

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
386	<b>71-001-1.1.2.3-0110048 (9) ÖN</b> Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vastagfalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 36-48 mm HYDRO-THERM beltéri Mü I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 48 mm, Kód: MU-I 48	<b>1 m</b>	<b>615</b>	<b>590</b>	<b>615</b>	<b>590</b>
387	<b>71-001-1.2.2.2-0110021 (14) ÖN</b> Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vastag, simafalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mü I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 21 mm, Kód: MU-I 21	<b>1 m</b>	<b>265</b>	<b>390</b>	<b>265</b>	<b>390</b>
388	<b>71-001-1.2.2.2-0110029 (14) ÖN</b> Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vastag, simafalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mü I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 29 mm, Kód: MU-I 29	<b>1 m</b>	<b>325</b>	<b>390</b>	<b>325</b>	<b>390</b>
389	<b>71-001-1.2.2.3-0110036 (15) ÖN</b> 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	<b>1 m</b>	<b>465</b>	<b>490</b>	<b>465</b>	<b>490</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
390	<b>71-001-1.2.2.3-0110048 (15) ÖN</b> Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falán kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vastag, simafalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 36-48 mm HYDRO-THERM beltéri Mű I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 48 mm, Kód: MU-I 48 <b>1 m</b>	<b>645</b>	<b>590</b>	<b>645</b>	<b>590</b>
391	<b>71-001-1.3.2-0110054 (17)</b> Műanyag gégecső elhelyezése, elágazó dobozokkal, könnyűszerkezetes (szerelt) falszerkezetbe, falhoronyba gégecső, 29 mm <b>1 m</b>	<b>165</b>	<b>310</b>	<b>165</b>	<b>310</b>
392	<b>71-001-1.3.2-0110123 (17)</b> Műanyag gégecső elhelyezése, elágazó dobozokkal, könnyűszerkezetes (szerelt) falszerkezetbe, falhoronyba gégecső, átmérő 40 mm <b>1 m</b>	<b>325</b>	<b>410</b>	<b>325</b>	<b>410</b>
393	<b>71-001-1.5.1-0110011 (20)</b> Symalen védőcső elhelyezése átmérő: 25 mm <b>1 m</b>	<b>265</b>	<b>390</b>	<b>265</b>	<b>390</b>
394	<b>71-001-1.5.2-0110021 (21)</b> Symalen védőcső elhelyezése átmérő: 20 mm <b>1 m</b>	<b>251</b>	<b>390</b>	<b>251</b>	<b>390</b>
395	<b>71-001-1.5.3-0110036</b> Symalen védőcső elhelyezése átmérő: 32 mm <b>1 m</b>	<b>375</b>	<b>490</b>	<b>375</b>	<b>490</b>
396	<b>71-001-4.2-0540781 (266) ÖN</b> Flexibilis halogénmentes védőcső elhelyezése tartószerkezetre idomok nélkül, Külső átmérő 20-29 mm KOPOS Monoflex halogénmentes flexibilis védőcső, D20, Cikkszám: 1420HFPP F100 <b>1 m</b>	<b>95</b>	<b>270</b>	<b>95</b>	<b>270</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
397	<b>71-001-4.3-0540783 (267) ÖN</b> Flexibilis halogénmentes védőcső elhelyezése tartószerkezetre idomok nélkül, Külső átmérő 30-48 mm KOPOS Monoflex halogénmentes flexibilis védőcső, D32, Cikkszám: 1432HFPP F50	155	390	155	390
	1 m				
398	<b>71-001-5.1.2.1.4-0541114 (246) ÖN</b> Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méretig, DN 75 ACO FRÄNKISCHE Kabuflex R kábelvédő cső nagysűrűségű polietilénből, 50 m-es tekercsben, behúzózsínórral, fekete, DN 75, Ø 75/63, Rend.szám: 562.10.075	465	590	465	590
	1 m				
399	<b>71-001-5.1.2.2.1-0541122 (249) ÖN</b> Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méret felett, DN 110-125 ACO FRÄNKISCHE Kabuflex R kábelvédő cső nagysűrűségű polietilénből, 25 m-es tekercsben, behúzózsínórral, fekete, DN 125, Ø 125/108, Rend.szám: 562.10.125	1.450	900	1.450	900
	1 m				
400	<b>71-001-11.1.1-0121001 (34)</b> Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, vagy parapet csatornába 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	45	290	45	290
	1 db				
401	<b>71-001-11.1.2-0121003 (35) ÖN</b> 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	80	360	80	360
	1 db				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
402	<b>71-001-11.1.2-0121004 (35) ÖN</b> 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	155	390	155	390
	1 db				
403	<b>71-001-11.1.2-0121104 (35) ÖN</b> 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 80 mm, Kód: MÜDK80	65	390	65	390
	1 db				
404	<b>71-001-11.2.1-0121106 (36) ÖN</b> Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettségig HYDRO-THERM beltéri sima elágazó doboz, nehéz kivitel, Müdn 100 mm, fűrt, Kód: 767-771	275	550	275	550
	1 db				
405	<b>71-001-11.2.1-0121107 (36) ÖN</b> Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettségig HYDRO-THERM beltéri sima elágazó doboz, nehéz kivitel, Müdn 150 mm, fűrt, Kód: 772-774	555	550	555	550
	1 db				
406	<b>71-001-11.2.1-0121204 (36) ÖN</b> Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettségig HYDRO-THERM beltéri komplett elágazó doboz, nehéz kivitel, Müdn 200 mm, Kód: 200-N	1.025	850	1.025	850
	1 db				



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
407	<b>71-001-11.2.1-0122001 (36) ÖN</b> Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben IP 66 védettségig HENSEL D 9020 Z összekötő doboz rézvezetékhez, 2,5 mm <sup>2</sup> , üres, EAN: 4012591606406 <b>1 db</b>	<b>725</b>	<b>700</b>	<b>725</b>	<b>700</b>
408	<b>71-001-12.1-0120157 (37) ÖN</b> 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 VI-KO ViSZD65-GK gipszkarton doboz, Csz: 90926004 <b>1 db</b>	<b>260</b>	<b>400</b>	<b>260</b>	<b>400</b>
409	<b>71-001-22-0533491 (44)</b> Mini kábelcsatorna elhelyezése, szélesség: 16 mm-ig LEGRAND DLP mini csatorna 11x10,6 mm, ragasztható, idomokkal, fedlappal (Kat.szám:030098) <b>1 m</b>	<b>215</b>	<b>500</b>	<b>215</b>	<b>500</b>
410	<b>71-001-24.2.1-0533501 (48)</b> Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabokkal, szélesség: 40 mm-ig LEGRAND DLP mini csatorna 20x12,5 mm, fedéllel, válaszfállal, fehér, idomokkal(Kat.szám:30007) <b>1 m</b>	<b>275</b>	<b>500</b>	<b>275</b>	<b>500</b>
411	<b>71-001-24.2.1-0533534 (48)</b> Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabokkal, szélesség: 40 mm-ig LEGRAND DLP mini csatorna 32x20 mm, fedéllel, válaszfállal, fehér, idomokkal (Kat.szám:30017) <b>1 m</b>	<b>375</b>	<b>500</b>	<b>375</b>	<b>500</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
412	<b>71-001-24.2.1-0533541 (48)</b> Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabokkal, szélesség: 40 mm-ig LEGRAND DLP mini csatorna 40x12,5 mm, fedéllel, válaszfallal, fehér, idomokkal (Kat.szám:30020)	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>400</b>	<b>500</b>
	<b>1 m</b>				
413	<b>71-001-24.2.3-0533828 (50)</b> Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabokkal, szélesség: 71 - 100 mm-ig LEGRAND DLP szerelvényezhető csatorna 80x50 mm, fedéllel, válaszfallal, fehér, idomokkal(Kat.szám:10412)	<b>3.750</b>	<b>950</b>	<b>3.750</b>	<b>950</b>
	<b>1 m</b>				
414	<b>71-001-24.2.4-0533834 (51)</b> Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabokkal, szélesség: 100 mm felett LEGRAND DLP szerelvényezhető csatorna 150x65 mm, fedéllel, válaszfallal, fehér, idomokkal(Kat.szám:10433)	<b>5.475</b>	<b>1.780</b>	<b>5.475</b>	<b>1.780</b>
	<b>1 m</b>				
415	<b>71-001-26.1 (56) ÖN</b> Padlószegély csatorna elhelyezése, fűtőrendszerrel kombinált kivitelben, műanyagból, idomdarabokkal, fűtőrendszer utólagos kialakításával, szélesség: 70 mm-ig	<b>3.750</b>	<b>1.300</b>	<b>3.750</b>	<b>1.300</b>
	<b>1 m</b>				
416	<b>71-001-41.1.1 (119) ÖN</b> Fém kábel és vezetékcsatorna elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabokkal, szélesség: 200 mm-ig	<b>2.950</b>	<b>1.950</b>	<b>2.950</b>	<b>1.950</b>
	<b>1 m</b>				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
417	<b>71-001-41.2.1-0543462 (121)</b> Fém kábel és vezetékcsatorna elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre szerelve, összekötőelemekkel szélesség: 100 mm-ig OBO AZK 50 szerelőcsatorna 50x50 mm / v=1,5 mm L=3000 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6075096 <b>1 m</b>	<b>2.450</b>	<b>1.850</b>	<b>2.450</b>	<b>1.850</b>
418	<b>71-001-41.2.1-0543464 (121)</b> Fém kábel és vezetékcsatorna elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre szerelve, összekötőelemekkel szélesség: 100 mm-ig OBO AZK 100 szerelőcsatorna 100x100 mm / v=1,5 mm L= 3000 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6075231 <b>1 m</b>	<b>2.750</b>	<b>1.935</b>	<b>2.750</b>	<b>1.935</b>
419	<b>71-001-42.1.1.1-0910056 (122)</b> Fém kábellétra elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabokkal, 400 mm-ig Fém kábellétra idomdarabokkal 50-100 mm <b>1 m</b>	<b>1.957</b>	<b>1.900</b>	<b>1.957</b>	<b>1.900</b>
420	<b>71-001-51.10.1.1 (228) ÖN</b> Padló alatti szerelés; süllyesztett szerelvényezhető padlódoboz, fém tetővel, nyitható fedéllel, 4 dugaljjal <b>1 db</b>	<b>29.500</b>	<b>7.515</b>	<b>29.500</b>	<b>7.515</b>
421	<b>71-001-51.10.1.2-0534072 (229)</b> Padló alatti szerelés; süllyesztett szerelvényezhető padlódoboz, fém tetővel, nyitható fedéllel, 8-9 dugaljjal OBO-Ackermann RKS2 UZD3 9VS20 négyszögletes kazetta, 243x243mm, 12 férőhelyes, kábelkivezetővel, rozsdamentes <b>1 db</b>	<b>73.500</b>	<b>15.750</b>	<b>73.500</b>	<b>15.750</b>
422	<b>71-001-61.1.4 (236)</b> "Energiaoszlop" elhelyezése beltérben, szerelt kivitelben, 2 db egymásnak fordított parapet csatornából, maximum 4 m magasságig, állítható bekötőcsővel, szerelvények részére <b>1 klt</b>	<b>49.500</b>	<b>12.510</b>	<b>49.500</b>	<b>12.510</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
423	<b>71-002-1.1-0210002 (1) ÖN</b> 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 <sup>2</sup> PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MCu)	45	50	45	50
	<b>1 m</b>				
424	<b>71-002-1.1-0210003 (1) ÖN</b> 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 <sup>2</sup> PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x2,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MCu)	75	50	75	50
	<b>1 m</b>				
425	<b>71-002-1.1-0213002 (1) ÖN</b> 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 <sup>2</sup> PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	45	50	45	50
	<b>1 m</b>				
426	<b>71-002-1.1-0213003 (1) ÖN</b> 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 <sup>2</sup> PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x2,5 mm <sup>2</sup> , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	75	50	75	50
	<b>1 m</b>				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
427	<b>71-002-1.2-0210004 (2) ÖN</b> Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x4 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MCu)	1 m	120	100	120	100
428	<b>71-002-1.2-0213004 (2) ÖN</b> Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x4 mm <sup>2</sup> , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	1 m	120	100	120	100
429	<b>71-002-1.2-0213006 (2) ÖN</b> Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x6 mm <sup>2</sup> , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	1 m	180	100	180	100
430	<b>71-002-2.1-0211021 (9) ÖN</b> Szigetelt vezeték elhelyezése közvetlen falhoronyba vagy falra fektetve, vakolat alá, 1-3 erű tömör rézvezetővel, dobozokkal és leágazó kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel MMFalCu 450/750V 2x1,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel	1 m	173	300	173	300

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
431	<b>71-002-2.1-0211042 (9) ÖN</b> Szigetelt vezeték elhelyezése közvetlen falhoronyba vagy falra fektetve, vakolat alá, 1-3 erű tömör rézvezetővel, dobozokkal és leágazó kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel MMFalCu 450/750V 3x2,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel	375	300	375	300
	1 m				
432	<b>71-002-21.1-0217072 (26) ÖN</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 2x1,5 mm <sup>2</sup> , hajlékony rézvezetővel (MT)	115	300	115	300
	1 m				
433	<b>71-002-21.1-0217193 (26) ÖN</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel A05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 7x1,5 mm <sup>2</sup> , hajlékony rézvezetővel (MT)	360	380	360	380
	1 m				
434	<b>71-002-21.1-0221521 (26) ÖN</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x1,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu)	145	300	145	300
	1 m				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
435	<b>71-002-21.1-0221522 (26) ÖN</b> 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 <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x2,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu)	226	300	226	300
	1 m				
436	<b>71-002-21.1-0221541 (26) ÖN</b> 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 <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 4x1,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu)	210	300	210	300
	1 m				
437	<b>71-002-21.1-0221542 (26) ÖN</b> 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 <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 4x2,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu)	330	300	330	300
	1 m				
438	<b>71-002-21.1-0221561 (26) ÖN</b> 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 <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 5x1,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu)	230	300	230	300
	1 m				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
439	<b>71-002-21.2-0221524 (27) ÖN</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x4 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu) <b>1 m</b>	<b>400</b>	<b>380</b>	<b>400</b>	<b>380</b>
440	<b>71-002-21.2-0221564 (27) ÖN</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 5x4 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu) <b>1 m</b>	<b>650</b>	<b>390</b>	<b>650</b>	<b>390</b>
441	<b>71-002-21.3-0221526 (28) ÖN</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x6 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu) <b>1 m</b>	<b>600</b>	<b>390</b>	<b>600</b>	<b>390</b>
442	<b>71-002-21.3-0221566 (28) ÖN</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 5x6 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu) <b>1 m</b>	<b>950</b>	<b>490</b>	<b>950</b>	<b>490</b>



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
443	<b>71-002-21.4-0221570 (29) ÖN</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 5x10 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu)	1 m	1.500	650	1.500	650
444	<b>71-002-21.5-0221575 (30) ÖN</b> Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 16 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel NYM 300/500V 5x16 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu)	1 m	2.500	900	2.500	900
445	<b>71-002-41.1.1-0111856 (46) ÖN</b> Jelátviteli koaxiális kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, alufólia vagy rézszövet árnyékolással, 75 ohm PannonCom-Kábel koaxiális kábel RG 59 (75 Ohm)	1 m	200	195	200	195
446	<b>71-002-45.1-0331166 (57) ÖN</b> Műanyag szigetelésű távközlési kábel alufólia árnyékolással, belső terekbe, fektetése kézi erővel, védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, keresztmetszet: 0,6-0,8 mm <sup>2</sup> tömeghatár: 0,35 kg/m-ig PannonCom-Kábel J-Y(St)Y 300V 6x2x0,8 mm <sup>2</sup> távközlési kábel, alufólia árnyékolással	1 m	220	200	220	200
447	<b>71-002-52.2-0336643 (65) ÖN</b> Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,36-0,65 kg/m PannonCom-Kábel NYY-J 0,6/1 kV 5x2,5 mm <sup>2</sup>	1 m	440	300	440	300

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
448	<b>71-002-52.5-0336653 (68) ÖN</b> Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 1,51-2,50 kg/m PannonCom-Kábel NYY-J 0,6/1 kV 5x35 mm <sup>2</sup> <b>1 m</b>	<b>5.200</b>	<b>1.200</b>	<b>5.200</b>	<b>1.200</b>
449	<b>71-002-52.5-0336655 (68) ÖN</b> Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 1,51-2,50 kg/m PannonCom-Kábel NYY-J 0,6/1 kV 5x50 mm <sup>2</sup> <b>1 m</b>	<b>7.100</b>	<b>1.450</b>	<b>7.100</b>	<b>1.450</b>
450	<b>71-002-52.6-0336657 (69) ÖN</b> Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 2,51-5,00 kg/m PannonCom-Kábel NYY-J 0,6/1 kV 5x70 mm <sup>2</sup> <b>1 m</b>	<b>9.765</b>	<b>1.665</b>	<b>9.765</b>	<b>1.665</b>
451	<b>71-002-52.6-0336659 (69) ÖN</b> Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 2,51-5,00 kg/m PannonCom-Kábel NYY-J 0,6/1 kV 5x95 mm <sup>2</sup> <b>1 m</b>	<b>14.000</b>	<b>1.845</b>	<b>14.000</b>	<b>1.845</b>
452	<b>71-002-52.7-0336660 (70) ÖN</b> Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 5,01-14,00 kg/m PannonCom-Kábel NYY-J 0,6/1 kV 5x120 mm <sup>2</sup> RE földkábel <b>1 m</b>	<b>17.000</b>	<b>2.200</b>	<b>17.000</b>	<b>2.200</b>
453	<b>71-002-54.4-0336651 (81) ÖN</b> Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel elhelyezése előre beépített tartószerkezetre, rögzítés nélkül, tömeghatár: 1,01-1,50 kg/m PannonCom-Kábel NYY-J 0,6/1 kV 5x25 mm <sup>2</sup> <b>1 m</b>	<b>3.750</b>	<b>1.170</b>	<b>3.750</b>	<b>1.170</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
454	71-002-71.1.1 (97) ÖN Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelcső nélkül, 2 vezetékcsőig 1 db	0	280	0	280
455	71-002-71.1.2 (98) ÖN Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelcső nélkül, 3-4 vezetékcső esetén 1 db	0	280	0	280
456	71-002-71.1.3 (99) ÖN Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelcső nélkül, 5 vezetékcső esetén 1 db	0	500	0	500
457	71-002-72.2-0100115 (105) ÖN Műanyag szigetelésű energiaátviteli kábelösszekötés készítése hőre zsugorodó összekötő-szerelvénnyel, keresztmetszet: 4x50 mm <sup>2</sup> , 4x95 mm <sup>2</sup> Raychem EPKJ 0910 összekötő 4x50 mm <sup>2</sup> 1 db	12.500	18.000	12.500	18.000
458	71-003-2.3.3.1-0638263 (38) ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alagra, sínre pattintható kivitelben, rugós vezetékcsővel, vezeték keresztmetszet szerint, 16 mm <sup>2</sup> keresztmetszetig LEGRAND Viking3 fázissorkapocs 10mm <sup>2</sup> 2 vezetékcsőhez szürke 1 emeletes rugós (Kat.szám:037263) 1 db	725	380	725	380
459	71-003-2.3.3.1-0638264 (38) ÖN Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alagra, sínre pattintható kivitelben, rugós vezetékcsővel, vezeték keresztmetszet szerint, 16 mm <sup>2</sup> keresztmetszetig LEGRAND Viking3 fázissorkapocs 16mm <sup>2</sup> 2 vezetékcsőhez szürke 1 emeletes rugós (Kat.szám:037264) 1 db	1.050	360	1.050	360

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
460	<b>71-003-2.3.3.1-0638266 (38) ÖN</b> Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, rugós vezetékbecsötéssel, vezeték keresztmetszet szerint, 16 mm <sup>2</sup> keresztmetszetig LEGRAND Viking3 fázis sorkapocs 2,5mm <sup>2</sup> 3 vezetékes 1-2 be/kiment,szürke 1 emeletes rugós (Kat.szám:037240)	<b>393</b>	<b>360</b>	<b>393</b>	<b>360</b>
	<b>1 db</b>				
461	<b>71-003-2.3.3.1-0638270 (38) ÖN</b> Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, rugós vezetékbecsötéssel, vezeték keresztmetszet szerint, 16 mm <sup>2</sup> keresztmetszetig LEGRAND Viking3 fázissorkapocs 4mm <sup>2</sup> 3 3 vezetékes 1-2 be/ kiment,szürke 1 emeletes rugós (Kat.szám:037243)	<b>445</b>	<b>360</b>	<b>445</b>	<b>360</b>
	<b>1 db</b>				
462	<b>71-003-2.3.3.1-0638273 (38) ÖN</b> Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, rugós vezetékbecsötéssel, vezeték keresztmetszet szerint, 16 mm <sup>2</sup> keresztmetszetig LEGRAND Viking3 fázissorkapocs 6mm <sup>2</sup> 2 vezetékes.hez szürke 1 emeletes rugós (Kat.szám:037262)	<b>490</b>	<b>360</b>	<b>490</b>	<b>360</b>
	<b>1 db</b>				
463	<b>71-003-2.3.3.1-0638303 (38) ÖN</b> Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, rugós vezetékbecsötéssel, vezeték keresztmetszet szerint, 16 mm <sup>2</sup> keresztmetszetig LEGRAND Viking3 nulla sorkapocs 10mm <sup>2</sup> 2 vezetékes.hez kék 1 emeletes rugós (Kat.szám:037203)	<b>813</b>	<b>360</b>	<b>813</b>	<b>360</b>
	<b>1 db</b>				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
464	<b>71-003-2.3.3.1-0638304 (38) ÖN</b> Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, rugós vezetékbecsötéssel, vezeték keresztmetszet szerint, 16 mm <sup>2</sup> keresztmetszetig LEGRAND Viking3 nulla sorkapocs 16mm <sup>2</sup> 2 vezetékes.hez kék 1 emeletes rugós (Kat.szám:037204)	<b>1 db</b>	<b>1.107</b>	<b>360</b>	<b>1.107 360</b>
465	<b>71-003-2.3.3.1-0638306 (38) ÖN</b> Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, rugós vezetékbecsötéssel, vezeték keresztmetszet szerint, 16 mm <sup>2</sup> keresztmetszetig LEGRAND Viking3 nulla sorkapocs 2,5mm <sup>2</sup> 3 vezetékes 1-2 be/kiment,kék 1 emeletes rugós (Kat.szám:037241)	<b>1 db</b>	<b>395</b>	<b>360</b>	<b>395 360</b>
466	<b>71-003-2.3.3.1-0638310 (38) ÖN</b> Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, rugós vezetékbecsötéssel, vezeték keresztmetszet szerint, 16 mm <sup>2</sup> keresztmetszetig LEGRAND Viking3 nulla sorkapocs 4mm <sup>2</sup> 3 3 vezetékes 1-2 be/kiment,kék 1 emeletes rugós (Kat.szám:037244)	<b>1 db</b>	<b>455</b>	<b>360</b>	<b>455 360</b>
467	<b>71-003-2.3.3.1-0638313 (38) ÖN</b> Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, rugós vezetékbecsötéssel, vezeték keresztmetszet szerint, 16 mm <sup>2</sup> keresztmetszetig LEGRAND Viking3 nulla sorkapocs 6mm <sup>2</sup> 2 vezetékes.hez kék 1 emeletes rugós (Kat.szám:037202)	<b>1 db</b>	<b>560</b>	<b>360</b>	<b>560 360</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
468	<b>71-003-2.3.3.2 (39) ÖN</b> Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, rugós vezetékbecsötéssel, vezeték keresztmetszet szerint, 16-70 mm <sup>2</sup> keresztmetszet között <b>1 db</b>	<b>1.750</b>	<b>450</b>	<b>1.750</b>	<b>450</b>
469	<b>71-003-4.1 (13) ÖN</b> Nullbontó sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, csavaros vezetékbecsötéssel, 41 A-ig <b>1 db</b>	<b>1.100</b>	<b>450</b>	<b>1.100</b>	<b>450</b>
470	<b>71-003-9 (19)</b> Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO <b>1 db</b>	<b>45</b>	<b>270</b>	<b>45</b>	<b>270</b>
471	<b>71-003-10.1-0491039 (20)</b> Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, adagoló sajtoló szerszámmal, 0,5 - 6 mm <sup>2</sup> LEGRAND Starfix 1,5 mm <sup>2</sup> érvéghüvely fekete, tekercselt (Kat. szám:037644) <b>1 csom</b>	<b>8</b>	<b>90</b>	<b>8</b>	<b>90</b>
472	<b>71-003-10.1-0491040 (20)</b> Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, adagoló sajtoló szerszámmal, 0,5 - 6 mm <sup>2</sup> LEGRAND Starfix 2,5 mm <sup>2</sup> érvéghüvely szürke, tekercselt ( Kat.szám:037645) <b>1 csom</b>	<b>12</b>	<b>90</b>	<b>12</b>	<b>90</b>
473	<b>71-003-10.1-0491074 (20)</b> Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, adagoló sajtoló szerszámmal, 0,5 - 6 mm <sup>2</sup> LEGRAND Starfix 4 mm <sup>2</sup> érvéghüvely fekete, zacskós kiszerezés (Kat.szám:037767) <b>1 csom</b>	<b>15</b>	<b>90</b>	<b>15</b>	<b>90</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
474	<b>71-003-10.1-0491075 (20)</b> Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, adagoló sajtoló szerszámmal, 0,5 - 6 mm <sup>2</sup> LEGRAND Starfix 6 mm <sup>2</sup> érvéghüvely fekete, zacskós kiszerezés (Kat.szám:037768) <b>1 csom</b>	<b>21</b>	<b>90</b>	<b>21</b>	<b>90</b>
475	<b>71-003-10.2-0491008 (21)</b> Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal, 10 - 25 mm <sup>2</sup> LEGRAND Starfix 10mm <sup>2</sup> érvéghüvely barna (Kat.szám: 037669) <b>1 csom</b>	<b>35</b>	<b>135</b>	<b>35</b>	<b>135</b>
476	<b>71-003-10.2-0491052 (21)</b> Szigetelt érvéghüvely rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal, 10 - 25 mm <sup>2</sup> LEGRAND Starfix 16mm <sup>2</sup> érvéghüvely hoszú fehér (Kat.szám: 037670) <b>1 csom</b>	<b>45</b>	<b>135</b>	<b>45</b>	<b>135</b>
477	<b>71-003-11 (22) ÖN</b> Vezeték bekötő saru elhelyezése kismegszakítókhoz <b>1 db</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>90</b>
478	<b>71-003-13.1-0545123 (25) ÖN</b> Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 13 modul méretig LEGRAND Lexic fésűs sín villás 1P 12x1P (Kat.szám:404911) <b>1 db</b>	<b>1.250</b>	<b>1.755</b>	<b>1.250</b>	<b>1.755</b>
479	<b>71-003-13.1-0630001 (25) ÖN</b> Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 13 modul méretig LEGRAND Lexic fésűs sín fogas 1P 13x1P (Kat.szám:404926) <b>1 db</b>	<b>1.250</b>	<b>1.755</b>	<b>1.250</b>	<b>1.755</b>
480	<b>71-003-13.1-0633077 (25) ÖN</b> Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 13 modul méretig LEGRAND Lexic fésűs sín fogas 4P 14x4P (Kat.szám:404945) <b>1 db</b>	<b>19.500</b>	<b>1.755</b>	<b>19.500</b>	<b>1.755</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
481	<b>71-003-13.1-0633086 (25) ÖN</b> Fésűs sín felszerelése kismegszakítókra, 13 modul méretig LEGRAND Lexic fésűs sín villás 4P 3x4P (Kat.szám:404919) <b>1 db</b>	<b>6.692</b>	<b>1.755</b>	<b>6.692</b>	<b>1.755</b>
482	<b>71-003-14 (27) ÖN</b> Bekötősínek és kalapsínek felszerelése kismegszakítókhoz és biztosító aljzatokhoz, elosztószekrényben, 100A - 315A <b>1 m</b>	<b>1.750</b>	<b>2.565</b>	<b>1.750</b>	<b>2.565</b>
483	<b>71-003-15.1 (28) ÖN</b> Modul méretű bekötősínek felszerelése kismegszakítókhoz és biztosító aljzatokhoz, elosztószekrényben, 100A - 315A, 9 - 12 modul szélesség között <b>1 db</b>	<b>675</b>	<b>945</b>	<b>675</b>	<b>945</b>
484	<b>71-003-15.2 (29) ÖN</b> Modul méretű bekötősínek felszerelése kismegszakítókhoz és biztosító aljzatokhoz, elosztószekrényben, 100A - 315A, 15 - 18 modul szélesség között <b>1 db</b>	<b>1.100</b>	<b>1.440</b>	<b>1.100</b>	<b>1.440</b>
485	<b>71-004-4.2-0150314 (7) ÖN</b> Vezeték és kábelkötegelők elhelyezése, normál kivitelben LEGRAND Colring 2,4x95 színtelen vezetékkötegelő (Kat. szám:031820) <b>1 db</b>	<b>3</b>	<b>225</b>	<b>3</b>	<b>225</b>
486	<b>71-004-4.2-0150317 (7) ÖN</b> Vezeték és kábelkötegelők elhelyezése, normál kivitelben LEGRAND Colring 3,5x140 színtelen vezetékkötegelő (Kat. szám:031823) <b>1 db</b>	<b>5</b>	<b>225</b>	<b>5</b>	<b>225</b>
487	<b>71-004-6.2-0120429 (12)</b> Tartó és egyéb szerkezetek elhelyezése, műanyag bilincs tartóra vagy faliékbe csőbilincs <b>1 db</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>45</b>
488	<b>71-004-6.3 (13) ÖN</b> Tartó és egyéb szerkezetek elhelyezése, faliék <b>1 db</b>	<b>0</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>225</b>

93



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
489	<b>71-005-1.1.1.1-0230103 (1)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve/falon kívül,10A egypólusú kapcsolók LEGRAND Valena egypólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat. szám:773801) <b>1 db</b>	<b>1.815</b>	<b>1.080</b>	<b>1.815</b>	<b>1.080</b>
490	<b>71-005-1.1.1.2 (2)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve/falon kívül, 10A kétpólusú kapcsoló Legrand Valena <b>1 db</b>	<b>2.321</b>	<b>1.100</b>	<b>2.321</b>	<b>1.100</b>
491	<b>71-005-1.1.1.4-0545314 (4)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve/falon kívül, 10A kétáramkörös (csillár) kapcsolók LEGRAND Valena csillárkapcsoló, körömmel, fehér (Kat.szám: 664506) <b>1 db</b>	<b>2.315</b>	<b>1.100</b>	<b>2.315</b>	<b>1.100</b>
492	<b>71-005-1.1.1.5-0562004 (5)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve/falon kívül, 10A alternatív (váltó) kapcsolók LEGRAND Valena váltókapcsoló fehér (Kat.szám:774406) <b>1 db</b>	<b>2.150</b>	<b>1.100</b>	<b>2.150</b>	<b>1.100</b>
493	<b>71-005-1.1.2.1.2-0545138 (8) ÖN</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10A egypólusú kapcsoló vízmentes IP 44, IP 54, IP 55 LEGRAND Forix IP44 falon kívüli egypólusú nyomó 6 A - 250 V~ fehér (Kat.szám:782364) <b>1 db</b>	<b>1.650</b>	<b>1.260</b>	<b>1.650</b>	<b>1.260</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
494	<b>71-005-1.11.1.1.1-0562064 (18)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve/falon kívül/parapetsatornába szerelhető, 16A, földelt, kerettel, egy csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Valena 2P+F csatlakozóaljzat monoblokk, fehér ( Kat.szám:774423)	1.950	1.080	1.950	1.080
	1 db				
495	<b>71-005-1.11.1.1.1-0562065</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve/falon kívül/parapetsatornába, 16A, földelt, kerettel, elektromos kábelezéssel, szünetmentes tápba való bekötéssel, egy csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Valena 2P+F csatlakozóaljzat monoblokk, szünetmentes dugalj jelöléssel, PIROS BETÉTTTEL	2.345	1.260	2.345	1.260
	1 klt				
496	<b>71-005-1.11.1.1.2-0231365 (19)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve/falon kívül/parapetsatornába szerelhető, 16A, földelt, kerettel kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) LEGRAND Valena 2x2P+F aljzat csapófedéllel IP44	5.290	1.755	5.290	1.755
	1 db				
497	<b>71-005-1.11.1.1.2-0562068 (19)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve/falon kívül/parapetsatornába szerelhető, 16A, földelt, kerettel, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) LEGRAND Valena 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér (Kat.szám: 774400)	2.505	1.260	2.505	1.260
	1 db				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
498	<b>71-005-1.11.2.1.1-0318201 (22)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, falon kívül/süllyesztve/parapetcsatornába szerelhető, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Valena IP44 2P+F csatlakozóaljzat fehér, csapófedéllel (Kat.szám:083913)	<b>1 db</b>	<b>2.645</b>	<b>1.260</b>	<b>2.645</b>	<b>1.260</b>
499	<b>71-005-1.31.1-0230113 (41)</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Kaputelefon elhelyezése szereléssel, csengővel, beengedővel	<b>1 klt</b>	<b>57.450</b>	<b>13.500</b>	<b>57.450</b>	<b>13.500</b>
500	<b>71-005-1.41.1-0230127 (43)</b> Komplett világítási szerelvények; Antenna csatlakozóaljzat elhelyezése bármely hálózathoz (csillagpontos vagy felfűzött hálózathoz) LEGRAND Valena antenna,TV, telefon csatlakozó	<b>1 db</b>	<b>3.335</b>	<b>1.755</b>	<b>3.335</b>	<b>1.755</b>
501	<b>71-005-1.42-0231409 (115) ÖN</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Falonkívüli egyéb szerelvények elhelyezése LEGRAND Plexo 55 falonkívüli kulcsos kapcsoló 3 állású, komplett, szürke (Kat.szám:069706)	<b>1 db</b>	<b>19.410</b>	<b>2.565</b>	<b>19.410</b>	<b>2.565</b>
502	<b>71-005-1.43-0231419 (116) ÖN</b> Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Falonkívüli mozgásérzékelős kapcsoló elhelyezése LEGRAND Plexo 55 falonkívüli mozgásérzékelős kapcsoló 2000W, komplett, szürke (Kat.szám:069740)	<b>1 db</b>	<b>9.230</b>	<b>1.755</b>	<b>9.230</b>	<b>1.755</b>
503	<b>71-005-2.51.1-0534140 (55) ÖN</b> Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó betét elhelyezése(műanyag borítóelemek nélkül) egypólusú Schneider Electric CLASSIC egypólusú kapcsoló (101), Csz.: EEEP22101300010	<b>1 db</b>	<b>1.750</b>	<b>1.080</b>	<b>1.750</b>	<b>1.080</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
504	<b>71-005-2.54-0545364 (70) ÖN</b> Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Speciális betétek elhelyezése LEGRAND Program Mosaic jelenlétérzékelő, 3 vezetékes, 1000W, 2 modulos, fehér (Kat.szám:078452) <b>1 db</b>	<b>22.750</b>	<b>1.620</b>	<b>22.750</b>	<b>1.620</b>
505	<b>71-006-1.1.2-0315790 (2) ÖN</b> Nyomógombok; Visszaálló nyomógomb elhelyezése szerelőlapra vagy ajtóra, nem világító GANZ KK V-N-P csatolóelemmel szerelt piros nyomógomb, 1 db K01 érintkezővel <b>1 db</b>	<b>815</b>	<b>9.495</b>	<b>815</b>	<b>9.495</b>
506	<b>71-006-1.1.2-0317625 (2)</b> Csengőnyomó elhelyezése <b>1 db</b>	<b>1.750</b>	<b>2.745</b>	<b>1.750</b>	<b>2.745</b>
507	<b>71-006-3.1-0315941 (7) ÖN</b> Biztonsági- és kulcsos kapcsolók; Kulcsos (zárható) kapcsolók elhelyezése szerelőlapra vagy ajtóra GANZ KK BE-KI Z-01/0 csatolóelemmel szerelt kulcsos kapcsoló, 1 db K10 érintkezővel <b>1 db</b>	<b>5.150</b>	<b>9.495</b>	<b>5.150</b>	<b>9.495</b>
508	<b>71-006-5.1.1.1-0314311 (11) ÖN</b> Mágneskapcsolók, kontaktorok, Mágneskapcsolók elhelyezése, hőrelé nélkül, TS 35 sínre pattintható kivitelben, 72A üzemi áramig GANZ KK DL-K4-10 mágneskapcsoló 9A, 3 fő- és 1 záró segédérintkezővel <b>1 db</b>	<b>5.150</b>	<b>4.770</b>	<b>5.150</b>	<b>4.770</b>
509	<b>71-006-5.1.1.1-0314331 (11) ÖN</b> Mágneskapcsolók, kontaktorok, Mágneskapcsolók elhelyezése, hőrelé nélkül, TS 35 sínre pattintható kivitelben, 72A üzemi áramig GANZ KK DL-K7-10 mágneskapcsoló 16A, 3 fő- és 1 záró segédérintkezővel <b>1 db</b>	<b>7.750</b>	<b>6.345</b>	<b>7.750</b>	<b>6.345</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
510	<b>71-006-5.1.1.1-0314341 (11) ÖN</b> Mágneskapcsolók, kontaktorok, Mágneskapcsolók elhelyezése, hőrelé nélkül, TS 35 sínre pattintható kivitelben, 72A üzemi áramig GANZ KK DL-K11-10 mágneskapcsoló 23A, 3 fő- és 1 záró segédérintkezővel <b>1 db</b>	<b>10.350</b>	<b>6.345</b>	<b>10.350</b>	<b>6.345</b>
511	<b>71-006-5.1.1.1-0314414 (11) ÖN</b> Mágneskapcsolók, kontaktorok, Mágneskapcsolók elhelyezése, hőrelé nélkül, TS 35 sínre pattintható kivitelben, 72A üzemi áramig GANZ KK DL-K30-11 mágneskapcsoló 63 A, 3 fő- és 1 záró + 1 nyitó segédérintkezővel <b>1 db</b>	<b>24.750</b>	<b>6.345</b>	<b>24.750</b>	<b>6.345</b>
512	<b>71-006-5.1.1.2-0316628 (12) ÖN</b> Mágneskapcsolók, kontaktorok, Mágneskapcsolók elhelyezése, hőrelé nélkül, TS 35 sínre pattintható kivitelben, 72A üzemi áram felett Schneider Electric Acti9 iCT100A 2NO 220-240Vac moduláris kontaktor, R: A9C20882 <b>1 db</b>	<b>32.450</b>	<b>9.495</b>	<b>32.450</b>	<b>9.495</b>
513	<b>71-006-5.1.2.1-0314312 (13) ÖN</b> Mágneskapcsolók, kontaktorok, Mágneskapcsolók elhelyezése, hőrelé nélkül, szerelőlapra szerelhető kivitelben, 72A üzemi áramig GANZ KK DL-K4-01 mágneskapcsoló 9A, 3 fő- és 1 nyitó segédérintkezővel <b>1 db</b>	<b>5.150</b>	<b>4.770</b>	<b>5.150</b>	<b>4.770</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
514	<b>71-006-5.1.2.1-0314342 (13) ÖN</b> Mágneskapcsolók, kontaktorok, Mágneskapcsolók elhelyezése, hőrelé nélkül, szerelőlapra szerelhető kivitelben, 72A üzemi áramig GANZ KK DL-K11-01 mágneskapcsoló 23A, 3 fő- és 1 nyitó segédérintkezővel <b>1 db</b>	<b>10.981</b>	<b>6.885</b>	<b>10.981</b>	<b>6.885</b>
515	<b>71-006-5.1.2.1-0314371 (13) ÖN</b> Mágneskapcsolók, kontaktorok, Mágneskapcsolók elhelyezése, hőrelé nélkül, szerelőlapra szerelhető kivitelben, 72A üzemi áramig GANZ KK DL 2v-22d mágneskapcsoló 41A, 2 záró + 2 nyitó átlapolt segédérintkezővel <b>1 db</b>	<b>19.750</b>	<b>6.885</b>	<b>19.750</b>	<b>6.885</b>
516	<b>71-006-5.1.2.1-0545648 (13) ÖN</b> Mágneskapcsolók, kontaktorok, Mágneskapcsolók elhelyezése, hőrelé nélkül, szerelőlapra szerelhető kivitelben, 72A üzemi áramig LEGRAND CX3 moduláris kontaktor 63A 230V 4Z - karral ( Kat.szám:412556) <b>1 db</b>	<b>26.763</b>	<b>6.885</b>	<b>26.763</b>	<b>6.885</b>
517	<b>71-006-7.1.1-0120211 (28) ÖN</b> Feszültségvédelmi relé; Feszültségvédelmi relé elhelyezése, 35 mm-es kalapsínre pattintással GANZ KK UA háromfázisú feszültségvédelmi relé <b>1 db</b>	<b>9.750</b>	<b>2.745</b>	<b>9.750</b>	<b>2.745</b>
518	<b>71-006-8.1-0318031 (30)</b> Fénykapcsoló; Fénykapcsoló elhelyezése sík szerelőlapra alkonykapcsoló, szűrületkapcsoló készülék (AC 230V, 8A-32A /250V váltóáram relé kimenet) <b>1 db</b>	<b>9.750</b>	<b>3.465</b>	<b>9.750</b>	<b>3.465</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
519	71-006-12.1.1.2-0111007 (32) Időrelék; Időrelé elhelyezése, sík szerelőlapra, meghúzáskésleltetésű, elengedéskésleltetésű, ütemadó, léptető LEGRAND Lexic időrelé meghúzás késleltetés 8A-32A 250V~ R: 004740	1 db	28.102	2.790	28.102	2.790
520	71-006-18-0545576 (47) ÖN Moduláris szakaszoló kapcsolók, váltóérintkezős kapcsolók, átkapcsolók, nyomógombok, nyomókapcsolók, jelzőlámpák elhelyezése, kalapsínre pattintható kivitelben LEGRAND DX3-I terheléskapcsoló 1P 32A (Kat.szám:406403)	1 db	2.772	2.790	2.772	2.790
521	71-006-18-0545593 (47) ÖN Moduláris szakaszoló kapcsolók, váltóérintkezős kapcsolók, átkapcsolók, nyomógombok, nyomókapcsolók, jelzőlámpák elhelyezése, kalapsínre pattintható kivitelben LEGRAND DX3-I terheléskapcsoló 3P 32A (Kat.szám:406459)	1 db	5.381	2.790	5.381	2.790
522	71-007-1.1.2-0316512 (2) Kisfeszültségű, 230-500V, CEE típusú rögzíthető ipari csatlakozó felszerelése, 4 pólusú fali dugaszoló aljzat, 32A, 4P, 400V	1 db	2.150	2.430	2.150	2.430
523	71-007-1.1.2-0317521 (2) Kisfeszültségű, 230-500V, CEE típusú rögzíthető ipari csatlakozó felszerelése, 4 pólusú fali aljzat, 4X, 16A, "S"	1 db	1.950	1.935	1.950	1.935
524	71-007-1.1.2-0317525 (2) Kisfeszültségű, 230-500V, CEE típusú rögzíthető ipari csatlakozó felszerelése, 4 pólusú CEE dugaszoló 4X 16A	1 db	1.950	1.935	1.950	1.935

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
525	71-007-1.1.2-0317526 (2) Kisfeszültségű, 230-500V, CEE típusú rögzíthető ipari csatlakozó felszerelése, 4 pólusú CEE dugaszoló 4X 32A "S 1 db	2.450	2.430	2.450	2.430
526	71-007-1.1.3-0316503 (3) Kisfeszültségű, 230-500V, CEE típusú rögzíthető ipari csatlakozó felszerelése, 5 pólusú beépíthető dugaszoló aljzat, 16A, 5P, 400V 1 db	2.350	1.935	2.350	1.935
527	71-007-1.1.3-0316504 (3) Kisfeszültségű, 230-500V, CEE típusú rögzíthető ipari csatlakozó felszerelése, 5 pólusú beépíthető dugaszoló aljzat, 32A, 5P, 400V 1 db	3.750	2.430	3.750	2.430
528	71-007-1.1.3-0316607 (3) Kisfeszültségű, 230-500V, CEE típusú rögzíthető ipari csatlakozó felszerelése, 5 pólusú beépített dugaszolóvilla, 16A, 5P, 400 V 1 db	1.840	1.935	1.840	1.935
529	71-007-1.1.3-0316611 (3) Kisfeszültségű, 230-500V, CEE típusú rögzíthető ipari csatlakozó felszerelése, 5 pólusú beépített dugaszolóvilla, 32A, 5P, 400 V 1 db	2.450	2.430	2.450	2.430
530	71-007-2.1.1-0316507 (27) ÖN Törpefeszültségű, 24-48 V, CEE típusú rögzíthető ipari csatlakozó felszerelése, 2 pólusú MENNEKES beépíthető dugaszoló aljzat, 16A, 2P, 25V, Cikkszám: 603 1 db	1.510	1.935	1.510	1.935



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
531	<b>71-007-11.2.1.2-0313632 (61) ÖN</b> Egyéb kézi működtetésű terheléskapcsoló elhelyezése, műanyag tokozással, 63 A-ig, 2 pólusú GANZ KK KKM0-20-6001 2 pólusú, 0-1 állású be-ki kapcsoló <b>1 db</b>	<b>6.250</b>	<b>3.735</b>	<b>6.250</b>	<b>3.735</b>
532	<b>71-007-31.1.2.1.1-0317451 (79) ÖN</b> Vészleállító kapcsoló (biztonsági kapcsoló) elhelyezése, IP 65 védettségű előlappal, nyitott kivitelben, hátsó felerősítéssel, háromsarkú, 64A-ig LEGRAND Főkapcsoló 3P 20A (Kat.szám:022101) <b>1 db</b>	<b>8.750</b>	<b>4.230</b>	<b>8.750</b>	<b>4.230</b>
533	<b>71-007-31.2.1.1-0317467 (85) ÖN</b> Vészleállító kapcsoló (biztonsági kapcsoló) elhelyezése, IP 65 védettségű előlappal, műanyag tokozással, háromsarkú, 64A-ig LEGRAND Tokozott főkapcsoló 3P 25A (Kat.szám:022173) <b>1 db</b>	<b>8.750</b>	<b>4.230</b>	<b>8.750</b>	<b>4.230</b>
534	<b>71-007-31.2.1.1-0317470 (85) ÖN</b> Vészleállító kapcsoló (biztonsági kapcsoló) elhelyezése, IP 65 védettségű előlappal, műanyag tokozással, háromsarkú, 64A-ig LEGRAND Tokozott főkapcsoló 3P 63A (Kat.szám:022176) <b>1 db</b>	<b>35.475</b>	<b>5.760</b>	<b>35.475</b>	<b>5.760</b>
535	<b>71-007-31.3.1.1-0317474 (118) ÖN</b> Vészleállító kapcsoló (biztonsági kapcsoló) elhelyezése, IP 65 védettségű előlappal, műanyag tokozással, négyesarkú, 64A-ig LEGRAND Tokozott főkapcsoló 4P 20A (Kat.szám:022182) <b>1 db</b>	<b>12.750</b>	<b>5.760</b>	<b>12.750</b>	<b>5.760</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
536	<b>71-008-2-0410102 (2) ÖN</b> Nagyteljesítményű (kések) biztosítóaljzatok,nullavezeték összekötők elhelyezése, 125A-1250A-ig,szerelőlapra LEGRAND kések aljzat 00 1P sínes rögzítés 100A R: 016001 <b>1 db</b>	<b>6.950</b>	<b>4.230</b>	<b>6.950</b>	<b>4.230</b>
537	<b>71-008-3.2-0410126 (4)</b> Nagyteljesítményű (kések) kapcsolható biztosítóaljzatok elhelyezése, 125A-630A-ig, gyűjtősínre LEGRAND SPX-V 1 100-250A 185mm függőleges biztosítós szakaszolókapcsoló sínre <b>1 db</b>	<b>87.595</b>	<b>7.515</b>	<b>87.595</b>	<b>7.515</b>
538	<b>71-008-6-0130635 (10) ÖN</b> Biztosítóbetét behelyezése aljzatba, DIAZED és NEOZED és hengeres betétek behelyezése KVGY D01 NEOZED biztosító betét, 16 A <b>1 db</b>	<b>630</b>	<b>405</b>	<b>630</b>	<b>405</b>
539	<b>71-008-7-0164001 (11)</b> Kések biztosítóbetét elhelyezése 25A-250 A-ig <b>1 db</b>	<b>629</b>	<b>405</b>	<b>629</b>	<b>405</b>
540	<b>71-008-9.1.1-0299484 (13)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jelleggörbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Legrand kismegszakító, B típusú 1P 3kA 10A MCB, Csz: 3VTB-1B10 <b>1 db</b>	<b>1.265</b>	<b>1.665</b>	<b>1.265</b>	<b>1.665</b>
541	<b>71-008-9.1.1-0299485 (13)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jelleggörbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Legrand kismegszakító, B típusú 1P 3kA 16A MCB, Csz: 3VTB-1B16 <b>1 db</b>	<b>1.265</b>	<b>1.665</b>	<b>1.265</b>	<b>1.665</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
542	<b>71-008-9.1.1-0299486 (13)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Legrand kismegszakító, B típusú 1P 3kA 20A MCB, Csz: 3VTB-1B20	1 db	1.295	1.665	1.295	1.665
543	<b>71-008-9.1.1-0299562 (13)</b> Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Legrand KISMEGSZAKÍTÓ, C típusú 1P 3kA 10A MCB, Csz: 3VTB-1C10	1 db	1.165	1.665	1.165	1.665
544	<b>71-008-9.1.1-0299563 (13)</b> Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Legrand KISMEGSZAKÍTÓ, C típusú 1P 3kA 16A MCB, Csz: 3VTB-1C16	1 db	1.165	1.665	1.165	1.665
545	<b>71-008-9.1.1-0299564 (13)</b> Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Legrand KISMEGSZAKÍTÓ, C típusú 1P 3kA 20A MCB, Csz: 3VTB-1C20	1 db	1.195	1.665	1.195	1.665
546	<b>71-008-9.1.1-0299565 (13)</b> Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Legrand KISMEGSZAKÍTÓ, C típusú 1P 3kA 25A MCB, Csz: 3VTB-1C25	1 db	1.195	2.250	1.195	2.250

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
547	<b>71-008-9.1.1-0299566 (13)</b> Kismegszakítók elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Legrand KISMEGSZAKÍTÓ, C típusú 1P 3kA 32A MCB, Csz: 3VTB-1C32 <b>1 db</b>	<b>1.470</b>	<b>2.250</b>	<b>1.470</b>	<b>2.250</b>
548	<b>71-008-9.1.1-0299567 (13)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jelleggörbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Legrand kismegszakító, C típusú 1P 3kA 40A MCB, Csz: 3VTB-1C40 <b>1 db</b>	<b>1.656</b>	<b>2.250</b>	<b>1.656</b>	<b>2.250</b>
549	<b>71-008-9.1.1-0299570 (13)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jelleggörbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Legrand kismegszakító, C típusú 1P 3kA 6A MCB, Csz: 3VTB- 1C06 <b>1 db</b>	<b>1.445</b>	<b>1.665</b>	<b>1.445</b>	<b>1.665</b>
550	<b>71-008-9.1.3-0299610 (15)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jelleggörbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, 3 pólusú Legrand kismegszakító, C típusú 3P 3kA 10A MCB, Csz: 3VTB-3C10 <b>1 db</b>	<b>4.385</b>	<b>2.430</b>	<b>4.385</b>	<b>2.430</b>
551	<b>71-008-9.1.3-0299611 (15)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jelleggörbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, 3 pólusú Legrand kismegszakító, C típusú 3P 3kA 16A MCB, Csz: 3VTB-3C16 <b>1 db</b>	<b>4.385</b>	<b>2.430</b>	<b>4.385</b>	<b>2.430</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
552	<b>71-008-9.1.3-0299613 (15)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, 3 pólusú Legrand kismegszakító, C típusú 3P 3kA 25A MCB, Csz: 3VTB-3C25	<b>1 db</b>	<b>5.050</b>	<b>2.745</b>	<b>5.050</b>	<b>2.745</b>
553	<b>71-008-9.1.3-0299614 (15) ÖN</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, 3 pólusú VI-KO kismegszakító, C típusú 3P 3kA 32A MCB, Csz: 3VTB-3C32	<b>1 db</b>	<b>5.295</b>	<b>2.745</b>	<b>5.295</b>	<b>2.745</b>
554	<b>71-008-9.1.3-0299615 (15)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, 3 pólusú Legrand kismegszakító, C típusú 3P 3kA 40A MCB, Csz: 3VTB-3C40	<b>1 db</b>	<b>5.865</b>	<b>2.745</b>	<b>5.865</b>	<b>2.745</b>
555	<b>71-008-9.1.3-0299617 (15)</b> Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 3 kA zárlati szilárdsággal, 3 pólusú Legrand kismegszakító, C típusú 3P 3kA 63A MCB, Csz: 3VTB-3C63	<b>1 db</b>	<b>10.865</b>	<b>3.240</b>	<b>10.865</b>	<b>3.240</b>
556	<b>71-008-13.1 (38)</b> Schrack 3 fázisú túlfeszültségvédelmi levezető 4P, 25KA 230/400 V 275 VAC	<b>1 db</b>	<b>72.750</b>	<b>8.730</b>	<b>72.750</b>	<b>8.730</b>
557	<b>71-008-13.1-0000002</b> Schrack 1 fázisú túlfeszültségvédelmi levezető 1P, 25KA, 230V 275 VAC	<b>1 db</b>	<b>34.750</b>	<b>4.770</b>	<b>34.750</b>	<b>4.770</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
558	<b>71-008-14.1.1-0548291 (40)</b> Áram-védőrelé elhelyezése kismegszakítókhoz, sínre pattintható kivitelben, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, 6 kA zárlati szilárdsággal, gyorskioldással (6...40 ms), 2 pólusú LEGRAND DX3 áramvédő relé 2P 230V~ A 16A 30mA (Kat. szám:410428)	<b>12.650</b>	<b>4.455</b>	<b>12.650</b>	<b>4.455</b>
	<b>1 db</b>				
559	<b>71-008-14.1.1-0548292 (40)</b> Áram-védőrelé elhelyezése kismegszakítókhoz, sínre pattintható kivitelben, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, 6 kA zárlati szilárdsággal, gyorskioldással (6...40 ms), 2 pólusú LEGRAND DX3 áramvédő relé 2P 230V~ A 32A 30mA (Kat. szám:410429)	<b>15.550</b>	<b>4.455</b>	<b>15.550</b>	<b>4.455</b>
	<b>1 db</b>				
560	<b>71-008-14.1.1-0548295 (40)</b> Áram-védőrelé elhelyezése kismegszakítókhoz, sínre pattintható kivitelben, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, 6 kA zárlati szilárdsággal, gyorskioldással (6...40 ms), 2 pólusú LEGRAND DX3 áramvédő relé 2P 230V~ A 25A 30mA (Kat. szám:410432)	<b>12.650</b>	<b>4.455</b>	<b>12.650</b>	<b>4.455</b>
	<b>1 db</b>				
561	<b>71-008-14.1.3-0140541 (42)</b> Áram-védőrelé elhelyezése kismegszakítókhoz, sínre pattintható kivitelben, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, 6 kA zárlati szilárdsággal, gyorskioldással (6...40 ms), 4 pólusú LEGRAND Lexic áramvédő-relé 4P 30mA 16A A R: 007538	<b>13.550</b>	<b>5.850</b>	<b>13.550</b>	<b>5.850</b>
	<b>1 db</b>				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
562	<b>71-008-14.1.3-0548311 (42)</b> Áram-védőrelé elhelyezése kismegszakítókhoz, sínre pattintható kivitelben, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, 6 kA zárlati szilárdsággal, gyorskioldással (6...40 ms), 4 pólusú LEGRAND DX3 áramvédő relé 4P 400V~ A 32A 30mA (Kat. szám:410525) <b>1 db</b>	<b>15.750</b>	<b>5.850</b>	<b>15.750</b>	<b>5.850</b>
563	<b>71-008-14.1.3-0548315 (42)</b> Áram-védőrelé elhelyezése kismegszakítókhoz, sínre pattintható kivitelben, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, 6 kA zárlati szilárdsággal, gyorskioldással (6...40 ms), 4 pólusú LEGRAND DX3 áramvédő relé 4P 400V~ A 25A 30mA (Kat. szám:410529) <b>1 db</b>	<b>15.750</b>	<b>5.850</b>	<b>15.750</b>	<b>5.850</b>
564	<b>71-009-1.1.2-0122612 (2)</b> Áramköri kiselosztók falán kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, 1 db főkapcsoló, 1 db firelé, 2 db 1P 25A kismegszakító, 4 db 1P 16 A kismegszakító eszközzel, kiselosztók 12-26 egység között Schneider Electric Mini Pragma 1 sor 12 modul falán kívüli átlátszó ajtóval PEN sínnel fehér, komplett, R: MIP12112T <b>1 db</b>	<b>35.000</b>	<b>12.510</b>	<b>35.000</b>	<b>12.510</b>
565	<b>71-009-1.1.2-0122613 (2) ÖN</b> Áramköri kiselosztók falán kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 12-26 egység között Schneider Electric Mini Pragma 1 sor 18 modul falán kívüli átlátszó ajtóval PEN sínnel fehér, komplett, R: MIP12118T <b>1 db</b>	<b>7.950</b>	<b>7.515</b>	<b>7.950</b>	<b>7.515</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
566	<b>71-009-1.1.3-0012261</b> Áramköri kiselosztók falön kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 36-39 egység Schneider Electric Mini Pragma 3 sor 12 modul falön kívüli átlátszó ajtóval PEN sínnel fehér, komplett <b>1 db</b>	<b>12.500</b>	<b>7.515</b>	<b>12.500</b>	<b>7.515</b>
567	<b>71-009-1.1.3-0122615 (3)</b> Áramköri kiselosztók falön kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, 1 db főkapcsoló, 1 db 4P mágneskapcsoló, 1 db biztosító, 1 db 4P túlfeszültségvédő, 1 db 4P firelé, 4 db 1P 25A kismegszakító, 6 db 1P 16 A kismegszakító, 4 db 1P 32A kismegszakító eszközzel, kiselosztók 36-39 egység Schneider Electric Mini Pragma 3 sor 12 modul falön kívüli átlátszó ajtóval PEN sínnel fehér, komplett, R: MIP12312T <b>1 db</b>	<b>97.500</b>	<b>22.500</b>	<b>97.500</b>	<b>22.500</b>
568	<b>71-009-1.1.4-0054619</b> Áramköri kiselosztók falön kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 48-72 egység LEGRAND Drivia18 műanyag fk elosztószekrény 3 sor 54 modul (Kat.szám:401223) <b>1 db</b>	<b>32.500</b>	<b>17.505</b>	<b>32.500</b>	<b>17.505</b>
569	<b>71-009-1.2.2-0122605 (7) ÖN</b> Áramköri kiselosztók falba süllyesztett kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30, IP 40 védettséggel (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára), üresen, kiselosztók 12-18 egység között Schneider Electric Mini Pragma 1 sor 18 modul süllyesztett átlátszó ajtóval PEN sínnel fehér, komplett, R: MIP22118T <b>1 db</b>	<b>7.685</b>	<b>7.515</b>	<b>7.685</b>	<b>7.515</b>



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
570	<b>71-009-1.2.3-0012261</b> Áramköri kiselosztók falba süllyesztett kivitelben, kalapsínes szerelőlappal,N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30, IP 40 védelemmel(kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára), üresen, kiselosztók 36-42 egység Schneider Electric Mini Pragma 3 sor 12 modul süllyesztett átlátszó ajtóval PEN sínnel fehér, komplett, R: MIP22312T <b>1 db</b>	<b>14.500</b>	<b>12.510</b>	<b>14.500</b>	<b>12.510</b>
571	<b>71-009-1.2.4-0546200 (9)</b> Áramköri kiselosztók falba süllyesztett kivitelben, kalapsínes szerelőlappal,N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 40 védelemmel,1 db főkapcsoló, 1 db 4P biztosító, 1 db 4P mágneskapcsoló, 1 db 4P túlfeszültségvédő, 3 db 4P firelé, 8 db 1P 25A kismegszakító, 8 db 1P 16 A kismegszakító, 6 db 1P 32A kismegszakító,1 db 4P 16A kismegszakító eszközzel, kiselosztók 48-72 egység LEGRAND EkinoxeTX süllyesztett 54 modulós kiselosztó ajtóval <b>1 db</b>	<b>205.000</b>	<b>61.515</b>	<b>205.000</b>	<b>61.515</b>
572	<b>71-009-1.2.4-0546202 (9) ÖN</b> Áramköri kiselosztók falba süllyesztett kivitelben, kalapsínes szerelőlappal,N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30, IP 40 védelemmel(kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára), üresen, kiselosztók 48-72 egység LEGRAND EkinoxeTX süllyesztett 3s 54m kiselosztó fehér ajtóval (Kat.szám:607067) <b>1 db</b>	<b>42.750</b>	<b>15.480</b>	<b>42.750</b>	<b>15.480</b>
573	<b>71-009-1.3.5-0633930 (14) ÖN</b> Áramköri kiselosztók falán kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal,max. 125A- ig, vízmentes IP 55, IP 66, IP 67 védelemmel, földszin nélkül( kismegszakítók, védőkapcsolók stb. számára), helyszínen összeszerelve, kiselosztók 36 egység LEGRAND Plexo3 falonkívüli 3s 36m kiselosztó (Kat.szám: 601983) <b>1 db</b>	<b>18.750</b>	<b>13.725</b>	<b>18.750</b>	<b>13.725</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
574	<b>71-009-2-0111013 (17) ÖN</b> Áramköri elosztók tartozékainak elhelyezése LEGRAND Lexic elosztókapocs csupasz 8 csatlakozás (Kat. szám:004803)	790	1.014	790	1.014
	1 db				
575	<b>71-009-2-0111024 (17) ÖN</b> Áramköri elosztók tartozékainak elhelyezése LEGRAND Lexic elosztókapocs félig szigetelt 16 csatlakozás ( Kat.szám:004825)	1.887	1.014	1.887	1.014
	1 db				
576	<b>71-009-5.1-0001237</b> Acéllemez elosztószekrény elhelyezése, szerelőlappal, IP 43-65 védelemmel, bekötés és áramköri elemek nélkül, 600 mm magasságig LEGRAND 400x800x120 IP66 fém ipari doboz (Kat.szám: 035622)	42.600	4.770	42.600	4.770
	1 db				
577	<b>71-009-5.1-0012371</b> Acéllemez elosztószekrény elhelyezése, szerelőlappal, IP 43-65 védelemmel, bekötés és áramköri elemek nélkül, 600 mm magasságig LEGRAND 300x600x120 IP66 fém ipari doboz (Kat.szám: 035618)	32.500	4.770	32.500	4.770
	1 db				
578	<b>71-009-5.1-0123715 (28)</b> Acéllemez elosztószekrény elhelyezése, szerelőlappal, IP 43-65 védelemmel, 1 db főkapcsoló, 2 db 4P biztosító, 2 db 4P mágneskapcsoló, 1 db 4P túlfeszültségvédő, 4 db 4P firelé, 10 db 1P 25A kismegszakító, 10 db 1P 16 A kismegszakító, 8 db 1P 32A kismegszakító, 4 db 4P 16A kismegszakító, 4 db 4P 32 A kismegszakító, 3 db 4P 40A kismegszakító, 1 db időrelé, eszközzel, 600 mm magasságig, 200 A-ig LEGRAND 400x800x1200 IP66 fém ipari doboz (Kat.szám: 035622)	478.500	155.745	478.500	155.745
	1 db				
579	<b>71-009-5.2-0006243</b> Acéllemez elosztószekrény elhelyezése, szerelőlappal, IP 43-65 védelemmel, bekötés és áramköri elemek nélkül, 800-1200 mm magasság között LEGRAND Atl-E elosztószekrény szerelőlappal 1200X800X300 (Kat.szám:039969)	74.500	9.495	74.500	9.495
	1 db				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
580	<b>71-009-10-0626101 (37)</b> Gépészeti berendezésekhez kapcsolódó elektromos szerelések, bekötéssel, szerelési segédanyagokkal 1 db	1.750	7.515	1.750	7.515
581	<b>71-009-13.1-0622151 (53)</b> Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérővel) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 600 mm-ig HENSEL Mi 72201-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 300 x 300 mm, 1 db egyfázisú mérő számára, védelmi eszközökkel, EAN: 5999010930023 1 db	47.550	30.735	47.550	30.735
582	<b>71-009-13.2-0622169 (54)</b> Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 600 mm felett HENSEL Mi 72835-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 600 x 600 mm, 3 db egyfázisú mérő számára, csapófedéllel, védelmi eszközökkel, EAN: 5999010930726 1 db	97.550	30.735	97.550	30.735
583	<b>71-010-1.1.2.2.1 (121)</b> Pultvilágító, tükörvilágító fénycsöves lámpatest 18 W, IP44, elektronikus előtéttel 1 db	4.750	2.430	4.750	2.430
584	<b>71-010-1.1.2.2.2-0141001 (122)</b> Lámpatestekhez szükséges inverterek beépítése a biztonsági világítás kiépítéséhez 1 klt	12.750	3.240	12.750	3.240
585	<b>71-010-1.1.2.2.2-0627957 (122)</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös, nyitott, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), káprázáskorlátozott (V, parabola tükrös) 2X36W T8 mennyezeti lámpatest IP20 1 db	9.750	2.430	9.750	2.430

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
586	<b>71-010-1.1.2.2.2-0627962 (122)</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös, nyitott, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), káprázáskorlátozott (V, parabola tükrös) 4X18 W T8 mennyezeti lámpatest IP 20 <b>1 db</b>	<b>10.550</b>	<b>2.430</b>	<b>10.550</b>	<b>2.430</b>
587	<b>71-010-1.1.2.2.2-0627980 (122)</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös, nyitott, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), káprázáskorlátozott (V, parabola tükrös) 2X18W T8 mennyezeti lámpatest IP20 <b>1 db</b>	<b>8.950</b>	<b>2.430</b>	<b>8.950</b>	<b>2.430</b>
588	<b>71-010-1.1.2.2.2-0627982 (122)</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös, nyitott, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), káprázáskorlátozott (V, parabola tükrös) 2X58 W T8 Mennyezeti lámpatest, hajlított acéllemez ház, fehérré szinterezve. Magasfényű, alumínium parabola reflektorok, 65° ernyőzött. IP20 <b>1 db</b>	<b>13.500</b>	<b>2.430</b>	<b>13.500</b>	<b>2.430</b>
589	<b>71-010-1.3.2.2-0140647 (137)</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös, nyitott, kompakt fénycsöves kivitelben (plug-in), elektronikával szerelt (A energia osztályú), alumínium tükrös 2x18W kompakt fénycsöves (G24q-2) lámpatest, IP 20 <b>1 db</b>	<b>9.750</b>	<b>2.430</b>	<b>9.750</b>	<b>2.430</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
590	<b>71-010-1.3.2.2-0140648 (137)</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös, nyitott, kompakt fénycsöves kivitelben (plug-in), elektronikával szerelt (A energia osztályú), alumínium tükrös 2x26W kompakt fénycsöves (G24q-3) lámpatest <b>1 db</b>	<b>9.950</b>	<b>2.430</b>	<b>9.950</b>	<b>2.430</b>
591	<b>71-010-2.1.2.2.3-0628016 (165) ÖN</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), burás COMPASS MP-218-35-20 Mennyezeti lámpatest, hajlított acéllemez ház, fehérre színterezve. Opál, műanyag előlap. IP40, opcionálisan IP54 <b>1 db</b>	<b>12.750</b>	<b>2.430</b>	<b>12.750</b>	<b>2.430</b>
592	<b>71-010-2.1.2.2.3-0628017 (165) ÖN</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), burás COMPASS MP-236-35-20 Mennyezeti lámpatest, hajlított acéllemez ház, fehérre színterezve. Opál, műanyag előlap. IP40, opcionálisan IP54 <b>1 db</b>	<b>15.250</b>	<b>2.430</b>	<b>15.250</b>	<b>2.430</b>
593	<b>71-010-2.1.2.2.3-0628018 (165) ÖN</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), burás COMPASS MP-258-35-20 Mennyezeti lámpatest, hajlított acéllemez ház, fehérre színterezve. Opál, műanyag előlap. IP40, opcionálisan IP54 <b>1 db</b>	<b>21.475</b>	<b>2.430</b>	<b>21.475</b>	<b>2.430</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
594	<b>71-010-2.1.2.2.3-0628022 (165) ÖN</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), burás COMPASS MP-418-35-20 Mennyezeti lámpatest, hajlított acéllemez ház, fehérre színterezve. Opál, műanyag előlap. IP40, opcionálisan IP54	<b>1 db</b>	<b>14.750</b>	<b>2.430</b>	<b>14.750</b> <b>2.430</b>
595	<b>71-010-2.2.2-0151257 (176) ÖN</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, kompakt fénycsöves kivitelben (plug-in), elektronikával szerelt (A energia osztályú) SIMOTRADE ALFA-218, 2x18W, IP54, EVG, opál burás lámpatest, fénycsővel G24Q2, (R: 60180218010)	<b>1 db</b>	<b>11.250</b>	<b>2.430</b>	<b>11.250</b> <b>2.430</b>
596	<b>71-010-2.2.2-0151258 (176) ÖN</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, kompakt fénycsöves kivitelben (plug-in), elektronikával szerelt (A energia osztályú) SIMOTRADE ALFA-226, 2x26W, IP54, EVG, opál burás lámpatest, fénycsővel G24Q3, (R: 60180226010)	<b>1 db</b>	<b>11.250</b>	<b>2.430</b>	<b>11.250</b> <b>2.430</b>
597	<b>71-010-2.4.2-0141055 (179)</b> Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, körfénycsöves kivitelben, elektronikával szerelt (A energia osztályú) 1x32W körfénycsöves (G10q) opálburás lámpatest, IP 65	<b>1 db</b>	<b>12.475</b>	<b>2.430</b>	<b>12.475</b> <b>2.430</b>
598	<b>71-010-2.6.1 (184)</b> Kijáratjelző LED-es lámpatest élvilágító plexilappal, 22 m felismerési távolsággal.	<b>1 db</b>	<b>13.500</b>	<b>2.745</b>	<b>13.500</b> <b>2.745</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
599	<b>71-010-3.1.1.2.2-0140343 (192)</b> Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös nyitott, fénycsöves kivitelben, T5 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), káprázáskorlátozott (V, parabola tükrös) 2x14W T5 fénycsöves (G5) álmennyezeti lámpatest IP20 <b>1 db</b>	<b>7.250</b>	<b>2.250</b>	<b>7.250</b>	<b>2.250</b>
600	<b>71-010-3.1.1.2.2-0140346 (192)</b> Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös nyitott, fénycsöves kivitelben, T5 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), káprázáskorlátozott (V, parabola tükrös) 2x35W T5 fénycsöves (G5) álmennyezeti lámpatest IP20 <b>1 db</b>	<b>9.750</b>	<b>2.250</b>	<b>9.750</b>	<b>2.250</b>
601	<b>71-010-3.1.1.2.2-0140348 (192)</b> Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös nyitott, fénycsöves kivitelben, T5 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), káprázáskorlátozott (V, parabola tükrös) 2x54W T5 fénycsöves (G5) álmennyezeti lámpatest IP20 <b>1 db</b>	<b>12.750</b>	<b>2.250</b>	<b>12.750</b>	<b>2.250</b>
602	<b>71-010-3.1.1.2.2-0143602 (192)</b> Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös nyitott, fénycsöves kivitelben, T5 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), káprázáskorlátozott (V, parabola tükrös) 414/E álmennyezeti lámpatest, alum. dupla par. tükörrel, elektr. előtéttel, 4x14W/G5 fénycsőhöz (T5), IP 20 <b>1 db</b>	<b>11.950</b>	<b>2.250</b>	<b>11.950</b>	<b>2.250</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
603	<b>71-010-3.1.2.2.1-0140307 (199)</b> Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös nyitott, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), parabola tükrös 4x18W T8 fénycsöves (G13) álmennyezeti lámpatest IP 20 <b>1 db</b>	<b>10.950</b>	<b>2.250</b>	<b>10.950</b>	<b>2.250</b>
604	<b>71-010-3.1.2.2.2-0140456 (200)</b> Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös nyitott, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), káprázáskorlátozott (V, parabola tükrös) 2x18W T8 fénycsöves (G13), fém sávós álmennyezetbe építhető lámpatest, fényes alumínium parabola tükörrel, IP20 <b>1 db</b>	<b>7.750</b>	<b>2.250</b>	<b>7.750</b>	<b>2.250</b>
605	<b>71-010-3.1.2.2.2-0140457 (200)</b> Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös nyitott, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), káprázáskorlátozott (V, parabola tükrös) 2x36W T8 fénycsöves (G13), fém sávós álmennyezetbe építhető lámpatest, fényes alumínium parabola tükörrel, IP20 <b>1 db</b>	<b>9.500</b>	<b>2.250</b>	<b>9.500</b>	<b>2.250</b>
606	<b>71-010-3.1.2.2.2-0140458 (200)</b> Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös nyitott, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), káprázáskorlátozott (V, parabola tükrös) 2x58W T8 fénycsöves (G13), fém sávós álmennyezetbe építhető lámpatest, fényes alumínium parabola tükörrel, IP20 <b>1 db</b>	<b>12.450</b>	<b>2.250</b>	<b>12.450</b>	<b>2.250</b>



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
607	<b>71-010-3.2.2.1.2-0140757 (214)</b> Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükros nyitott, kompakt fénycsöves kivitelben, elektronikával szerelt (A energia osztályú), vízszintes elrendezésű, alumínium tükros 2x18 SG-EVG, 2x18W kompakt fénycsöves (G24q-2) álmennyezeti lámpatest, fényes alumínium parabola tükörrel, IP 20	<b>1 db</b>	<b>11.475</b>	<b>2.250</b>	<b>11.475</b>	<b>2.250</b>
608	<b>71-010-3.2.2.1.2-0140758 (214)</b> Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükros nyitott, kompakt fénycsöves kivitelben, elektronikával szerelt (A energia osztályú), vízszintes elrendezésű, alumínium tükros 2x26 SG-EVG, 2x26W kompakt fénycsöves (G24q-3) álmennyezeti lámpatest, fényes alumínium parabola tükörrel, IP 20	<b>1 db</b>	<b>12.750</b>	<b>2.250</b>	<b>12.750</b>	<b>2.250</b>
609	<b>71-010-4.1.2.2.1-0140483 (242) ÖN</b> Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy üveglappal lezárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), burás IP44-ig RIDI (HOLUX) EBRP 218 OS, 2x18W T8 fénycsöves (G13), fém sávós álmennyezetbe építhető lámpatest, opál PMMA diffúzorral, IP 40, Csz:1821033	<b>1 db</b>	<b>58.750</b>	<b>2.655</b>	<b>58.750</b>	<b>2.655</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
610	<b>71-010-4.1.2.2.1-0140487 (242) ÖN</b> Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy üveglappal lezárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), burás IP44-ig RIDI (HOLUX) EBRP 258 OS, 2x58W T8 fénycsöves (G13), fém sávós álmennyezetbe építhető lámpatest, opál PMMA diffúzorral, IP 40, Csz:1821041	<b>63.475</b>	<b>2.655</b>	<b>63.475</b>	<b>2.655</b>
	<b>1 db</b>				
611	<b>71-010-4.1.2.2.1-0143635 (242) ÖN</b> Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy üveglappal lezárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), burás IP44-ig E-FAMILY (HOLUX) INK 418/E álmennyezeti lámpatest, prizmás burával, elektronikus előtéttel, 4x18W / G13 fénycsőhöz (T8), IP40 Csz:1-11-16-0033	<b>19.750</b>	<b>2.655</b>	<b>19.750</b>	<b>2.655</b>
	<b>1 db</b>				
612	<b>71-010-4.1.2.2.1-0143636 (242) ÖN</b> Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, burával vagy üveglappal lezárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), burás IP44-ig E-FAMILY (HOLUX) INK 236/E álmennyezeti lámpatest, prizmás burával, elektronikus előtéttel, 2x36W / G13 fénycsőhöz (T8), IP40 Csz:1-11-16-0038	<b>21.750</b>	<b>2.655</b>	<b>21.750</b>	<b>2.655</b>
	<b>1 db</b>				
613	<b>71-010-9.5-0151329 (39) ÖN</b> Köz- és parkvilágítási lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, fémhalogénlámpás SIMOTRADE STREET K-70 NA/MH, 70W, IP65, E27, utcai lámpatest, (R: 60425070000)	<b>27.495</b>	<b>5.760</b>	<b>27.495</b>	<b>5.760</b>
	<b>1 db</b>				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
614	<b>71-010-9.5-0151330 (39) ÖN</b> Köz- és parkvilágítási lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, fémhalogénlámpás SIMOTRADE STREET K-150 NA/MH, 150W, IP65, E40, utcai lámpatest, (R: 60425150100)	<b>31.950</b>	<b>5.889</b>	<b>31.950</b>	<b>5.889</b>
	<b>1 db</b>				
615	<b>71-010-9.5-0151331 (39) ÖN</b> Köz- és parkvilágítási lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, fémhalogénlámpás SIMOTRADE STREET K-250 NA/MH, 250W, IP65, E40, utcai lámpatest, (R: 60425250400)	<b>34.950</b>	<b>6.795</b>	<b>34.950</b>	<b>6.795</b>
	<b>1 db</b>				
616	<b>71-010-9.5-0151332 (39) ÖN</b> Köz- és parkvilágítási lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, fémhalogénlámpás SIMOTRADE STREET K-400 MH, 400W, IP65, E40, utcai lámpatest, (R: 60425400100)	<b>42.750</b>	<b>6.795</b>	<b>42.750</b>	<b>6.795</b>
	<b>1 db</b>				
617	<b>71-010-9.6-0143271 (269)</b> 20 W-os LED-es kültéri kandaláber elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre vagy oszlopra, szereléssel, szerelési segédanyagokkal, IP65	<b>33.500</b>	<b>6.795</b>	<b>33.500</b>	<b>6.795</b>
	<b>1 klt</b>				
618	<b>71-010-9.6-0143272 (269)</b> 30 W-os LED-es kültéri kandaláber elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre vagy oszlopra, szereléssel, szerelési segédanyagokkal, IP65	<b>42.500</b>	<b>6.795</b>	<b>42.500</b>	<b>6.795</b>
	<b>1 klt</b>				
619	<b>71-010-9.6-0143273 (269)</b> 60 W-os LED-es kültéri kandaláber elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre vagy oszlopra, szereléssel, szerelési segédanyagokkal, IP65	<b>49.750</b>	<b>6.795</b>	<b>49.750</b>	<b>6.795</b>
	<b>1 klt</b>				
620	<b>71-010-9.6-0143277 (269)</b> 80 W-os LED kültéri kandaláber elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre vagy oszlopra, szereléssel, szerelési segédanyagokkal, IP65	<b>62.350</b>	<b>6.795</b>	<b>62.350</b>	<b>6.795</b>
	<b>1 klt</b>				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
621	<b>71-010-10.4.6-0146085 (271)</b> Kültéri fényvető elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, felületre szerelt kivitelben, szimmetrikus fényeloszlású, LED-es reflektor 230V, 30W, 2400 Lumen, 620-800 Lux/méter, 120°, 3000-6000 Kelvin, meleg vagy hideg fehér, IP65 <b>1 db</b>	<b>10.350</b>	<b>7.155</b>	<b>10.350</b>	<b>7.155</b>
622	<b>71-010-10.4.6-0146089 (271)</b> Kültéri fényvető elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, felületre szerelt kivitelben, szimmetrikus fényeloszlású, LED-es reflektor 230V, 50W, 4000 Lumen, 1150-1180 Lux/ méter, 120°, 3000-6000 Kelvin, meleg vagy hideg fehér, IP65 <b>1 db</b>	<b>14.850</b>	<b>7.155</b>	<b>14.850</b>	<b>7.155</b>
623	<b>71-010-10.4.6-0146093 (271)</b> Kültéri fényvető elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, felületre szerelt kivitelben, szimmetrikus fényeloszlású, LED-es reflektor 230V, 80W, 6400 Lumen, 120°, 3000-6000 Kelvin, meleg vagy hideg fehér, IP65 <b>1 db</b>	<b>22.750</b>	<b>7.155</b>	<b>22.750</b>	<b>7.155</b>
624	<b>71-010-57.1.1-0142412 (455) ÖN</b> Világítási sínrendszer szerelése, 1 fázisú, mennyezeti, függesztett, oldalfali, beépíthető vagy lépésálló kivitelben HOLUX GB 2200-3, 1 fázisú mennyezeti/függeszthető sín, fehér, 2 m, Csz: 2-17-12-0005 <b>1 db</b>	<b>8.750</b>	<b>2.520</b>	<b>8.750</b>	<b>2.520</b>
625	<b>71-010-57.3.1.1-0142419 (459) ÖN</b> Világítási sínrendszer szerelése, tartozékok elhelyezése, 1 fázisú mennyezeti vagy függesztett kivitelben HOLUX GB 11-3, végzáró betáp 1 fázisú sínhez, fehér, Csz: 2- 17-13-0003 <b>1 db</b>	<b>1.750</b>	<b>765</b>	<b>1.750</b>	<b>765</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
626	<b>71-010-57.3.1.1-0142421 (459) ÖN</b> Világítási sínrendszer szerelése, tartozékok elhelyezése, 1 fázisú mennyezeti vagy függesztett kivitelben HOLUX GB 21-3, összekötő 1 fázisú sínhez, fehér, Csz: 2-17-13-0006	990	765	990	765
	1 db				
627	<b>71-010-57.3.1.1-0142424 (459) ÖN</b> Világítási sínrendszer szerelése, tartozékok elhelyezése, 1 fázisú mennyezeti vagy függesztett kivitelben HOLUX GB 36-3, T-elem 1 fázisú sínhez, fehér, Csz: 2-17-13-0010	5.750	765	5.750	765
	1 db				
628	<b>71-010-57.3.1.1-0142426 (459) ÖN</b> Világítási sínrendszer szerelése, tartozékok elhelyezése, 1 fázisú mennyezeti vagy függesztett kivitelben HOLUX GB 41-3, végzáró 1 fázisú sínhez, fehér, Csz: 2-17-13-0015	450	765	450	765
	1 db				
629	<b>71-011-2.2.5 (28)</b> Kompakt fénycsövek, négycsapos, gyújtó nélküli G24q-2 fej 18W-os kompakt fénycső	780	135	780	135
	1 db				
630	<b>71-011-2.2.6-0622084 (29) ÖN</b> Kompakt fénycsövek, négycsapos, gyújtó nélküli G24q-3 fej TUNGSRAM F26DBX/827/4P kompakt fénycső, 26W, G24q-3 fej, négycsöves, gyújtó nélküli, Kód: 35247	950	135	950	135
	1 db				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
631	<b>71-011-4.1.1-0625360 (38) ÖN</b> Nagynyomású kisülő fényforrások, fémhalogénlámpák E27 fej TUNGSRAM CMH70/T/UVC/830/E27 nagynyomású fémhalogénlámpa, 70W, E27 fej, világos burás, kerámia, Kód: 38752	1 db	8.950	135	8.950 135
632	<b>71-011-4.1.2-0625371 (39)</b> Nagynyomású kisülő fényforrások, fémhalogénlámpák E40 fej TUNGSRAM HgMI150W/DH E40/45 nagynyomású fémhalogénlámpa, 150W, E40 fej, világos burás, Standard, 6000 K, Kód: 177890	1 db	9.975	135	9.975 135
633	<b>71-011-4.1.2-0625374 (39)</b> Nagynyomású kisülő fényforrások, fémhalogénlámpák E40 fej TUNGSRAM HgMIF400W/DV E40/45 nagynyomású fémhalogénlámpa, 400W, E40 fej, világos burás, Standard, 6000 K, Kód: 178094	1 db	8.990	135	8.990 135
634	<b>71-011-5.2.1-0620988 (55) ÖN</b> Fénycsövek, T8 egyenes fénycsövek TUNGSRAM F18W/827/XLR fénycső, G13/24 fej, háromsávós, recycable, Kód: 93315	1 db	636	135	636 135
635	<b>71-011-5.2.1-0620992 (55) ÖN</b> Fénycsövek, T8 egyenes fénycsövek TUNGSRAM F36W/827/XLR fénycső, G13/24 fej, háromsávós, recycable, Kód: 19977	1 db	752	135	752 135

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
636	71-011-5.2.1-0620996 (55) ÖN Fénycsövek, T8 egyenes fénycsövek TUNGSRAM F58W/827/XLR fénycső, G13/24 fej, háromsávós, recycable, Kód: 37557 1 db	901	135	901	135
637	71-011-5.3.2 (59) ÖN Fénycsövek, T5 normál T5 fénycsövek 1 db	535	135	535	135
638	71-012-2.5-0241017 (8) ÖN Villamos háztartási készülékek elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre: elektromos kézszáritó vagy hajszáritó MEDICLINICS OPTIMA infrás kézszáritó, fehér műanyagbevonatú fémburkolattal, Rendelési szám: B&K M99 1 db	35.100	3.240	35.100	3.240
639	71-012-3 (9) ÖN Motorbekötés ellenőrzése háromszori próbával 1 db	450	990	450	990
640	71-013-1.2.1-0130403 (3) ÖN Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, lapos tetőn, betongúlára szerelve, 60 mm <sup>2</sup> -ig Cu szabadvezeték sodrony 35 mm <sup>2</sup> 1 m	857	1.440	857	1.440
641	71-013-1.2.1-0522508 (3) ÖN Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, lapos tetőn, betongúlára szerelve, 60 mm <sup>2</sup> -ig Köracél 8 mm 1 m	876	1.440	876	1.440

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
642	<b>71-013-2.1.1-0522610 (5) ÖN</b> Villámhárító levezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, épületszerkezeten kívül, tartóra szerelve, 60 mm <sup>2</sup> -ig Laposacél 10x3 mm <b>1 m</b>	<b>175</b>	<b>1.800</b>	<b>175</b>	<b>1.800</b>
643	<b>71-013-2.1.1-0811050 (5) ÖN</b> Villámhárító levezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, épületszerkezeten kívül, tartóra szerelve, 60 mm <sup>2</sup> -ig ACSR szabadvezeték sodrony acél-alumínium 50 mm <sup>2</sup> <b>1 m</b>	<b>365</b>	<b>1.800</b>	<b>365</b>	<b>1.800</b>
644	<b>71-013-3.1.1-0310301 (10)</b> Épületgépészeti csőhálózat földelő kötése az EPH rendszerbe <b>1 klt</b>	<b>325</b>	<b>2.745</b>	<b>325</b>	<b>2.745</b>
645	<b>71-013-3.1.1-0310302 (10) ÖN</b> Földelő- és/vagy védővezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból vagy köracélból, 300 mm <sup>2</sup> -ig (átmérő: 20 mm-ig) OBO alumínium körvezető, fűrógéppel egyengethető, 8 mm, RD 8/Alu-T, R.sz.: 5021294 <b>1 m</b>	<b>435</b>	<b>2.745</b>	<b>435</b>	<b>2.745</b>
646	<b>71-013-3.1.1-0522510 (10) ÖN</b> Földelő- és/vagy védővezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból vagy köracélból, 300 mm <sup>2</sup> -ig (átmérő: 20 mm-ig) Köracél 10 mm <b>1 m</b>	<b>1.075</b>	<b>2.745</b>	<b>1.075</b>	<b>2.745</b>
647	<b>71-013-3.1.1-0522512 (10) ÖN</b> Földelő- és/vagy védővezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból vagy köracélból, 300 mm <sup>2</sup> -ig (átmérő: 20 mm-ig) Köracél 12 mm <b>1 m</b>	<b>1.152</b>	<b>2.745</b>	<b>1.152</b>	<b>2.745</b>



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
648	<b>71-013-3.1.1-0811035 (10) ÖN</b> Földelő- és/vagy védővezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból vagy köracélból, 300 mm <sup>2</sup> -ig (átmérő: 20 mm-ig) PannonCom-Kábel ACSR szabadvezeték sodrony acél- alumínium 35 mm <sup>2</sup>	215	2.745	215	2.745
	1 m				
649	<b>71-013-3.1.2-0220131 (11)</b> EHP védővezeték szerelése, meglévőhöz való csatlakoztatással	775	3.465	775	3.465
	1 m				
650	<b>71-013-5.1-0310361 (20) ÖN</b> Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal OBO 3 m-es alumínium rúd, 16 mm, köracél csatlakozóval, 101/ V-3000, R.sz.: 5401941 és 5304105	7.750	10.485	7.750	10.485
	1 db				
651	<b>71-013-5.3-0310366 (22) ÖN</b> Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, bádogszegély, esőcsatorna bekötése OBO bádogszegély bekötő bilincs, 10 mm vastagságig, 8/10 mm köracélhoz, R.sz.: 5317207	1.075	450	1.075	450
	1 db				
652	<b>71-013-5.3-0525253 (22) ÖN</b> Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, bádogszegély, esőcsatorna bekötése Esőcsatorna bekötő bilincs	1.145	450	1.145	450
	1 db				
653	<b>71-013-5.4-0920009 (23) ÖN</b> Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, antenna, tetőtartó bekötése 2,5" gázcsőbilincs	475	1.665	475	1.665
	1 db				
654	<b>71-013-5.4-0920207 (23) ÖN</b> Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, antenna, tetőtartó bekötése 51,0 mm kétrészes csőbilincs	1.750	1.665	1.750	1.665
	1 db				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
655	<b>71-013-5.5.1-0310371 (24) ÖN</b> Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO keresztföldelő, 2 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003024 és 5304105	1 db	9.394	15.054	9.394	15.054
656	<b>71-013-5.5.1-0310372 (24) ÖN</b> 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	1 db	13.075	15.054	13.075	15.054
657	<b>71-013-5.5.1-0523204 (24) ÖN</b> Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig Rúdföldelő 25 mm köracélból 4 méter hosszú	1 db	8.661	15.054	8.661	15.054
658	<b>71-013-5.6-0523242 (26) ÖN</b> Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, védőburkolat elhelyezése 40x40x5 mm L szelvényből 2 m hosszú	1 db	1.575	4.230	1.575	4.230
659	<b>71-013-5.7 (27) ÖN</b> Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, feszítő-konzol elhelyezése alsó ponton	1 db	2.750	5.445	2.750	5.445
660	<b>71-013-5.8-0310381 (28) ÖN</b> Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő, 2 csavaros, 8/10-es köracélhoz, R.sz.: 5315506	1 db	1.750	3.465	1.750	3.465
661	<b>71-013-5.9-0310383 (64) ÖN</b> 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	1 db	7.753	4.095	7.753	4.095

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
662	<b>71-013-7.3-0522803 (31) ÖN</b> Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése Földelő szerelvény 3/4" 1 db	1.194	900	1.194	900
663	<b>71-013-7.4 (32)</b> EHP mérési jegyzőkönyv készítése 3 példányban 1 klt	4.500	75.015	4.500	75.015
664	<b>71-013-9 (34)</b> Villámvédelmi mérési jegyzőkönyv készítése 3 példányban 1 klt	4.500	64.980	4.500	64.980
665	<b>71-013-10.1-0310403 (35) ÖN</b> Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, betongúlába beépített bilincsel OBO vezeték tartó lapostetőre, 10 mm körvezetőhöz, 70 mm kiemeléssel, R.sz.: 5218675 1 db	1.375	810	1.375	810
666	<b>71-013-10.1-0400410 (35) ÖN</b> Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, betongúlába beépített bilincsel Tartó 10-14 mm átmérőjű vezetetőhöz 200 mm 20x20x18 cm betongúla 1 db	2.377	810	2.377	810
667	<b>71-013-10.1-1646960 (35) ÖN</b> Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, betongúlába beépített bilincsel CSOMIÉP Villámhárító tuskó 1 db	595	810	595	810
668	<b>71-013-10.3-0310411 (37) ÖN</b> Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, felfogó- és/vagy levezető faszerkezethez rögzített bilincsel OBO vezeték tartó, 8/10 mm körvezetőhöz, 150 mm hosszú, becsavarható, R.sz.: 5227151 1 db	1.399	990	1.399	990
669	<b>71-013-10.4-0310412 (38) ÖN</b> Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, levezető téglaszerkezetbe rögzített bilincsel OBO vezeték tartó, 8/10 mm körvezetőhöz, M8 menetes száron rögzíthető, műanyag, R.sz.: 5207444 1 db	145	1.350	145	1.350

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
670	<b>71-013-10.4-0400410 (38) ÖN</b> Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, levezető téglaszerkezetbe rögzített bilinccsel Tartó 10-14 mm átmérőjű vezetőhöz 200 mm <b>1 db</b>	<b>1.985</b>	<b>1.350</b>	<b>1.985</b>	<b>1.350</b>
671	<b>71-014-11.2-0630837 (11) ÖN</b> Áramváltók elhelyezése mérőberendezéshez, szekrénybe szerelve, 3 fázisú LEGRAND Háromfázisú áramváltó 250/5A, (Ø8 mm) kábelhez vagy (20,5x5,5 mm) gyűjtősínhez (Kat.szám:412157) <b>1 db</b>	<b>24.750</b>	<b>7.515</b>	<b>24.750</b>	<b>7.515</b>
672	<b>71-015-1-0332023 (1)</b> Szerverek és hálózatok védelme, szünetmentes áramforrás elhelyezése RACK szekrénybe, bekötéssel, szereléssel BPS EATON 5PX 3000i RT3U szünetmentes áramforrás, 3000VA, áthidalási idő: max. 30 perc, vonali interaktív 1:1, Rack/Torony 3U <b>1 klt</b>	<b>307.900</b>	<b>36.900</b>	<b>307.900</b>	<b>36.900</b>
673	<b>71-015-3-0332249 (3)</b> Komplett objektumok szünetmentes energiaellátására alkalmas szünetmentes áramforrások BPS EATON 9155-10I-N-10-MBS szünetmentes áramforrás 10kVA, áthidalási idő: 10perc, valódi ON LINE, 3/1 fázisú, PÁRHUZAMOSÍTHATÓ, szinusz kimenet, bővíthető tartásidő, soros port, 2db Xslot, software, fix bekötés, Cikksz: 9155- 10KN-10 <b>1 klt</b>	<b>1.300.000</b>	<b>140.000</b>	<b>1.300.000</b>	<b>140.000</b>
674	<b>71-015-3-0332269 (3)</b> Komplett objektumok szünetmentes energiaellátására alkalmas szünetmentes áramforrások BPS EATON 9355-12-N-20-MBS szünetmentes áramforrás 12kVA, áthidalási idő: 20 perc, valódi ON LINE, 3/3 fázisú, PÁRHUZAMOSÍTHATÓ, szinusz kimenet, bővíthető tartásidő, soros port, 2db Xslot, software, fix bekötés, Cikksz: 9355- 12KN-20 <b>1 klt</b>	<b>2.200.000</b>	<b>210.000</b>	<b>2.200.000</b>	<b>210.000</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
675	<b>71-101-1.1.1.1.1-0160602 (1) ÖN</b> Köz és térvilágítás; Acéloszlop elhelyezése, felületvédelemmel, közvilágítási összekötő- és biztosító szekrényel, földmunkával és betonlappal, lámpatest és fényforrás nélkül, kör keresztmetszetű, kúpos, talplemezes kivitelben, 3-6,5 méter fénypontmagasság között VIKO VO-04.60 kúpos, talpas lámpaoszlop 4 m magas, Ø60 mm csúcsátmérő, alapvasalattal, Csz.: VO-04.60 <b>1 db</b>	<b>49.750</b>	<b>20.175</b>	<b>49.750</b>	<b>20.175</b>
676	<b>71-101-1.1.1.1.2-0160612 (2)</b> Köz és térvilágítás; Acéloszlop elhelyezése, felületvédelemmel, közvilágítási összekötő- és biztosító szekrényel, földmunkával és betonlappal, lámpatest és fényforrás nélkül, kör keresztmetszetű, kúpos, talplemezes kivitelben, 7-10 méter fénypontmagasság között lámpatesttel, fényforrással <b>1 db</b>	<b>123.795</b>	<b>42.435</b>	<b>123.795</b>	<b>42.435</b>
677	<b>71-101-1.41.2.1.2-0143876 (67)</b> LED 30W-os kültéri kandelláber elhelyezése, acél oszloppal, Al 1 méteres karral, szereléssel, kompletten, max 8 méter fénypontmagasságú, IP 65 <b>1 klt</b>	<b>115.000</b>	<b>31.555</b>	<b>115.000</b>	<b>31.555</b>
678	<b>71-101-1.41.2.1.2-0143877 (67)</b> LED 60W-os kültéri kandelláber elhelyezése, acél oszloppal, Al 1 méteres karral, szereléssel, kompletten, max 8 méter fénypontmagasságú, IP 65 <b>1 klt</b>	<b>150.000</b>	<b>31.555</b>	<b>150.000</b>	<b>31.555</b>
679	<b>71-101-1.41.2.1.2-0143878 (67)</b> LED 20W-os kültéri kandelláber elhelyezése, acél oszloppal, Al 1 méteres karral, szereléssel, kompletten, max 8 méter fénypontmagasságú, IP 65 <b>1 klt</b>	<b>115.000</b>	<b>31.555</b>	<b>115.000</b>	<b>31.555</b>
680	<b>71-101-1.41.2.1.2-0143880 (67)</b> LED 80W-os kültéri kandelláber elhelyezése, acél oszloppal, Al 1 méteres karral, szereléssel, kompletten, max 8 méter fénypontmagasságú, IP 65 <b>1 klt</b>	<b>115.000</b>	<b>31.555</b>	<b>115.000</b>	<b>31.555</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
681	<b>71-101-1.51.2-0144166 (75) ÖN</b> Köz és térvilágítás; Falikar elhelyezése meglévő tartószerkezetre, alumínium AFK-111 íves 95°-os, 1 m-es falikar, porszórt	<b>1 db</b>	<b>13.450</b>	<b>4.500</b>	<b>13.450</b>	<b>4.500</b>
682	<b>71-101-1.51.2-0144168 (75) ÖN</b> Köz és térvilágítás; Falikar elhelyezése meglévő tartószerkezetre, alumínium AFK-112 íves 95°-os, 2 m-es falikar, porszórt	<b>1 db</b>	<b>16.750</b>	<b>4.500</b>	<b>16.750</b>	<b>4.500</b>
683	<b>K71-013-9 (34)</b> Elektromos hálózatról megvalósulási terv készítése DWG és papír alapon	<b>1 klt</b>	<b>45.000</b>	<b>175.000</b>	<b>45.000</b>	<b>175.000</b>
684	<b>K71-013-10 (34)</b> Érintésvédelmi és tűzvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése 3 példányban	<b>1 klt</b>	<b>15.000</b>	<b>145.000</b>	<b>15.000</b>	<b>145.000</b>
685	<b>72-012-11.1.3.1-0125401 (70)</b> Kártyás beléptető pont kialakítása. Kizárólag beléptetés (illetéktelenek belépése) a cél. A típusa Seawing Seasec. Alap követelmény: A bejárati ajtó(k)hoz kétirányú (be/ki) 10 cm-es olvasót kell felszerelni a szükséges kiegészítőkkel (vezérlő, szünetmentes táp, ajtócsukó, elektromos zár, szünetmentes betáplálás, vésznyitó, gomb-gomb garnitúra, szükség szerint zárszerkezet csere).	<b>1 klt</b>	<b>195.000</b>	<b>47.520</b>	<b>195.000</b>	<b>47.520</b>
686	<b>72-041-1.1.1.2.5-0110114 (10)</b> Strukturált adatátviteli kábel elhelyezése tömör rézvezetővel, védőcsőbe húzva, kábel tálcára vagy kábelcsatornába fektetve, falikábel, 650 MHz frekvenciatartomány CAT 6A S/FTP R&M réz kábel, Installion Cable Reichle de Massari típusú	<b>1 m</b>	<b>188</b>	<b>225</b>	<b>188</b>	<b>225</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
687	<b>72-041-6.1.1.3.1 (181)</b> Strukturált adatátviteli kábel elhelyezése rézvezetővel, patch kábel, 500 MHz átviteli sebesség Cat 6A S/FTP, R&M típusú 2 méteres				
	<b>1 db</b>	<b>2.435</b>	<b>450</b>	<b>2.435</b>	<b>450</b>
688	<b>72-041-11.1.1.1.2-0110615 (44)</b> Optikai kábel elhelyezése, védőcsőbe húzva, kábeltálcára vagy kábelcsatornába fektetve, falikábel, rágcsálóálló, UV álló, 24 szál, LC-LC duplex monomódusú				
	<b>1 m</b>	<b>1.095</b>	<b>450</b>	<b>1.095</b>	<b>450</b>
689	<b>72-041-11.1.1.4.2-0114336 (169)</b> 24 szál LC-LC duplex optikai kábelhez optikai patch kábel				
	<b>1 db</b>	<b>5.335</b>	<b>630</b>	<b>5.335</b>	<b>630</b>
690	<b>72-041-15.2-0114171 (59)</b> Patch panel elhelyezése előre kialakított rack szekrényben, 4-96 Port, RJ 45 Cat. 6A, komplett LEGRAND ST 24xRJ45,Cat 6 S/FTP, 1U patch panel, komplett, 9 érintkező árny. R&M típusú kábelek részére, fully populated				
	<b>1 db</b>	<b>63.750</b>	<b>37.485</b>	<b>63.750</b>	<b>37.485</b>
691	<b>72-041-21.1.2-0114082 (63)</b> Csatlakozó felszerelése R&M 1U Cable Management Metal, black, 90 mm, metal ring				
	<b>1 db</b>	<b>6.570</b>	<b>1.485</b>	<b>6.570</b>	<b>1.485</b>
692	<b>72-041-21.1.2-0548627 (63)</b> Csatlakozó felszerelése R&M Connection Module CAT 6A ISO, 1XRJ45/s 100				
	<b>1 db</b>	<b>2.150</b>	<b>1.350</b>	<b>2.150</b>	<b>1.350</b>
693	<b>72-041-111.1.4-0110016 (130)</b> Strukturált adatátviteli csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztett/falon kívüli/parapet csatornába szerelhető, behúzással, bekötéssel R&M CAT 6A S/FTP iker csatlakozó aljzat, Reichle de Massari típusú				
	<b>1 db</b>	<b>5.475</b>	<b>2.835</b>	<b>5.475</b>	<b>2.835</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
694	<b>72-041-121.1.2.1.1-0110232 (137)</b> Rack szekrény telepítése falra szerelve, 600 X 600, Great Lakes ajtóval, átszellőztetéssel, termosztáttal, földelő készlettel, kerékgarnitúrával, kosárányával, kábelezetű gyűrűvel, aktív eszközökkel, 12U magas <b>1 klt</b>	<b>57.950</b>	<b>19.485</b>	<b>57.950</b>	<b>19.485</b>
695	<b>72-041-121.1.2.1.1-0548579 (137)</b> Rack szekrény telepítése szabadon álló kivitelben/falra szerelve, 600 X 580 X 1000, Great Lakes ajtóval, átszellőztetéssel, termosztáttal, földelő készlettel, kerékgarnitúrával, kosárányával, kábelezetű gyűrűvel, aktív eszközökkel, 21U magas <b>1 klt</b>	<b>189.500</b>	<b>37.485</b>	<b>189.500</b>	<b>37.485</b>
696	<b>72-041-121.2.1.3-0110225 (141)</b> Rack szekrény telepítése szabadon álló kivitelben, 2000 X 750 X 1000, Great Lakes perforált kétfele nyíló lemez ajtóval, átszellőztetéssel, termosztáttal, földelő készlettel, kerékgarnitúrával, kosárányával, kábelezetű gyűrűvel, aktív eszközökkel, 42U magas <b>1 klt</b>	<b>353.000</b>	<b>42.480</b>	<b>353.000</b>	<b>42.480</b>
697	<b>72-041-121.2.1.3-0114191 (141)</b> Rack szekrény telepítése falra szerelve, Great Lakes ajtóval, átszellőztetéssel, termosztáttal, földelő készlettel, kerékgarnitúrával, kosárányával, kábelezetű gyűrűvel, aktív eszközökkel, 20-42U magas <b>1 klt</b>	<b>87.950</b>	<b>29.835</b>	<b>87.950</b>	<b>29.835</b>
698	<b>72-041-152.1 (161)</b> Informatikai rendszer bemérése és mérési jegyzőkönyv készítése 3 példányban: A komplett informatikai rendszerről mérési jegyzőkönyvet kell kiállítani, ami vonatkozik az optikai és réz alapú végpontokra. A méréseknek és a jegyzőkönyveken meg kell felelniük a TIA Category 6A/ISO ClasseA előírásnak valamint a 10GBASE-L alkalmazási szabványnak. <b>1 klt</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>900</b>



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
699	<b>80-001-1.3.2.1.1-0124016 (35) ÖN</b> Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NA 114 mm csőátmérőig POLIFOAM polietilén csőhéj N (normál kivitel), falvtg.: 15 mm, belső átmérő: 16 mm, Kód: 85036241	180	280	180	280
	1 m				
700	<b>80-001-1.3.2.1.1-0124018 (35) ÖN</b> Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NA 114 mm csőátmérőig POLIFOAM polietilén csőhéj N (normál kivitel), falvtg.: 15 mm, belső átmérő: 18 mm, Kód: 85036261	200	280	200	280
	1 m				
701	<b>80-001-1.3.2.1.1-0124022 (35) ÖN</b> Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NA 114 mm csőátmérőig POLIFOAM polietilén csőhéj N (normál kivitel), falvtg.: 15 mm, belső átmérő: 22 mm, Kód: 85036281	220	280	220	280
	1 m				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
702	<b>80-001-1.3.2.1.1-0124028 (35) ÖN</b> Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NA 114 mm csőátmérőig POLIFOAM polietilén csőhéj N (normál kivitel), falvtg.: 15 mm, belső átmérő: 28 mm, Kód: 85036301 <b>1 m</b>	<b>250</b>	<b>280</b>	<b>250</b>	<b>280</b>
703	<b>80-001-1.4.1.1.1-0125065 (41) ÖN</b> Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NA 108 mm csőátmérőig Armocell AF/Armaflex csőhéj AF3, falvastagság: 14,0 mm, külső csőátmérő 15 mm, R: AF-3-015 <b>1 m</b>	<b>400</b>	<b>280</b>	<b>400</b>	<b>280</b>
704	<b>80-001-1.4.1.1.1-0125066 (41) ÖN</b> Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NA 108 mm csőátmérőig Armocell AF/Armaflex csőhéj AF3, falvastagság: 14,0 mm, külső csőátmérő 18 mm, R: AF-3-018 <b>1 m</b>	<b>400</b>	<b>280</b>	<b>400</b>	<b>280</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
705	<b>80-001-1.4.1.1.1-0125067 (41) ÖN</b> Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF3, falvastagság: 14,5 mm, külső csőátmérő 22 mm, R: AF-3-022	<b>400</b>	<b>280</b>	<b>400</b>	<b>280</b>
	<b>1 m</b>				
706	<b>80-001-1.4.1.1.1-0125068 (41) ÖN</b> Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF3, falvastagság: 14,5 mm, külső csőátmérő 25 mm, R: AF-3-025	<b>500</b>	<b>280</b>	<b>500</b>	<b>280</b>
	<b>1 m</b>				
707	<b>80-003-1.2.1.2.1-0091969 (14) ÖN</b> Forróvíz és gőzvezetékek hőszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), kőzetgyapot csőhéjjal kasírozott kivitelben, horganyzott acélhuzal felerősítéssel az illesztések öntapadó alufólia csíkkal történő lezárásával, NÁ 108 mm csőátmérőig ROCKWOOL Pipo alufóliával kasírozott kőzetgyapot csőhéj, belső átmérő: 60 mm, falvastagság: 50 mm	<b>2.200</b>	<b>1.560</b>	<b>2.200</b>	<b>1.560</b>
	<b>1 m</b>				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
708	<b>80-004-1.4.1.1.1-0125001 (1) ÖN</b> Hűtő- és mélyhűtött, valamint klímatechnikai berendezések szerkezeti elemeinek és csővezetékeinek hőszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF1, falvastagság: 7,0 mm, külső csőátmérő 06 mm, R: AF-1-006	<b>1 m</b>	<b>500</b>	<b>850</b>	<b>500</b>	<b>850</b>
709	<b>80-004-1.4.1.1.1-0125003 (1) ÖN</b> Hűtő- és mélyhűtött, valamint klímatechnikai berendezések szerkezeti elemeinek és csővezetékeinek hőszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF1, falvastagság: 7,5 mm, külső csőátmérő 10 mm, R: AF-1-010	<b>1 m</b>	<b>550</b>	<b>850</b>	<b>550</b>	<b>850</b>
710	<b>80-009-1.2.1.2.1-0091969 (9) ÖN</b> Gépészeti szerelvények, ívek, idomok hőszigetelése kőzetgyapot csőhéjjal kasírozott kivitelben, horganyzott acélhuzal felerősítéssel az illesztések öntapadó alufólia csikkal történő lezárásával, NÁ 108 mm csőátmérőig ROCKWOOL Pipó alufóliával kasírozott kőzetgyapot csőhéj, belső átmérő: 60 mm, falvastagság: 50 mm	<b>1 db</b>	<b>2.500</b>	<b>1.872</b>	<b>2.500</b>	<b>1.872</b>
711	<b>81-000-1.1.1 (1) ÖN</b> Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	<b>1 m</b>	<b>0</b>	<b>975</b>	<b>0</b>	<b>975</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
712	<b>81-000-1.2.2 (8) ÖN</b> Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, azbesztcement lefolyócső <b>1 m</b>	0	1.794	0	1.794
713	<b>81-000-1.6 (22) ÖN</b> Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után <b>1 db</b>	0	2.200	0	2.200
714	<b>81-001-1.3.1.1.1.1.2-0311001 (123) ÖN</b> Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 REHAU univerzális RAUTITAN stabil cső tekercsben, 16,2x2,6 mm, 10 bar, 95 C fok, 130121 <b>1 m</b>	810	1.100	810	1.100
715	<b>81-001-1.3.1.1.1.1.2-0311032 (123) ÖN</b> Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 REHAU univerzális RAUTITAN stabil cső, ötrétegű, 4 mm-es kör keresztmetszetű szigeteléssel, 20x2,9 mm, tekercs, 130271- 050 <b>1 m</b>	850	1.100	850	1.100

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
716	<b>81-001-1.3.1.1.1.3-0311005 (124) ÖN</b> Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 20 REHAU univerzális RAUTITAN stabil cső 5 m-es szálban, 25x3,7 mm, 10 bar, 95 C fok, 130091	<b>1 m</b>	<b>1.550</b>	<b>1.100</b>	<b>1.550</b>	<b>1.100</b>
717	<b>81-001-1.3.1.1.1.3-0311033 (124) ÖN</b> Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 20 REHAU univerzális RAUTITAN stabil cső, ötrétegű, 4 mm-es kör keresztmetszetű szigeteléssel, 25x2,7 mm, tekercs, 131495- 025	<b>1 m</b>	<b>1.850</b>	<b>1.100</b>	<b>1.850</b>	<b>1.100</b>
718	<b>81-001-1.3.1.1.3.1.2-0314271 (563) ÖN</b> Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egy oldalon toldóhüvelyes idomok, DN 15 REHAU MX külsőmenetes csatlakozó 16-km 1/2, 137955	<b>1 db</b>	<b>1.722</b>	<b>450</b>	<b>1.722</b>	<b>450</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
719	81-001-1.3.1.1.3.1.2-0320025 (563) ÖN Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egy oldalon toldóhüvelyes idomok, DN 15 REHAU MX falikorong, hosszú belső menettel 16-bm 1/2, 138441	1.900	450	1.900	450
	1 db				
720	81-001-1.3.1.1.3.1.3-0320120 (564) ÖN Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egy oldalon toldóhüvelyes idomok, DN 20 REHAU MX külsőmenetes csatlakozó 25-km 3/4/L 18, 259505	2.200	410	2.200	410
	1 db				
721	81-001-1.3.1.1.3.2.2-0320155 (567) ÖN Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, két oldalon toldóhüvelyes idomok, DN 15 REHAU PX könyökidom 90° 16, 160021-001 (139461-002 helyett)	1.767	490	1.767	490
	1 db				
722	81-001-1.3.1.1.3.2.3-0320157 (568) ÖN Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, két oldalon toldóhüvelyes idomok, DN 20 REHAU PX könyökidom 90° 25, 160023-001 (139481-002 helyett)	2.500	550	2.500	550
	1 db				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
723	<b>81-001-1.3.1.1.3.3.2-0320051 (571) ÖN</b> Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, három oldalon toldóhüvelyes idomok, DN 15 REHAU PX T-idom egyenlő ágakkal 16-16-16, 160031-001 ( 259335-002 helyett)	<b>2.550</b>	<b>1.100</b>	<b>2.550</b>	<b>1.100</b>
	<b>1 db</b>				
724	<b>81-001-1.3.1.1.3.3.3-0320053 (572) ÖN</b> Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, három oldalon toldóhüvelyes idomok, DN 20 REHAU PX T-idom egyenlő ágakkal 25-25-25, 160033-001 ( 259355-002 helyett)	<b>3.253</b>	<b>1.100</b>	<b>3.253</b>	<b>1.100</b>
	<b>1 db</b>				
725	<b>81-001-1.4.1.1.1.3-0130002 (313) ÖN</b> Ivóvíz vezeték, PVC cső szerelése, ragasztott kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 20 PIPELIFE PVC sima végű nyomócső 20x1,5x6000 mm, 16 bar, NY020/6M16B	<b>1.200</b>	<b>650</b>	<b>1.200</b>	<b>650</b>
	<b>1 m</b>				
726	<b>81-001-1.6.1.1.1.2-0120007 (392) ÖN</b> Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 50 méretig, DN 15 Horganyzott acélcső MSZ 120/1 A 37X minőségű 1/2" simavégű	<b>850</b>	<b>2.950</b>	<b>850</b>	<b>2.950</b>
	<b>1 m</b>				



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
727	<b>81-001-1.6.1.1.1.1.3-0120010 (393) ÖN</b> Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 50 méretig, DN 20 Horganyzott acélső MSZ 120/1 A 37X minőségű 3/4" simavégű <b>1 m</b>	<b>1.250</b>	<b>3.850</b>	<b>1.250</b>	<b>3.850</b>
728	<b>81-001-1.6.1.1.1.1.4-0120013 (394) ÖN</b> Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 50 méretig, DN 25 Horganyzott acélső MSZ 120/1 A 37X minőségű 1" simavégű <b>1 m</b>	<b>1.850</b>	<b>3.600</b>	<b>1.850</b>	<b>3.600</b>
729	<b>81-002-3.2.1.2.1-0130981 (332) ÖN</b> PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32 PIPELIFE KA PVC-U vízvezetéki lefolyócső, KAEM 32x1, 8x1000 mm, tokos végű, gumigyűrű tömítéssel, KAEM032/1M <b>1 m</b>	<b>480</b>	<b>1.200</b>	<b>480</b>	<b>1.200</b>
730	<b>81-002-3.2.1.2.2-0130982 (333) ÖN</b> PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40 PIPELIFE KA PVC-U vízvezetéki lefolyócső, KAEM 40x1, 8x1000 mm, tokos végű, gumigyűrű tömítéssel, KAEM040/1M <b>1 m</b>	<b>650</b>	<b>1.200</b>	<b>650</b>	<b>1.200</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
731	<b>81-002-3.2.1.2.3-0130971 (334) ÖN</b> PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PIPELIFE KA PVC-U vízvezetéki lefolyócső, KAEM 50x1, 8x500 mm, tokos végű, gumigyűrű tömítéssel, KAEM050/0.5M <b>1 m</b>	<b>850</b>	<b>1.500</b>	<b>850</b>	<b>1.500</b>
732	<b>81-002-3.2.1.2.4-0131005 (335) ÖN</b> PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 65 PIPELIFE KA PVC-U vízvezetéki lefolyócső, KAEM 63x1, 9x2000 mm, tokos végű, gumigyűrű tömítéssel, KAEM063/2M <b>1 m</b>	<b>1.100</b>	<b>1.650</b>	<b>1.100</b>	<b>1.650</b>
733	<b>81-002-3.2.1.2.6-0130986 (337) ÖN</b> PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100 PIPELIFE KA PVC-U vízvezetéki lefolyócső, KAEM 110x2, 2x1000 mm, tokos végű, gumigyűrű tömítéssel, KAEM110/1M <b>1 m</b>	<b>1.350</b>	<b>2.000</b>	<b>1.350</b>	<b>2.000</b>
734	<b>81-002-3.2.3.2.6-0231016 (374) ÖN</b> PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétsatlakozású csőidom DN 100 PIPELIFE KA PVC-U KAB lefolyócső ívidom 110x45°, KAB110X45P <b>1 db</b>	<b>582</b>	<b>1.755</b>	<b>582</b>	<b>1.755</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
735	<b>81-002-3.2.3.2.6-0231026 (374) ÖN</b> PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétsatlakozású csőidom DN 100 PIPELIFE KA PVC-U KAB lefolyócső ívidom 110x87°, KAB110X87P <b>1 db</b>	<b>710</b>	<b>1.755</b>	<b>710</b>	<b>1.755</b>
736	<b>81-002-3.2.3.2.6-0231036 (374) ÖN</b> PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétsatlakozású csőidom DN 100 PIPELIFE KA PVC-U KAU lefolyócső áttoló karmantyú 110 mm, KAU110P <b>1 db</b>	<b>639</b>	<b>1.755</b>	<b>639</b>	<b>1.755</b>
737	<b>81-002-3.2.3.2.6-0236845 (374) ÖN</b> PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétsatlakozású csőidom DN 100 WAVIN KARE PVC tokos lefolyócső tisztítóidom, 110 mm, CLT11 <b>1 db</b>	<b>2.640</b>	<b>1.755</b>	<b>2.640</b>	<b>1.755</b>
738	<b>81-002-3.2.3.2.6-0236857 (374) ÖN</b> PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétsatlakozású csőidom DN 100 WAVIN KAR PVC tokos lefolyócső szűkítő idom, 110/63 mm, CLS1106 <b>1 db</b>	<b>1.038</b>	<b>1.755</b>	<b>1.038</b>	<b>1.755</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
739	<b>81-002-3.2.3.3.6-0231055 (381) ÖN</b> PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, háromcsatlakozású csőidom DN 100 PIPELIFE KA PVC-U lefolyócső elágazóidom, 45 fok, KAEA110/110X45P <b>1 db</b>	<b>1.332</b>	<b>2.100</b>	<b>1.332</b>	<b>2.100</b>
740	<b>81-002-4.1.1.1.2-0131512 (384) ÖN</b> PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 125 Kemény PVC KG csatornacső DN 125x3.0 mm, 2 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos <b>1 m</b>	<b>2.870</b>	<b>3.198</b>	<b>2.870</b>	<b>3.198</b>
741	<b>81-002-4.1.1.1.3-0131522 (385) ÖN</b> PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 150 Kemény PVC KG csatornacső DN 160x3.6 mm, 2 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos <b>1 m</b>	<b>4.351</b>	<b>3.627</b>	<b>4.351</b>	<b>3.627</b>
742	<b>81-002-4.1.1.1.4-0131533 (386) ÖN</b> PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 200 Kemény PVC KG csatornacső DN 200x4.5 mm, 3 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos <b>1 m</b>	<b>6.178</b>	<b>4.400</b>	<b>6.178</b>	<b>4.400</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
743	<b>81-002-4.1.2.2.2-0234302 (402) ÖN</b> PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétsatlakozású csőidom, DN 125 PIPELIFE KG-PVC csatorna ív idom 45 fok, KGB125X45P 1 db	780	1.482	780	1.482
744	<b>81-002-4.1.2.2.2-0234312 (402) ÖN</b> PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétsatlakozású csőidom, DN 125 PIPELIFE KG-PVC csatorna ív idom 87 fok, KGB125X87P 1 db	980	1.350	980	1.350
745	<b>81-002-4.1.2.2.2-0234352 (402) ÖN</b> PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétsatlakozású csőidom, DN 125 PIPELIFE KG-PVC csatorna tisztítóidom, KGRE125P 1 db	2.100	1.350	2.100	1.350
746	<b>81-002-4.1.2.2.2-0234361 (402) ÖN</b> PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétsatlakozású csőidom, DN 125 PIPELIFE KG-PVC szűkítő idom, KGR125/110P 1 db	690	1.482	690	1.482
747	<b>81-002-4.1.2.2.3-0234303 (403) ÖN</b> PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétsatlakozású csőidom, DN 150 PIPELIFE KG-PVC csatorna ív idom 45 fok, KGB160X45P 1 db	1.650	1.980	1.650	1.980

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
748	<b>81-002-4.1.2.2.3-0234313 (403) ÖN</b> PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom, DN 150 PIPELIFE KG-PVC csatorna ív idom 87 fok, KGB160X87P 1 db	2.233	2.028	2.233	2.028
749	<b>81-002-4.1.2.2.3-0234362 (403) ÖN</b> PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom, DN 150 PIPELIFE KG-PVC szűkítő idom, KGR160/125P 1 db	1.236	2.028	1.236	2.028
750	<b>81-002-4.1.2.3.2-0234323 (408) ÖN</b> PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, háromcsatlakozású csőidom, DN 125 PIPELIFE KG-PVC csatorna ágidom 45 fok, KGEA125/ 125X45P 1 db	2.146	2.184	2.146	2.184
751	<b>81-002-4.1.2.3.3-0234326 (409) ÖN</b> PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, háromcsatlakozású csőidom, DN 150 PIPELIFE KG-PVC csatorna ágidom 45 fok, KGEA160/ 160X45P 1 db	2.950	2.800	2.950	2.800

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
752	<b>81-004-1.3.1.1.1.1.2-0311001 (88) ÖN</b> Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes és menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve, (horonyvésés külön tételben) DN 15 REHAU univerzális RAUTITAN stabil cső tekercsben, 16,2x2,6 mm, 10 bar, 95 C fok, 130121 <b>1 m</b>	<b>810</b>	<b>1.100</b>	<b>810</b>	<b>1.100</b>
753	<b>81-004-1.3.1.1.1.1.2-0311003 (88) ÖN</b> Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes és menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve, (horonyvésés külön tételben) DN 15 REHAU univerzális RAUTITAN stabil cső tekercsben, 20x2,9 mm, 10 bar, 95 C fok, 130131 <b>1 m</b>	<b>1.144</b>	<b>1.100</b>	<b>1.144</b>	<b>1.100</b>
754	<b>81-004-1.3.1.1.1.1.3-0311005 (89) ÖN</b> Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes és menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve, (horonyvésés külön tételben) DN 20 REHAU univerzális RAUTITAN stabil cső 5 m-es szálban, 25x3,7 mm, 10 bar, 95 C fok, 130091 <b>1 m</b>	<b>1.800</b>	<b>1.250</b>	<b>1.800</b>	<b>1.250</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
755	<b>81-004-1.3.1.1.1.3-0314533 (89) ÖN</b> Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes és menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve, (horonyvésés külön tételben) DN 20 REHAU univerzális RAUTITAN stabil cső, tekercsben, 25x3,7 mm, 10 bar, 95 C fok, 130141	<b>1.800</b>	<b>1.100</b>	<b>1.800</b>	<b>1.100</b>
	<b>1 m</b>				
756	<b>81-004-1.4.1.1.1.2-0110007 (265) ÖN</b> Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltózás csőhajlítással, DN 15 Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 1/2" simavégű	<b>1.250</b>	<b>3.783</b>	<b>1.250</b>	<b>3.783</b>
	<b>1 m</b>				
757	<b>81-004-1.4.1.1.1.3-0110010 (266) ÖN</b> Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltózás csőhajlítással, DN 20 Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 3/4" simavégű	<b>1.250</b>	<b>4.173</b>	<b>1.250</b>	<b>4.173</b>
	<b>1 m</b>				
758	<b>81-004-1.4.1.1.1.4-0110013 (267) ÖN</b> Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltózás csőhajlítással, DN 25 Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 1" simavégű	<b>1.262</b>	<b>5.694</b>	<b>1.262</b>	<b>5.694</b>
	<b>1 m</b>				



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
759	<b>81-004-1.4.1.1.2.1.1-0110016 (271) ÖN</b> Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltás csőívvél, csőátmérő DN 100 méretig, DN 32-40 Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 5/4" simavégű <b>1 m</b>	<b>2.175</b>	<b>5.226</b>	<b>2.175</b>	<b>5.226</b>
760	<b>81-004-1.4.1.1.2.1.1-0110019 (271) ÖN</b> Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltás csőívvél, csőátmérő DN 100 méretig, DN 32-40 Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 6/4" simavégű <b>1 m</b>	<b>2.376</b>	<b>5.226</b>	<b>2.376</b>	<b>5.226</b>
761	<b>81-004-1.4.1.1.2.1.2-0110022 (272) ÖN</b> Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltás csőívvél, csőátmérő DN 100 méretig, DN 50 Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 2" simavégű <b>1 m</b>	<b>2.727</b>	<b>5.499</b>	<b>2.727</b>	<b>5.499</b>
762	<b>81-006-1.1.1.1.1.3-0243015 (3) ÖN</b> Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivitelű rézcsőből, DN 12 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 15 x 1 mm <b>1 m</b>	<b>1.490</b>	<b>1.150</b>	<b>1.490</b>	<b>1.150</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
763	81-006-1.1.1.1.1.4-0243018 (4) ÖN Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivitelű rézcsőből, DN 15 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 18 x 1 mm 1 m	1.806	1.250	1.806	1.250
764	81-006-1.1.1.1.1.5-0243022 (5) ÖN Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivitelű rézcsőből, DN 20 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm 1 m	2.205	1.014	2.205	1.014
765	81-006-1.1.1.2.1.3-0112424 (12) ÖN Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon tokos idomok, DN 12 YORKSHIRE 4471g falikorong egy tokkal, 15 - 1/2" 1 db	750	650	750	650
766	81-006-1.1.1.2.1.4-0112426 (13) ÖN Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon tokos idomok, DN 15 YORKSHIRE 4471g falikorong egy tokkal, 18 - 3/4" 1 db	790	700	790	700

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
767	<b>81-006-1.1.1.2.2.3-0112044 (21) ÖN</b> Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 12 YORKSHIRE 5092 (K-B) 90 fokos könyökidom, két tokkal, 15 x 1 mm	110	890	110	890
	1 db				
768	<b>81-006-1.1.1.2.2.3-0112084 (21) ÖN</b> Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 12 YORKSHIRE 5041 (B-B) 45 fokos ív idom, két tokkal, 15 x 1 mm	115	800	115	800
	1 db				
769	<b>81-006-1.1.1.2.2.4-0112025 (22) ÖN</b> Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 15 YORKSHIRE 5240 (B-B) szűkített karmantyú két tokkal, 18 - 15	190	800	190	800
	1 db				
770	<b>81-006-1.1.1.2.2.4-0112046 (22) ÖN</b> Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 15 YORKSHIRE 5092 (K-B) 90 fokos könyökidom, két tokkal, 18 x 1 mm	199	800	199	800
	1 db				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
771	<b>81-006-1.1.1.2.2.4-0112086 (22) ÖN</b> Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 15 YORKSHIRE 5041 (B-B) 45 fokos ív idom, két tokkal, 18 x 1 mm <b>1 db</b>	<b>210</b>	<b>800</b>	<b>210</b>	<b>800</b>
772	<b>81-006-1.1.1.2.2.5-0112027 (23) ÖN</b> Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 20 YORKSHIRE 5240 (B-B) szűkített karmantyú két tokkal, 22 - 18 <b>1 db</b>	<b>220</b>	<b>800</b>	<b>220</b>	<b>800</b>
773	<b>81-006-1.1.1.2.2.5-0112048 (23) ÖN</b> Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 20 YORKSHIRE 5092 (K-B) 90 fokos könyökidom, két tokkal, 22 x 1 mm <b>1 db</b>	<b>220</b>	<b>800</b>	<b>220</b>	<b>800</b>
774	<b>81-006-1.1.1.2.2.5-0112088 (23) ÖN</b> Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 20 YORKSHIRE 5041 (B-B) 45 fokos ív idom, két tokkal, 22 x 1 mm <b>1 db</b>	<b>240</b>	<b>800</b>	<b>240</b>	<b>800</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
775	<b>81-006-1.1.1.2.3.3-0112124 (30) ÖN</b> Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon tokos idomok, DN 12 YORKSHIRE 5130 " T " idom, három tokkal, 15 x 1 mm <b>1 db</b>	<b>130</b>	<b>800</b>	<b>130</b>	<b>800</b>
776	<b>81-006-1.1.1.2.3.4-0112126 (31) ÖN</b> Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon tokos idomok, DN 15 YORKSHIRE 5130 " T " idom, három tokkal, 18 x 1 mm <b>1 db</b>	<b>177</b>	<b>800</b>	<b>177</b>	<b>800</b>
777	<b>81-006-1.1.1.2.3.5-0112128 (32) ÖN</b> Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon tokos idomok, DN 20 YORKSHIRE 5130 " T " idom, három tokkal, 22 x 1 mm <b>1 db</b>	<b>290</b>	<b>800</b>	<b>290</b>	<b>800</b>
778	<b>81-006-1.1.2.1.1.1-0242506 (37) ÖN</b> Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csőkötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy vagy félkemény kivitelű rézcsőből, DN 8 átmérőig SUPERSAN lágy vörösrézcső, F22 6 x 1 mm <b>1 m</b>	<b>650</b>	<b>1.150</b>	<b>650</b>	<b>1.150</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
779	<b>81-006-1.1.2.1.1.1-0242510 (37) ÖN</b> Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csökötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágú vagy félkemény kivitelű rézcsőből, DN 8 átmérőig SUPERSAN lágú vörösrézcső, F22 10 x 1 mm 1 m	900	1.350	900	1.350
780	<b>81-012-1.1.3-0210204 (3) ÖN</b> Elágazás készítése, meglévő horganyzott vagy fekete acélső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 20-25 Fekete acélsővön T-idom közbeiktatásával MSZ 6006-B-1 (U.130 sz.) 3/4" 1 db	2.850	3.200	2.850	3.200
781	<b>81-012-1.1.3-0220204 (3) ÖN</b> Elágazás készítése, meglévő horganyzott vagy fekete acélső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 20-25 Horganyzott acélsővön T-idom közbeiktatásával MSZ 6006-B-1 (U.130 sz.) 3/4" 1 db	3.800	3.250	3.800	3.250
782	<b>82-000-1.1.1 (1) ÖN</b> Szerelvények leszerelése, karimás szerelvények, DN 100 méretig 1 db	0	1.404	0	1.404
783	<b>82-000-1.2.1 (3) ÖN</b> Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig 1 db	0	1.716	0	1.716
784	<b>82-000-3.1 (12) ÖN</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, szelepek, bekötőcsövek, könyökök, zsírfogók stb. 1 db	0	1.365	0	1.365
785	<b>82-000-3.2 (13) ÖN</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók 1 db	0	2.964	0	2.964

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
786	<b>82-000-3.3 (14) ÖN</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók 1 db	0	4.407	0	4.407
787	<b>82-000-3.4 (15) ÖN</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal 1 db	0	6.942	0	6.942
788	<b>82-000-3.5 (16) ÖN</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, vizelde tartozékokkal 1 db	0	5.733	0	5.733
789	<b>82-000-3.6 (17) ÖN</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal 1 db	0	3.393	0	3.393
790	<b>82-000-3.9.2 (21) ÖN</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, zuhanytálcák beépített 1 db	0	7.332	0	7.332
791	<b>82-000-4.2.2.1 (36) ÖN</b> Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak melegvítárolók, 200 literig 1 db	0	12.500	0	12.500
792	<b>82-000-4.2.5.5 (55) ÖN</b> Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak öntöttvas tagos radiátor, 11-20 tag között, szétszerelés nélkül 1 db	0	12.714	0	12.714
793	<b>82-000-4.2.6 (50) ÖN</b> Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak lapradiátorok 1 db	0	3.900	0	3.900

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
794	<b>82-000-4.11.1.1 (57) ÖN</b> Gáz- és fűtészerezési berendezési tárgyak leszerelése, fűtészerezési berendezési tárgyak acéllemez radiátor, 10 tagig <b>1 db</b>	0	7.800	0	7.800
795	<b>82-000-4.11.1.2 (58) ÖN</b> Gáz- és fűtészerezési berendezési tárgyak leszerelése, fűtészerezési berendezési tárgyak acéllemez radiátor, 11 - 20 tag között <b>1 db</b>	0	9.750	0	9.750
796	<b>82-001-6.2.2-0130525 (196) ÖN</b> Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap MOFÉM kazántöltőcsap 1/2" névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0010-00 <b>1 db</b>	2.110	1.326	2.110	1.326
797	<b>82-001-6.2.8-0180417 (197) ÖN</b> Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep Automatikus légtelenítőszelep úszógolyós visszacsapószeleppel 1/2" <b>1 db</b>	2.650	1.326	2.650	1.326
798	<b>82-001-7.2.1-0110911 (213) ÖN</b> Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) Mofém csempezselep kék, 1/2", Kód: 164-0014-00 <b>1 db</b>	2.950	2.067	2.950	2.067



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
799	<b>82-001-7.2.2-0114667 (214) ÖN</b> Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP Optiflex töltő-ürítő golyóscsap, DN15, 1/2", km, nikkelezett sárgaréz szerelvényházzal, tömlőcsatlakozóval és menetes zárókupakkal, 103 33 52 <b>1 db</b>	<b>2.676</b>	<b>2.067</b>	<b>2.676</b>	<b>2.067</b>
800	<b>82-001-7.2.2-0130598 (214) ÖN</b> Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Mofém AHA Univerzális gömbcsap 1/2" kb. menettel, toldattal, névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0009- 00 <b>1 db</b>	<b>1.990</b>	<b>2.067</b>	<b>1.990</b>	<b>2.067</b>
801	<b>82-001-7.3.2-0130604 (219) ÖN</b> Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Mofém AHA Univerzális gömbcsap 3/4" bb. menettel, névleges méret 20 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0018-00 <b>1 db</b>	<b>2.126</b>	<b>2.262</b>	<b>2.126</b>	<b>2.262</b>
802	<b>82-001-7.4.2-0115145 (226) ÖN</b> Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP Optibal golyóscsap, DN25, 1", kb-hollandi, PN20/ PN16, -10 - 100°C, nikkelezett sárgaréz szelepházzal, műanyag fogantyúval, 107 57 08 <b>1 db</b>	<b>4.500</b>	<b>2.100</b>	<b>4.500</b>	<b>2.100</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
803	<b>82-001-7.4.2-0130585 (226) ÖN</b> Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Mofém AHA Univerzális gömbcsap 1" kb. menettel, toldattal, névleges méret 25 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0038- 00	4.354	2.847	4.354	2.847
	1 db				
804	<b>82-001-16.2.3-0113282 (288) ÖN</b> Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep Danfoss egyenes kivitelű visszatérő csavarzat, beszállítási, elzárási, ürítés funkcióval, 003L0144, RLV 1/2"	1.746	1.850	1.746	1.850
	1 db				
805	<b>82-001-16.2.5-0113202 (289) ÖN</b> Fűtőttest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztatikus szelep, termosztatikus szelep szett Danfoss egyenes kivitelű termosztatikus szeleptest, előbeállítás, 013G0014, RA-N 1/2"	2.842	1.850	2.842	1.850
	1 db				
806	<b>82-001-17.1.1-0113255 (299) ÖN</b> Termosztatikus szelepfaj felszerelése radiátorszelepre, KLAPP csatlakozóval rögzítve Danfoss termosztatikus fej beépített érzékelővel, 013G2980, RA 2980, 5-26°C	3.961	880	3.961	880
	1 db				
807	<b>82-004-1.1-0250685 (1) ÖN</b> Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 20 literig RADECO - KOSPEL POW.G - 10 Luna típusú 10 l térfogatú elektromos tárolós vízmelegítő, mosdó vagy mosogató fölé, G 3/ 8", 2,0 kW, keverő csapteleppel, egy fázisra, névleges áramerősség 8,7 A, IPX4	24.463	11.544	24.463	11.544
	1 db				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
808	<b>82-004-1.3-0230012 (3) ÖN</b> Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 80,01- 200 liter között Energiatakarékos forróvítároló, H 120 E típus, 120 l	<b>1 db</b>	<b>75.087</b>	<b>24.609</b>	<b>75.087</b>	<b>24.609</b>
809	<b>82-009-1.1.1-0215021 (1) ÖN</b> Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, falikút, szifon (büzelzáró) és csaptelep nélkül, acéllemezről-, rozsdamentes lemezből vagy öntöttvasból Acéllemez falikút, kívül-belül fehér tűzzománcozott, rövid hátlapú	<b>1 db</b>	<b>15.000</b>	<b>1.950</b>	<b>15.000</b>	<b>1.950</b>
810	<b>82-009-2.1.1.2-0214051 (5) ÖN</b> Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és büzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés cseptálcás Rozsdamentes lemez mosogató, 860x435 mm, HM 861, egymedence + csöpögtető	<b>1 db</b>	<b>13.500</b>	<b>4.992</b>	<b>13.500</b>	<b>4.992</b>
811	<b>82-009-5.1-0112631 (17) ÖN</b> Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, büzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 60 cm, 3 csaplyukkal, fehér, Kód: 4196 70	<b>1 db</b>	<b>9.339</b>	<b>2.500</b>	<b>9.339</b>	<b>2.500</b>
812	<b>82-009-9.2.1-0210041 (41) ÖN</b> Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, acéllemez kivitelben Acéllemez zuhanytál, 800x800x103 mm peremes	<b>1 db</b>	<b>16.000</b>	<b>15.000</b>	<b>16.000</b>	<b>15.000</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
813	<b>82-009-11.1.2.2-0110211 (51) ÖN</b> WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, hátsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben BÁZIS porcelán mélyöblítésű W.C. hátsó kifolyású, 4031 59 01, fehér	1 db	16.500	9.900	16.500	9.900
814	<b>82-009-12.1-0117096 (63) ÖN</b> WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke SOLINAR WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	1 db	3.950	1.850	3.950	1.850
815	<b>82-009-13.1-0121061 (69) ÖN</b> WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag VALSIR Perk falon kívüli tartály, alsó pozíció, 6-9 l öblítési mennyiséggel, kifolyó cső nélkül, Stop gombos, Cikkszám: VS846101	1 db	9.900	5.890	9.900	5.890
816	<b>82-009-15.1.1-0111525 (78) ÖN</b> Vizelde vagy piszoár berendezés elhelyezése, öblítőszelep, sarokszelep és bűzelzáró nélkül, porcelán, falra szerelhető vizelde ALFÖLDI/BÁZIS porcelán vizelde (felső bekötésű), fehér, Kód: 4332 00	1 db	8.871	4.212	8.871	4.212
817	<b>82-009-16.2.1-0110903 (82) ÖN</b> Vizelde kiegészítő elemei, öblítőszelep, nyomógombos MOFÉM automata vizelde öblítőszelep, Kód: 166-0008-00	1 db	9.800	2.450	9.800	2.450
818	<b>82-009-17.1-0110161 (88) ÖN</b> Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés Mofém sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Kód: 163-0002-00	1 db	880	1.850	880	1.850

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
819	<b>82-009-17.1-0325005 (88) ÖN</b> Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés HERZ 1/2" vízfelde sarokszelep, Csz: UH13112 1 db	880	1.850	880	1.850
820	<b>82-009-17.2-0130623 (89) ÖN</b> Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, kombinált sarokszelep szerelés MOFÉM kombinált sarokszelep 1/2"-3/8"-3/4" csatlakozással, krómózott, Kód: 163-0015-01 1 db	2.990	1.850	2.990	1.850
821	<b>82-009-19.2.1-0318155 (99) ÖN</b> Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsaptelepek, fali zuhanycsaptelep Mofém Eurostár kétfogantyús zuhanycsaptelep, kr. fix felszállócsővel, zuhanyrózsával, kód: 143-0110-00 1 db	15.500	3.783	15.500	3.783
822	<b>82-009-19.3.2-0318151 (104) ÖN</b> Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep Mofém Eurostár kétfogantyús mosdócsaptelep, lánctartószemmel, flexibilis bekötőcsővel, kr., kód: 140-0198-00 1 db	15.600	3.950	15.600	3.950
823	<b>82-009-19.5.1-0318153 (114) ÖN</b> Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, fali mosogató csaptelep Mofém Eurostár kétfogantyús falraszerelhető mosogatócsaptelep, kr. kód: 142-0148-00 1 db	14.500	3.783	14.500	3.783
824	<b>82-009-19.5.2-0318056 (115) ÖN</b> Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, álló, illetve süllyesztett mosogató csaptelep Mofém Mambó-5 egykaros álló mosogatócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr., kód: 652-0072-00 1 db	14.500	3.980	14.500	3.980

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
825	<p><b>82-009-21.1-0135007 (150) ÖN</b> Padló alatti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL300, Padlólefolyó DN50 vízszintes, 1db DN40/50 oldalsó befolyás, szigetelő karima, visszacsapó szelepes szifonbetét, műa rácskeret, nemesacél rács</p> <p><b>1 db</b></p>	<b>15.500</b>	<b>6.800</b>	<b>15.500</b>	<b>6.800</b>
826	<p><b>82-009-21.2-0135006 (151) ÖN</b> Padló alatti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése HL400, Mosógép-szifon falba süllyesztve DN40/50, HL19 tömlőcsatlakozóval, beépítő házzal, 110x160 nemesacél fedéllel</p> <p><b>1 db</b></p>	<b>2.200</b>	<b>2.500</b>	<b>2.200</b>	<b>2.500</b>
827	<p><b>82-009-21.2-0135119 (151) ÖN</b> Padló alatti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése HL138, Klímászifon falba süllyesztve kondenzvíz és cseppgyűjtéshez DN32 függőleges kimenettel. A kiszáradás esetén is búzzáró (kettős működésű) búzzár-kazetta kihúzható, és tisztítható, vagy cserélhető. Bemenete Ø 20 - 32mm-es csővel vagy tömlővel. A beépítőház a végleges beépítési mélységre állítható. Min beépítési mélység 60mm</p> <p><b>1 db</b></p>	<b>7.330</b>	<b>3.666</b>	<b>7.330</b>	<b>3.666</b>
828	<p><b>82-009-21.2-0135120 (151) ÖN</b> Padló alatti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése HL21, Csepegtető tölesér DN32 víz- és golyós búzzárral</p> <p><b>1 db</b></p>	<b>2.100</b>	<b>2.000</b>	<b>2.100</b>	<b>2.000</b>
829	<p><b>82-009-21.3.1.4-0231042 (155) ÖN</b> Padló alatti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, összeszerelhető búzelzárók elhelyezése, alaptestek, DN 100 Ferrotech padlóösszefolyó alaptest ragasztható szigetelőgallér, GG25 szürkeöntv. alapozva, kiemelhető búzzárral, DN100 függőleges kifolyással, kód: 65.51.00</p> <p><b>1 db</b></p>	<b>15.000</b>	<b>8.500</b>	<b>15.000</b>	<b>8.500</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
830	<b>82-009-21.3.4.1-0231048 (158) ÖN</b> Padló alatti illetve falba süllyeszthető bűzelzáró, összeszerelhető bűzelzárók elhelyezése, rácsok, rácsstartó keretek, magasítók, víztelenítő gyűrű DN 50 - DN 200 Ferrotech Cr-Ni felsőrész és fényrács szivárgógyűrűvel, M125kN terhelési osztályra, kód: 60.71.42	<b>1 db</b>	<b>3.600</b>	<b>1.850</b>	<b>3.600</b>	<b>1.850</b>
831	<b>82-009-23.1.3-0231021 (171) ÖN</b> Csapadékvíz nyelő és tartozékainak elhelyezése és bekötése, lapos tetőhöz, DN 100 EURO-PURATOR Tetőösszefolyó alsórész öv. GG25, csavaros szigetelőkarimával, DN100 függőleges kifolyással, Cikksz.: 302 30 65	<b>1 db</b>	<b>8.500</b>	<b>6.200</b>	<b>8.500</b>	<b>6.200</b>
832	<b>82-009-31.1.1-0135003 (173) ÖN</b> Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40 HL100G/40, Konyhai szifon DN40 x 6/4", gömbcsuklóval	<b>1 db</b>	<b>3.600</b>	<b>2.262</b>	<b>3.600</b>	<b>2.262</b>
833	<b>82-009-31.2-0110915 (175) ÖN</b> Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez Mofém búraszifon leeresztőszeleppel, szemcseszórt, krómozott, Kód: 165-0027-00	<b>1 db</b>	<b>3.614</b>	<b>3.081</b>	<b>3.614</b>	<b>3.081</b>
834	<b>82-009-31.3-0135101 (176) ÖN</b> Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcához HL514, Zuhanytálca szifon d 52mm-es lyukhoz, vízszintes DN40/50x6/4", elfordítható gömbcsuklós kimenettel, 6/4" szeleppel, hajfogóval, dugóval	<b>1 db</b>	<b>4.637</b>	<b>3.471</b>	<b>4.637</b>	<b>3.471</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
835	<b>82-009-31.5-0110916 (178) ÖN</b> Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, vizelde csészéhez Mofém vizeldeszfion, szemcseszórt, krómozott, Kód: 165-0028-00				
	<b>1 db</b>	<b>5.110</b>	<b>3.081</b>	<b>5.110</b>	<b>3.081</b>
836	<b>82-012-3.2.1.4-0425756 (52) ÖN</b> Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig 600 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemezes, burkolattal, 600x 600 mm, fűtőteljesítmény: 973 W				
	<b>1 db</b>	<b>20.740</b>	<b>9.500</b>	<b>20.740</b>	<b>9.500</b>
837	<b>82-012-3.2.1.4-0425761 (52) ÖN</b> Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig 600 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemezes, burkolattal, 600x1100 mm, fűtőteljesítmény: 1783 W				
	<b>1 db</b>	<b>34.276</b>	<b>9.500</b>	<b>34.276</b>	<b>9.500</b>
838	<b>82-012-3.2.1.4-0425765 (52) ÖN</b> Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig 600 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemezes, burkolattal, 600x1500 mm, fűtőteljesítmény: 2432 W				
	<b>1 db</b>	<b>44.761</b>	<b>9.500</b>	<b>44.761</b>	<b>9.500</b>



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
839	<b>82-012-3.2.1.6-0426056 (54) ÖN</b> Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig 900 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemez, burkolattal, 900x 600 mm, fűtőtéljesítmény: 1360 W	<b>1 db</b>	<b>30.512</b>	<b>9.500</b>	<b>30.512</b>	<b>9.500</b>
840	<b>82-012-3.2.1.6-0426062 (54) ÖN</b> Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 900 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemez, burkolattal, 900x1200 mm, fűtőtéljesítmény: 2720 W	<b>1 db</b>	<b>58.595</b>	<b>9.500</b>	<b>58.595</b>	<b>9.500</b>
841	<b>82-012-3.3.1.4-0425790 (64) ÖN</b> Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 600 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DKEK (33 típus), 3-soros 3 konvektorlemez, burkolattal, 600x1000 mm, fűtőtéljesítmény: 2277 W	<b>1 db</b>	<b>51.791</b>	<b>10.920</b>	<b>51.791</b>	<b>10.920</b>
842	<b>82-012-61.1.2 (203) ÖN</b> Fűtőttestek le- és visszaszerelése, festés előtt illetve festés után, öntöttvas radiátor, 11-20 tag között	<b>1 db</b>	<b>0</b>	<b>4.200</b>	<b>0</b>	<b>4.200</b>
843	<b>82-012-61.2.1 (205) ÖN</b> Fűtőttestek le- és visszaszerelése, festés előtt illetve festés után, acéllemez radiátor, 10 tagig	<b>1 db</b>	<b>0</b>	<b>4.200</b>	<b>0</b>	<b>4.200</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
844	<b>82-012-61.2.2 (206) ÖN</b> Fűtőtestek le- és visszaszerelése, festés előtt illetve festés után, acéllemez radiátor, 11-20 tag között 1 db	0	4.200	0	4.200
845	<b>82-012-61.5.1 (211) ÖN</b> Fűtőtestek le- és visszaszerelése, festés előtt illetve festés után, lapradiátor, 1 vagy 2 soros, 1600 mm-ig 1 db	0	4.200	0	4.200
846	<b>82-016-1.1.1-0320083 (1)</b> Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, papírtartó Műanyag WC-papírtartó, dobozos Tork 1 db	8.500	2.200	8.500	2.200
847	<b>82-016-1.1.3-0116051 (3) ÖN</b> Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, szappantartó ALFÖLDI/BÁZIS porcelán szappantartó lyukas, csavarozható, fehér, Kód: 4650 00 01 1 db	3.100	2.200	3.100	2.200
848	<b>82-016-1.1.5-0117011 (5) ÖN</b> Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, fogas ALFÖLDI/BÁZIS porcelán fogas kétágú, csavarozható, fehér, Kód: 4645 00 01 1 db	3.500	2.500	3.500	2.500
849	<b>82-016-1.2.1-0220001 (9) ÖN</b> Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, kádbelépő fogantyú Kádbelépő fogantyú Meteor típusú 350 mm alumínium csőből 1 db	2.950	2.500	2.950	2.500

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
850	<b>82-016-1.2.1-0220002 (9) ÖN</b> Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, kádbelépő fogantyú Kádbelépő fogantyú Meteor típusú 430 mm alumínium csőből 1 db	3.200	2.500	3.200	2.500
851	<b>82-016-1.2.3-0110012 (128) ÖN</b> Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükör, elektromos bekötés nélkül Fazettázott tükör világítás nélkül, 60x45 cm 1 db	7.890	3.393	7.890	3.393
852	<b>82-016-13.1 (70) ÖN</b> Próbaűtés, radiátorok besabályozása 23.260 W teljesítményig 1 db	0	45.000	0	45.000
853	<b>82-016-13.3 (72) ÖN</b> Próbaűtés, radiátorok besabályozása 45.441 - 69.780 W teljesítmény között 1 db	0	85.000	0	85.000
854	<b>82-021-11.2-0420114 (14) ÖN</b> Föld feletti tűzcsap elhelyezése és szerelése DN 100 Mohácsi Vasöntöde kitörésbiztos földfeletti tűzcsap 1 m, BFF- 100-00A 1 db	32.500	8.500	32.500	8.500
855	<b>82-016-2.1-0222095</b> Szappanadagoló elhelyezése falra szerelt kivitelben Tork folyékony szappanadagoló, ABS műa. patronos, üttölhető szappan patronnal 1 db	8.500	2.500	8.500	2.500
856	<b>83-000-2.1 (2) ÖN</b> Gépek, berendezések bontása, 500 kg/db alatti súly esetén 1 kg	0	429	0	429

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
857	<b>83-001-2.1.1-0830002 (25) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légszatórna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezéből, NÁ 63-150 mm között AEROPRODUKT SPIKO spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezéből, v=0,5 mm, NÁ 100 mm, Csz.: APSPIKOBNO5100	1.150	2.000	1.150	2.000
	1 m				
858	<b>83-001-2.1.1-0830004 (25) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légszatórna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezéből, NÁ 63-150 mm között AEROPRODUKT SPIKO spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezéből, v=0,5 mm, NÁ 125 mm, Csz.: APSPIKOBNO5125	1.151	2.500	1.151	2.500
	1 m				
859	<b>83-001-2.1.2-0830007 (26) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légszatórna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezéből, NÁ 160-250 mm között AEROPRODUKT SPIKO spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezéből, v=0,5 mm, NÁ 160 mm, Csz.: APSPIKOBNO5160	2.200	2.950	2.200	2.950
	1 m				
860	<b>83-001-2.1.2-0830009 (26) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légszatórna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezéből, NÁ 160-250 mm között AEROPRODUKT SPIKO spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezéből, v=0,5 mm, NÁ 200 mm, Csz.: APSPIKOBNO5200	2.200	2.900	2.200	2.900
	1 m				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
861	<b>83-001-2.3.1.1-0860502 (35) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légszatórna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, elágazó idom AEROPRODUKT VF-06 elágazó idom, horganyzott acéllemezéből, NÁ 100/100/100 mm, Csz.: APVFHG06100100100 <b>1 db</b>	<b>2.850</b>	<b>3.200</b>	<b>2.850</b>	<b>3.200</b>
862	<b>83-001-2.3.1.1-0860506 (35) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légszatórna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, elágazó idom AEROPRODUKT VF-06 elágazó idom, horganyzott acéllemezéből, NÁ 125/125/125 mm, Csz.: APVFHG06125125125 <b>1 db</b>	<b>3.250</b>	<b>3.200</b>	<b>3.250</b>	<b>3.200</b>
863	<b>83-001-2.3.1.1-0860511 (35) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légszatórna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, elágazó idom AEROPRODUKT VF-06 elágazó idom, horganyzott acéllemezéből, NÁ 150/150/150 mm, Csz.: APVFHG06150150150 <b>1 db</b>	<b>3.650</b>	<b>3.950</b>	<b>3.650</b>	<b>3.950</b>
864	<b>83-001-2.3.1.2-0143826 (36) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légszatórna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, szűkítő idom HELIOS RZ 125/100 Szűkítő idom, NÁ 125/100, Cikksz.:5222 <b>1 db</b>	<b>2.200</b>	<b>3.500</b>	<b>2.200</b>	<b>3.500</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
865	<b>83-001-2.3.1.2-0143829 (36) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, szűkítő idom HELIOS RZ 200/160 Szűkítő idom, NÁ 200/160, Cikksz.:5710	2.950	3.950	2.950	3.950
	1 db				
866	<b>83-001-2.3.1.2-0143831 (36) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, szűkítő idom HELIOS RZ 160/125 Szűkítő idom, NÁ 160/125, Cikksz.:5729	2.500	3.950	2.500	3.950
	1 db				
867	<b>83-001-2.3.1.4-0864401 (38) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, légrács felvételére alkalmas idom AIRVENT légrács felvételére alkalmas idom, horganyzott acéllemezéből, d1/A*B = 125/200*100 mm	2.950	3.950	2.950	3.950
	1 db				
868	<b>83-001-2.3.1.5-0860401 (39) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, cső-, idomkapcsoló elem AEROPRODUKT VF-01 csőkapcsoló közbetét, horganyzott acéllemezéből, NÁ 100 mm, Csz.: APVFHG01100	980	3.950	980	3.950
	1 db				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
869	<b>83-001-2.3.1.5-0860402 (39) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, cső-, idomkapcsoló elem AEROPRODUKT VF-01 csőkapcsoló közbetét, horganyzott acéllemezről, NÁ 125 mm, Csz.: APVFHG01125 <b>1 db</b>	<b>980</b>	<b>3.950</b>	<b>980</b>	<b>3.950</b>
870	<b>83-001-2.3.1.5-0860421 (39) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, cső-, idomkapcsoló elem AEROPRODUKT VF-02 idomkapcsoló karmantyú, horganyzott acéllemezről, NÁ 100 mm, Csz.: APVFHG02100 <b>1 db</b>	<b>980</b>	<b>3.950</b>	<b>980</b>	<b>3.950</b>
871	<b>83-001-2.3.1.5-0860422 (39) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, cső-, idomkapcsoló elem AEROPRODUKT VF-02 idomkapcsoló karmantyú, horganyzott acéllemezről, NÁ 125 mm, Csz.: APVFHG02125 <b>1 db</b>	<b>980</b>	<b>3.950</b>	<b>980</b>	<b>3.950</b>
872	<b>83-001-2.3.1.8-0860461 (42) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, ív, könyök idom AEROPRODUKT VF-04 90 fokos íveső, horganyzott acéllemezről, NÁ 100 mm, Csz.: APVFHG04100 <b>1 db</b>	<b>2.750</b>	<b>2.950</b>	<b>2.750</b>	<b>2.950</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
873	<b>83-001-2.3.1.8-0860462 (42) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, ív, könyök idom AEROPRODUKT VF-04 90 fokos íveső, horganyzott acéllemezről, NÁ 125 mm, Csz.: APVFHG04125 <b>1 db</b>	<b>2.650</b>	<b>2.850</b>	<b>2.650</b>	<b>2.850</b>
874	<b>83-001-2.3.1.8-0860481 (42) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, ív, könyök idom AEROPRODUKT VF-05 45 fokos íveső, horganyzott acéllemezről, NÁ 100 mm, Csz.: APVFHG05100 <b>1 db</b>	<b>1.550</b>	<b>2.850</b>	<b>1.550</b>	<b>2.850</b>
875	<b>83-001-2.3.1.8-0860482 (42) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 80-150 mm között, ív, könyök idom AEROPRODUKT VF-05 45 fokos íveső, horganyzott acéllemezről, NÁ 125 mm, Csz.: APVFHG05125 <b>1 db</b>	<b>1.950</b>	<b>2.550</b>	<b>1.950</b>	<b>2.550</b>
876	<b>83-001-2.3.2.3-0825307 (46) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 160-250 mm között, pillangó szelep UNIMAX SZOTFORM P pillangó szelep, horganyzott acéllemezről, NÁ 200 mm <b>1 db</b>	<b>4.082</b>	<b>5.187</b>	<b>4.082</b>	<b>5.187</b>



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
877	<b>83-001-2.3.2.3-0860654 (46) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 160-250 mm között, pillangó szelep AEROPRODUKT VF-10 pillangószelep, horganyzott acéllemezéből, NÁ 160 mm, Csz.: APVFHG10160 <b>1 db</b>	<b>3.850</b>	<b>5.187</b>	<b>3.850</b>	<b>5.187</b>
878	<b>83-001-2.3.2.4-0860702 (47) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 160-250 mm között, légrács felvételére alkalmas idom AEROPRODUKT VF-11 légrács felvételére alkalmas idom, horganyzott acéllemezéből, NÁ 200 AxB = 300x100 mm, Csz.: APVFHG11200300100 <b>1 db</b>	<b>5.980</b>	<b>3.950</b>	<b>5.980</b>	<b>3.950</b>
879	<b>83-001-2.3.2.4-0864405 (47) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 160-250 mm között, légrács felvételére alkalmas idom AIRVENT légrács felvételére alkalmas idom, horganyzott acéllemezéből, d1/A*B = 160/300*100 mm <b>1 db</b>	<b>5.980</b>	<b>3.950</b>	<b>5.980</b>	<b>3.950</b>
880	<b>83-001-2.3.2.5-0860406 (48) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 160-250 mm között, cső-, idomkapcsoló elem AEROPRODUKT VF-01 csőkapcsoló közbetét, horganyzott acéllemezéből, NÁ 200 mm, Csz.: APVFHG01200 <b>1 db</b>	<b>850</b>	<b>3.500</b>	<b>850</b>	<b>3.500</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
881	<b>83-001-2.3.2.8-0860464 (51) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légszatórna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 160-250 mm között, ív, könyök idom AEROPRODUKT VF-04 90 fokos ívcső, horganyzott acéllemezéből, NÁ 160 mm, Csz.: APVFHG04160 <b>1 db</b>	<b>1.150</b>	<b>3.500</b>	<b>1.150</b>	<b>3.500</b>
882	<b>83-001-2.3.2.8-0860466 (51) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légszatórna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 160-250 mm között, ív, könyök idom AEROPRODUKT VF-04 90 fokos ívcső, horganyzott acéllemezéből, NÁ 200 mm, Csz.: APVFHG04200 <b>1 db</b>	<b>4.950</b>	<b>3.150</b>	<b>4.950</b>	<b>3.150</b>
883	<b>83-001-2.3.2.8-0860484 (51) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légszatórna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 160-250 mm között, ív, könyök idom AEROPRODUKT VF-05 45 fokos ívcső, horganyzott acéllemezéből, NÁ 160 mm, Csz.: APVFHG05160 <b>1 db</b>	<b>3.950</b>	<b>2.850</b>	<b>3.950</b>	<b>2.850</b>
884	<b>83-001-2.3.2.8-0860486 (51) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légszatórna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 160-250 mm között, ív, könyök idom AEROPRODUKT VF-05 45 fokos ívcső, horganyzott acéllemezéből, NÁ 200 mm, Csz.: APVFHG05200 <b>1 db</b>	<b>2.850</b>	<b>3.800</b>	<b>2.850</b>	<b>3.800</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
885	<b>83-001-2.3.2.9-0863569 (52) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légszatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, horganyzott acéllemez idomok, spirálkorcolt vagy hajlítható lemezcsőhöz, NÁ 160-250 mm között, egyéb idomok, kiegészítő elemek (esővédő, szellőzőcsonek, kifűvő fej, fali hüvely, deflektor, tisztító nyílás, beömlő nyílás, bilincs) AIRVENT esősapka dróthálóval, horganyzott acéllemezből, NÁ 200 mm	<b>1 db</b>	<b>6.500</b>	<b>8.800</b>	<b>6.500</b>	<b>8.800</b>
886	<b>83-001-2.12.1-0530103 (121) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légszatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, hajlítható lemezcső, alumínium lemezből, NÁ 63-150 mm között AEROPRODUKT WESTERFORM hajlítható lemezcső, alumínium szalagból, 0,2 mm vtg. NÁ 100 mm, Csz.: APWFOALU100	<b>1 m</b>	<b>2.650</b>	<b>3.159</b>	<b>2.650</b>	<b>3.159</b>
887	<b>83-002-1.1.3.1-0110212 (9) ÖN</b> Négyszög keresztmetszetű légrács szerelése lemezsatornára, felületnagyság: 0,10 m <sup>2</sup> -ig AEROPRODUKT CSD-H aprólamellás rács egysoros, acél, fehér színre festve, H/L = 125/ 225 mm, Csz.: APCSDH125225	<b>1 db</b>	<b>1.770</b>	<b>5.148</b>	<b>1.770</b>	<b>5.148</b>
888	<b>83-002-1.1.3.1-0110213 (9) ÖN</b> Négyszög keresztmetszetű légrács szerelése lemezsatornára, felületnagyság: 0,10 m <sup>2</sup> -ig AEROPRODUKT CSD-H aprólamellás rács egysoros, acél, fehér színre festve, H/L = 125/ 325 mm, Csz.: APCSDH125325	<b>1 db</b>	<b>2.600</b>	<b>3.200</b>	<b>2.600</b>	<b>3.200</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
889	<b>83-002-1.3.1.1-0143284 (17) ÖN</b> Négyszög keresztmetszetű fixzsalu, túlnyomást kibocsátó zsalu, elektromos zsalu felszerelése, falnyílásba, felületnagyság: 0,1 m <sup>2</sup> -ig HELIOS VK 160 túlnyomáskibocsátó zsalu, méret:190x190, ventilátor nagyság: NÁ 150/160, Cikkszám: 0892 <b>1 db</b>	<b>3.500</b>	<b>3.200</b>	<b>3.500</b>	<b>3.200</b>
890	<b>83-002-1.3.1.1-0143285 (17) ÖN</b> Négyszög keresztmetszetű fixzsalu, túlnyomást kibocsátó zsalu, elektromos zsalu felszerelése, falnyílásba, felületnagyság: 0,1 m <sup>2</sup> -ig HELIOS VK 200 túlnyomáskibocsátó zsalu, méret:240x240, ventilátor nagyság: NÁ 180/200, Cikkszám: 0758 <b>1 db</b>	<b>18.000</b>	<b>9.500</b>	<b>18.000</b>	<b>9.500</b>
891	<b>83-002-1.3.1.1-0432231 (17) ÖN</b> Négyszög keresztmetszetű fixzsalu, túlnyomást kibocsátó zsalu, elektromos zsalu felszerelése, falnyílásba, felületnagyság: 0,1 m <sup>2</sup> -ig ROSENBERG esővédő fix zsalu, H/B = 200/200 mm, Csz.: 35007065 <b>1 db</b>	<b>19.500</b>	<b>9.900</b>	<b>19.500</b>	<b>9.900</b>
892	<b>83-002-4.1.1.1-0114552 (67) ÖN</b> Egyéb befúvó és elszívó szerkezetek, kör vagy négyszög keresztmetszetű légszelep felszerelése lemezcsatornára, NÁ 350 mm-ig AIRVENT KV elszívó légszelep, acéllemezből, RAL 9010 festve, NÁ 100 mm <b>1 db</b>	<b>1.850</b>	<b>3.250</b>	<b>1.850</b>	<b>3.250</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
893	<b>83-002-4.1.1.1.1-0114554 (67) ÖN</b> Egyéb befúvó és elszívó szerkezetek, kör vagy négyszög keresztmetszetű légszelep felszerelése lemezcsatornára, NÁ 350 mm-ig AIRVENT KV elszívó légszelep, acéllemezből, RAL 9010 festve, NÁ 160 mm <b>1 db</b>	<b>2.400</b>	<b>3.250</b>	<b>2.400</b>	<b>3.250</b>
894	<b>83-004-2.1.1-0143583 (22) ÖN</b> Kör keresztmetszetű hangtompító elhelyezése, NÁ 500 mm-ig HELIOS FSD 200 Flexibilis hangcsillapító, NÁ 200, Cikksz.: 0679 <b>1 db</b>	<b>36.500</b>	<b>11.500</b>	<b>36.500</b>	<b>11.500</b>
895	<b>83-006-2.1.2.1-0152033 (12) ÖN</b> Radiális és félradiális ventilátor elhelyezése, csőventilátor, fémházas, járókerék-átmérő: 200 mm-ig HELIOS RR 125 C csőventilátor, 230 V/50 Hz, 350 m3/h, Cikkszám: 5655 <b>1 db</b>	<b>42.000</b>	<b>18.500</b>	<b>42.000</b>	<b>18.500</b>
896	<b>83-006-2.1.4.1-0113101 (16) ÖN</b> Radiális és félradiális ventilátor elhelyezése, csőventilátor, hangtompított, járókerék-átmérő: 200 mm-ig HELIOS SB 125 A hangtompított radiálventilátor, 230 V/50 Hz, 230 m3/h, Cikkszám: 9506 <b>1 db</b>	<b>95.000</b>	<b>18.642</b>	<b>95.000</b>	<b>18.642</b>
897	<b>83-006-2.1.4.1-0113103 (16) ÖN</b> Radiális és félradiális ventilátor elhelyezése, csőventilátor, hangtompított, járókerék-átmérő: 200 mm-ig HELIOS SB 200 C hangtompított radiálventilátor, 230 V/50 Hz, 680 m3/h, Cikkszám: 9510 <b>1 db</b>	<b>115.000</b>	<b>49.950</b>	<b>115.000</b>	<b>49.950</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
898	<b>83-006-6-0152102 (106) ÖN</b> Különböző típusú kisventilátor elhelyezése HELIOS M1-100 N/C MiniVent kisventilátor Ütemadó relés, ~1, 230 V, 9/5 W, NÁ 100, Cikksz.:6172 1 db	42.500	9.500	42.500	9.500
899	<b>83-007-1.2.2.1-0450513 (27) ÖN</b> Léghevítő vagy léghűtő, elektromos, előre elhelyezett tartószerkezetre, kör keresztmetszetre, NÁ 350 mm-ig HELIOS EHR-R 5/160 elektromos fűtő kalorifer, 380 V, 5 kW, cső mérete: NÁ 160, Cikkszám: 8710 1 db	95.000	26.130	95.000	26.130
900	<b>83-007-1.2.2.1-0450514 (27) ÖN</b> Léghevítő vagy léghűtő, elektromos, előre elhelyezett tartószerkezetre, kör keresztmetszetre, NÁ 350 mm-ig HELIOS EHR-R 5/200 elektromos fűtő kalorifer, 380 V, 5 kW, cső mérete: NÁ 200, Cikkszám: 8711 1 db	95.000	26.130	95.000	26.130
901	<b>83-007-2.4.2.1-0143184 (201) ÖN</b> Légszűrők, légtisztítók elhelyezése, légszűrő kör keresztmetszetű, járókerék-átmérő: 200 mm-ig HELIOS LFBR 200 (kör keresztmetszetű) szűrőbox, NÁ 200, Cikkszám: 8579 1 db	85.000	7.410	85.000	7.410
902	<b>83-011-2.1.1-0471752 (12) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légtechnikai vezeték rögzítése, vasbeton födémbe rögzítve, függesztés 0,25 m átlagmagassággal, DN 80-150 között HILTI MV-PI 100 M8 gumibetétes bilincs kör km. légsatorna rögzítéshez, DN 100 1 db	1.850	1.450	1.850	1.450

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
903	<b>83-011-2.1.1-0471754 (12) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légtechnikai vezeték rögzítése, vasbeton födémbe rögzítve, függesztés 0,25 m átlagmagassággal, DN 80-150 között HILTI MV-PI 125 M8 gumibetétes bilincs kör km. légsatorna rögzítéshez, DN 125 <b>1 db</b>	<b>1.850</b>	<b>1.350</b>	<b>1.850</b>	<b>1.350</b>
904	<b>83-011-2.1.2-0471757 (13) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légtechnikai vezeték rögzítése, vasbeton födémbe rögzítve, függesztés 0,25 m átlagmagassággal, DN 160-250 között HILTI MV-PI 160 M8 gumibetétes bilincs kör km. légsatorna rögzítéshez, DN 160 <b>1 db</b>	<b>1.950</b>	<b>1.450</b>	<b>1.950</b>	<b>1.450</b>
905	<b>83-011-2.1.2-0471759 (13) ÖN</b> Kör keresztmetszetű légtechnikai vezeték rögzítése, vasbeton födémbe rögzítve, függesztés 0,25 m átlagmagassággal, DN 160-250 között HILTI MV-PI 200 M8 gumibetétes bilincs kör km. légsatorna rögzítéshez, DN 200 <b>1 db</b>	<b>2.200</b>	<b>1.450</b>	<b>2.200</b>	<b>1.450</b>
906	<b>84-001-3.1.2-0247321 (13)</b> Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák, hőszivattyús kivitelben, hűtő-/fűtőtéljesítmény: 10 kW / 15 kW- ig MIDEA MS11-09HRFN1 3D DC 2,6 kW oldalfali splitklíma, hőszivattyús, hűtő/fűtő <b>1 db</b>	<b>162.290</b>	<b>45.000</b>	<b>162.290</b>	<b>45.000</b>
907	<b>84-001-3.1.2-0247322 (13)</b> Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák, hőszivattyús kivitelben, hűtő-/fűtőtéljesítmény: 10 kW / 15 kW- ig MIDEA MS12FU-12HRD-QRDOGW NRF oldalfali splitklíma, hőszivattyús, hűtő teljesítmény: 3,5 kW <b>1 db</b>	<b>173.490</b>	<b>45.000</b>	<b>173.490</b>	<b>45.000</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
908	<b>84-001-3.1.2-0247324 (13)</b> Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák, hőszivattyús kivitelben, hűtő-/fűtőtéljesítmény: 10 kW / 15 kW- ig TOSHIBA RAS 13 BKV-E+RAS 13 BAV-E MIRAI oldalfali splitklíma, hőszivattyús, hűtő teljesítmény: 3,1 kW <b>1 db</b>	<b>280.000</b>	<b>45.000</b>	<b>280.000</b>	<b>45.000</b>
909	<b>84-001-3.1.2-0247326 (13)</b> Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák, hőszivattyús kivitelben, hűtő-/fűtőtéljesítmény: 10 kW / 15 kW- ig MIDEA MSABDU-18HRFN1-QRDOGW oldalfali splitklíma, hőszivattyús, hűtő teljesítmény: 5,3 kW <b>1 db</b>	<b>250.000</b>	<b>45.000</b>	<b>250.000</b>	<b>45.000</b>
910	<b>84-001-3.2.2-0247632 (15)</b> Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, multi split klímák, egy kültéri és két beltéri egységgel, hőszivattyús kivitelben, össz. hűtő-/fűtőtéljesítmény: 5,2 kW MIDEA MS9AU-12HRDN1 multi *2 / M2OF-18HFN1-Q LUNA MULTI DC <b>1 db</b>	<b>460.000</b>	<b>45.000</b>	<b>460.000</b>	<b>45.000</b>
911	<b>84-001-3.3.2 (17)</b> Multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, elektomos bekötéssel MIDEA MS11MU-12-HRFN11 multi *3/ M3OE-27HFN11-Q OASIS MULRI DC hűtő-fűtő üzemre, inverteres hajtással hűtőtéljesítményel: 7,9 kW <b>1 db</b>	<b>630.000</b>	<b>95.000</b>	<b>630.000</b>	<b>95.000</b>
912	<b>84-003-1.2.1.3.1.1-0235308 (8) ÖN</b> Klíma konvektorok, parapet, burkolatos, padlóra állítható, 2 csöves rendszerű, hűtő/fűtőtéljesítmény: 15 kW-ig / 25 kW-ig GALLETTI ESTRO F 7 U Fan-coil parapet/mennyezeti hűtő/ fűtő teljesítmény: 3,51 kW / 8,21 kW <b>1 db</b>	<b>185.000</b>	<b>40.000</b>	<b>185.000</b>	<b>40.000</b>



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
913	90-001-4 (5) ÖN Folyosók, lépcsőpihenők, közös helyiségek seprése 1 100 m <sup>2</sup>	0	22.500	0	22.500
914	90-008-1-0110202 (1) ÖN Festés előtt burkolatok takarásának készítése Takarás készítése fóliával 1 100 m <sup>2</sup>	35.000	15.000	35.000	15.000
915	90-008-2 (2) ÖN Festés után burkolatok takarásának felszedése 1 100 m <sup>2</sup>	0	15.000	0	15.000
916	90-010-1 Teljes felújított helyiségekben piperetakarítás végzése 1 m <sup>2</sup>	250	450	250	450
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>16.287.067</b>	<b>6.083.121</b>

**Felolvasólap kitöltéséhez segédlet**  
**1. Bírálati szemponthoz**

Munkanem megnevezése	Gyakorisági tényező	A költségvetés Főösszesítőjében szereplő adott munkanem Anyag összege	A költségvetés Főösszesítőjében szereplő adott munkanem Díj összege	Összesen
Felvonulási létesítmények	1	697	936	1633
Zsaluzás és állványozás	2	11114	13499	49226
Irtás, föld- és sziklamunka	2	216498	72899	578794
Szivárgó építés, alagcsővezés	1	2418	546	2964
Síkalapozás	2	30849	98124	257946
Helyszíni beton és vasbeton munka	3	665516	729962	4186434
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	4	10666	22805	133884
Falazás és egyéb kőművesmunka	5	58584	187814	1231990
Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése	2	8612	7290	31804
Ácsmunka	1	8030	9547	17577
Vakolás és rabilolás	4	17899	87415	421256
Szárazépítés	6	57461	43639	606600
Tetőfedés	2	17980	6912	49784
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	7	48003	51694	697879
Bádogozás	1	51739	41886	93625
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	6	1383835	288982	10036902
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	3	487018	95591	1747827
Üvegezés	1	14211	6240	20451
Felületképzés	7	11590	36062	333564
Szigetelés	1	51130	65732	116862

Armékolók beépítése	1	62690	5460	68150
Közműsatorna-építés	1	81839	61406	143245
Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése	2	153569	217755	742648
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	2	48838	36417	170510
Kőburkolat készítése	1	25712	17761	43473
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	2	148034	86440	468948
Betonpálya-burkolat készítése	1	0	74057	74057
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	6	7930930	2140404	60428004
Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)	3	970398	222615	3579039
Általános épületgépészeti szigetelés	2	8300	7372	31344
Épületgépészeti csővezeték szerelése	6	99573	128058	1365786
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	6	681171	483429	
Szellőztetőberendezések	1	746133	321422	6987600
Légkondicionáló berendezések	2	2140780	360000	1067555
Takarítási munka	3	35250	52950	5001560
		<b>16287067</b>	<b>6083121</b>	<b>101053521</b>

  
 ÉNYKÖZMŰSZERELŐ KFT.  
 2117 Pétervári középiskola u. 192.  
 1046 Budapest, Tel: 06-20-420-13



