelző -1db tápegység -60m J-Y (St) 2x2x0,8mm tip kábellel kompletten megszerelve, beüzemelve. 1 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....