

**Egyek nagyközség csapadékvízvezetés ( I. ütem )**

Keverékek és ideiglenes segédszerkezetek								
Sz.	Tétel szövege	Mennyi - ség	M. egység	Díj egységre	Anyag egységár	Díj összesen	Anyag összesen	Díj+ Anyag összesen
1	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával,I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő,700 mm	7	db			0	0	0
2	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával,I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő,700 mm	7	db			0	0	0
3	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával,I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó tábla, fényvisszaverő,700 mm	7	db			0	0	0
4	Védődeszkázat készítése, vízszintes áttelepíthető 400x0,1m	40	m2			0	0	0
5	Mobil w.c. bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	6	db			0	0	0
6	Nyíltvíztartás Nyíltvíztartásnál helyszíntartás,0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval	200	óra			0	0	0
7	Nyíltvíztartásnál üzemelés, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval	100	óra			0	0	0
8	Vákuumkutas berendezés Vákuumkutas berendezés 1300 liter/perc teljesítményig, helyszíntartás	110	óra			0	0	0
9	Vákuumkutas berendezés Vákuumkutas berendezés 1300 liter/perc teljesítményig, üzemelés	110	óra			0	0	0
10	Talajvízszint-süllyesztés befejező munkái Vákuumkút helyének kiöntése habarccsal	16	m			0	0	0
11	Munkaárok dúcolása és bontása5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig,kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, hézagos	1200	m2			0	0	0
12	Munkagödör vagy 5,00 m-nél szélesebb munkaárok egyoldali dúcolása és bontása, függőleges pallózással, 2,01-5,00 m mélység között, hézagos, átemelőakna	90	m2			0	0	0
13	Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata, radiometriális eljárással	14	db			0	0	0
14	Elektromos energiaellátás, villanszerelés fejezetre vonatkozó költségtérítések Közmű bekötések; elektromos hálózat bekötése a közmű vezetékbe(Áramszolgáltató számla)	2	db			0	0	0
15	Elektromos energiaellátás, villanszerelés fejezetre vonatkozó költségtérítések Közmű bekötések; fogyasztómérő szállítása és felszerelése (Áramszolgáltató számla)	2	db			0	0	0
						0	0	0

Aléptímenyi munkák								
Sz.	Tétel szövege	Mennyi - ség	M. egység	Díj egységre	Anyag egységár	Díj összesen	Anyag összesen	Díj+ Anyag összesen
1	Írtás, parkosítás Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyzással és darabolással, kézi szerszámokkal, I- II. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm	138	db			0	0	0
2	Írtás, parkosítás Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4 cm-ig	154	10 m2			0	0	0
3	Írtás, parkosítás Füvesítés 20%-nál kisebb részsűn, 4-5dkg/m2-szárazságtűrő fűmagkeverékkel EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	865	10 m2			0	0	0
4	Előkészítő földmunka Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlóság, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között	92	m3			0	0	0
5	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	217	m3			0	0	0
6	Munkagödör és munkaárok készítése Pillérek, gépalapok, oszlopok, aknák, munkagödörök, pincetömbök kiemelése, 1 m padka hagyással, kétoldalra kiemelve, depóniába vagy szállítóeszközre rakva, száraz, földnedves talajban, 10,00 m2 alapterületig, 1,51-3,50 m mélységig, III. fejtési talajosztályban	128	m3			0	0	0
7	Munkagödör és munkaárok készítése Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolt árokból, 5,0 m árokszélességig, 3,0 m mélységig	1396	m3			0	0	0
8	Munkagödör és munkaárok készítése Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	900	m3			0	0	0
9	Alakító földmunka Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból, Nyomóvezeték, Természetes szemmegoszlású homok TH 0/4 P-TT Nyékládháza	36,8	m3			0	0	0
10	Alakító földmunka Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból, Nyers homokos kavics NHK 0/125 S-TO Ártánd	398	m3			0	0	0
11	Tömörítés Döngölés kézi erővel száraz, földnedves III. fejtési talajosztályban	297	m3			0	0	0
12	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85%	1096	m3			0	0	0
13	Kiegészítő tevékenységek Fejtett föld tolása és eltergetése, I-IV. osztályú talajban, 20,0 m távolságig	1118	m3			0	0	0
14	Kiegészítő tevékenységek Villanyerelés földmunkája, visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig	8,4	m3			0	0	0
15	Bontási munkák, Beton-, sáv-, gerenda- vagy kőbetonalapok bontása Kapubejárók bontása	195	m3			0	0	0
16	Beton- és vasbetonalapok, Szerelőbeton készítése,.....minőségű betonból 10 cm vastagságig C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>ç</sub> max =32 mm, m = 6,8 finomsági modulussal, Átemelő és aknák szerelőbeton készítés	7	m3			0	0	0
						0	0	0

Közmű és vízépítési munkák								
Sz.	Tétel szövege	Mennyiség	M. egység	Díj egységre	Anyag egységár	Díj összesen	Anyag összesen	Díj+ Anyag összesen
1	Bontási munkák, Előregyártott csőelemekből készített csatornatörmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncső 30 cm átmérőig	672	m			0	0	0
2	Csatornaépítés Körszelvényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 2,40 m hosszú előregyártott beton- vagy vasbetoncsövekből, belső csőátmérő: 40 cm STRONGROCLA V 40 KB 40/230/6,5 cm tokos betoncső, gumigyűrűs	16	m			0	0	0
3	Csatornaépítés Körszelvényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 2,40 m hosszú előregyártott beton- vagy vasbetoncsövekből, belső csőátmérő: 50 cm STRONGROCLA V 50 KB 50/230/6,5 cm tokos betoncső, gumigyűrűs	13	m			0	0	0
4	Csatornaépítés Körszelvényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 2,40 m hosszú előregyártott beton- vagy vasbetoncsövekből, belső csőátmérő: 60 cm STRONGROCLA V 60 K 60/250/8,5 cm tokos vasbetoncső, gumigyűrűs	381	m			0	0	0
5	Csatornaépítés Körszelvényű, tokos betoncső beépítése gumigyűrűs kötéssel, 2,40 m hosszú előregyártott beton- vagy vasbetoncsövekből, belső csőátmérő: 80 cm STRONGROCLA V 80 KB 80/230/10 cm tokos betoncső, gumigyűrűs	491	m			0	0	0
6	Csatornaépítés Körszelvényű, tokos vagy hengeres vasbeton előfej beépítése, cementhabarcs kötéssel, 1:1,5 rézsűhöz, DN 60, belső csőátmérő: 60 cm STRONGROCLA TH vasbeton előfej 1:1,5 rézsűhöz, NÁ 60, tokos	1	db			0	0	0
7	Csatornaépítés Körszelvényű, tokos vagy hengeres vasbeton előfej beépítése, cementhabarcs kötéssel, 1:1,5 rézsűhöz, DN 80, belső csőátmérő: 80 cm STRONGROCLA TH vasbeton előfej 1:1,5 rézsűhöz, NÁ 80, tokos	2	db			0	0	0
8	Csatornaépítés Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárakra, gumigyűrűs kötéssel, csődodomokkal, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm KGEM 250/SM PVC csatornacső, D = 250 mm	2	m			0	0	0
9	Csatornaépítés Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárakra, gumigyűrűs kötéssel, csődodomokkal, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 315 mm Kemény PVC KG csatornacső NÁ 315x7.7 mm, 5 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos	25	m			0	0	0
10	Csatornaépítés Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárakra, gumigyűrűs kötéssel, csődodomokkal, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 500 mm KGEM 500/SM PVC csatornacső, D = 500 mm	282	m			0	0	0
11	Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 80 cm, 75 cm magasságig, CSOMIÉP Beton Melior 80/50/9,5 szulfátálló aknakamra künet nélkül	9	db			0	0	0
12	Aknaépítés előregyártott elemekből Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 100 cm, 65-90 cm magasság között, CSOMIÉP Beton Melior 100/75/13 szulfátálló aknakamra künet nélkül	25	db			0	0	0
13	Aknaépítés előregyártott elemekből Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 80 cm belső átmérővel, bármely magassági mérettel, CSOMIÉP Beton Melior 80/70/9,5 szulfátálló aknamagasító	8	db			0	0	0
14	Aknaépítés előregyártott elemekből Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 80 cm belső átmérővel, bármely magassági mérettel, CSOMIÉP Beton Melior 80/50/9,5 szulfátálló aknamagasító	8	db			0	0	0
15	Aknaépítés előregyártott elemekből Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig, CSOMIÉP Beton Melior 100/50/12 szulfátálló aknamagasító	25	db			0	0	0
16	Aknaépítés előregyártott elemekből Beton vagy vasbeton felsőszűkítő elhelyezése, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 80 cm, felül 50-62,5 cm CSOMIÉP Beton Melior 80/60/35 szulfátálló centrikus aknaszűkítő	8	db			0	0	0
17	Aknaépítés előregyártott elemekből Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, csaphornyos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 50-62,5 cm CSOMIÉP Beton Melior 100/60/60 szulfátálló excentrikus aknaszűkítő	25	db			0	0	0
18	Aknaépítés előregyártott elemekből Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között, CSOMIÉP Beton Melior 60/5 szintemelő gyűrű	34	db			0	0	0
19	Aknaépítés előregyártott elemekből Átemelő szivattyúakna építése kör alakú előregyártott elemekből, vasbeton vágóél elem elhelyezése 2,10 m belméretig CSOMIÉP Beton Melior kör alakú WUM átmérő 1600 mmbel méretű, VSGY jelű vágóél elem	1	db			0	0	0
20	Aknaépítés előregyártott elemekből Átemelő szivattyúakna építése kör alakú előregyártott elemekből, vasbeton vágóél elem elhelyezése 2,10 m belméretig CSOMIÉP Beton Melior kör alakú WUM átmérő 2100 mmbel méretű, VSGY jelű vágóél elem	1	db			0	0	0
21	Aknaépítés előregyártott elemekből Átemelő szivattyúakna építése kör alakú előregyártott elemekből, vasbeton köpeny vagy födém elem elhelyezése 1,5-2,10 m belméretig CSOMIÉP Beton Melior kör alakú WUM R1600 mm belméretű, 1250 mm magasságú KS jelű köpenyelem	1	db			0	0	0
22	Aknaépítés előregyártott elemekből Átemelő szivattyúakna építése kör alakú előregyártott elemekből, vasbeton köpeny vagy födém elem elhelyezése 1,5-2,10 m belméretig CSOMIÉP Beton Melior kör alakú WUM R2100 mm belméretű, 1000 mm magasságú KS jelű köpenyelem	4	db			0	0	0

23	Aknaépítés előregyártott elemekből Átemelő szivattyúakna építése köralakú előregyártott elemekből, vasbeton köpeny vagy földem elem elhelyezése 1,51-2,10 m belméretig CSOMIÉP Beton Melior köralakú WUM R1600 mm belméretű, FY jelű földemelem, 15 cm vastag	1	db			0	0	0
24	Aknaépítés előregyártott elemekből Átemelő szivattyúakna építése köralakú előregyártott elemekből, vasbeton köpeny vagy földem elem elhelyezése 1,51-2,10 m belméretig CSOMIÉP Beton Melior köralakú WUM R2100 mm belméretű, FY jelű földemelem, 15 cm vastag	1	db			0	0	0
25	Közmű csatornaépítés Aknatartozékok Aknahágcso beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy kőráccélból LEIER akna hágcso (műanyag bevonattal) Hvz 110, vízzáró cementhabarcs, 41 db x 4db = 164 db	143	db			0	0	0
26	Közmű csatornaépítés Acéllétra beépítése hátfalvédelemmel	3	m			0	0	0
27	Közmű csatornaépítés Aknatartozékok, Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400 terhelési osztály) kivittel POLYDUCT öntvény fedlap kerettel, terhelhetősége: 400 kN (nehéz kivittel), (átmérő) 600 mm	34	db			0	0	0
28	Közmű csatornaépítés Csatorna- aknaépítéshez kapcsolódó munkák, Vakolat készítése csatornaszelvényben és aknában, egy réteg cementhabarcsból, sima kivittelben, 5 mm vastagságban, Hvz 110, vízzáró cementhabarcs	101	m <sup>2</sup>			0	0	0
29	Közmű csatornaépítés Felszíni vízvezetés, árok- és mederburkoló elemek, Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, 20-30 cm belső árokfenék szélesség között, NADÉP-FABETON FM 30/40/50 BN mederelem, vasbeton, erősítő borda nélkül	832	m			0	0	0
30	Közmű csatornaépítés Felszíni vízvezetés, árok- és mederburkoló elemek, Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, 20-30 cm belső árokfenék szélesség között, NADÉP-FABETON FM 30/40/50 mederelem, vasbeton, erősítő bordával, 10 to. tengelyterhelésre	139	m			0	0	0
31	Közmű csatornaépítés Felszíni vízvezetés, árok- és mederburkoló elemek, Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, 20-30 cm belső árokfenék szélesség között, NADÉP-FABETON FM 30/40/50 mederelem, erősítő bordával, "A" terhelésre	69	m			0	0	0
32	Közmű csatornaépítés Felszíni vízvezetés, árok- és mederburkoló elemek, Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, 40-60 cm belső árokfenék szélesség között, NADÉP-FABETON FM 40/50/70 BN mederelem, vasbeton, erősítő borda nélkül	763	m			0	0	0
33	Közmű csatornaépítés Felszíni vízvezetés, árok- és mederburkoló elemek, Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, 40-60 cm belső árokfenék szélesség között, NADÉP-FABETON FM 40/50/70 mederelem, vasbeton, erősítő bordával, 10 to. tengelyterhelésre	90	m			0	0	0
34	Közmű csatornaépítés Felszíni vízvezetés, árok- és mederburkoló elemek, Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, 40-60 cm belső árokfenék szélesség között, NADÉP-FABETON FM 40/50/70 mederelem, erősítő bordával, "A" terhelésre	32	m			0	0	0
35	Közmű csatornaépítés Felszíni vízvezetés, árok- és mederburkoló elemek, Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, 60-80 cm belső árokfenék szélesség között, NADÉP-FABETON FM 60/80/100 BN mederelem, vasbeton, erősítő borda nélkül	467	m			0	0	0
36	Közmű csatornaépítés Felszíni vízvezetés, árok- és mederburkoló elemek, Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, 60-80 cm belső árokfenék szélesség között, NADÉP-FABETON FM 60/80/100 mederelem, vasbeton, erősítő bordával, 10 to. tengelyterhelésre	117	m			0	0	0
37	Közmű csatornaépítés Felszíni vízvezetés, árok- és mederburkoló elemek, Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, 60-80 cm belső árokfenék szélesség között, NADÉP-FABETON FM 60/80/100 mederelem, erősítő bordával, "A" terhelésre	67	m			0	0	0
38	Közmű csatornaépítés Felszíni vízvezetés, árok- és mederburkoló elemek, Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, fedlap elhelyezése 20-30 cm átmérő között, NADÉP-FABETON FMF 30 fedlap 10 to. terhelésre	139	db			0	0	0
39	Közmű csatornaépítés Felszíni vízvezetés, árok- és mederburkoló elemek, Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, fedlap elhelyezése 20-30 cm átmérő között, NADÉP-FABETON FMF 30 fedlap "A" terhelésre	69	db			0	0	0
40	Közmű csatornaépítés Felszíni vízvezetés, árok- és mederburkoló elemek, Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, fedlap elhelyezése 30-40 cm átmérő között, NADÉP-FABETON FMF 40 fedlap 10 to. terhelésre	180	db			0	0	0
41	Közmű csatornaépítés Felszíni vízvezetés, árok- és mederburkoló elemek, Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, fedlap elhelyezése 30-40 cm átmérő között, NADÉP-FABETON FMF 40 fedlap "A" terhelésre	32	db			0	0	0
42	Közmű csatornaépítés Felszíni vízvezetés, árok- és mederburkoló elemek, Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, fedlap elhelyezése 40-60 cm átmérő között, NADÉP-FABETON FMF 60 fedlap 10 to. terhelésre	234	db			0	0	0
43	Közmű csatornaépítés Felszíni vízvezetés, árok- és mederburkoló elemek, Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, fedlap elhelyezése 40-60 cm átmérő között, NADÉP-FABETON FMF 60 fedlap "A" terhelésre	67	db			0	0	0
44	Közmű csatornaépítés Felszíni vízvezetés, árok- és mederburkoló elemek, Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, kerékvető elem elhelyezése, NADÉP-FABETON FMF-K 30 kerékvető elem	29	db			0	0	0



Közlekedés építési munkák								
Sz.	Tétel szövege	Mennyi - ség	M. egység	Díj egységre	Anyag egységár	Díj összesen	Anyag összesen	Díj+ Anyag összesen
1	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése Bitumenes alapok, burkolatok bontási, felületelőkészítési, javítási munkái, Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel	35	m3			0	0	0
2	Zúzottkő útalap készítése tömörítéssel, behengerléssel kompletten	24	m3			0	0	0
3	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése Bitumenes burkolatok, Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, K-12 vagy K-20 jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 2,5-6,0 cm vastagság között	9	m3			0	0	0
4	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése Bitumenes burkolatok, Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AC8, AC11, AC11(F), AC11(mF), AC16(F), AC16(mF) jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság között	6	m3			0	0	0
						0	0	0
Elektromos munkák								
Sz.	Tétel szövege	Mennyi - ség	M. egység	Díj egységre	Anyag egységár	Díj összesen	Anyag összesen	Díj+ Anyag összesen
1	Villánszerelés Áramkörü elosztók, fogyasztásmérő szekrények, Kültéri szekrények elhelyezése, adatátvitel, elektronika, irányítás, közlekedéstechnika stb. céljára, helyszínen készített betonlábazatra RITTAL kültéri alu-cink kompakt ház, IP 55, CS 9771.010,	4	db			0	0	0
						0	0	0
Épületgépészeti munkák								
Sz.	Tétel szövege	Mennyi - ség	M. egység	Díj egységre	Anyag egységár	Díj összesen	Anyag összesen	Díj+ Anyag összesen
1	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése, Szivattyúk, Vízvezetés, merülőmotoros szivattyúk elhelyezése és bekötése szennyezett víz szállítására, hordozható kivitelben, tömlővéges csatlakozással, WILO Rexa FIT V08DA-426/EADO-4-M0015-523-P merülőmotoros szivattyú szennyezett vízre, alátámasztó lábbal, G 3/Storz B fix csatlakozóval, 10 m kábellel 1*230V, PÉ 1.5 kW	2	db			0	0	0
2	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Szivattyúk, Kapcsolókészülékek és szabályozórendszerek elhelyezése (elektromos bekötés nélkül), időkapcsolók, motorvédők és tartozékaik Teljes motorvédelem-kioldó egy- és nullvezetékes háromfázishoz, feszültségmentes üzemi- és zavarjel is és zavarjelző lámpák is, C:501831594	2	db			0	0	0
3	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése Elektromos kapcsoló, érzékelő és szabályozó berendezések, Elektromos kapcsoló-berendezések elhelyezése, elektromos bekötés nélkül, úszókapcsoló KS úszókapcsoló, 250/380 V, ABS típus, 10 m kábellel	4	db			0	0	0
						0	0	0