

<p>Megrendelő:</p> <p>Budapesti Közlekedési Központ</p> <p>1075 Budapest, Rumbach Sebestyén u. 19-21.</p>	<p>Mérnök szervezet:</p> <p>Fonódó Mérnök Konzorcium</p> <p>1126 Budapest, Királyhágó tér 8-9.</p>	<p>Vállalkozó:</p> <p>Széll Kálmán tér 2014. Konzorcium</p> <p>KÉSZ Építő és Szerelő Zrt. - WIS Holding Zrt</p>
 <p>BUDAPESTI KÖZLEKEDÉSI KÖZPONT</p>	 <p>ECO-TEC Műszaki - Gazdasági Tanácsadó Kft.</p>	  <p>WIS HOLDING ZRT.</p>

Széll Kálmán tér 2014. Konzorcium	
<p>Tender megnevezése:</p> <p>A SZÉLL KÁLMÁN TÉR FEJLESZTÉSE PROJEKT, VALAMINT A BUDAI FONÓDÓ VILLAMOSKÖZLEKEDÉS MEGTEREMTÉSE, SZÉLL KÁLMÁN TÉRI ÁG PROJEKT SZÉLL KÁLMÁN TÉRRE ESŐ RÉSZÉNEK KIVITELEZÉSI MUNKÁI ÉS KIEGÉSZÍTŐ TERVEZÉSÜK.</p>	
<p>Dokumentum típusa:</p> <p>Teljesítés igazolás - 1.sz. melléklet</p>	<p>Dokumentum azonosítója:</p> <p>4.sz. mérföldkő 2015.12.13</p>
<p>Munkarész megnevezése:</p> <p style="text-align: center;">Számlába állítható összeg részletezése</p>	

FŐÖSSZESÍTŐ												
Sorszám	Szakág	Nettó ajánlati ár	Eddigi teljesítés	4. mérőföldkö - Vállalkozó által felmért 2015.12.13	4. mérőföldkö - Mérnök által igazolt 2015.12.13	Göngyölt teljesítés	Hátralévő teljesítés					
1	Vágányépítés	932 867 441 Ft	883 505 255 Ft	94,71%	49 362 186 Ft	5,29%	49 362 186 Ft	5,29%	932 867 441 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%
2	Felsővezeték	160 045 434 Ft	133 209 941 Ft	83,23%	26 835 493 Ft	16,77%	26 835 493 Ft	16,77%	160 045 434 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%
3	BKV-földkábel	109 292 953 Ft	96 212 893 Ft	88,03%	13 080 060 Ft	11,97%	13 080 060 Ft	11,97%	109 292 953 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%
4	Áramviszavezetés	18 106 204 Ft	14 834 616 Ft	81,93%	3 271 588 Ft	18,07%	3 271 588 Ft	18,07%	18 106 204 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%
5	Végállomási jelző	136 140 114 Ft	67 926 948 Ft	49,89%	68 213 166 Ft	50,11%	68 213 166 Ft	50,11%	136 140 114 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%
6	Váltóállítási, váltófűtés	117 132 069 Ft	38 517 402 Ft	32,88%	78 614 667 Ft	67,12%	78 614 667 Ft	67,12%	117 132 069 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%
7	Nettó ajánlati ár összesen:	1 473 584 215 Ft	1 234 207 055 Ft	83,76%	239 377 160 Ft	16,24%	239 377 160 Ft	16,24%	1 473 584 215 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%
Egyéb támogatás												
12	Általános tételek	358 362 466 Ft	64 980 340 Ft	18,13%	116 960 818 Ft	32,64%	35 178 848 Ft	9,82%	100 159 189 Ft	27,95%	258 203 277 Ft	72,05%
13	Közterület-rendezés	759 626 645 Ft	417 834 336 Ft	55,01%	107 272 594 Ft	14,12%	107 272 594 Ft	14,12%	525 106 930 Ft	69,13%	234 519 716 Ft	30,87%
14	Útépités	609 227 135 Ft	474 394 935 Ft	77,87%	102 091 355 Ft	16,76%	102 091 355 Ft	16,76%	576 486 290 Ft	94,63%	32 740 845 Ft	5,37%
15	Forgalomtechnika	18 167 495 Ft	1 353 950 Ft	7,45%	11 769 482 Ft	64,78%	4 334 930 Ft	23,86%	5 688 880 Ft	31,31%	12 478 616 Ft	68,69%
16	Egyéb szerkezetek bontása	10 065 000 Ft	10 065 000 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	10 065 000 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%
17	Metro kijárat épület	275 572 779 Ft	64 310 222 Ft	23,34%	211 262 557 Ft	76,66%	210 756 311 Ft	76,48%	275 066 533 Ft	99,82%	506 246 Ft	0,18%
18	Szolgáltató épület	311 199 059 Ft	307 039 333 Ft	98,66%	2 777 326 Ft	0,89%	2 777 326 Ft	0,89%	309 816 659 Ft	99,56%	1 382 400 Ft	0,44%
19	Támfal épület	139 063 506 Ft	32 237 458 Ft	23,18%	34 094 351 Ft	24,52%	32 891 451 Ft	23,65%	65 128 909 Ft	46,83%	73 934 597 Ft	53,17%
20	Üzemi épület	5 453 102 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	5 453 102 Ft	100,00%
21	Gyalogos híd bontása és építése	63 741 255 Ft	57 077 146 Ft	89,55%	6 664 109 Ft	10,45%	6 447 514 Ft	10,12%	63 524 660 Ft	99,66%	216 595 Ft	0,34%
22	Támfalak, lépcsők (műtárgyépítés)	66 425 547 Ft	49 850 725 Ft	75,05%	11 651 173 Ft	17,54%	11 651 173 Ft	17,54%	61 501 898 Ft	92,59%	4 923 649 Ft	7,41%
23	Szökőkutak, vízjátékok	47 797 119 Ft	5 352 292 Ft	11,20%	8 213 424 Ft	17,18%	8 213 424 Ft	17,18%	13 565 716 Ft	28,38%	34 231 403 Ft	71,62%
24	Öntözőhálózat	14 339 281 Ft	4 445 960 Ft	31,01%	1 139 028 Ft	7,94%	1 139 028 Ft	7,94%	5 584 988 Ft	38,95%	8 754 293 Ft	61,05%
25	Mozgólépcsők (2db)	56 630 663 Ft	3 805 057 Ft	6,72%	52 825 606 Ft	93,28%	52 825 606 Ft	93,28%	56 630 663 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%
26	6 db egyedi perontető	99 417 564 Ft	37 936 589 Ft	38,16%	59 748 475 Ft	60,10%	58 268 195 Ft	58,61%	96 204 785 Ft	96,77%	3 212 780 Ft	3,23%
27	Lift	9 689 997 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	9 689 997 Ft	100,00%
28	Közúti jelző	100 982 409 Ft	45 234 622 Ft	44,79%	55 747 787 Ft	55,21%	55 747 787 Ft	55,21%	100 982 409 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%
29	Távközlés	158 251 889 Ft	73 560 786 Ft	46,48%	55 531 990 Ft	35,09%	55 531 990 Ft	35,09%	129 092 776 Ft	81,57%	29 159 113 Ft	18,43%
30	Távközlés - Magyar Telekom	282 995 397 Ft	238 530 533 Ft	84,29%	1 261 598 Ft	0,45%	1 261 598 Ft	0,45%	239 792 131 Ft	84,73%	43 203 266 Ft	15,27%
31	Csatorna	85 911 399 Ft	81 786 694 Ft	95,20%	4 124 705 Ft	4,80%	4 124 705 Ft	4,80%	85 911 399 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%
32	Elektromos (10kV) kiváltás	10 184 479 Ft	7 020 534 Ft	68,93%	2 284 002 Ft	22,43%	2 284 002 Ft	22,43%	9 304 536 Ft	91,36%	879 944 Ft	8,64%
33	Távhő	12 967 538 Ft	10 846 896 Ft	83,65%	2 120 642 Ft	16,35%	2 120 642 Ft	16,35%	12 967 538 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%
34	Közvilágítás	174 883 159 Ft	28 557 788 Ft	16,33%	52 709 860 Ft	30,14%	52 709 860 Ft	30,14%	81 267 648 Ft	46,47%	93 615 511 Ft	53,53%
35	Vízvezeték építés	77 338 126 Ft	73 510 619 Ft	95,05%	3 768 487 Ft	4,87%	3 768 487 Ft	4,87%	77 279 106 Ft	99,92%	59 020 Ft	0,08%
36	Organizáció	101 932 300 Ft	83 293 830 Ft	81,71%	13 987 920 Ft	13,72%	13 987 920 Ft	13,72%	97 281 750 Ft	95,44%	4 650 550 Ft	4,56%
37	NETTÓ AJÁNLATI ÁR ÖSSZESEN	3 850 225 309 Ft	2 173 025 645 Ft	56,44%	918 007 286 Ft	23,84%	825 384 745 Ft	21,44%	2 998 410 389 Ft	77,88%	851 814 919 Ft	22,12%
Az ajánlati ár összesen:												
42	Nettó végösszeg (9. és 39. sorok összege):	5 323 809 524 Ft	3 407 232 700 Ft	64,00%	1 157 384 446 Ft	21,74%	1 064 761 905 Ft	20,00%	4 471 994 604 Ft	84,00%	851 814 919 Ft	16,00%

FŐBER Zrt.
1138 Bp., Váci út 140.
16.

SÁNDOR PÉTER
MÉRnök

Általános tételek															
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	Nettó ár	1. mérforduló 2015.09.15 összeg	2. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.07.30 összeg	3. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.10.30 összeg	4. mérforduló 2015.12.15 mennyiség	%	összeg	Göngyölt teljesítés 2015.12.15 mennyiség	%	összeg	Hátralévő teljesítés 2015.12.15 mennyiség	%	összeg
		Tervezési feladatok													
ALT 1		Tervezés és engedélyeztetés	42 500 000 Ft	4 250 000 Ft	324 750 Ft	0 Ft		10,00%	4 250 000 Ft	0,208	20,78%	8 842 758 Ft	0,79237478	79,24%	33 747 242 Ft
ALT 2		Megvalósulási tervek elkészítése	6 072 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	607 200 Ft	0,100	10,00%	607 200 Ft	0,9	90,00%	5 464 800 Ft
ALT 3		Megvalósulási térkép elkészítése	1 200 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	120 000 Ft	0,100	10,00%	120 000 Ft	0,9	90,00%	1 080 000 Ft
ALT 4		A kezelői lehatárolás terve	2 400 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	240 000 Ft	0,100	10,00%	240 000 Ft	0,9	90,00%	2 160 000 Ft
ALT 5		Üzemeltetési és karbantartási kézikönyvek elkészítése	3 380 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	338 000 Ft	0,100	10,00%	338 000 Ft	0,9	90,00%	3 042 000 Ft
ALT 6		Betanítás, felügyelet	3 000 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	300 000 Ft	0,100	10,00%	300 000 Ft	0,9	90,00%	2 700 000 Ft
ALT 7		Előzetes állapotfelmérések épületekről, közművekről, szállítóutakról	5 000 000 Ft	4 500 000 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,900	90,00%	4 500 000 Ft	0,1	10,00%	500 000 Ft
ALT 8		Organizációs technológiai terv készítése	3 000 000 Ft	300 000 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	300 000 Ft	0,200	20,00%	600 000 Ft	0,8	80,00%	2 400 000 Ft
ALT 9		Átvételt megelőző üzempróbák	5 221 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,000	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 221 000 Ft
		Ideiglenes létesítmények													
ALT 10		Ideiglenes forgalomterelés tervezés, engedélyeztetés	7 400 000 Ft	740 000 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	740 000 Ft	0,200	20,00%	1 480 000 Ft	0,8	80,00%	5 920 000 Ft
ALT 11		Ideiglenes forgalomterelés építés, bontás	17 500 000 Ft	1 750 000 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	1 750 000 Ft	0,200	20,00%	3 500 000 Ft	0,8	80,00%	14 000 000 Ft
ALT 12		Ideiglenes szállító és terep utak tervezése, engedélyeztetése	4 000 000 Ft	400 000 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	400 000 Ft	0,200	20,00%	800 000 Ft	0,8	80,00%	3 200 000 Ft
ALT 13		Ideiglenes szállító és terep utak építése, megerősítése, szükség szerinti helyreállítása, ill. igény esetén elbontása	15 000 000 Ft	1 500 000 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	1 500 000 Ft	0,200	20,00%	3 000 000 Ft	0,8	80,00%	12 000 000 Ft
ALT 14		Ideiglenes szállító és terep utak üzemeltetése és fenntartása	8 000 000 Ft	800 000 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	800 000 Ft	0,200	20,00%	1 600 000 Ft	0,8	80,00%	6 400 000 Ft
ALT 15		A Vállalkozói Irodák és egyéb berendezések létesítése és fenntartása a teljes időszak alatt	9 000 000 Ft	900 000 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	900 000 Ft	0,200	20,00%	1 800 000 Ft	0,8	80,00%	7 200 000 Ft
ALT 16		A Szerződés szerint a Mérnöknek nyújtandó minden szolgáltatás teljesítése	5 000 000 Ft	500 000 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	500 000 Ft	0,200	20,00%	1 000 000 Ft	0,8	80,00%	4 000 000 Ft
ALT 17		Minden felmérési és referencia pont, alappont, kitérés pont létesítése, fenntartása, védelme és szükség szerinti helyreállítása (beleértve a Megbízó által létesített és/vagy átadott pontokat is), továbbá minden, a Szerződés időtartama alatt szükséges felmérési munka	13 000 000 Ft	1 735 167 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	1 900 000 Ft	0,233	23,35%	3 095 167 Ft	0,76652565	76,65%	9 964 833 Ft
ALT 18		Környezetvédelmi követelmények teljesítése	6 000 000 Ft	1 200 000 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	600 000 Ft	0,300	30,00%	1 800 000 Ft	0,7	70,00%	4 200 000 Ft
ALT 19		Munkabiztonsági és elsősegély követelmények betartása	6 000 000 Ft	1 200 000 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	600 000 Ft	0,300	30,00%	1 800 000 Ft	0,7	70,00%	4 200 000 Ft
ALT 20		Mindégbiztosítással és teszttel kapcsolatos szerződéses követelmények betartása	6 000 000 Ft	1 200 000 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	600 000 Ft	0,300	30,00%	1 800 000 Ft	0,7	70,00%	4 200 000 Ft
ALT 21		Tűzvédelmi intézkedések költségei	4 000 000 Ft	800 000 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	400 000 Ft	0,300	30,00%	1 200 000 Ft	0,7	70,00%	2 800 000 Ft
ALT 22		A Szerződésben és a Törvényben előírt minden biztosítás költsége	6 500 000 Ft	1 300 000 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	650 000 Ft	0,300	30,00%	1 950 000 Ft	0,7	70,00%	4 550 000 Ft
ALT 23		A Vállalkozó valamennyi ideiglenes létesítményének elbontása és eltávolítása, ideiglenesen felhasznált területek rekultivációja	5 000 000 Ft	1 000 000 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	500 000 Ft	0,300	30,00%	1 500 000 Ft	0,7	70,00%	3 500 000 Ft
ALT 24		Valamennyi, a Szerződésben előírt biztosíték és garancia költsége	36 500 000 Ft	18 250 000 Ft	0 Ft	0 Ft		10,00%	3 650 000 Ft	0,600	60,00%	21 900 000 Ft	0,4	40,00%	14 600 000 Ft
ALT 25		Hatóságok és a Szerződésben megjelölt harmadik Vállalkozók számára Információk és munkaterület biztosításával járó többletköltségek	45 000 000 Ft	9 000 000 Ft	0 Ft	0 Ft		30,00%	13 500 000 Ft	0,500	50,00%	22 500 000 Ft	0,5	50,00%	22 500 000 Ft
ALT 26		Tűzszerezési vizsgálat	12 000 000 Ft	2 400 000 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,200	20,00%	2 400 000 Ft	0,8	80,00%	9 600 000 Ft
ALT 27		Kivitelezés közbeni régészeti lelelmentés	51 984 778 Ft	5 198 478 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,100	10,00%	5 198 478 Ft	0,9	90,00%	46 786 301 Ft
ALT 28		Szakfelügyelet, kivétel BKV	2 400 000 Ft	480 000 Ft	0 Ft	0 Ft		26,03%	624 648 Ft	0,460	46,03%	1 104 648 Ft	0,53972981	53,97%	1 295 352 Ft
ALT 29		Egyéb feladatok	26 214 888 Ft	5 242 938 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0,200	20,00%	5 242 938 Ft	0,8	80,00%	20 971 950 Ft
		Mindösszesen:	358 362 466 Ft	64 655 582 Ft	324 758 Ft	0 Ft			35 178 848 Ft			100 159 189 Ft			258 203 277 Ft

VÁGÁNYÉPÍTÉS																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldké 2015.09.15	2. mérőföldké 2015.07.30	3. mérőföldké 2015.10.30	4. mérőföldké 2015.12.13			Gőgnyólt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13		
sorsz.	Tétel		meny.	egys.	Egységár	Összeg	összeg	összeg	összeg	monnyiség	%	összeg	monnyiség	%	összeg	monnyiség	%	összeg
Bontás																		
VA 1	Vályús sínes bebetonozott talpfás vágány bontása		220	vm	21 600	4 752 000 Ft	0 Ft	4 752 000 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	220	100,00%	4 752 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 2	Vályús sínes felépítmény zúzottkő ágazatú vágány bontása		1010	vm	14 892	15 040 920 Ft	11 049 864 Ft	0 Ft	0 Ft		28,83%	3 991 056 Ft	1010	100,00%	15 040 920 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 3	Nagypaneleles tömbsínes vágány bontása		150	vm	20 043	3 006 450 Ft	1 643 526 Ft	1 362 924 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	150	100,00%	3 006 450 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 4	Vignol sínes talpfás, zúzottkő ágazatú vágány bontása		100	vm	13 872	1 387 200 Ft	1 303 968 Ft	0 Ft	0 Ft		6,00%	83 232 Ft	100	100,00%	1 387 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 5	Vignol sínes lositos vágány bontása		175	vm	22 238	3 891 300 Ft	2 023 476 Ft	1 867 824 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	175	100,00%	3 891 300 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 6	Vályús-sínes egyszerű kitérő bontása		21	csoport	385 000	8 085 000 Ft	3 080 000 Ft	2 695 000 Ft	2 310 000 Ft		0,00%	0 Ft	21	100,00%	8 085 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 7	Vályús-sínes átszelési kitérő bontása		1	csoport	421 552	421 552 Ft	421 552 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	421 552 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 8	Vályús-sínes átszelés bontása		4	csoport	308 000	1 224 000 Ft	306 000 Ft	612 000 Ft	306 000 Ft		0,00%	0 Ft	4	100,00%	1 224 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 9	Kiemelt szegélyek bontása		2040	fm	816	1 664 640 Ft	0 Ft	0 Ft	1 664 640 Ft		0,00%	0 Ft	2040	100,00%	1 664 640 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 10	Süllyesztett szegély bontása		45	fm	920	41 400 Ft	0 Ft	0 Ft	41 400 Ft		0,00%	0 Ft	45	100,00%	41 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 11	Beton alap bontása		547	m ³	6 936	3 793 445 Ft	0 Ft	0 Ft	3 793 445 Ft		0,00%	0 Ft	547	100,00%	3 793 445 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 12	Aszfalt burkolatok - öntött vagy hengerelt aszfaltok - bontása		150	m ³	7 344	1 101 600 Ft	0 Ft	0 Ft	1 101 600 Ft		0,00%	0 Ft	150	100,00%	1 101 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 13	Térkő burkolat bontása		860	m ²	4 892	4 035 120 Ft	0 Ft	0 Ft	4 035 120 Ft		0,00%	0 Ft	860	100,00%	4 035 120 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 14	Életvédelmi kerítés bontása		120	fm	2 448	293 760 Ft	0 Ft	0 Ft	293 760 Ft		0,00%	0 Ft	120	100,00%	293 760 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 15	Meglévő bármilyen típusú jelzőtábla bontása		7	db	32 640	228 480 Ft	0 Ft	0 Ft	228 480 Ft		0,00%	0 Ft	7	100,00%	228 480 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 16	Vágányvíztelenítő keresztvács bontása		10	db	38 720	387 200 Ft	146 880 Ft	220 320 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	10	100,00%	387 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 17	Vágányzáró bak bontása		3	csoport	308 000	918 000 Ft	918 000 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	3	100,00%	918 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
Építés																		
VA 18	Földkitermelés az alépltmény korona kialakítására		2 520	m ³	1 883	4 241 160 Ft	257 499 Ft	1 863 081 Ft	2 120 580 Ft		0,00%	0 Ft	2520	100,00%	4 241 160 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 19	Tükör készítése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, tömörítéssel, (földmunka szintjén izotópos mérés esetén Trg = 95 %, teherbírási mérés esetén E _n , kötött talajoknál min. 30 N/mm ² , szemcsés talajoknál min. 55 N/mm ²)		5 285	m ²	387	2 045 295 Ft	197 370 Ft	901 710 Ft	946 215 Ft		0,00%	0 Ft	5285	100,00%	2 045 295 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 20	Talajjavító-réteg készítése tömörítéssel vágányépítéshez, homokos kavicsból, tömörítéssel		1 321	m ³	6 315	8 342 115 Ft	808 320 Ft	3 631 125 Ft	3 902 670 Ft		0,00%	0 Ft	1321	100,00%	8 342 115 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 21	CKT alapréteg építése		170	m ³	12 036	2 046 120 Ft	577 728 Ft	1 468 392 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	170	100,00%	2 046 120 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 22	Vasbetonlemez készítés		134	m ³	80 580	10 797 720 Ft	5 237 700 Ft	5 560 020 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	134	100,00%	10 797 720 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 23	Betonalap készítése (C12/15)		505	m ³	20 196	10 198 980 Ft	0 Ft	5 473 116 Ft	4 725 864 Ft		0,00%	0 Ft	505	100,00%	10 198 980 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 24	Betonágazat készítése (C20/25)		3 200	m ³	27 030	86 496 000 Ft	6 919 680 Ft	37 652 790 Ft	38 923 200 Ft		3,47%	3 000 330 Ft	3200	100,00%	86 496 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 25	Vályús sínes bebetonozott talpfás vágány építése		1 270	vm	202 572	257 266 440 Ft	20 662 344 Ft	96 019 128 Ft	127 620 360 Ft		5,04%	12 964 608 Ft	1270	100,00%	257 266 440 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 26	Vályús sínes vágány építése sínkörülféltéssel (EDILON)		120	vm	408 572	48 788 640 Ft	23 581 176 Ft	25 207 464 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	120	100,00%	48 788 640 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 27	Bebetonozott talpfás vályús sínes egyszerű kitérő fektetése		15	csop	11 114 000	166 710 000 Ft	0 Ft	88 912 000 Ft	77 798 000 Ft		0,00%	0 Ft	15	100,00%	166 710 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 28	Bebetonozott talpfás vályús sínes átszelési kitérő fektetése		1	csop	10 779 790	10 779 790 Ft	0 Ft	10 779 790 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	10 779 790 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 29	Bebetonozott talpfás vályús sínes átszelés fektetése		2	csop	10 165 400	20 330 800 Ft	0 Ft	10 165 400 Ft	10 165 400 Ft		0,00%	0 Ft	2	100,00%	20 330 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 30	Gumipaplan készítése kitérő alá		1 024	m ²	16 830	17 233 920 Ft	0 Ft	9 593 100 Ft	7 640 820 Ft		0,00%	0 Ft	1024	100,00%	17 233 920 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 31	Vályús sín hegesztése		350	db	55 080	19 278 000 Ft	1 321 920 Ft	8 372 160 Ft	8 812 800 Ft		4,00%	771 120 Ft	350	100,00%	19 278 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 32	Hengerelt aszfalt készítése egy rétegben		20	m ³	94 360	1 887 200 Ft	0 Ft	0 Ft	1 887 200 Ft		0,00%	0 Ft	20	100,00%	1 887 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 33	Kőburkolat készítése ágyazattal együtt (vágányzónában)		4 555	m ²	25 500	116 152 500 Ft	0 Ft	42 075 000 Ft	51 127 500 Ft		19,76%	22 950 000 Ft	4555	100,00%	116 152 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 34	Modifikált gumbitumenes hézagkitöltő anyag		14	m ³	816 000	11 424 000 Ft	0 Ft	5 304 000 Ft	4 896 000 Ft		10,71%	1 224 000 Ft	14	100,00%	11 424 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 35	Peron szegély		362	fm	10 098	3 655 476 Ft	0 Ft	1 211 760 Ft	1 433 916 Ft		27,62%	1 009 800 Ft	362	100,00%	3 655 476 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 36	Kiemelt szegély készítése alapárok kiemeléssel, beton alapperendán és megtámasztással		821	fm	19 176	15 743 496 Ft	0 Ft	6 270 552 Ft	7 555 344 Ft		12,18%	1 917 600 Ft	821	100,00%	15 743 496 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 37	Süllyesztett szegély készítése alapárok kiemeléssel, beton alapperendán és megtámasztással		162	fm	17 391	2 817 342 Ft	0 Ft	1 999 965 Ft	817 377 Ft		0,00%	0 Ft	162	100,00%	2 817 342 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 39	Útteherbírásiak megfelelően átalakított vágányvíztelenítő keresztvács készítése és elhelyezése		45	db	357 000	16 065 000 Ft	1 428 000 Ft	7 854 000 Ft	5 712 000 Ft		8,87%	1 071 000 Ft	45	100,00%	16 065 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 40	Oldalbeömlős víznyelő építése (búzelzárával)		9	db	137 700	1 239 300 Ft	0 Ft	688 500 Ft	550 800 Ft		0,00%	0 Ft	9	100,00%	1 239 300 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 41	Víznyelő építése		15	db	112 200	1 683 000 Ft	224 400 Ft	673 200 Ft	785 400 Ft		0,00%	0 Ft	15	100,00%	1 683 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 42	Váltófűtés színszekrények víztelenítésének kiépítése		34	db	189 720	6 450 480 Ft	0 Ft	3 794 400 Ft	2 276 640 Ft		5,88%	379 440 Ft	34	100,00%	6 450 480 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 43	Kézi váltóállítómű telepítése kitérőben. Mechanikus, csillapított visszacsapós rendszerű, CONTEC CSV34 vagy azal		12	db	2 520 600	30 355 200 Ft	0 Ft	0 Ft	30 355 200 Ft		0,00%	0 Ft	12	100,00%	30 355 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
VA 44	Felső ágazatcsere és ragasztás átmeneti szakaszon		40	vm	264 880	10 587 600 Ft	0 Ft	0 Ft	10 587 600 Ft		0,00%	0 Ft	40	100,00%	10 587 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
Mindösszesen:						932 867 441 Ft	82 109 403 Ft	396 980 721 Ft	414 415 131 Ft			49 362 186 Ft			932 867 441 Ft			0 Ft

Sorsz.	Tétel	Menny.	Egys.	Egyvágár	Nettó ár	1. mérőfólkó 2015.09.15.	2. mérőfólkó 2015.07.30.	3. mérőfólkó 2015.10.30.	4. mérőfólkó 2015.12.31.			Gőnyvél teljesítés 2015.12.31.			Hátralévő teljesítés 2015.12.31.		
									mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
FELSŐVEZETÉK																	
Bontás																	
sorsz.	Tétel	menny.	egys.	Egyvágár	Összeg	Összeg	Összeg	Összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
FE 1	Acél oszlop bontása, betonlap mászás (3, 4 m), betonlábak bontással és oszlop kiemelése, az oszlop előtti telephelyre, valamint a törmelék a lerakóhelyre történő szállításával, a gödör előtti Tr tömörítéssel történő visszatöltésével.	60	db	81 505	5 379 330 Ft	2 037 625 Ft	1 711 605 Ft	1 467 090 Ft	0	0,00%	0 Ft	60	100,00%	5 379 330 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 2	Tartósodronny bontása egyes alakban, szerelvényekkel, tartóhoroggal (tartó, irány és lehoroggyzó sodronny).	73	db	7 717	563 341 Ft	385 850 Ft	108 038 Ft	69 453 Ft	0	0,00%	0 Ft	73	100,00%	563 341 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 3	Tartósodronny bontása Y alakban, szerelvényekkel, tartóhoroggal.	9	db	7 717	69 453 Ft	38 585 Ft	30 868 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9	100,00%	69 453 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 4	Tartósodronny bontása kettős Y alakban, szerelvényekkel, tartóhoroggal.	11	db	8 087	88 957 Ft	64 696 Ft	16 174 Ft	8 087 Ft	0	0,00%	0 Ft	11	100,00%	88 957 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 5	Tartósodronny bontása összetett Y alakban, szerelvényekkel, tartóhoroggal.	18	db	9 149	164 682 Ft	128 086 Ft	36 596 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	18	100,00%	164 682 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 6	100 mm² Cu munkavezeték felszerelése tartósodronnyról.	1980	fm	598	1 184 040 Ft	1 184 040 Ft	0 Ft	0 Ft	1980	100,00%	1 184 040 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 7	150 mm² Cu munkavezeték felszerelése tartósodronnyról.	647	fm	598	386 906 Ft	386 906 Ft	0 Ft	0 Ft	647	100,00%	386 906 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 8	150 mm² Cu megerősítő munkavezeték felszerelése tartósodronnyról, dobóra csévélve, letérolva későbbi visszahelyezésre.	460	fm	665	305 900 Ft	0 Ft	305 900 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	460	100,00%	305 900 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 9	Táppont felvezetés felszerelése felsővezeték tartó oszlopról vagy épület falról 2 db 240 mm² keresztmetszetű tápvezetékkel, védőcsövessel.	6	db	18 149	108 894 Ft	90 745 Ft	18 149 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	108 894 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 10	240 mm² szigetelt vagy szigetetlen Cu légtápvezeték felszerelése oszlopról vagy tartósodronnyról, támszigeteléssel és szerelvényekkel, az előírt telephelyre történő szállítása.	660	fm	908	658 680 Ft	499 000 Ft	159 680 Ft	0 Ft	660	100,00%	658 680 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 11	Szakaszszigetelő felszerelése.	5	db	8 455	42 275 Ft	33 820 Ft	8 455 Ft	0 Ft	5	100,00%	42 275 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 12	Mérv rendszerű munkavezeték felfüggesztő felszerelése, szerelvényekkel.	172	db	3 593	617 996 Ft	538 950 Ft	79 046 Ft	0 Ft	172	100,00%	617 996 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 13	Lengő rendszerű munkavezeték felfüggesztő felszerelése (lengőhúr, lengőpálcák), szerelvényekkel.	26	db	3 593	93 418 Ft	71 860 Ft	21 558 Ft	0 Ft	26	100,00%	93 418 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 14	Légekbelek felszerelése oszlopról vagy tartósodronnyról (felülszál, nem használ, azonosítatlan, stb.) szerelvényekkel.	400	fm	2 076	830 400 Ft	726 600 Ft	103 800 Ft	0 Ft	400	100,00%	830 400 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 15	Oszlop lehoroggyzó alap bontása a törmelék a lerakóhelyre történő szállításával, a gödör előtti Tr tömörítéssel történő visszatöltésével.	3	db	45 004	135 012 Ft	90 008 Ft	45 004 Ft	0 Ft	3	100,00%	135 012 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 16	Oszlopon elhelyezett egyéb berendezések felszerelése.	20	db	20 798	415 960 Ft	311 970 Ft	103 990 Ft	0 Ft	20	100,00%	415 960 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 17	Megállóhelyi világítás bontása	1	egys.	1 375 185	1 375 185 Ft	1 375 185 Ft	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	1 375 185 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
Építés																	
sorsz.	Tétel	menny.	egys.	Egyvágár	Összeg	Összeg	Összeg	Összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
FE 18	Felsővezeték tartó ITSK oszlop felállítása betonlapra, alap készítésével, földmunkával, mázolás, különböző terhelésű kivitelben, felsővezeték szereléssel.	9	db	1 042 098	9 378 882 Ft	0 Ft	0 Ft	9 378 882 Ft	9	100,00%	9 378 882 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 19	-15kN / 8m / 8m	2	db	1 180 455	2 360 910 Ft	0 Ft	2 360 910 Ft	0 Ft	2	100,00%	2 360 910 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 20	-25kN / 8m / 8m	5	db	1 313 567	6 567 835 Ft	0 Ft	6 567 835 Ft	0 Ft	5	100,00%	6 567 835 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 21	-15kN / 10m / 8m	8	db	1 244 156	9 953 248 Ft	0 Ft	9 953 248 Ft	0 Ft	8	100,00%	9 953 248 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 22	-20kN / 10m / 8m	7	db	1 765 946	12 361 622 Ft	0 Ft	12 361 622 Ft	0 Ft	7	100,00%	12 361 622 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 23	-25kN / 10m / 8m	9	db	2 152 097	19 368 873 Ft	0 Ft	19 368 873 Ft	0 Ft	9	100,00%	19 368 873 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 24	-30kN / 10m / 8m	2	db	2 232 636	4 465 272 Ft	0 Ft	4 465 272 Ft	0 Ft	2	100,00%	4 465 272 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 25	-15kN / 12m / 8m	1	db	1 344 621	1 344 621 Ft	0 Ft	1 344 621 Ft	0 Ft	1	100,00%	1 344 621 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 26	-20kN / 12m / 8m	1	db	2 025 136	2 025 136 Ft	0 Ft	2 025 136 Ft	0 Ft	1	100,00%	2 025 136 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 27	-170/7- 9,5/7,5	2	db	1 064 954	2 129 908 Ft	0 Ft	2 129 908 Ft	0 Ft	2	100,00%	2 129 908 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 28	Felsővezeték tartó ITSK oszlop felállítása előre elkészített betonlapra, szarfallal és betonbontási munkával, mázolás, különböző terhelésű kivitelben, felsővezeték szereléssel.	2	db	1 189 252	2 378 504 Ft	0 Ft	2 378 504 Ft	0 Ft	2	100,00%	2 378 504 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 29	Szigetelt acél oszlopkar felszerelése felsővezeték tartó oszlopra, tartósodronnyal, tartóhoroggal, szerelvényekkel komplett, különböző hosszúságú kivitelben.	1	db	191 049	191 049 Ft	0 Ft	191 049 Ft	0 Ft	1	100,00%	191 049 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 30	- 5,5 m	1	db	215 784	215 784 Ft	0 Ft	215 784 Ft	0 Ft	1	100,00%	215 784 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 31	- 6,5 m	2	db	291 553	583 106 Ft	0 Ft	583 106 Ft	0 Ft	2	100,00%	583 106 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 32	- 7,5 m	1	db	316 484	316 484 Ft	0 Ft	316 484 Ft	0 Ft	1	100,00%	316 484 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 33	Falhorog elhelyezése épületfalba vagy műtárgy szerkezetbe próbatérheléssel, statikai vizsgálattal.	9	db	66 914	602 226 Ft	0 Ft	602 226 Ft	0 Ft	9	100,00%	602 226 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 34	Meglévő falhorog ellenőrzése próbatérheléssel, statikai vizsgálattal.	5	db	40 204	201 020 Ft	0 Ft	201 020 Ft	0 Ft	5	100,00%	201 020 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 35	Tartósodronny felszerelése felsővezeték tartó oszlopra vagy falhorogra, különböző alakban és keresztmetszetben, szerelvényekkel komplett.	40	db	249 945	9 997 800 Ft	0 Ft	9 997 800 Ft	0 Ft	40	100,00%	9 997 800 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 36	-35 mm2 egyes alakban (Elektroline 271235 vagy azzal egyenértékű).	10	db	273 875	2 738 750 Ft	0 Ft	2 738 750 Ft	0 Ft	10	100,00%	2 738 750 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 37	-35 mm2 Y alakban (Elektroline 271235 vagy azzal egyenértékű).	6	db	405 636	2 433 816 Ft	0 Ft	2 433 816 Ft	0 Ft	6	100,00%	2 433 816 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 38	-35 mm2 kettős Y alakban (Elektroline 271235 vagy azzal egyenértékű).	6	db	405 636	2 433 816 Ft	0 Ft	2 433 816 Ft	0 Ft	6	100,00%	2 433 816 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 39	-50 mm2 kettős Y alakban (Elektroline 271250 vagy azzal egyenértékű).	2	db	778 662	1 557 324 Ft	0 Ft	1 557 324 Ft	0 Ft	2	100,00%	1 557 324 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 40	-35 és 50 mm2 összetett Y alakban (Elektroline 271235 és 271250 vagy azzal egyenértékű).	2	db	553 338	1 106 676 Ft	0 Ft	1 106 676 Ft	0 Ft	2	100,00%	1 106 676 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 41	35 mm2 tartóhálóval szakaszszigetelő vagy szányszerkezet részére egyes vagy Y alakban (Elektroline 271235 vagy azzal egyenértékű).	6	db	464 696	2 788 176 Ft	0 Ft	2 788 176 Ft	0 Ft	6	100,00%	2 788 176 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 42	Táppont felvezetés felszerelése tervezett felsővezeték tartó oszlopra 2 db N5SHÖU-O 240 mm² keresztmetszetű légtápvezetékkel, oszlopon belüli védőcsővel, szerelvényekkel, komplett.	4	db	1 066 933	4 267 732 Ft	0 Ft	4 267 732 Ft	0 Ft	4	100,00%	4 267 732 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 43	Táppont felvezetés felszerelése tervezett felsővezeték tartó oszlopra 2 db N5SHÖU-O 240 mm² keresztmetszetű légtápvezetékkel, oszlopra szerelt védőcsővel, szerelvényekkel, komplett.	1	db	1 066 933	1 066 933 Ft	0 Ft	1 066 933 Ft	0 Ft	1	100,00%	1 066 933 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 44	Munkavezeték felfüggesztő (lengő, mérve, íves) felszerelése tartósodronnyra vagy oszlopra, a munkavezeték szögterhelésének megfelelően.	34	db	85 461	2 905 674 Ft	0 Ft	2 905 674 Ft	0 Ft	34	100,00%	2 905 674 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 45	-Lengőpálcák l=0,4 m minorok pálcával.	41	db	85 461	3 503 901 Ft	0 Ft	3 503 901 Ft	0 Ft	41	100,00%	3 503 901 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 46	-0,8 m ívközvetítő (Elektroline TM2B2N80 vagy azzal egyenértékű).	4	db	85 461	341 844 Ft	0 Ft	341 844 Ft	0 Ft	4	100,00%	341 844 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 47	-0,8 m ívközvetítő (Elektroline TM2B2N80 vagy azzal egyenértékű).	18	db	85 461	1 538 298 Ft	0 Ft	1 538 298 Ft	0 Ft	18	100,00%	1 538 298 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 48	-0,8 m ívközvetítő (Elektroline TM1B2CG80 vagy azzal egyenértékű).	6	db	85 461	512 766 Ft	0 Ft	512 766 Ft	0 Ft	6	100,00%	512 766 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 49	-0,8 m ívközvetítő (Elektroline TM1B2N80 vagy azzal egyenértékű).	6	db	85 461	512 766 Ft	0 Ft	512 766 Ft	0 Ft	6	100,00%	512 766 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 50	-1,2 m ívközvetítő (Elektroline TM1B2N120 vagy azzal egyenértékű).	2	db	91 751	183 502 Ft	0 Ft	183 502 Ft	0 Ft	2	100,00%	183 502 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 51	- Mérv felfüggesztővel, kettős megerősítő vezetékhez.	12	db	22 570	270 840 Ft	0 Ft	270 840 Ft	0 Ft	12	100,00%	270 840 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 52	150 mm² Cu munkavezeték felszerelése, szabályozása. 150 mm² Cu munkavezeték felszerelése, szabályozása.	670	fm	6 083	4 075 610 Ft	0 Ft	4 075 610 Ft	0 Ft	670	100,00%	4 075 610 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 53	100 mm² Cu munkavezeték felszerelése és szabályozása. 100 mm² Cu munkavezeték felszerelése és szabályozása.	2100	fm	3 118	6 547 800 Ft	0 Ft	6 547 800 Ft	0 Ft	2100	100,00%	6 547 800 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 54	Meglévő 150 mm² Cu megerősítő munkavezeték felszerelése és szabályozása. Meglévő 150 mm² Cu megerősítő munkavezeték felszerelése és szabályozása.	460	fm	2 515	1 156 900 Ft	0 Ft	1 156 900 Ft	0 Ft	460	100,00%	1 156 900 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
FE 55	Többlet 150 mm² Cu megerősítő munkavezeték felszer																

BKV FÖLDKÁBEL																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidő 2015.03.15	2. mérőidő 2015.07.30	3. mérőidő 2015.10.30	4. mérőidő 2015.12.15	Gyógyító teljesítés 2015.12.15			Hátralévő teljesítés 2015.12.15			
BKV 48		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállításával. 0,70 m mélységig, 1,20 m szélességben.	118	m	7 282	859 276 Ft	0 Ft	655 380 Ft	0 Ft	23,73%	203 896 Ft	118	100,00%	859 276 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 49		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállításával. 0,70 m mélységig, 1,50 m szélességben.	102	m	9 046	922 692 Ft	0 Ft	361 840 Ft	0 Ft	60,78%	560 852 Ft	102	100,00%	922 692 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 50		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállításával. 0,70 m mélységig, 1,60 m szélességben.	5	m	9 694	48 470 Ft	0 Ft	48 470 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	48 470 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 51		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállításával. 0,70 m mélységig, 2,00 m szélességben.	13	m	12 118	157 534 Ft	0 Ft	157 534 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	13	100,00%	157 534 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 52		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállításával. 0,90 m mélységig, 0,90 m szélességben.	49	m	7 297	357 553 Ft	0 Ft	291 880 Ft	0 Ft	18,37%	65 673 Ft	49	100,00%	357 553 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 53		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállításával. 1,00 m mélységig, 0,80 m szélességben.	39	m	7 195	280 605 Ft	0 Ft	215 850 Ft	0 Ft	23,08%	64 755 Ft	39	100,00%	280 605 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 54		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállításával. 1,00 m mélységig, 1,00 m szélességben.	71	m	8 993	638 503 Ft	0 Ft	539 580 Ft	0 Ft	15,49%	98 923 Ft	71	100,00%	638 503 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 55		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállításával. 1,00 m mélységig, 1,20 m szélességben.	100	m	10 418	1 041 800 Ft	0 Ft	416 720 Ft	0 Ft	60,00%	625 080 Ft	100	100,00%	1 041 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 56		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállításával. 1,20 m mélységig, 0,80 m szélességben.	80	m	8 453	676 240 Ft	0 Ft	380 385 Ft	0 Ft	43,75%	295 855 Ft	80	100,00%	676 240 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 57		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállításával. 0,60 m mélységig, 0,60 m szélességben.	19	m	6 339	120 441 Ft	0 Ft	63 390 Ft	0 Ft	47,37%	57 051 Ft	19	100,00%	120 441 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 58		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállításával. 1,20 m mélységig, 0,70 m szélességben.	67	db	7 396	495 532 Ft	0 Ft	332 820 Ft	0 Ft	32,84%	162 712 Ft	67	100,00%	495 532 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 59		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállításával. 1,20 m mélységig, 1,00 m szélességben.	8	db	10 565	84 520 Ft	0 Ft	42 260 Ft	0 Ft	50,00%	42 260 Ft	8	100,00%	84 520 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 60		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállításával. 1,20 m mélységig, 1,50 m szélességben.	7	m	15 848	110 936 Ft	0 Ft	110 936 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	110 936 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 61		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállításával. 1,20 m mélységig, 1,60 m szélességben.	10	m	16 904	169 040 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	169 040 Ft	10	100,00%	169 040 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 62		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvisszatöltéssel, döngöléssel, trg 95% tömörségig, annak bizonylatolásával, a felesleges föld elszállításával. 1,50 m mélységig, 2,00x3,00 m szélességben.	1	db	49 799	49 799 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	49 799 Ft	1	100,00%	49 799 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 63		Kutató árok készítése 1,60 m mélységig, 0,60 m széles	15	m	5 655	84 825 Ft	0 Ft	28 275 Ft	56 550 Ft	0,00%	0 Ft	15	100,00%	84 825 Ft	0	0,00%	0 Ft
ÉPÍTÉSI SEGÉDSZERKEZETEK																	
BKV 64		Biztonsági védőkorlát	900	m	474	426 600 Ft	42 660 Ft	0 Ft	336 540 Ft	11,11%	47 400 Ft	900	100,00%	426 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÉGLEGES HELYREÁLLÍTÁS																	
BKV 65		Útalap beton készítése 25 cm vastagságban.	67	m ³	29 635	1 985 545 Ft	0 Ft	0 Ft	889 050 Ft	55,22%	1 096 495 Ft	67	100,00%	1 985 545 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 66		Útalap beton készítése 15 cm vastagságban.	27	m ³	29 635	800 145 Ft	0 Ft	0 Ft	296 350 Ft	62,99%	503 795 Ft	27	100,00%	800 145 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 67		Öntött aszfaltburkolat készítése 3 cm vastagságban járdához.	7	m ²	94 395	660 765 Ft	0 Ft	0 Ft	377 580 Ft	42,89%	283 185 Ft	7	100,00%	660 765 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 68		Szerkezeti kötőréteg készítése úthoz 4-8 cm vastagságban	27	m ³	23 319	629 613 Ft	0 Ft	0 Ft	466 380 Ft	25,83%	163 233 Ft	27	100,00%	629 613 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 69		Kopóréteg készítése úthoz 4 cm vastagságban	25	m ³	26 695	667 375 Ft	0 Ft	0 Ft	400 425 Ft	40,00%	266 950 Ft	25	100,00%	667 375 Ft	0	0,00%	0 Ft
MÉRÉSEK, VIZSGÁLATOK																	
BKV 70		Egyenáramú kábel mérési vizsgálata. Burkolathelyreállítás előtti és utáni mérésekkel, jegyzokönyv készítéssel.	92	db	47 241	4 346 172 Ft	0 Ft	1 039 302 Ft	2 267 568 Ft	23,91%	1 039 302 Ft	92	100,00%	4 346 172 Ft	0	0,00%	0 Ft
FELSZÍNI LÉTESÍTMÉNYEK																	
BKV 71		MKEB 2-4x1000 típusú, 0,6 kv-os egyenáramú elosztószekrény elhelyezése beton lábazat készítésével, 2 db BS-1/1250 típ. szakaszoló kapcsolóval, 3000 A terhelhetőségű gyűjtőszínnel, érintésvédelmi rendszerbe történő bekötéssel, rúd földelővel.	5	db	593 224	2 966 120 Ft	0 Ft	0 Ft	2 372 896 Ft	20,00%	593 224 Ft	5	100,00%	2 966 120 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 72		MKEB 2-4x1000 típusú, 0,6 kv-os egyenáramú elosztószekrény elhelyezése beton lábazat készítésével, 3 db BS-1/1250 típ. szakaszoló kapcsolóval, 3000 A terhelhetőségű gyűjtőszínnel, érintésvédelmi rendszerbe történő bekötéssel, rúd földelővel.	1	db	666 783	666 783 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	666 783 Ft	1	100,00%	666 783 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 73		MKEB 4-6x1000 típusú, 0,6 kv-os egyenáramú elosztószekrény elhelyezése beton lábazat készítésével, 6 db BS-1/1250 típ. szakaszoló kapcsolóval, 3000 A terhelhetőségű gyűjtőszínnel, érintésvédelmi rendszerbe történő bekötéssel, rúd földelővel.	4	db	885 651	3 542 604 Ft	0 Ft	1 771 302 Ft	885 651 Ft	25,00%	885 651 Ft	4	100,00%	3 542 604 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 74		Helyben átépülő, meglévő anyag felhasználásával MKEB 4-6x1000 típusú, 0,6 kv-os egyenáramú elosztószekrény átépítése, meglévő 6 db BS-1/1250 típ. szakaszoló kapcsolóval, új 3000 A terhelhetőségű gyűjtőszínnel, érintésvédelmi rendszerbe történő bekötéssel.	1	db	495 421	495 421 Ft	0 Ft	0 Ft	495 421 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	495 421 Ft	0	0,00%	0 Ft
BKV 75		Feszültségmentesítés	2	alk.	243 631	487 262 Ft	0 Ft	0 Ft	487 262 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	487 262 Ft	0	0,00%	0 Ft
Mindösszesen:						109 292 953 Ft	5 088 480 Ft	38 284 976 Ft	52 839 437 Ft		13 080 060 Ft			109 292 953 Ft			0 Ft

ÁRAMVISSZAVEZETÉS																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidő 2015.03.15	2. mérőidő 2015.07.30	3. mérőidő 2015.10.30	4. mérőidő 2015.12.13			Göngyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13		
Építés							összeg	összeg	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
AV 1		MV 1500 típusú (vagy azzal egyenértékű) 1,5 kV névleges feszültségű 1 x 240 mm ² keresztmetszetű, egyenáramú vezeték, olajálló PVC érszigeteléssel, különösen hajlékony Cu vezetővel, behúzósa védőcsőbe, földvízszatoltással, illetve burkolat-helyreállítás előtti mérésekkel.	536	m	8 342	4 471 312 Ft	0 Ft	2 953 068 Ft	850 884 Ft		14,83%	667 360 Ft	536	100,00%	4 471 312 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 2		MV-1500 típusú (vagy azzal egyenértékű) 1,5 kV névleges feszültségű, 1x240 mm ² keresztmetszetű, egyenáramú vezeték, olajálló PVC érszigeteléssel, különösen hajlékony Cu érzetelővel, mérete vágása és széthordása munkaterületre.	68	db	1 917	130 356 Ft	0 Ft	84 348 Ft	30 672 Ft		11,76%	15 336 Ft	68	100,00%	130 356 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 3		Homokágy készítése, homok széthordásával és elterítésével, 0,20 m vastagságban, 0,40 m árokszélességben.	105	m	1 289	135 345 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	135 345 Ft	105	100,00%	135 345 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 4		3, illetve 1 db-ból álló PP Ø80 mm-es gégecső elhelyezése sínszálak alatt, vágányösszekötéshez, vagy vágánykapcsolat körülvezetékezéséhez kábelcsatlakozó dobozokhoz történő íves felvezetésekkel, rögzítésekkel, csövégek körüli hézagkitöltéssel.	25	m	3 772	94 300 Ft	0 Ft	45 264 Ft	49 036 Ft		0,00%	0 Ft	25	100,00%	94 300 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 5		4, db-ból álló PP Ø80 mm-es gégecső elhelyezése sínszálak alatt, szivóponthoz 2 vágány részére, kábelcsatlakozó dobozokhoz történő íves felvezetésekkel, rögzítésekkel, csövégek körüli hézagkitöltéssel.	147	m	5 348	786 156 Ft	0 Ft	786 156 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	147	100,00%	786 156 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 6		7, db-ból álló PP Ø80 mm-es gégecső elhelyezése sínszálak alatt, szivóponthoz 14 vágány részére, kábelcsatlakozó dobozokhoz történő íves felvezetésekkel, rögzítésekkel, csövégek körüli hézagkitöltéssel.	26	m	8 069	209 794 Ft	0 Ft	0 Ft	209 794 Ft		0,00%	0 Ft	26	100,00%	209 794 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 7		9, db-ból álló PP Ø80 mm-es gégecső elhelyezése sínszálak alatt, szivóponthoz 2 vágány részére, kábelcsatlakozó dobozokhoz történő íves felvezetésekkel, rögzítésekkel, csövégek körüli hézagkitöltéssel.	45	m	11 125	500 625 Ft	0 Ft	500 625 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	45	100,00%	500 625 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 8		FŐMTERV t.p. navtetherbírási acélszerkezetű nyitható fedelű vízáró kialakítású kábelcsatlakozó doboz elhelyezése vályúsnál mellé, csavaros rögzítéssel, kábelcsatlakozó lemez síngerincre történő felhorgasztásával, szigeteléssel hézagkitöltéssel, vízvezetési rendszerbe történő bekötéssel, balos, illetve jobbos kivitelben.	31	db	102 473	3 176 663 Ft	0 Ft	2 664 298 Ft	512 365 Ft		0,00%	0 Ft	31	100,00%	3 176 663 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 9		POLIGON t.p. acélszerkezetű nyitható fedelű kábelcsatlakozó doboz elhelyezése vagnál sín mellé, hegesztett rögzítéssel, kivitelben.	1	db	89 213	89 213 Ft	0 Ft	0 Ft	89 213 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	89 213 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 10		Két vágány 4 sínszálának összekötése 2 db 1x 240 mm ² keresztmetszetű szigetelt Cu. Vezetékekkel, sarus-csavaros rögzítéssel 1 db. Ø 80 mm-es gégecsőben.	2	db	153 935	307 870 Ft	0 Ft	307 870 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	2	100,00%	307 870 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 11		Négy vágány 8 sínszálának összekötése 2 db 1x 240 mm ² keresztmetszetű szigetelt Cu. Vezetékekkel, sarus-csavaros rögzítéssel 1 db. Ø 80 mm-es gégecsőben.	1	db	212 399	212 399 Ft	0 Ft	0 Ft	212 399 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	212 399 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 12		Öt vágány 10 sínszálának összekötése 2 db 1x 240 mm ² keresztmetszetű szigetelt Cu. Vezetékekkel, sarus-csavaros rögzítéssel 1 db. Ø 80 mm-es gégecsőben.	1	db	239 038	239 038 Ft	0 Ft	239 038 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	239 038 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 13		Áramviszavezető szivóponthoz kábelcsatlakozásának készítése 2 vágányhoz, 8 db 1 x 240 mm ² Cu szigetelt vezetékkel, sarus-csavaros rögzítéssel.	3	db	957 552	2 872 656 Ft	0 Ft	957 552 Ft	957 552 Ft		33,33%	957 552 Ft	3	100,00%	2 872 656 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 14		PVC jelzőszalag elhelyezése a nyomvonal felett MSZ 7487/2-80 szerint.	200	m	46	9 200 Ft	0 Ft	5 980 Ft	3 220 Ft		0,00%	0 Ft	200	100,00%	9 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 15		Kábelcsatlakozó felszerelése 1x240 mm ² Cu vezetékre szorítóprésses rögzítéssel, zsugor végelzáró felhelyezésével.	186	db	9 481	1 763 466 Ft	0 Ft	1 023 948 Ft	663 670 Ft		4,30%	75 848 Ft	186	100,00%	1 763 466 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 16		Kábelárok ásás a határvonalak kijelölésével, földkitermeléssel, árokfenék egyengetésével, két oldalán padka készítésével, földvízszatoltással, döngöléssel, trg 95% tömörséggel, annak bizonyiatolásával, a felesleges föld elszállításával 0,80 m mélységgel, 0,40 m szélességgel.	102	m	2 452	250 104 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	250 104 Ft	102	100,00%	250 104 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 17		Útálap beton készítése 20 cm vtg.-ban	2	m ³	21 661	43 322 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	43 322 Ft	2	100,00%	43 322 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 18		Útálap beton készítése 10 cm vtg.-ban	2	m ³	21 661	43 322 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	43 322 Ft	2	100,00%	43 322 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 19		Szerkezeti kötőréteg készítése úthoz 4-8cm vtg.-ban	2	m ²	90 168	180 336 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	180 336 Ft	2	100,00%	180 336 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 20		Kopóréteg készítése úthoz 4 cm vtg.-ban	10	m ²	45 084	450 840 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	450 840 Ft	10	100,00%	450 840 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 21		Öntött aszfaltburkolat készítése 3 cm vtg.-ban	10	m ²	33 813	338 130 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	338 130 Ft	10	100,00%	338 130 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 22		Keresztirányú vágányösszekötések, szivóponthoz, valamint kitérők vezetékes átkötésének folytonosságát mérési vizsgálata.	93	db	12 677	1 178 961 Ft	0 Ft	785 974 Ft	278 894 Ft		9,68%	114 093 Ft	93	100,00%	1 178 961 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 23		Áramviszavezető szivóponthoz bontása és elszállítása csatlakozásaival vezetékkel, szerelvényekkel együtt, két vágány esetén.	1	db	139 336	139 336 Ft	0 Ft	139 336 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	139 336 Ft	0	0,00%	0 Ft
AV 24		Vágányösszekötés bontása és új helyen történő építése meglévő sínszerekre felhasználásával.	5	db	96 692	483 460 Ft	0 Ft	483 460 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	5	100,00%	483 460 Ft	0	0,00%	0 Ft
Mindösszesen:						18 106 204 Ft	0 Ft	10 976 917 Ft	3 857 699 Ft			3 271 588 Ft			18 106 204 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft

Budapesti Közlekedési Központ
Széll Kálmán tér fejlesztése projekt
Ajánlatkérési Dokumentáció 4-es kötet

VÉGÁLLOMÁSI JELZŐ					1. márfélévké 2015.09.15.	2. márfélévké 2015.07.30.	3. márfélévké 2015.10.30.	4. márfélévké 2015.12.15.			Gégyvt. teljesítés 2015.12.13.			Hátralévő teljesítés 2015.12.13.					
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	összeg	összeg	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	
Bontási munkák																			
VJ 1		Háromfénvű vasúti jelző hívójelzővel bontása	2	db	8 591	17 182	17 162 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	2	100,00%	17 162 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 2		Kétfénvű vasúti jelző bontása	11	db	8 591	94 391	94 391 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	11	100,00%	94 391 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 3		Váltóállító vezérlőszekrény bontása H&K	1	db	33 531	33 531	33 531 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	33 531 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 4		Végállomási jelző vezérlőszekrény bontása (4-6, 18, 56)	3	db	62 098	188 994	188 994 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	3	100,00%	188 994 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 5		Utastájékoztató és chipes bejelentkező vezérlőszekrény bontása (4-6, 56)	2	db	198 346	392 692	392 692 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	2	100,00%	392 692 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 6		Végállomási központi vezérlőszekrény bontása beltérről (4-6)	1	db	35 602	35 602	35 602 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	35 602 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 7		Kezelőpult bontása	2	db	180 539	361 078	361 078 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	2	100,00%	361 078 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 8		Számítógépes kezelőfelület, kamerás térfigyelő rendszer bontása	1	Egység	58 823	58 823	58 823 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	58 823 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 9		Felsővezetékre szerelt közellátéskapcsoló bontása	9	db	25 243	227 187	227 187 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	9	100,00%	227 187 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 10		Nyomógomb bontása	6	db	2 469	14 814	14 814 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	6	100,00%	14 814 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 11		Bármilyen légkábel bontása	2180	m	410	893 800	893 800 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	2180	100,00%	893 800 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 12		HANNING&KAHL váltóhajtómű bontása, elszállítása felújításra	1	db	1 383 903	1 383 903	1 383 903 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 383 903 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 13		Sínáramkör bontása, tartozékaival	1	db	60 321	60 321	60 321 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	60 321 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 14		HFK hurok bontása, tartozékaival	1	db	145 267	145 267	145 267 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	145 267 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 15		Bármilyen földkábel bontása alapítményből	2000	m	484	988 000	988 000 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	2000	100,00%	988 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 16		Tartósodrony különböző keresztmetszetben és alakban történő leszerelése szerelvényével komplettén és az előirt telephelyre történő szállítással.	33	db	22 762	751 146	0 Ft	751 146 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	33	100,00%	751 146 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 17		Utastájékoztató kijelző bontása	4	db	27 430	109 744	109 744 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	4	100,00%	109 744 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Építési munkák																			
I. Kölsőtéri szerelvények																			
VJ 18		Végállomási jelző vezérlőszekrény telepítése.	1	db	23 262 611	23 262 611	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	23 262 611 Ft	1	100,00%	23 262 611 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 19		Kezelőszekrények beépítése, bekötése.	1	db	11 709 749	11 709 749	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	11 709 749 Ft	1	100,00%	11 709 749 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 20		Járműérzékelő vezérlő szekrény telepítése, (H&K gyártmány vagy azzal egyenértékű)	1	db	6 422 658	6 422 658	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	6 422 658 Ft	1	100,00%	6 422 658 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 21		Sínáramkört egység (HSK adó-vevő) tartozékokkal, felszerelve, bekötve. (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	14	db	203 451	2 848 314	0 Ft	2 848 314 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	14	100,00%	2 848 314 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 22		Kiegyenlítő kondenzátor egység tartozékokkal, felszerelve, bekötve. (H&K gyártmány vagy azzal egyenértékű)	14	db	19 852	277 928	0 Ft	277 928 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	14	100,00%	277 928 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 23		Sínszekrény, felszavarozható kivitelű, beépítésével (H&K gyártmány vagy azzal egyenértékű) HSK síncsatlakozáshoz.	81	db	199 083	16 174 323	0 Ft	16 174 323 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	81	100,00%	16 174 323 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 24		Rövidzár 1600mm felszerelve. (H&K gyártmány vagy azzal egyenértékű)	42	db	35 513	1 491 546	0 Ft	1 491 546 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	42	100,00%	1 491 546 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 25		Síncsatlakozó készlet (Cembre). (H&K vagy azzal egyenértékű)	102	db	14 925	1 522 350	0 Ft	1 522 350 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	102	100,00%	1 522 350 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 26		Szűnetmentes hálózati tápegység telepítése, bekötése.	1	db	3 839 712	3 839 712	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	3 839 712 Ft	1	100,00%	3 839 712 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 27		A vezérlőberendezéshez 230 V csatlakozás készítése, főkapcsoló felszerelése.	1	db	263 733	263 733	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	263 733 Ft	1	100,00%	263 733 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 28		Kétfénvű vasúti jelző vörös/zöld optikával és hívó jelzővel fehér optikával, LED-es fényforrással, oszlopokra szerelve, beállítva, bekötve, beszabályozva.	3	db	376 159	1 128 477	0 Ft	0 Ft	1 128 477 Ft		0,00%	0 Ft	3	100,00%	1 128 477 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 29		Kétfénvű vasúti jelző vörös/zöld optikával és hívó jelzővel fehér optikával, LED-es fényforrással, portálkarra szerelve, beállítva, bekötve, beszabályozva.	1	db	376 159	376 159	0 Ft	0 Ft	376 159 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	376 159 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 30		Háromfénvű vasúti jelző zöld/vörös/zöld optikával és hívó jelzővel fehér optikával, LED-es fényforrással, a megállótáblával közös alumínium oszlopokra szerelve, beállítva, bekötve, beszabályozva.	1	db	410 519	410 519	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	410 519 Ft	1	100,00%	410 519 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 31		Járműérzékelő vezérlőszekrénytől HSK, jelátvitel készítése bekötése.	1	db	640 495	640 495	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	640 495 Ft	1	100,00%	640 495 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 32		Számítógépes adatrögzítő konfiguráció telepítése.	1	db	414 437	414 437	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	414 437 Ft	1	100,00%	414 437 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 33		HANNING&KAHL HWU42-D-Z típusú, vagy azzal egyenértékű csillapított állítású, végállításellenőrzéssel felszerelt váltóhajtómű helyszíni bekötése, beszabályozása.	2	db	4 025 860	8 051 720	0 Ft	8 051 720 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	2	100,00%	8 051 720 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 34		HANNING&KAHL HW61.1A-VV-ZV típusú, vagy azzal egyenértékű váltóhajtómű helyszíni bekötése, beszabályozása.	2	db	10 112 281	20 224 562	0 Ft	20 224 562 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	2	100,00%	20 224 562 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 35		HANNING&KAHL, vagy azzal egyenértékű váltóvezérlő működtető szekrény 2 db váltóhoz előre elkészített betonlapra szerelve, bekötve	1	db	10 050 168	10 050 168	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	10 050 168 Ft	1	100,00%	10 050 168 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 36		Sínáramkört vezérlő egység (HSK) a vezérlő processzorral két darab sínáramkörhöz, a kimeneti egységgel és a tápegységgel, a váltóvezérlő szekrénybe építve. (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	7	db	1 002 121	7 014 847	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	7 014 847 Ft	7	100,00%	7 014 847 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 37		Vezetéktartó sodrony 35 mm ² -es, egyenes alakba, feszítőkkel, szigetelőkkel szerelve (15-20 m).	1	db	159 144	159 144	0 Ft	159 144 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	159 144 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 38		Tartóhorog felszerelése oszlopokra.	2	db	38 388	72 736	0 Ft	72 736 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	2	100,00%	72 736 Ft	0	0,00%	0 Ft	
II. Kábelek és földmunkák																			
VJ 39		Betonlap vezérlőszekrény számára.	1	db	12 434	12 434	0 Ft	12 434 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	12 434 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 40		Acél védőcső felsővezeték tartó oszlopokra felszerelve, mázolván á 50 mm 3 m hosszú.	1	db	5 064	5 064	0 Ft	5 064 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 064 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 41		Merev falú műanyag védőcső felszerelése felsővezeték tartó oszlopokra á 63 mm.	1	db	774	774	0 Ft	774 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	774 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 42		NY-Y-O kettős szigetelésű (1 kV-os) kábel előre elkészített tartószekrényre szerelve vagy védőcsőbe húzva (1 x 25 mm ²).	110	m	1 191	131 010	0 Ft	0 Ft	131 010 Ft		0,00%	0 Ft	110	100,00%	131 010 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 43		NY-Y-J típusú kábel előre elkészített tartószekrényre szerelve vagy védőcsőbe húzva (7 x 1,5 mm ²).	145	m	549	79 605	0 Ft	0 Ft	79 605 Ft		0,00%	0 Ft	145	100,00%	79 605 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 44		NY-Y-J típusú kábel előre elkészített tartószekrényre szerelve vagy védőcsőbe húzva (10 x 1,5 mm ²).	65	m	789	51 285	0 Ft	0 Ft	51 285 Ft		0,00%	0 Ft	65	100,00%	51 285 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 45		NY-Y-O védőföldelő kábel védőcsőbe húzva (1x50 mm ²)/NY-Y-O védőföldelő kábel védőcsőbe húzva (1x50 mm ²)	80	m	1 531	122 480	0 Ft	0 Ft	76 550 Ft		37,50%	45 930 Ft	80	100,00%	122 480 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 46		LYCZY típusú kábel védőcsőbe húzva 2 x 2,5 mm ² LYCZY típusú kábel védőcsőbe húzva 2 x 2,5 mm ²	1700	m	821	1 395 700	0 Ft	0 Ft	1 313 600 Ft		5,88%	82 100 Ft	1700	100,00%	1 395 700 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 47		NY-Y-O típusú kábel előre elkészített védőcsőbe húzva (1x120 mm ²).	180	m	3 496	629 280	0 Ft	0 Ft	629 280 Ft		0,00%	0 Ft	180	100,00%	629 280 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 48		KPE védőcső elhelyezése kábelárókban (ø 110 mm)	1201	m	2 881	3 219 881	0 Ft	3 219 881 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	1201	100,00%	3 219 881 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 49		PE-HD erősített kivitelű műanyag védőcső elhelyezése kábelárókban (ø 75 mm)	369	m	1 309	483 021	0 Ft	483 021 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	369	100,00%	483 021 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 50		PVC víztelenítő cső elhelyezése kábelárókban (ø 63 mm)	90	m	1 270	114 300	0 Ft	114 300 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	90	100,00%	114 300 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 51		KGVC víztelenítő cső elhelyezése kábelárókban (ø 110 mm)	40	m	2 453	98 120	0 Ft	98 120 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	40	100,00%	98 120 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 52		K(I.) betonakna fedlappal.	10	db	203 069	2 030 690	0 Ft	2 030 690 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	10	100,00%	2 030 690 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 53		N(II.) betonakna fedlappal.	5	db	319 624	1 597 620	0 Ft	1 597 620 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	5	100,00%	1 597 620 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 54		Kábel árokásás, visszatöltéssel, burkolat helyreállítással (1 m mély, 0,6 m széles)	200	m	6 341	1 268 200	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	1 268 200 Ft	200	100,00%	1 268 200 Ft	0	0,00%	0 Ft	
VJ 55		Védőföld és -600V csatlakozás készítése folyósínról.																	

VÁLTOÁLLÍTÁS-VÁLTÓFŰTÉS																				
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.18	2. mérforduló 2015.07.08	3. mérforduló 2015.10.30	4. mérforduló 2015.12.13			Gőgyödi teljesítés 2015.12.13			Hétrevidi teljesítés 2015.12.13				
							összeg	összeg	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg		
Bontási munkák																				
sorsz.		Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg	összeg	összeg	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg		
NAF 1		Váltófűtés kapcsoló szekrény bontása (VF).	3	db	69 450	208 350 Ft	208 350 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft		
NAF 2		Váltóállító vezérlőszekrény bontása	2	db	85 992	171 184 Ft	171 184 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	2	100,00%	171 184 Ft	0	0,00%	0 Ft		
NAF 3		Tülfeszültség levezető bontása.	1	db	8 650	8 650 Ft	8 650 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	8 650 Ft	0	0,00%	0 Ft		
NAF 4		kábelcsatlakozások bontása	45	db	2 760	124 200 Ft	124 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	45	100,00%	124 200 Ft	0	0,00%	0 Ft		
NAF 5		Laza segédvezetékek bontása (Ls).	16	db	11 881	190 096 Ft	190 096 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	16	100,00%	190 096 Ft	0	0,00%	0 Ft		
NAF 6		Kék lámpa bontása (KL).	2	db	10 271	20 542 Ft	20 542 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	2	100,00%	20 542 Ft	0	0,00%	0 Ft		
NAF 7		HON Felsővezeték érzékelő	14	db	23 866	334 124 Ft	334 124 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	14	100,00%	334 124 Ft	0	0,00%	0 Ft		
NAF 8		HANNING&KAHL váltóhájtómű bontása, elszállítása felújításra	1	db	276 299	276 299 Ft	276 299 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	276 299 Ft	0	0,00%	0 Ft		
NAF 9		Húzómagnesses váltóhájtómű bontása	1	db	50 741	50 741 Ft	50 741 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	50 741 Ft	0	0,00%	0 Ft		
NAF 10		Százszekeret bontása	1	db	16 616	16 616 Ft	16 616 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	16 616 Ft	0	0,00%	0 Ft		
NAF 11		Százszekeret állapotfelmérése	1	db	8 877	8 877 Ft	8 877 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	8 877 Ft	0	0,00%	0 Ft		
NAF 12		Írójelző bontása tartósodronyról	2	db	19 701	39 402 Ft	39 402 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	2	100,00%	39 402 Ft	0	0,00%	0 Ft		
NAF 13		Meglévő, megmaradó HANNING & KAHL, váltójelző kikötése, szükség szerinti állapotfelmérése	1	db	26 195	26 195 Ft	26 195 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	26 195 Ft	0	0,00%	0 Ft		
NAF 14		Földkábel bontása alépitményből (feltételezett, pontos meghatározása nem lehetséges)	2 000	fm	199	398 000 Ft	398 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2000	100,00%	398 000 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 15		Váltófűtés színszekrény bontása fűtőszállal.	41	db	6 246	256 086 Ft	256 086 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	41	100,00%	256 086 Ft	0	0,00%	0 Ft		
Építési munkák																				
sorsz.		Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg														
I. Külsőtéri szerelvények																				
NAF 16		HANNING&KAHL, vagy azzal egyenértékű váltóvezérlő működtető szekrény előre elkészített betonlapra szerelve, bekötve (HN-P típusú, MSR vezérlésű váltóállításhoz, váltó végállásról és blokkolásról feszültségmentes folyamatos kontaktus jellet, váltóállítási külső kontaktusról stb.).	3	db	11 706 175	35 118 525 Ft	0 Ft	0 Ft	11 706 175 Ft	0,00%	23 412 350 Ft	3	100,00%	35 118 525 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 17		HANNING&KAHL HW61.1A-VV-ZVV típusú, vagy azzal egyenértékű váltóhájtómű helyszíni bekötése, besabályozása.	1	db	5 858 948	5 858 948 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	5 858 948 Ft	1	100,00%	5 858 948 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 18		Meglévő HANNING&KAHL váltóhájtómű felújítása és beépítése, besabályozása	2	db	1 189 397	2 378 794 Ft	0 Ft	2 378 794 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	2 378 794 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 19		Sínáramköri vezérlő egység (HSK) a vezérlő processzorral két darab sínáramkörhöz, a kimeneti egységgel és a tápegységgel, a váltóvezérlő szekrénybe építve. (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	2	db	991 065	1 982 130 Ft	0 Ft	0 Ft	991 065 Ft	50,00%	991 065 Ft	2	100,00%	1 982 130 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 20		Sínáramköri vezérlő egység (HSK) a vezérlő processzorral egy darab sínáramkörhöz, a kimeneti egységgel és a tápegységgel, a váltóvezérlő szekrénybe építve. (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	1	db	725 176	725 176 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	725 176 Ft	1	100,00%	725 176 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 21		Sínáramköri egység (HSK adó-vevő) tartozékokkal, felszerelve, bekötve. (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	5	db	202 718	1 013 590 Ft	0 Ft	0 Ft	202 718 Ft	80,00%	810 872 Ft	5	100,00%	1 013 590 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 22		Régieltető kondenzátor egység tartozékokkal, felszerelve, bekötve. (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	5	db	19 781	98 905 Ft	0 Ft	0 Ft	19 781 Ft	80,00%	79 124 Ft	5	100,00%	98 905 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 23		Sínáramköri felcsavarozható beépítéssel. (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	30	db	202 718	6 081 540 Ft	0 Ft	0 Ft	405 436 Ft	93,33%	5 676 104 Ft	30	100,00%	6 081 540 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 24		Rövidzár 1600mm felszerelve. (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	22	db	13 140	289 080 Ft	0 Ft	0 Ft	13 140 Ft	95,45%	275 940 Ft	22	100,00%	289 080 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 25		Váltóállító színszerkezet felszerelve, bekötve. (BKV szabvány)	2	db	41 331	82 662 Ft	0 Ft	0 Ft	41 331 Ft	80,00%	41 331 Ft	2	100,00%	82 662 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 26		Meglévő váltóállító színszerkezet szükség szerinti felújítása, besabályozása	1	db	19 743	19 743 Ft	0 Ft	0 Ft	19 743 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	19 743 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 27		Áramérzékelő (MSR) munkavezetésekre szerelve, bekötve. (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	3	db	113 624	340 872 Ft	0 Ft	0 Ft	113 624 Ft	88,07%	227 248 Ft	3	100,00%	340 872 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 28		Kék lámpa tartósodronyra szerelve, bekötve. (H&K vagy azzal egyenértékű, LED-es kivételül)	3	db	199 732	599 196 Ft	0 Ft	0 Ft	199 732 Ft	88,07%	399 464 Ft	3	100,00%	599 196 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 29		Sínáramköri készlet (Cembre). (H&K, vagy azzal egyenértékű)	30	db	14 871	446 130 Ft	0 Ft	0 Ft	29 742 Ft	93,33%	416 388 Ft	30	100,00%	446 130 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 30		Váltójelző (LED-es HANNING&KAHL gyártmány, vagy azzal egyenértékű) keresztsodronyra vagy oszlopra szerelve, bekötve.	5	db	491 331	2 456 655 Ft	0 Ft	0 Ft	982 662 Ft	80,00%	1 473 993 Ft	5	100,00%	2 456 655 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 31		Meglévő váltójelző (LED-es HANNING&KAHL gyártmány, vagy azzal egyenértékű) bekötése	1	db	19 730	19 730 Ft	0 Ft	0 Ft	19 730 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	19 730 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 32		HANNING&KAHL, vagy azzal egyenértékű oszlopbiztosító doboz, (2 db Siemens biztosítóval) felsővezeték oszlopra szerelve, bekötve.	3	db	305 653	916 959 Ft	0 Ft	0 Ft	305 653 Ft	88,87%	611 306 Ft	3	100,00%	916 959 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 33		Váltófűtés vezérlés a váltóvezérlő szekrénybe szerelve (10 fűtőbetéthez). (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	2	db	2 161 271	4 322 542 Ft	0 Ft	0 Ft	2 161 271 Ft	80,00%	2 161 271 Ft	2	100,00%	4 322 542 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 34		Váltófűtés vezérlés a váltóvezérlő szekrénybe szerelve (8 fűtőbetéthez). (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	1	db	2 957 829	2 957 829 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 957 829 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 35		Váltófűtés vezérlés a váltóvezérlő szekrénybe szerelve (6 fűtőbetéthez). (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	1	db	2 793 001	2 793 001 Ft	0 Ft	0 Ft	2 793 001 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 793 001 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 36		Csapadék érzékelő oszlopra szerelve, bekötve. (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	4	db	119 636	478 544 Ft	0 Ft	0 Ft	119 636 Ft	75,00%	358 908 Ft	4	100,00%	478 544 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 37		Hő érzékelő a váltóra szerelve bekötve (10 fm 3x1,5 mm-es speciális gyári kábellel) (H&K gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	4	db	56 153	224 612 Ft	0 Ft	56 153 Ft	56 153 Ft	80,00%	112 306 Ft	4	100,00%	224 612 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 38		Váltófűtés színszekrény sínre szerelve. (Contec gyártmány, vagy azzal egyenértékű)	34	db	175 479	5 966 286 Ft	0 Ft	1 754 790 Ft	0 Ft	70,59%	4 211 496 Ft	34	100,00%	5 966 286 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 39		Váltó fűtőrúd (600 V DC, 600 W) sínre szerelt védőcsővel, kötődobozzal felszerelve bekötve.	34	db	202 628	6 889 352 Ft	0 Ft	0 Ft	810 512 Ft	88,24%	6 078 840 Ft	34	100,00%	6 889 352 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 40		Váltó fűtőrúd (600 V DC, 900 W) sínre szerelt védőcsővel, kötődobozzal felszerelve bekötve.	2	db	235 765	471 530 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	471 530 Ft	2	100,00%	471 530 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 41		Vezetéktartó sodrony 35 mm ² -es, egyenes alakba, feszítőkkal, szigetelővel szerelve. Vezetéktartó sodrony 35 mm ² -es, egyenes alakba, feszítőkkal, szigetelővel szerelve.	5	db	217 186	1 085 930 Ft	0 Ft	0 Ft	217 186 Ft	80,00%	868 744 Ft	5	100,00%	1 085 930 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 42		Tartóhorog felszerelése oszlopra.	10	db	14 063	140 630 Ft	0 Ft	0 Ft	28 126 Ft	80,00%	112 504 Ft	10	100,00%	140 630 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 43		HCS rádiófrekvenciás hurok telepítése villamos pályába, színszekrényrel, kábelcsatlakozással kompletten.	3	db	99 216	297 648 Ft	0 Ft	99 216 Ft	99 216 Ft	33,33%	99 216 Ft	3	100,00%	297 648 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 44		Átütő biztosító felszerelése felsővezeték tartó oszlopra 3 m-es magasságba, szerelvényekkel, bekötve. (TVL120 típusú vagy azzal egyenértékű.)	3	db	839 058	2 517 174 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	2 517 174 Ft	3	100,00%	2 517 174 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 45		Földelő színszekrény felszerelése sínslál belső oldalára. (Főmterv típusú vagy azzal egyenértékű.)	3	db	184 950	554 850 Ft	0 Ft	184 950 Ft	0 Ft	88,87%	369 900 Ft	3	100,00%	554 850 Ft	0	0,00%	0 Ft			
II. Kábelek és földmunkák																				
NAF 46		Betonalap vezérlőszekrény számára.	3	db	40 181	120 543 Ft	0 Ft	40 181 Ft	0 Ft	88,87%	80 362 Ft	3	100,00%	120 543 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 47		NY-Y típusú kábel előre elkészített tartószerkezetre szerelve vagy védőcsőbe húzva (4 x 1,5 mm ²).	258	fm	465	119 970 Ft	0 Ft	0 Ft	37 200 Ft	88,98%	82 770 Ft	258	100,00%	119 970 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 48		LAPRENE típusú kábel előre elkészített tartószerkezetre szerelve vagy védőcsőbe húzva (4 x 1,0 mm ²).	310	fm	3 132	970 920 Ft	0 Ft	0 Ft	62 640 Ft	83,65%	908 280 Ft	310	100,00%	970 920 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 49		NY-Y típusú kábel előre elkészített tartószerkezetre szerelve vagy védőcsőbe húzva (1 x 25 mm ²).	200	fm	1 178	235 600 Ft	0 Ft	0 Ft	58 900 Ft	75,00%	176 700 Ft	200	100,00%	235 600 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 50		NY-Y típusú kábel előre elkészített tartószerkezetre szerelve vagy védőcsőbe húzva (7 x 1,5 mm ²).	350	fm	543	190 050 Ft	0 Ft	0 Ft	51 585 Ft	72,86%	138 465 Ft	350	100,00%	190 050 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 51		NY-Y típusú kábel előre elkészített védőcsőbe húzva (3 x 2,5 mm ²).	95	fm	853	81 035 Ft	0 Ft	0 Ft	14 501 Ft	82,11%	66 534 Ft	95	100,00%	81 035 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 52		NY-Y típusú kábel előre elkészített védőcsőbe húzva (5 x 1,5 mm ²).	95	fm	861	81 795 Ft	0 Ft	0 Ft	13 776 Ft	83,16%	68 019 Ft	95	100,00%	81 795 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 53		NY-Y védőföldelő kábel védőcsőbe húzva (1x50 mm ²)	100	fm	1 597	159 700 Ft	0 Ft	0 Ft	31 940 Ft	80,00%	127 760 Ft	100	100,00%	159 700 Ft	0	0,00%	0 Ft			
NAF 54																				

KÖZTERÜLET RENDEZÉS					1. mérőidő 2015.09.15	2. mérőidő 2015.07.30	3. mérőidő - Márnk által igazolt 2015.10.30	4. mérőidő 2015.12.19	Gőngyöft teljesítés 2015.12.19		Hátralévő teljesítés 2015.12.19						
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár											
KTR 47		bazalt lapburkolat 1-es árnyalattípus- 8 cm vtg. 20x30 cm lángholt felületű bazalt kőlap lerakása kötésben, 5 mm széles vízzáró tömítő fugával, 3 cm vtg. műanyag adalékú trassztertmű ragasztóhabarcs alkalmazásával ragasztva	14	m ²	38 374	537 236 Ft	0 Ft	0 Ft	510 374 Ft	0,00%	0 Ft	13,3	95,00%	510 374 Ft	0,7	5,00%	26 862 Ft
KTR 48		bazalt lapburkolat 1-es árnyalattípus- 8 cm vtg. 25x33 cm lángholt felületű bazalt kőlap lerakása kötésben, 5 mm széles vízzáró tömítő fugával, 3 cm vtg. műanyag adalékú trassztertmű ragasztóhabarcs alkalmazásával ragasztva	12	m ²	38 374	460 488 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	35,00%	161 171 Ft	4,2	35,00%	161 171 Ft	7,8	65,00%	299 317 Ft
KTR 49		bazalt lapburkolat 1-es árnyalattípus- 8 cm vtg. 25x50 cm lángholt felületű bazalt kőlap lerakása kötésben, 5 mm széles vízzáró tömítő fugával, 3 cm vtg. műanyag adalékú trassztertmű ragasztóhabarcs alkalmazásával ragasztva	73	m ²	38 374	2 801 302 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	35,00%	980 456 Ft	25,55	35,00%	980 456 Ft	47,45	65,00%	1 820 846 Ft
KTR 50		bazalt kiskockakő burkolat - 5x5x5 cm lángholt felületű bazalt kiskockakő lerakása 5mm széles vízzáró tömítő fugával, 3 cm vtg. műanyag adalékú trassztertmű ragasztóhabarcs alkalmazásával ragasztva;	13	m ²	33 490	435 370 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	35,00%	152 380 Ft	4,55	35,00%	152 380 Ft	8,45	65,00%	282 991 Ft
KTR 51		kiemelt bazalt szegély - 5x20x100 cm lángholt felületű kövek lerakása beton sávalap készítésével - Csaba utcai lépcsősor pihenő folyóka	15	fm	38 463	576 945 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	35,00%	201 931 Ft	5,25	35,00%	201 931 Ft	9,75	65,00%	375 014 Ft
KTR 52		folyóka - Hauraton FASERFIX Super KS 100 beton folyóka (szálerősítéssel, tűzihorg. páremmel, O1 típusú lejtés nélküli) lerakása beton sávalap készítésével, tűsarok biztos öntöttvas ráccsal, terhelési osztály C250, Korlát (A lépcsőkorlát gyártásának megkezdése előtt helyszíni felmérés szükséges)	22	fm	26 261	577 742 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	90,91%	525 220 Ft	20	90,91%	525 220 Ft	2	9,09%	52 522 Ft
KTR 53		dupla lépcsőkorlát - MMCITE LOTLIMIT dupla lépcsőkorlát telepítése - szín: RAL8019 - egyedi hajlísszögrel részletterv szerint	21	fm	20 790	436 590 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	50,00%	218 295 Ft	10,5	50,00%	218 295 Ft	10,5	50,00%	218 295 Ft
KTR 54		dupla lépcsőkorlát oszlop - MMCITE LOTLIMIT dupla lépcsőkorlát oszlop telepítése - szín: RAL8019, burkolatba való rögzítése a gyártó gyártmánytervel alapján szükségesek	12	db	28 600	343 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	50,00%	171 600 Ft	6	50,00%	171 600 Ft	6	50,00%	171 600 Ft
KTR 55		szimpla lépcsőkorlát - MMCITE LOTLIMIT szimpla lépcsőkorlát telepítése - szín: RAL8019 - egyedi hajlísszögrel részletterv szerint	20	fm	10 340	206 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	50,00%	103 400 Ft	10	50,00%	103 400 Ft	10	50,00%	103 400 Ft
KTR 56		szimpla lépcsőkorlát oszlop - MMCITE LOTLIMIT szimpla lépcsőkorlát oszlop telepítése - szín: RAL8019, burkolatba való rögzítése a gyártó gyártmánytervel alapján szükségesek	13	db	28 600	371 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	50,00%	185 900 Ft	6,5	50,00%	185 900 Ft	6,5	50,00%	185 900 Ft
KTR 57		védőkorlát - MMCITE LOTLIMIT SL500 tip. védőkorlát telepítése - szín: RAL8019 - 100 cm magas, 250 cm hosszú, 6 cm széles acél szerkezet, felszín alatti rögzítéssel betontuskóhoz, burkolatba való rögzítése a gyártó gyártmánytervel alapján szükségesek	86	db	60 500	5 203 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	50,00%	2 601 500 Ft	43	50,00%	2 601 500 Ft	43	50,00%	2 601 500 Ft
KTR 58		védőkorlát - MMCITE LOTLIMIT SL500 tip. védőkorlát telepítése - szín: RAL8019 - 100 cm magas, egyedi hosszúságú, 6 cm széles acél szerkezet, felszín alatti rögzítéssel betontuskóhoz, burkolatba való rögzítése a gyártó gyártmánytervel alapján szükségesek	9	db	49 500	445 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	50,00%	222 750 Ft	4,5	50,00%	222 750 Ft	4,5	50,00%	222 750 Ft
KTR 59		védőkorlát cső - MMCITE LOTLIMIT SL730 tip. védőkorlát cső telepítése - szín: RAL8019	119	db	23 100	2 748 900 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	50,00%	1 374 450 Ft	59,5	50,00%	1 374 450 Ft	59,5	60,00%	1 374 450 Ft
KTR 60		védőkorlát oszlop - MMCITE LOTLIMIT SL730 tip. védőkorlát oszlop telepítése - szín: RAL8019, felszín alatti rögzítéssel betontuskóhoz, burkolatba való rögzítése a gyártó gyártmánytervel alapján szükségesek	47	db	28 600	1 344 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	50,00%	672 100 Ft	23,5	50,00%	672 100 Ft	23,5	50,00%	672 100 Ft
Vízarchitektúra																	
sorsz.	Tétel		menny.	egys.	Egységár	Összeg											
KTR 61	Központi vízarchitektúra környezetében a burkolata fokozottan vízzáró fugázása		60	m ²	9 350	561 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	60	100,00%	561 000 Ft
KTR 62	Egyedi faragott kő víznyelőrács kialakítása		48	db	87 938	4 221 024 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	48	100,00%	4 221 024 Ft
KTR 63	burkolat - 10x10x10 cm bazalt kiskockakő medenceburkolat készítése kötésben, 4 cm vtg. ragasztóhabarcsban, közonos színű műgyantás fugázással (pld.Remmers Epoxy PFM 3K, rompox), a fugázást követően a felület maradéktalan letisztítása		73	m ²	20 903	1 525 919 Ft	0 Ft	0 Ft	1 449 623 Ft	0,00%	0 Ft	69,35	95,00%	1 449 623 Ft	3,65	5,00%	76 296 Ft
KTR 64	mészkő medence szegély kialakítása részletterv szerint - 20x50x100 cm egyedi faragott, matricsázott felületű fagyálló travertin mészkő tömbkövekből, 50x30 cm-es betongerendára ragasztva, közszerű fugázással, a fugázást követően a felület maradéktalan letisztítása		40	fm	72 529	2 901 160 Ft	0 Ft	0 Ft	2 756 102 Ft	0,00%	0 Ft	38	95,00%	2 756 102 Ft	2	5,00%	145 058 Ft
Berend																	
sorsz.	Tétel		menny.	egys.	Egységár	Összeg											
Bútorok, berendezések																	
KTR 65	nagymeretű pad - egyedi kialakítású pad legyártása, kihelyezése felszín alatti rögzítéssel betontuskóhoz		17	db	330 748	5 622 716 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	17	100,00%	5 622 716 Ft
KTR 66	egyszemélyes támlás pad - egyedi kialakítású pad legyártása, kihelyezése felszín alatti rögzítéssel betontuskóhoz		4	db	70 213	280 852 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	280 852 Ft
KTR 67	egyszemélyes támla nélküli pad - egyedi kialakítású pad legyártása, kihelyezése felszín alatti rögzítéssel betontuskóhoz		16	db	98 318	1 573 088 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	1 573 088 Ft
KTR 68	könyöklő - egyedi kialakítású pad legyártása, kihelyezése felszín alatti rögzítéssel betontuskóhoz		6	db	92 004	552 024 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	552 024 Ft
KTR 69	gyártmányterv készítése egyedi bútorokra - egyedi nagyméretű pad, egyszemélyes támlás pad, egyszemélyes támla nélküli pad és könyöklő gyártmányterveinek elkészítése		4	db	66 000	264 000 Ft	0 Ft	264 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	264 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
KTR 70	hulladékgyűjtő - mmcité nanuk NNK365p tip. 50 literes hulladékgyűjtő telepítése, acél szerkezet, acéllamaz borítás, hamutartó, felszín alatti rögzítéssel betontuskóhoz		76	db	148 500	11 286 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	76	100,00%	11 286 000 Ft
KTR 71	kerékpártároló - mmcité edgetyre STE410 tip. kerékpártámasz telepítése, tűzihorganyzott, porfestett acél konstrukció, gumi támasz, felszín alatti rögzítéssel betontuskóhoz		41	db	26 950	1 104 950 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	41	100,00%	1 104 950 Ft
KTR 72	faveremrács - mmcité arbutura ART371 tip. 160x160 cm acél faveremrács kihelyezése, a keret betonozásával		33	db	198 000	6 534 000 Ft	0 Ft	0 Ft	4 158 000 Ft	31,38%	2 049 300 Ft	31,35	95,00%	6 207 300 Ft	1,65	5,00%	326 700 Ft
KTR 73	ívökút - Santa&Cole Atlántida tip. ívökút kihelyezése felszín alatti betonalapozással		2	db	622 600	1 245 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	1 245 200 Ft
KTR 74	telefonfülke - szolgáltató által alkalmazott típusú telefonfülke telepítése közműcsatlakozások nélkül, felszín alatti rögzítéssel betontuskóhoz (a fülke nem képezi a költségek részét)		2	db	181 500	363 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	363 000 Ft
KTR 75	hirdetőoszlop - MAHIR CITYPOSTER belsővilágítású hirdetőoszlop kihelyezése, közműcsatlakozások nélkül (az oszlopok kihelyezést a MAHIR Cityposter végzi a kivitelezőt nem képezi jelen költségvetés részét)		3	db	170 500	511 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	66,67%	341 000 Ft	2	66,67%	341 000 Ft	1	33,33%	170 500 Ft
KTR 76	fedett buszváró - 3 szekcióból álló Epamedia K4 tip. buszváró kihelyezése 1db paddal és könyöklővel, közműcsatlakozások nélkül, felszín alatti rögzítéssel betontuskóhoz (az utasvárók kihelyezését az Epamedia Kft végzi, nem képezi jelen költségvetés részét)		13	db	445 500	5 791 500 Ft	0 Ft	1 782 000 Ft	4 009 500 Ft	0,00%	0 Ft	13	100,00%	5 791 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
KTR 77	dupla fedett buszváró - 6 szekcióból álló Epamedia K4 tip. buszváró kihelyezése 2db paddal és könyöklővel, közműcsatlakozások nélkül, felszín alatti rögzítéssel betontuskóhoz (az utasvárók kihelyezését az Epamedia Kft végzi, nem képezi jelen költségvetés részét)		1	db	891 000	891 000 Ft	0 Ft	891 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	891 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
Egyedi kialakítású látszóbeton ülfelületek és növénykaszetták a metrópülpület környezetében (fecskefal)																	
KTR 78	1. számú egyedi kialakítású látszóbeton növénykaszetták ülfelülettel (fecskefal) - részletterv szerint - alaptest kiemelése, alapozás készítése C12-es betonminőséggel - részletterv szerinti zsaluzás és beton felépítmény készítése - látszóbeton minőségben - betonfelületek polírozása, kezelése, grafitvédelemmel való ellátása - fa felületek készítése, felületkezelése és rögzítése terv szerint		1	db	1 924 450	1 924 450 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 924 450 Ft
KTR 79	2. számú egyedi kialakítású látszóbeton növénykaszetták ülfelülettel (fecskefal) - részletterv szerint - alaptest kiemelése, alapozás készítése C12-es betonminőséggel - részletterv szerinti zsaluzás és beton felépítmény készítése - látszóbeton minőségben - betonfelületek polírozása, kezelése, grafitvédelemmel való ellátása - fa felületek készítése, felületkezelése és rögzítése terv szerint		1	db	1 394 978	1 394 978 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 394 978 Ft
KTR 80	3. számú egyedi kialakítású látszóbeton növénykaszetták ülfelülettel (fecske) - részletterv szerint - alaptest kiemelése, alapozás készítése C12-es betonminőséggel - részletterv szerinti zsaluzás és beton felépítmény készítése - látszóbeton minőségben - betonfelületek polírozása, kezelése, grafitvédelemmel való ellátása - fa felületek készítése, felületkezelése és rögzítése terv szerint		1	db	2 107 392	2 107 392 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 107 392 Ft
KTR 81	4. számú egyedi kialakítású látszóbeton növénykaszetták vízfelülettel (fecske) - részletterv szerint (a vízgépezet külön szakági munkarész tartalmazza) - alaptest kiemelése, alapozás készítése C12-es betonminőséggel - részletterv szerinti zsaluzás és beton felépítmény készítése - látszóbeton minőségben - betonfelületek polírozása, kezelése, grafitvédelemmel való ellátása - fekete gránit rovatkolása, színes műgyantasavók kibontása, beépítése, fényesre polírozott felülettel		1	db	2 576 421	2 576 421 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 576 421 Ft
KTR 82	5. számú egyedi kialakítású látszóbeton növénykaszetták ülfelülettel (fecske) - részletterv szerint - alaptest kiemelése, alapozás készítése C12-es betonminőséggel - részletterv szerinti zsaluzás és beton felépítmény készítése - látszóbeton minőségben - betonfelületek polírozása, kezelése, grafitvédelemmel való ellátása - fa felületek készítése, felületkezelése és rögzítése terv szerint		1	db	1 178 922	1 178 922 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 178 922 Ft

KÖZTERÜLET RENDEZÉS										1. márféldkő 2015.09.15		2. márféldkő 2015.07.30		3. márféldkő - Málnok által igazolt 2015.10.30		4. márféldkő 2015.12.13		Göngyölt teljesítés 2015.12.13		Hátralévő teljesítés 2015.12.13	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár															
KTR 83		6. számú egyedi kialakítású látszóbeton növénykazetta vízfelülettel (fecske) - részletterv szerint (a vizgőpészet külön szakági munkarészo tartalmazza) - alapterületmérés, alapozás készítése C12-es betonminőséggel - részletterv szerinti szaluzás és beton felépítmény készítése látszóbeton minőségben - betonfelületek polírozása, kezelése, grafitvédélemmel való ellátása - fekete gránit rovátkolása, színes műgyantaszaluzók kiöntése, bedőltése, fényszerű polírozott felülettel		1 db	2 033 816	2 033 816 Ft	0 Ft		0 Ft					50,00%	1 016 908 Ft	0,5	50,00%	1 016 908 Ft	0,5	50,00%	1 016 908 Ft
KTR 84		7. számú egyedi kialakítású látszóbeton növénykazetta vízfelülettel (fecske) - részletterv szerint (a vizgőpészet külön szakági munkarészo tartalmazza)		1 db	2 276 301	2 276 301 Ft	0 Ft		0 Ft					50,00%	1 138 151 Ft	0,5	50,00%	1 138 151 Ft	0,5	50,00%	1 138 151 Ft
KTR 85		8. számú egyedi kialakítású látszóbeton növénykazetta vízfelülettel (fecske) - részletterv szerint - alapterületmérés, alapozás készítése C12-es betonminőséggel - részletterv szerinti szaluzás és beton felépítmény készítése - részletterv szerinti szaluzás és beton felépítmény készítése - betonfelületek polírozása, kezelése, grafitvédélemmel való ellátása - fa felületek készítése, felületkezelése és rögzítése		1 db	2 424 719	2 424 719 Ft	0 Ft		0 Ft			848 652 Ft		80,00%	1 454 891 Ft	0,95	95,00%	2 303 489 Ft	0,05	5,00%	121 236 Ft
KTR 86		Látszóbeton gyártásához betontechnológus bevonása, mintafelületek készítése, betonreceptúra megadása, művezetés, koordinációs és kontrol feladatok ellátása Egyéb egyedi kialakítású vízfelületek		10 nap	60 500	605 000 Ft	0 Ft		0 Ft			60 500 Ft		10,00%	60 500 Ft	2	20,00%	121 000 Ft	8	80,00%	484 000 Ft
KTR 87		Csaba utcai lépcső pihenő ülőfelület - fa ülőfelület legyártása ragasztott hőkezelt (Blockwood technológia) körísva anyagból, rögzítése látszóbeton felülethez a részletterv alapján		2 db	192 500	385 000 Ft	0 Ft		0 Ft			0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	385 000 Ft
KTR 88		Csaba utcai 1. számú mézskő ülőfelület - egyedi kialakítású faragott mézskő ülőfelület legyártása (méretre vágása, felületképzése), összeszerelése és helyszíni rögzítése a részletterv alapján (0,6 m3) - beton alapterület építése (0,57 m3)		1 db	683 650	683 650 Ft	0 Ft		0 Ft			0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	683 650 Ft
KTR 89		Csaba utcai 2. számú mézskő ülőfelület - egyedi kialakítású faragott mézskő ülőfelület legyártása (méretre vágása, felületképzése), összeszerelése és helyszíni rögzítése a részletterv alapján (1,6 m3)		1 db	1 675 300	1 675 300 Ft	0 Ft		0 Ft			0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 675 300 Ft
KTR 90		Egyedi térszilikák gyártása gördészikák megakadályozására, rögzítése a "fecskefalak" élére. A térszilikák anyaga bronz, cízezállással, felületkezeléssel. Befoglaló mérete 35x45x8-10 cm. A térszilikák a terveken és a műszaki leírásban megadott koncepció alapján szobrásművész közreműködésével kell elkészíteni, a tétel árban a szobrász írszletdíjának is szerepelnie kell.		22 db	400 000	8 800 000 Ft	0 Ft		0 Ft			0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	22	100,00%	8 800 000 Ft
KTR 91		FUTÁR kijelzőkkel kapcsolatos munkák 3-as kötet 2.8.6. szerint		1 egys.	42 350	42 350 Ft	0 Ft		0 Ft			0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	42 350 Ft
KTR 92		totemek		6 db	321 200	1 927 200 Ft	0 Ft		0 Ft			160 600 Ft		86,07%	1 670 240 Ft	5,7	95,00%	1 830 840 Ft	0,3	5,00%	96 360 Ft
KTR 93		Egyedi útbalgaító táblák legyártása és elhelyezése		1 egys.	337 700	337 700 Ft	0 Ft		0 Ft			0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	337 700 Ft
Növénytelepítés																					
sorsz.	Tétel	meny.	egys.	Egységár	Összeg																
Előkészítő munkálatok																					
KTR 94	Ültetőgödör talajcsere faveromárcsba ültetett fák alatt - 1,5x1,5x1,5 m-es ültetőgödör kialakítása, földfelesleg elszállítása, 100 % talajcserevel (l. oszt. termőföld, 60 kg/m ³ trágya és 2 kg/m ³ Ozmocote vagy egyéb vízmegkötő adalék bekeverésével)		277 m ³	8 451	2 340 927 Ft	0 Ft	114 089 Ft	598 965 Ft			29,54%	691 503 Ft	166,2	60,00%	1 404 556 Ft	110,8	40,00%	936 371 Ft			
KTR 95	Ültetőgödör talajcsere zöldfelületbe ültetett fák alatt - 150 cm mélységben, földfelesleg elszállítása, 100 % talajcserevel (l. oszt. termőföld, 60 kg/m ³ trágya és 2 kg/m ³ Ozmocote vagy egyéb vízmegkötő adalék bekeverésével)		269 m ³	8 451	2 279 319 Ft	0 Ft	1 886 263 Ft	387 056 Ft			0,00%	0 Ft	269	100,00%	2 279 319 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KTR 96	talajcsere fát nem tartalmazó növénykazetták alatt - 60 cm-es mélységben, földfelesleg elszállítása, 100 % talajcserevel (l. oszt. termőföld, 60 kg/m ³ trágya és 2 kg/m ³ Ozmocote vagy egyéb vízmegkötő adalék bekeverésével)		2 757 m ³	8 451	23 299 407 Ft	0 Ft	0 Ft	9 084 825 Ft			31,01%	7 224 760 Ft	1929,9	70,00%	16 309 585 Ft	827,1	30,00%	6 989 822 Ft			
KTR 97	metrójárat mögötti növénykazetta földfeltöltés (+60 cm) és talajcsere - 90 cm mélységben, földfelesleg elszállítása, 100 % talajcserevel (l. oszt. termőföld, 60 kg/m ³ trágya és 2 kg/m ³ Ozmocote vagy egyéb vízmegkötő adalék bekeverésével)		405 m ³	8 451	3 422 655 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	405	100,00%	3 422 655 Ft			
KTR 98	Erdővédelem Gradex MCP 20/100 vagy 'Armater' RC20-20/10 geocella telepítésével Vörmező utcai lépcső és az alagút közötti szakaszon (max 1:1 rézsű hajlítszóig) rögzítése rögzítőkampókkal, a gyártó által meghatározott technológia szerint. A geocella további rögzítése sodronnyal a rézsű alján és tetőjén.		768 m ²	1 320	1 013 760 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	768	100,00%	1 013 760 Ft			
KTR 99	Erdővédelem természetes anyagból készült, lebomló háló használatával (max 1:1,5 rézsű hajlítszóig), rögzítés a gyártó által meghatározott technológia szerint		1 782 m ²	930	1 657 260 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1 782	100,00%	1 657 260 Ft			
Növénytelepítés																					
KTR 100	fa ültetése - 30/35 törzskörméri, 1. oszt. falkolai minőségű, min. 3x1 koros sorfa ültetése (Budapest klímájával azonos klímájú falkolából származó), növénylista szerint		97 db	45 760	4 438 720 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			90,00%	3 994 848 Ft	87,3	90,00%	3 994 848 Ft	9,7	10,00%	443 872 Ft			
KTR 101	fa ültetése - 20/25 törzskörméri, 1. oszt. falkolai minőségű, 20/25 törzskörméri, min. 3x1, jó minőségű koros sorfa (Budapest klímájával azonos klímájú falkolából származó - növénylista szerint)		85 db	36 465	3 099 525 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			7,00%	216 967 Ft	5,95	7,00%	216 967 Ft	79,05	93,00%	2 882 558 Ft			
KTR 102	fa rögzítése - Platipus RF2P föld alatti fa rögzítőrendszer telepítése a forgalmazó által előírt módon a vágnéháromszögön belül területtel		63 db	3 975	250 425 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	63	100,00%	250 425 Ft			
KTR 103	fa rögzítése - három oldal karózással, a gyökérlabdán kívüli leszűrt három karóval, karónként széles hevederekkel és laza hurkolással, a vágnéháromszögön kívüli területen		120 db	5 291	634 920 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	120	100,00%	634 920 Ft			
KTR 104	sövény ültetése - 1. oszt. falkolai minőségű sövény telepítése a növénylista szerinti részletezéssel (megj.: ebbe a táblázatba a végösszeg kerüljön)		556 m ²	2 231	1 240 436 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	1 240 436 Ft	556	100,00%	1 240 436 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KTR 105	rőzsaágy ültetése - 1. oszt. falkolai minőségű alacsony talajtakaró rőzsa telepítése a növénylista szerinti részletezéssel (megj.: ebbe a táblázatba a végösszeg kerüljön)		200 m ²	4 505	901 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			35,00%	315 350 Ft	70	35,00%	315 350 Ft	130	65,00%	585 650 Ft			
KTR 106	díszfü ültetése - 1. oszt. falkolai minőségű díszfü telepítése a növénylista szerinti részletezéssel (megj.: ebbe a táblázatba a végösszeg kerüljön)		433 m ²	2 059	891 547 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			60,00%	534 928 Ft	259,8	60,00%	534 928 Ft	173,2	40,00%	356 619 Ft			
KTR 107	hagyományos növények ültetése - 1. oszt. minőségű növények telepítése a díszfüvek alá a növénylista szerinti részletezéssel (megj.: Ebbe a táblázatba a végösszeg kerüljön)		433 m ²	4 290	1 857 570 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	433	100,00%	1 857 570 Ft			
KTR 108	cserje és talajtakaró ültetése - 1. oszt. falkolai minőségű cserje és talajtakaró telepítése a növénylista szerinti részletezéssel (megj.: ebbe a táblázatba a végösszeg kerüljön)		4 000 m ²	2 420	9 680 000 Ft	0 Ft	0 Ft	9 680 000 Ft			25,00%	2 420 000 Ft	1400	35,00%	3 388 000 Ft	2600	65,00%	6 292 000 Ft			
KTR 109	évelők ültetése - 1. oszt. minőségű évelők növények telepítése a növénylista szerinti részletezéssel (megj.: ebbe a táblázatba a végösszeg kerüljön)		275 m ²	1 373	377 575 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			40,00%	151 030 Ft	110	40,00%	151 030 Ft	165	60,00%	226 545 Ft			
KTR 110	mulcs terítés - 5 cm vtg. osztályozott 20/40mm mulcs/kéregőrleány terítése sövény, rőzsaágy, díszfü, cserje és talajtakaró alá		262 m ³	18 161	4 758 182 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			20,00%	951 636 Ft	52,4	20,00%	951 636 Ft	209,6	80,00%	3 806 546 Ft			
KTR 111	bazalt zúzalék terítés - 2-3 cm vtg. 10/20 mm bazalt zúzalék terítése vegyes évelőágyak alá		3 m ³	12 441	37 323 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	37 323 Ft	9	100,00%	37 323 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KTR 112	füvesítés - gypsosnyaggal - gypsosnyag terítése talaj előkészítéssel együtt		159 m ²	2 085	331 515 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	159	100,00%	331 515 Ft			
Zöldítető létesítése																					
KTR 113	zöldítető földkeverék - 30 cm vtg. extenzív zöldítető szubsztát terítése vízszintes felületen max. 10% szervesanyag tartalom, csíramentes (I); 1 kg/dm ³ max. nedves sűrűség		147 m ³	10 989	1 615 383 Ft	0 Ft	0 Ft	1 534 614 Ft			0,00%	0 Ft	139,65	95,00%	1 534 614 Ft	7,35	5,00%	80 769 Ft			
KTR 114	zöldítető földkeverék - 20 cm vtg. extenzív zöldítető szubsztát terítése vízszintes felületen max. 10% szervesanyag tartalom, csíramentes (I); 1 kg/dm ³ max. nedves sűrűség		16 m ³	10 989	175 824 Ft	0 Ft	0 Ft	167 033 Ft			0,00%	0 Ft	15,2	95,00%	167 033 Ft	0,8	5,00%	8 791 Ft			
KTR 115	zöldítető növénytelepítés - hidrovetéssel, műszaki leírásban megadott magkeverék szerint (Budapest mik.) 5-10 g/m ² , telepítés kora ősszel vagy a tavaszi hónapokban Fenntartás		556 m ²	264	146 784 Ft	0 Ft	0 Ft	139 445 Ft			5,00%	7 339 Ft	556	100,00%	146 784 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KTR 116	Zöldítető fenntartása a műszaki átadást követően további egy évig		556 m ²	373	207 388 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	556	100,00%	207 388 Ft			
KTR 117	Egyéb zöldfelületek fenntartása műszaki átadást követően további egy évig		4 792 m ²	289	1 384 888 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4 792	100,00%	1 384 888 Ft			
Egyéb																					
sorsz.	Tétel	meny.	egys.	Egységár	Összeg																
KTR 118	Formaoltalommal levédett beton köztéri óra		1 db	18 150 000	18 150 000 Ft	0 Ft	5 445 000 Ft	9 630 000 Ft			15,00%	2 722 500 Ft	0,55	65,00%	11 797 500 Ft	0,35	35,00%	6 352 500 Ft			
Mindösszesen:																					
					759 626 645 Ft		1 194 250 Ft	235 809 221 Ft			180 830 865 Ft			107 272 594 Ft			525 106 930 Ft			234 519 716 Ft	

ÚTÉPÍTÉS																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.09.15	2. mérforduló 2015.07.30	3. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.10.30	4. mérforduló 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13			
sorsz.	Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg	Összeg	Összeg	Összeg	monnyiség	%	Összeg	monnyiség	%	Összeg	monnyiség	%	Összeg
Előkészítő és bontási munkák																	
UT 1	Bontandó járda/középsziget aszfalt és térkő burkolattal:	15 425	m ²	3 621	55 853 925 Ft	1 810 500 Ft	48 166 542 Ft	5 876 883 Ft		0,00%	0 Ft	15425	100,00%	55 853 925 Ft	0	0,00%	0 Ft
UT 2	Bontandó aszfalt útburkolat:	17 560	m ²	4 437	77 913 720 Ft	10 994 886 Ft	46 433 205 Ft	20 485 629 Ft		0,00%	0 Ft	17560	100,00%	77 913 720 Ft	0	0,00%	0 Ft
UT 3	Bontandó szegélyek (minden típus és anyag):	3 815	m	1 499	5 718 685 Ft	2 413 390 Ft	3 297 800 Ft	7 495 Ft		0,00%	0 Ft	3815	100,00%	5 718 685 Ft	0	0,00%	0 Ft
UT 4	Bontandó bazalt nkk burkolat:	1 420	m ²	2 907	4 127 940 Ft	488 375 Ft	2 325 600 Ft	1 313 964 Ft		0,00%	0 Ft	1420	100,00%	4 127 940 Ft	0	0,00%	0 Ft
UT 5	Aszfalt útpálya marása a kopórétegcserével érintett felületeken	1 970	m ²	326	642 220 Ft	124 206 Ft	0 Ft	518 014 Ft		0,00%	0 Ft	1970	100,00%	642 220 Ft	0	0,00%	0 Ft
UT 6	Bontandó alacsony támfalak	150	m	5 141	771 150 Ft	0 Ft	771 150 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	150	100,00%	771 150 Ft	0	0,00%	0 Ft
Építési munkák																	
UT 7	3cm MA4 öntött aszfalt	50	m ³	132 600	6 630 000 Ft	0 Ft	2 259 504 Ft	3 818 880 Ft		3,32%	220 116 Ft	47,5	95,00%	6 298 500 Ft	2,5	5,00%	331 500 Ft
UT 8	15 cm C12/15-32-F1 (földnedves) járda beton alap	245	m ³	14 892	3 648 540 Ft	0 Ft	1 268 798 Ft	2 144 448 Ft		1,45%	52 867 Ft	232,75	95,00%	3 466 113 Ft	12,25	5,00%	182 427 Ft
UT 9	15 cm Homokos kavics	245	m ³	5 952	1 458 240 Ft	0 Ft	507 110 Ft	857 088 Ft		1,45%	21 130 Ft	232,75	95,00%	1 385 328 Ft	12,25	5,00%	72 912 Ft
Építendő térkőburkolatos járda:																	
UT 10	20 cm Ckt. cementstab. Alaprétég	3 430	m ³	12 036	41 283 480 Ft	0 Ft	15 093 144 Ft	11 497 774 Ft		15,59%	6 435 866 Ft	2744	80,00%	33 026 784 Ft	686	20,00%	8 256 696 Ft
UT 11	20 cm Homokos kavics (dréncső elhelyezésével a burkolat mélyvonalaiban m hosszon)	3 430	m ³	5 952	20 415 360 Ft	0 Ft	7 463 808 Ft	5 685 838 Ft		15,59%	3 182 642 Ft	2744	80,00%	16 332 288 Ft	686	20,00%	4 083 072 Ft
Építendő útburkolat (teljes pályaszerkezet csere)																	
UT 12	4cm SMA11 (mF) kopó	525	m ³	94 860	49 801 500 Ft	0 Ft	5 555 002 Ft	12 498 754 Ft		58,75%	29 257 670 Ft	498,75	95,00%	47 311 425 Ft	26,25	5,00%	2 490 075 Ft
UT 13	7cm AC22 (F) kötő	915	m ³	86 190	78 863 850 Ft	0 Ft	35 961 916 Ft	23 366 109 Ft		19,77%	15 592 633 Ft	869,25	95,00%	74 920 658 Ft	45,75	5,00%	3 943 193 Ft
UT 14	9cm AC32 (F) alap	1 175	m ³	84 150	98 876 250 Ft	0 Ft	45 186 446 Ft	29 331 324 Ft		19,84%	19 414 667 Ft	1116,25	95,00%	93 932 438 Ft	58,75	5,00%	4 943 813 Ft
UT 15	20 cm Ckt. cementstab. alaprétég	2 605	m ³	12 036	31 353 780 Ft	0 Ft	14 360 031 Ft	7 131 450 Ft		26,45%	8 294 609 Ft	2474,75	95,00%	29 786 091 Ft	130,25	5,00%	1 567 689 Ft
UT 16	20 cm Homokos kavics	2 605	m ³	5 952	15 504 960 Ft	0 Ft	7 101 272 Ft	3 526 620 Ft		26,45%	4 101 821 Ft	2474,75	95,00%	14 729 712 Ft	130,25	5,00%	775 248 Ft
Építendő útburkolat (kopórétegcseré)																	
UT 17	4cm SMA11 (mF) kopó	85	m ³	94 860	8 063 100 Ft	0 Ft	0 Ft	2 883 744 Ft		54,24%	4 373 046 Ft	76,5	90,00%	7 256 790 Ft	8,5	10,00%	806 310 Ft
Építendő aszfalt kerékpárút:																	
UT 18	3cm MA4 öntött aszfalt	20	m ³	132 600	2 652 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		95,00%	2 519 400 Ft	19	95,00%	2 519 400 Ft	1	5,00%	132 600 Ft
UT 19	15 cm C12/15-32-F1 (földnedves) járda beton alap	85	m ³	14 892	1 265 820 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		95,00%	1 202 529 Ft	80,75	95,00%	1 202 529 Ft	4,25	5,00%	63 291 Ft
UT 20	15 cm Homokos kavics	85	m ³	5 952	505 920 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		95,00%	480 624 Ft	80,75	95,00%	480 624 Ft	4,25	5,00%	25 296 Ft
Építendő aszfalt útburkolat – parkoló területén																	
UT 21	4cm SMA11 (mF) kopó	5	m ³	94 860	474 300 Ft	0 Ft	366 160 Ft	0 Ft		17,80%	84 425 Ft	4,75	95,00%	450 585 Ft	0,25	5,00%	23 715 Ft
UT 22	7cm AC22 (F) kötő	10	m ³	86 190	861 900 Ft	0 Ft	581 783 Ft	0 Ft		27,50%	237 023 Ft	9,5	95,00%	818 805 Ft	0,5	5,00%	43 095 Ft
UT 23	9cm AC32 (F) alap	15	m ³	84 150	1 262 250 Ft	0 Ft	730 422 Ft	0 Ft		37,13%	468 716 Ft	14,25	95,00%	1 199 138 Ft	0,75	5,00%	63 113 Ft
UT 24	20 cm Ckt. cementstab. alaprétég	25	m ³	12 036	300 900 Ft	0 Ft	232 174 Ft	0 Ft		17,84%	53 681 Ft	23,75	95,00%	285 855 Ft	1,25	5,00%	15 045 Ft
UT 25	20 cm Homokos kavics	25	m ³	5 952	148 800 Ft	0 Ft	114 814 Ft	0 Ft		17,84%	26 546 Ft	23,75	95,00%	141 360 Ft	1,25	5,00%	7 440 Ft
Építendő térkőburkolat – parkoló területén																	
UT 26	20 cm Ckt. cementstab. alaprétég	25	m ³	12 036	300 900 Ft	0 Ft	0 Ft	285 855 Ft		0,00%	0 Ft	23,75	95,00%	285 855 Ft	1,25	5,00%	15 045 Ft
UT 27	20 cm Homokos kavics	25	m ³	5 952	148 800 Ft	0 Ft	0 Ft	141 360 Ft		0,00%	0 Ft	23,75	95,00%	141 360 Ft	1,25	5,00%	7 440 Ft
Építendő bazalt beton buszmegálló burkolat																	
UT 28	26cm CP4/2.7-32/F2, XF4	930	m ³	34 068	31 683 240 Ft	0 Ft	17 042 517 Ft	13 056 561 Ft		0,00%	0 Ft	883,5	95,00%	30 099 078 Ft	46,5	5,00%	1 584 162 Ft
UT 29	fóliaszigetelés	3 580	m ²	347	1 242 260 Ft	0 Ft	667 635 Ft	512 512 Ft		0,00%	0 Ft	3401	95,00%	1 180 147 Ft	179	5,00%	62 113 Ft
UT 30	17cm C12/15 beton	610	m ³	14 892	9 084 120 Ft	0 Ft	4 870 875 Ft	3 759 039 Ft		0,00%	0 Ft	579,5	95,00%	8 629 914 Ft	30,5	5,00%	454 206 Ft
UT 31	20cm Homokos kavics	715	m ³	5 952	4 255 680 Ft	0 Ft	2 290 330 Ft	1 752 566 Ft		0,00%	0 Ft	679,25	95,00%	4 042 896 Ft	35,75	5,00%	212 784 Ft
Egyéb																	
UT 32	Építendő kiemelt szegély (gránit szegély):	1 515	m	19 176	29 051 640 Ft	0 Ft	8 577 617 Ft	13 609 015 Ft		18,63%	5 412 426 Ft	1439,25	95,00%	27 599 058 Ft	75,75	5,00%	1 452 582 Ft
UT 33	Építendő kiemelt szegély (hasított kő szegély):	55	m	35 665	1 961 575 Ft	0 Ft	1 961 575 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	55	100,00%	1 961 575 Ft	0	0,00%	0 Ft
UT 34	Építendő súlyszett szegély (betonszegély):	405	m	3 825	1 549 125 Ft	0 Ft	971 550 Ft	500 119 Ft		0,00%	0 Ft	384,75	95,00%	1 471 669 Ft	20,25	5,00%	77 456 Ft
UT 35	Építendő Kassell szegély:	565	m	35 058	19 807 770 Ft	0 Ft	9 494 758 Ft	9 322 623 Ft		0,00%	0 Ft	536,75	95,00%	18 817 382 Ft	28,25	5,00%	990 389 Ft
UT 36	Építendő K-szegély	300	m	3 876	1 162 800 Ft	0 Ft	186 048 Ft	259 692 Ft		56,67%	658 920 Ft	285	95,00%	1 104 660 Ft	15	5,00%	58 140 Ft
UT 37	Szegélyfolyóka építése	115	m	5 049	580 635 Ft	0 Ft	580 635 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	115	100,00%	580 635 Ft	0	0,00%	0 Ft
Mindösszesen:						609 227 135 Ft	15 831 358 Ft	284 420 220 Ft	174 143 357 Ft		102 091 355 Ft	576 486 290 Ft		576 486 290 Ft			32 740 845 Ft

FORGALOMTECHNIKA																				
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15	2. mérforduló 2015.07.30	3. mérforduló 2015.10.30	4. mérforduló - Vállalkozó által felmért 2015.12.13	4. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.12.13	Gőnyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13					
sorsz.	Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg	összeg	összeg	összeg	menyiség	%	összeg	menyiség	%	összeg	menyiség	%	összeg	menyiség	%	összeg
Előkészítő és bontási munkák																				
FT 1	Közúti jelzőtábla oszlopának bontása földmunkával 76 mm átmérőjű csőoszlop előre gyártott betonlappal	25	db	1 500	37 500 Ft	30 000 Ft	3 000 Ft	4 500 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	25	100,00%	37 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
FT 2	Közúti jelzőtábla leszerelése oszlopról	39	db	800	31 200 Ft	20 000 Ft	9 600 Ft	1 600 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	39	100,00%	31 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
FT 3	Változó méretű (zöld, kék, sárga, fehér színű) útjelzőtábla leszerelése tartószerkezetről	1	db	6 500	6 500 Ft	0 Ft	0 Ft	6 500 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
FT 4	Útburkolati jelek megszüntetése felületi marással	145,50	m ²	3 500	509 250 Ft	0 Ft	280 000 Ft	229 250 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	145,5	100,00%	509 250 Ft	0	0,00%	0 Ft
FT 5	Parkolásgátló oszlopok bontása és elszállítása	513	db	1 500	769 500 Ft	120 000 Ft	225 000 Ft	424 500 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	513	100,00%	769 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
Építési munkák																				
FT 6	Közúti jelzőtábla oszlopának elhelyezése földmunkával 76 mm átmérőjű csőoszlop előre gyártott betonlappal (4,0 m)	75	db	9 400	705 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		70,00%	493 500 Ft		70,00%	493 500 Ft	52,5	70,00%	493 500 Ft	22,5	30,00%	211 500 Ft
FT 7	Közúti jelzőtábla felszerelése 1-1 billingskészlettel	33	db	3 225	106 425 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		70,00%	74 498 Ft		70,00%	74 498 Ft	23,1	70,00%	74 498 Ft	9,9	30,00%	31 928 Ft
FT 8	Közúti jelzőtábla felszerelése 2-2 billingskészlettel	167	db	9 400	1 569 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		70,00%	1 098 860 Ft		70,00%	1 098 860 Ft	116,9	70,00%	1 098 860 Ft	50,1	30,00%	470 940 Ft
FT 9	Egyedi méretű és színű (zöld, kék, sárga, fehér) tájékoztató adó jelzőtábla felszerelése	1	db	24 400	24 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		70,00%	17 080 Ft		70,00%	17 080 Ft	0,7	70,00%	17 080 Ft	0,3	30,00%	7 320 Ft
FT 10	Tartós burkolati jel készítése termoplasztikus anyagból, gépi jel, fehér	355,20	m ²	4 600	1 633 920 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		70,00%	1 143 744 Ft		60,00%	980 352 Ft	213,12	60,00%	980 352 Ft	142,08	40,00%	653 568 Ft
FT 11	Tartós burkolati jel készítése termoplasztikus anyagból, kézi jel, fehér	765	m ²	4 800	3 672 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		70,00%	2 570 400 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	765	100,00%	3 672 000 Ft
FT 12	Tartós burkolati jel készítése termoplasztikus anyagból, gépi jel, sárga	153	m ²	5 000	765 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		70,00%	535 500 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	153	100,00%	765 000 Ft
FT 13	Tartós burkolati jel készítése termoplasztikus anyagból, kézi jel, sárga	230	m ²	5 100	1 173 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		70,00%	821 100 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	230	100,00%	1 173 000 Ft
FT 14	Tartós burkolati jel készítése termoplasztikus anyagból, kézi jel, vörös	687	m ²	5 800	3 984 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		70,00%	2 789 220 Ft		40,00%	1 593 840 Ft	274,8	40,00%	1 593 840 Ft	412,2	60,00%	2 390 760 Ft
FT 15	Parkolásgátló oszlop elhelyezése	29	m	14 600	423 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		70,00%	296 380 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	29	100,00%	423 400 Ft
FT 16	Parkolóautomata áthelyezése elektromos betáplálás kiépítésével	1	db	2 500 000	2 500 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		70,00%	1 750 000 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 500 000 Ft
FT 17	Útburkolatba leeresztett, hőképzhető fényvisszaverő prizma telepítése	32	db	8 000	256 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		70,00%	179 200 Ft		30,00%	76 800 Ft	9,6	30,00%	76 800 Ft	22,4	70,00%	179 200 Ft
Mindösszesen:						18 167 495 Ft	170 000 Ft	517 600 Ft	666 350 Ft		11 769 482 Ft		4 334 930 Ft	5 688 880 Ft			12 478 616 Ft			

EGYÉB BONTÁSI MUNKÁK																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló	2. mérforduló	3. mérforduló	4. mérforduló			Göngyölt teljesítés			Hátralévő teljesítés		
							2015.03.15	2015.07.30	2015.10.30	2015.12.13		2015.12.13		2015.12.13				
							összeg	összeg	összeg	menyiség	%	összeg	menyiség	%	összeg	menyiség	%	
Nyltott tetőszerkezetek (gombák) bontása (B – BONTÁS kötet)																		
Bontási munkák																		
B 1		vasbeton szerkezet bontása	30,0	m ³	60 500	1 815 000 Ft	1 815 000 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	30	100,00%	1 815 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
B 2		acélszerkezet bontása	100,0	t	60 500	6 050 000 Ft	6 050 000 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	100	100,00%	6 050 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
B 3		egyéb szerkezetek (aláépítések) bontása	50	m ³	44 000	2 200 000 Ft	2 200 000 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	50	100,00%	2 200 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
Mindösszesen:						10 065 000 Ft	10 065 000 Ft	0 Ft	0 Ft			0 Ft			10 065 000 Ft			0 Ft

		TÁVKÖZLÉS - MAGYAR TELEKOM																						
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.03.15			2. mérőföldkő 2015.07.30			3. mérőföldkő 2015.10.30			4. mérőföldkő 2015.12.13			Göngyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13		
							összeg	összeg	összeg	monnyiség	%	összeg	monnyiség	%	összeg	monnyiség	%	összeg	monnyiség	%	összeg			
Magyar Telekom Nyrt. hálózatkiváltás munkadíj																								
		Földkiemelés																						
TMT 1		Nehéz talaj (III,IV)	1 500	m ³	4 370	6 588 500	1 970 550 Ft	4 597 950 Ft	0 Ft				0,00%	0 Ft	1 500	100,00%	6 588 500 Ft	0	0,00%	0 Ft				
TMT 2		Szükséges talaj (V,VI)	2 427	m ³	5 632	13 668 864	4 843 520 Ft	8 825 344 Ft	0 Ft				0,00%	0 Ft	2 427	100,00%	13 668 864 Ft	0	0,00%	0 Ft				
TMT 3		Útburkolat bontása	607,86	m ²	3 908	2 375 517	1 250 560 Ft	1 124 957 Ft	0 Ft				0,00%	0 Ft	607,86	100,00%	2 375 517 Ft	0	0,00%	0 Ft				
TMT 4		Járdaburkolat bontás	410,96	m ²	2 426	996 989	497 330 Ft	499 659 Ft	0 Ft				0,00%	0 Ft	410,96	100,00%	996 989 Ft	0	0,00%	0 Ft				
TMT 5		Aszfalt betonnalappal	607,86	m ²	14 191	8 626 141	0 Ft	7 805 050 Ft	425 730 Ft			4,58%	395 361 Ft	607,86	100,00%	8 626 141 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 6		Járdaburkolat helyreállítás	410,96	m ²	6 198	2 547 130	0 Ft	2 169 300 Ft	216 930 Ft			6,32%	160 900 Ft	410,96	100,00%	2 547 130 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 7		A1-es típus	3	db	123 320	369 960	0 Ft	369 960 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	3	100,00%	369 960 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 8		A2-es típus	2	db	137 976	275 952	0 Ft	275 952 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	2	100,00%	275 952 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 9		A4-es típus	1	db	187 788	187 788	178 399 Ft	9 389 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	1	100,00%	187 788 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 10		Szekrény építése																						
TMT 11		Extra mélység minden típushoz 10 cm-enként	10	db	3 580	35 800	0 Ft	35 800 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	10	100,00%	35 800 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 12		N1 nagy egyes szekrény	3	db	36 073	108 219	0 Ft	72 146 Ft	36 073 Ft			0,00%	0 Ft	3	100,00%	108 219 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 13		PVC vagy PE-T csövek fektetése																						
TMT 14		110mm csövek távtartóval normál módon	3 036	m	185	561 660	83 250 Ft	478 410 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	3036	100,00%	561 660 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 15		110mm csövek távtartóval betonba	6 408	m	227	1 454 616	147 550 Ft	1 248 500 Ft	22 700 Ft			2,47%	35 866 Ft	6408	100,00%	1 454 616 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 16		műanyagcsövek közé távtartó elemek	2 590	db	20	51 800	4 000 Ft	4 000 Ft	0 Ft			3,47%	1 800 Ft	2590	100,00%	51 800 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 17		110mm csövek távtartó nélkül normál módon	457	m	168	76 776	0 Ft	67 200 Ft	6 720 Ft			3,72%	2 856 Ft	457	100,00%	76 776 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 18		40 mm PE-T csövek	325	m	38	12 350	0 Ft	11 020 Ft	1 140 Ft			1,54%	190 Ft	325	100,00%	12 350 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 19		Egyéb aléplétmény építéssel kapcsolatos munkák																						
TMT 20		Csövek védelme vasbeton réteggel (15 cm vastagságig)	301,20	m ²	1 499	451 499	89 940 Ft	361 559 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	301,2	100,00%	451 499 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 21		Falátörés meglévő aknában, szekrényben vagy külső épület falon																						
TMT 22		Föld alatt, 50 cm vastagságig	58	db	947	54 926	0 Ft	54 926 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	58	100,00%	54 926 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 23		Kiegészítő kábeltartó szerkezet szerelése																						
TMT 24		Kábel tartó fallárvány 450 mm (anyaggal együtt)	3	db	3 698	11 094	0 Ft	11 094 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	3	100,00%	11 094 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 25		Kábel tartó fallárvány 1000 mm (anyaggal együtt)	48	db	5 289	253 872	0 Ft	253 872 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	48	100,00%	253 872 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 26		Kábel tartó falikar bármilyen hosszúság (anyaggal együtt)	198	db	561	111 078	0 Ft	111 078 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	198	100,00%	111 078 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 27		1,0 métert meghaladó munkaárok ásás esetén karoló állásás	923,08	m ³	2 315	2 136 923	416 700 Ft	1 720 223 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	923,0769	100,00%	2 136 923 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 28		Pátéria lemezes dúcolás	1 560	m ²	2 811	4 073 160	913 850 Ft	3 159 310 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	1560	100,00%	4 073 160 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 29		Dúcolás acél dupla táblás dúc szerkezettel	2 340	m ²	3 305	7 733 700	1 850 800 Ft	5 882 900 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	2340	100,00%	7 733 700 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 30		Munkaárokból kikerülő talaj (1.45 lazulási tényező figyelembe véve) és a bontott burkolati anyagok elszállítás	675	m ³	3 621	2 444 175	724 200 Ft	1 719 975 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	675	100,00%	2 444 175 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 31		Munkaárok visszatöltéséhez tömöríthető, megfelelő állagú töltőanyag beszerzése, bedolgozása	559,62	m ³	2 907	1 626 802	348 840 Ft	1 277 962 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	559,6154	100,00%	1 626 802 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 32		Járda és útpálya alá 20 cm vastagságban fagymentes, jól tömöríthető fagyvédő homokos kavics beszerzése és bedolgozása	115,38	m ³	11 791	1 360 500	0 Ft	1 179 100 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	115,3845	100,00%	1 360 500 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 33		Gyalogos átjáró készítése, helyszíne szállítás, összeszerelése és bontása	14	db	115 974	1 623 636	0 Ft	1 391 688 Ft	0 Ft			14,29%	231 948 Ft	14	100,00%	1 623 636 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 34		Akna építés																						
TMT 35		Akna A1-es típus	3	db	639 950	1 919 850	0 Ft	1 919 850 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	3	100,00%	1 919 850 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 36		Akna A4-es típus	1	db	1 081 549	1 081 549	0 Ft	1 081 549 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 081 549 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 37		Valamennyi típusú szekrény és nagy szekrény	6	db	67 652	405 912	0 Ft	338 260 Ft	67 652 Ft			0,00%	0 Ft	6	100,00%	405 912 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TMT 38		Földkábel felszedése/elbontása																						
TMT 39		Valamennyi típusú cső	7 515,80	m	184	1 382 907	0 Ft	1 196 000 Ft	101 200 Ft			0,00%	0 Ft	7050	93,80%	1 297 200 Ft	465,8	6,20%	85 707 Ft					
TMT 40		Kábel és béléscső behúzó aléplétménybe																						
TMT 41		3x4 kábel (anyaggal együtt)	260	m	454	118 040	0 Ft	90 800 Ft	13 620 Ft			0,00%	0 Ft	230	88,46%	104 420 Ft	30	11,54%	13 620 Ft					
TMT 42		Kábel külső átmérő 40,0 mm-ig	1 410	m	272	383 520	0 Ft	190 400 Ft	108 800 Ft			0,00%	0 Ft	1100	78,01%	299 200 Ft	310	21,99%	84 320 Ft					
TMT 43		Kábel külső átmérő 40,1 - 60 mm-ig	2 085	m	342	713 070	0 Ft	376 200 Ft	136 800 Ft			0,00%	0 Ft	1500	71,94%	513 000 Ft	585	28,06%	200 070 Ft					
TMT 44		Kábel külső átmérő 60 mm felett	3 430	m	431	1 478 330	0 Ft	517 200 Ft	215 500 Ft			0,00%	0 Ft	1700	49,56%	732 700 Ft	1730	50,44%	745 630 Ft					
TMT 45		LPE 1x32 típusú béléscső üres csőbe vagy meglévő kábel mellé	132	m	333	43 956	0 Ft	33 300 Ft	4 995 Ft			0,00%	0 Ft	115	87,12%	38 295 Ft	17	12,88%	5 661 Ft					
TMT 46		LPE 2x32 típusú béléscső üres csőbe vagy meglévő kábel mellé	572	m	387	221 364	0 Ft	123 840 Ft	58 050 Ft			0,00%	0 Ft	470	82,17%	181 890 Ft	102	17,83%	39 474 Ft					
TMT 47		LPE 3x32 típusú béléscső üres csőbe vagy meglévő kábel mellé	2 156,40	m	439	946 660	0 Ft	482 900 Ft	197 550 Ft			0,00%	0 Ft	1550	71,88%	680 450 Ft	606,4	28,12%	266 210 Ft					
TMT 48		Optikai kábel behúzása																						
TMT 49		Aléplétményben	4 350	m	341	1 483 350	0 Ft	1 159 400 Ft	153 450 Ft			0,00%	0 Ft	3850	88,51%	1 312 850 Ft	500	11,49%	170 500 Ft					
TMT 50		Kábel vagy béléscső kihúzó vagy kibontás aléplétményből																						
TMT 51		Külső átmérő 40,0 mm-ig	4 717	m	207	976 419	0 Ft	703 800 Ft	93 150 Ft			0,00%	0 Ft	3850	81,82%	796 950 Ft	867	18,38%	179 469 Ft					
TMT 52		Külső átmérő 40,1 - 60 mm-ig	936	m	283	246 168	0 Ft	131 500 Ft	63 120 Ft			0,00%	0 Ft	740	79,06%	194 620 Ft	196	20,94%	51 548 Ft					
TMT 53		Külső átmérő 60 mm felett	1 912	m	387	701 704	0 Ft	403 700 Ft	146 800 Ft			0,00%	0 Ft	1500	78,45%	550 500 Ft	412	21,55%	151 204 Ft					
TMT 54		Valamennyi típusú béléscső	821,10	m	224	183 928	0 Ft	91 840 Ft	51 520 Ft			0,00%	0 Ft	640	77,94%	143 360 Ft	181,1	22,06%	40 566 Ft					
TMT 55		Valamennyi típusú beltéri kábel elhelyezése/bontása központi oldal																						
TMT 56		Valamennyi típusú optikai kábel építése	60	m	599	35 940	0 Ft	29 950 Ft	2 995 Ft			0,00%	0 Ft	55	91,67%	32 945 Ft	5	8,33%	2 995 Ft					
TMT 57		Valamennyi típusú kábel leszerelése/bontása	60	m	192	11 520	0 Ft	9 600 Ft	960 Ft			0,00%	0 Ft	55	91,67%	10 560 Ft	5	8,33%	960 Ft					
TMT 58		Csatorna vagy cső felszerelése/bontása																						
TMT 59		Műanyag gégécső elhelyezése	60	m	756	46 380	0 Ft	37 800 Ft	3 780 Ft			0,00%	0 Ft	55	91,67%	41 580 Ft	5	8,33%	3 780 Ft					
TMT 60		Kábel felvezetés és védelem építése/leszerelése																						
TMT 61		Védelmi elemek és kábel elhelyezése os																						

TÁVKÖZLÉS - MAGYAR TELEKOM																			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő	2. mérőföldkő	3. mérőföldkő	4. mérőföldkő			Göngyölt teljesítés		Hátralévő teljesítés				
							2015.03.15	2015.07.30	2015.10.30	2015.12.13			2015.12.13		2015.12.13				
		Kábel bekötés és átkötések készítése/bontása (1 érpár = 1 db)																	
TMT 55		Kábel bekötése kifejtési pontoknál	50	db	224	11 200	0 Ft	4 704 Ft	2 240 Ft			0,00%	0 Ft	31	62,00%	6 944 Ft	19	38,00%	4 256 Ft
TMT 56		Érpár azonosítás MDF, CCC átkötés esetén (nem előfizetői bekapcsolásnál)	20 990	db	295	6 192 050	0 Ft	3 245 000 Ft	1 327 500 Ft			0,00%	0 Ft	15500	73,84%	4 572 500 Ft	5490	26,16%	1 619 550 Ft
		Optikai kábelek kötése																	
TMT 57		Optikai kábelek kötése mérés nélkül 12 szállg 1 szál = 1 db	376	db	6 512	2 448 512	0 Ft	1 953 600 Ft	195 360 Ft			0,00%	0 Ft	330	87,77%	2 148 960 Ft	46	12,23%	299 552 Ft
TMT 58		Felár élő kábelek kötéséért 1 szál / pigtail = 1 db	376	db	2 303	865 928	0 Ft	690 900 Ft	69 090 Ft			0,00%	0 Ft	330	87,77%	759 990 Ft	46	12,23%	105 938 Ft
TMT 59		Optikai kábelek mérése 1 szál / pigtail = 1 db	212	db	6 876	1 457 712	0 Ft	1 237 680 Ft	68 760 Ft			0,00%	0 Ft	190	89,62%	1 306 440 Ft	22	10,38%	151 272 Ft
		Kötéslezáras (fénycsatló)																	
TMT 60		Új kötéslezáras	2	db	5 274	10 548	0 Ft	5 274 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	1	50,00%	5 274 Ft	1	50,00%	5 274 Ft
TMT 61		Élő kötés bontás és lezárás	6	db	7 384	44 304	0 Ft	29 536 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	4	66,67%	29 536 Ft	2	33,33%	14 768 Ft
		Kábelvezetési szekrények és dobozok felszerelése falra vagy oszlopon																	
TMT 62		ED2, FD 6, FD 10 vagy FDB20 (anyag nélkül)	5	db	2 478	12 390	0 Ft	4 956 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	2	40,00%	4 956 Ft	3	60,00%	7 434 Ft
		Végző modulok és splitek felszerelése/leszerelése																	
TMT 63		Végző modulok felszerelése	5	db	192	960	0 Ft	384 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	2	40,00%	384 Ft	3	60,00%	576 Ft
TMT 64		Minden típusú modulok leszerelése	4	db	112	448	0 Ft	224 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	2	50,00%	224 Ft	2	50,00%	224 Ft
		Kábelvezetési szekrények és dobozok felszerelése/bontása																	
TMT 65		Valamennyi típusú kábelvezetési szekrény/doz, ikerjelfogó doboz relével vagy PCM doboz	4	db	1 758	7 032	0 Ft	3 516 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	2	50,00%	3 516 Ft	2	50,00%	3 516 Ft
		Alépjárat szerkezet fenntartás																	
TMT 66		Székény/akna földm. részleges javítása	52	m ²	6 786	351 832	0 Ft	270 640 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	40	76,92%	270 640 Ft	12	23,08%	81 192 Ft
TMT 67		Székény/akna belső felület simítása	52	m ²	4 639	241 228	0 Ft	185 560 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	40	76,92%	185 560 Ft	12	23,08%	55 668 Ft
TMT 68		Székény/akna fedlapcsere	25	db	5 026	125 650	0 Ft	75 390 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	15	60,00%	75 390 Ft	10	40,00%	50 260 Ft
TMT 69		Fedlapkeret cseréje és/vagy szalintbehelyezése (minden méretű)	25	db	19 329	483 225	0 Ft	289 935 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	15	60,00%	289 935 Ft	10	40,00%	193 290 Ft
TMT 70		Fedlapkeret emelés vagy süllyesztés 10cm-ként járdában és úttestben (minden méretű)	25	db	15 077	376 925	0 Ft	376 925 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	25	100,00%	376 925 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 71		Székény/akna földm. körülbetonozása (minden méretű)	52	m ²	6 799	301 548	0 Ft	197 166 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	34	65,38%	197 166 Ft	18	34,62%	104 382 Ft
		Telefon fülke (zárt) szülő létesítése																	
TMT 72		Telefon fülke nyitott üvegfalú	2	db	79 249	158 498	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	158 498 Ft
TMT 73		Közterületi nyilvános (érmés/kártyás) készülék felszerelése	4	db	13 004	52 016	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	52 016 Ft
		Telefon fülke (nyitott) fali létesítése																	
TMT 74		Telefon fülke (nyitott) szerelt fali - csavaros technika	1	db	37 568	37 568	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	37 568 Ft
		Telefon fülke (nyitott) állványos létesítése																	
TMT 75		Telefon fülke (nyitott) egyes szerelt állványos	1	db	56 563	56 563	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	56 563 Ft
		Kiegészítő munkák																	
TMT 76		Távbeszélő fülkéhez földelés készítése ÉV mérésel	4	db	17 411	69 644	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	69 644 Ft
TMT 77		Távbeszélő fülke világítási megcsatlakozásának megszüntetése	2	db	13 917	27 834	0 Ft	27 834 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	2	100,00%	27 834 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Nyilvános távbeszélő leszerelése																	
TMT 78		Telefon fülke (zárt) szülő	2	db	25 128	50 256	0 Ft	50 256 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	2	100,00%	50 256 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 79		Telefon fülke (nyitott) egyes szerelt állványos	1	db	17 976	17 976	0 Ft	17 976 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	1	100,00%	17 976 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 80		Közterületi nyilvános (érmés/kártyás) készülék leszerelés	13	db	10 051	130 663	0 Ft	130 663 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	13	100,00%	130 663 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Egyéb:																	
TMT 81		Tömörtség mérés	34	db	66 552	2 262 768	0 Ft	1 663 800 Ft	332 760 Ft			0,00%	0 Ft	30	88,24%	1 996 560 Ft	4	11,76%	266 208 Ft
TMT 82		Új alépjárat szakaszról 3D-s nyomvonal folytonos koordinátajegyzék	1	db	159 936	159 936	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	159 936 Ft
TMT 83		Mobil kerítés Bérleti díj, kiszállási költség + összeszerelés + elbontás + visszaszállítás)	6	fm/ hó	90 576	543 456	0 Ft	271 728 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	3	50,00%	271 728 Ft	3	50,00%	271 728 Ft
TMT 84		Meglévő nyomvonal villamos pálya alatti részének ideiglenes bevétele	1	db	949 864	949 864	0 Ft	949 864 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	1	100,00%	949 864 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Magyar Telekom Nyrt. hálózatkiváltás anyag																	
		Qv kábelek																	
TMT 85		10x4/0,4	655	m	352	230 560	0 Ft	158 400 Ft	35 200 Ft			0,00%	0 Ft	550	83,97%	193 600 Ft	105	16,03%	36 960 Ft
TMT 86		15x4/0,4	10	m	491	4 910	0 Ft	3 928 Ft	491 Ft			0,00%	0 Ft	9	90,00%	4 419 Ft	1	10,00%	491 Ft
TMT 87		25x4/0,4	45	m	703	31 635	0 Ft	24 605 Ft	3 515 Ft			0,00%	0 Ft	40	88,89%	28 120 Ft	5	11,11%	3 515 Ft
TMT 88		75x4/0,4	315	m															
TMT 89		200x4/0,4	100	m	4 814	481 400	0 Ft	385 120 Ft	48 140 Ft			0,00%	0 Ft	90	90,00%	433 260 Ft	10	10,00%	48 140 Ft
TMT 90		300x4/0,4	285	m	7 122	2 029 770	0 Ft	997 080 Ft	320 490 Ft			0,00%	0 Ft	185	64,91%	1 317 570 Ft	100	35,09%	712 200 Ft
TMT 91		400x4/0,4	315	m	9 802	3 087 630	0 Ft	2 352 480 Ft	333 268 Ft			0,00%	0 Ft	274	86,98%	2 685 748 Ft	41	13,02%	401 882 Ft
TMT 92		500x4/0,4	1 010	m	12 406	12 530 060	0 Ft	8 684 200 Ft	2 481 200 Ft			0,00%	0 Ft	900	89,11%	11 165 400 Ft	110	10,89%	1 364 660 Ft
TMT 93		800x4/0,4	2 480	m	19 791	49 081 680	0 Ft	35 623 800 Ft	5 937 300 Ft			0,00%	0 Ft	2100	84,68%	41 561 100 Ft	380	15,32%	7 520 580 Ft
TMT 94		400x4/0,6	950	m	29 957	28 469 150	0 Ft	16 476 350 Ft	5 991 400 Ft			0,00%	0 Ft	750	78,95%	22 467 750 Ft	200	21,05%	5 991 400 Ft
TMT 95		100x4/0,8	760	m	24 888	18 914 880	0 Ft	12 692 880 Ft	2 488 800 Ft			0,00%	0 Ft	610	80,26%	15 181 680 Ft	150	19,74%	3 733 200 Ft
TMT 96		Partner Cable																	
TMT 97		KÁBEL OPTIKAI FVE 3X12B MONO	520	m	479	249 080	0 Ft	143 700 Ft	47 900 Ft			0,00%	0 Ft	400	76,92%	191 600 Ft	120	23,08%	57 480 Ft
TMT 98		KÁBEL OPTIKAI FVE 5X8B MONO	3 430	m	649	2 226 070	0 Ft	1 362 900 Ft	454 300 Ft			0,00%	0 Ft	2800	81,63%	1 817 200 Ft	630	18,37%	408 870 Ft
TMT 99		KÁBEL OPTIKAI FVE 8X12B MONO	400	m	923	369 200	0 Ft	101 530 Ft	92 300 Ft			0,00%	0 Ft	210	52,50%	193 830 Ft	190	47,50%	175 370 Ft
TMT 100		Műanyag csövek																	
TMT 101		PVC CSŐ GUM.TOK PVC-TEM 110x2,5x6000 6 M	1 585	db	4 620	7 322 700	0 Ft	6 006 000 Ft	554 400 Ft			0,00%	0 Ft	1420	89,59%	6 560 400 Ft	165	10,41%	762 300 Ft
TMT 102		PVC CSŐ GUM.TOK PVC-TEM 110/24/1'	632	db	2 860	1 807 520	0 Ft	1 287 000 Ft	286 000 Ft			0,00%	0 Ft	550	87,03%	1 573 000 Ft	82	12,97%	234 520 Ft
TMT 103		PVC CSŐ GUM.TOK PVC-TEM 110/24/2	120	db	3 266	391 920	0 Ft	195 960 Ft	97 980 Ft			0,00%	0 Ft	90	75,00%	293 940 Ft	30	25,00%	97 980 Ft
TMT 104		PVC CSŐ GUM.TOK PVC-TEM 110/24/4	64	db	3 962	253 668	0 Ft	202 062 Ft	15 848 Ft			0,00%	0 Ft	55	85,94%	217 910 Ft	9	14,06%	35 658 Ft
TMT																			

TÁVKÖZLÉS - MAGYAR TELEKOM																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőforduló 2015.03.15	2. mérőforduló 2015.07.30	3. mérőforduló 2015.10.30	4. mérőforduló 2015.12.13	Gyógyult teljesítés 2015.12.13		Hátralévő teljesítés 2015.12.13				
TMT		Kisegységű rézkábelek előfizetői elágazó kötéseinek lezárásához															
TMT 120		XAGA 200-43/8-200D-HU5 ELŐF, ELÁGAZÓ	2	db	7 578	15 156	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	15 156 Ft
TMT 121		BOKT-DROPKIT-HU05LEÁG.EGYS CSM43/8-93/25	2	csm	1 257	2 514	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	2 514 Ft
		Nagyegységű rézkábelek egyenes kötéseinek lezárásához															
TMT 123		XAGA200-100/25-500L-HU4 EGYEN,KÖT,LEZÁRÓ	1	db	8 683	8 683	0 Ft	8 683 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 683 Ft	0	0,00%	0 Ft
TMT 124		XAGA550-135/34-500L-HU4 EGYEN,KÖT,LEZÁRÓ	2	db	23 476	46 952	0 Ft	23 476 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	50,00%	23 476 Ft	1	50,00%	23 476 Ft
TMT 125		XAGA550-160/42-500L-HU4 EGYEN,KÖT,LEZÁRÓ	83	db	42 444	3 522 852	0 Ft	2 843 748 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	67	80,72%	2 843 748 Ft	16	19,28%	679 104 Ft
		Nagyegységű rézkábelek elágazó kötéseinek lezárásához															
TMT 127		XAGA 550-135/34-500B-HU04- ELÁGAZÓ	1	db	32 451	32 451	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	32 451 Ft
TMT 128		XAGA 550-160/42-500B-HU04- ELÁGAZÓ	3	db	46 544	139 632	0 Ft	46 544 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	33,33%	46 544 Ft	2	66,67%	93 088 Ft
TMT 129		ZSUGORCSÓ ELÁGAZÓ BOKT-SL 160/42- 200/50	4	db	5 841	23 364	0 Ft	11 682 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	50,00%	11 682 Ft	2	50,00%	11 682 Ft
TMT 130		Rúdföldelő RF-4 3,0 M	4	db	5 412	21 648	0 Ft	10 824 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	50,00%	10 824 Ft	2	50,00%	10 824 Ft
TMT 131		Forrhüvely,vrész kábelsaru 16mm2 84506	4	db	150	600	0 Ft	300 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	50,00%	300 Ft	2	50,00%	300 Ft
		Fedlapok, keretek, falikarok, létrák															
TMT 133		Nagyteherbírási aknafedlap új típusú	3	db	120 782	362 346	0 Ft	241 564 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	66,67%	241 564 Ft	1	33,33%	120 782 Ft
TMT 134		Köralakú aknaeret+fedél komplett	2	db	88 822	177 644	0 Ft	88 822 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	50,00%	88 822 Ft	1	50,00%	88 822 Ft
TMT 135		Székényfedél nagy, kerettel, bazaltbetonos járófelülettel,zárható	2	db	40 328	80 656	0 Ft	40 328 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	50,00%	40 328 Ft	1	50,00%	40 328 Ft
TMT 136		Fém fedlapváz 6 cm viacolor burkolathoz	5	db	46 776	233 880	0 Ft	187 104 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	80,00%	187 104 Ft	1	20,00%	46 776 Ft
TMT 137		FÉM FEDLAP VÁZ 4CM GÁZÉRZ (N1) VIACOLOR	6	db	50 255	301 530	0 Ft	201 020 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	66,67%	201 020 Ft	2	33,33%	100 510 Ft
TMT 138		BAZ.BET.FEDLAP. ZÁRH. FEDLAP GÁZÉÉRZÉK. (N1)	3	db	28 607	85 821	0 Ft	57 214 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	66,67%	57 214 Ft	1	33,33%	28 607 Ft
TMT 139		6 cm vtg. TÉRKÖHÖZ ACÉL FEDLAPTÁLCA NAGY N1, Gázérzékelő nyílással zárható, Magyar Telekom felirattal, Teherbírási: B 125 kN	37	db	89 912	3 326 744	0 Ft	2 247 800 Ft	539 472 Ft	0,00%	0 Ft	31	83,78%	2 787 272 Ft	6	16,22%	539 472 Ft
TMT 140		6 cm vtg. TÉRKÖVEL BURKOLHATÓ FEDLAPTÁLCÁHOZ FELSŐ VASKERET NAGY N1 ZÁRHATÓ	37	db	37 685	1 394 345	0 Ft	942 125 Ft	226 110 Ft	0,00%	0 Ft	31	83,78%	1 168 235 Ft	6	16,22%	226 110 Ft
TMT 141		VASLÉTRA KÁBELAKNA ST-88909070 3,00 M	7	db	10 051	70 357	0 Ft	50 255 Ft	10 051 Ft	0,00%	0 Ft	6	85,71%	60 306 Ft	1	14,29%	10 051 Ft
TMT 142		Tartószerelvény "L"	32	db	927	29 664	0 Ft	27 810 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	30	93,75%	27 810 Ft	2	6,25%	1 854 Ft
		Fentiekhez biztonsági Rillen csavar															
TMT 144		W15 HSS13 spec.csavar (Buda)	3	10 db	11 635	34 905	0 Ft	0 Ft	11 635 Ft	0,00%	0 Ft	1	33,33%	11 635 Ft	2	66,67%	23 270 Ft
		Egyéb															
TMT 146		GÉGECSŐ,MŰAG. 23,0 MM	60	m	123	7 380	0 Ft	4 920 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	40	66,67%	4 920 Ft	20	33,33%	2 460 Ft
TMT 147		GÉGECSŐ,LÁNGÁLLÓ FK 9/32 29,0 MM	50	m	2 317	115 850	0 Ft	23 170 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	10	20,00%	23 170 Ft	40	80,00%	92 680 Ft
TMT 148		Nyitott üvegfalú szülő telefonfülke	2	db	386 580	773 160	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	773 160 Ft
TMT 149		Telefon fülke (nyitott) szerelt fal	1	db	154 632	154 632	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	154 632 Ft
TMT 150		Telefon fülke (nyitott) egyes szerelt állványos	1	db	251 277	251 277	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	251 277 Ft	1	100,00%	251 277 Ft	0	0,00%	0 Ft
		FOSC-400A4-B4 és FOSC-400D5 típusú optikai															
TMT 152		FOSC-A/B-UNI-MOUNT-W Univerzális aléptítményi felfogató	2	db	13 331	26 662	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	26 662 Ft
TMT 153		FIST-SOSA2-4SE-5 Hegesztéstartó tálcablokk, 4x12 hegesztésig	14	db	15 260	213 640	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	213 640 Ft
TMT 154		FIST-GCOG-MOBRA+WKIT Univerzális tartószerelvény fal rögzítéshez	3	db	31 574	94 722	0 Ft	31 574 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	33,33%	31 574 Ft	2	66,67%	63 148 Ft
TMT 155		FOSC-450BS-2-NT-0-BNN Kötéslezáró max. 144 hegesztési kapacitásig, gélblokk szigeteléssel	2	db	74 259	148 518	0 Ft	74 259 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	50,00%	74 259 Ft	1	50,00%	74 259 Ft
TMT 156		FOSC-A-TRAY-S24 Hegesztéstartó tálcá 24 hegesztési kapacitásig	4	db	6 548	26 192	0 Ft	6 548 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	25,00%	6 548 Ft	3	75,00%	19 644 Ft
TMT 157		FIST-GCO2-RSKG-2-JF/ST KÁBÁTVEZ 2 KÁBEL	1	db	15 728	15 728	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 728 Ft
TMT 158		FIST-GCO2-RSKG-4-JF/ST KÁBÁTVEZ 4 KÁBEL	1	db	15 728	15 728	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 728 Ft
TMT 159		FIST-GCO2-RSKG-8-JF/ST KÁBÁTVEZ 8 KÁBEL	1	db	16 664	16 664	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	16 664 Ft
TMT 160		FIST-GCO2-BC6-NN KÖT.LEZ. ZSUGOROS 2X28	3	db	140 245	420 735	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	420 735 Ft
		Mindösszesen:				282 995 397	13 315 489	187 878 010	37 337 034		1 261 698		239 792 131			43 203 266	

CSATORNÁZÁS																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15	2. mérforduló 2015.07.30	3. mérforduló 2015.10.30	4. mérforduló 2015.12.13			Göngyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13		
Bontás							összeg	összeg	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
CSA 1	Meglévő Ø20; Ø30 házibekötés és víznyelőbekötés bontása tisztítóakkal	910	fm	8 342	7 591 220 Ft	0 Ft	7 591 220 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	910	100,00%	7 591 220 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 2	Meglévő Ø25; Ø30; Ø40 csatornák bontása tisztítóakkal	450	fm	10 475	4 713 750 Ft	0 Ft	3 508 811 Ft	1 204 939 Ft	0	0,00%	0 Ft	450	100,00%	4 713 750 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 3	Víznyelőknák bontás víznyelőrácsokkal	33	fm	15 931	525 723 Ft	0 Ft	477 930 Ft	47 793 Ft	0	0,00%	0 Ft	33	100,00%	525 723 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 4	Meglévő tisztítóakna elfolyó ágának elfalazása (ideiglenes és végleges)	2	db	7 650	15 300 Ft	0 Ft	15 300 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	15 300 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Építés																		
CSA 5	Ø20 PVC-U csatorna építése	742	fm	10 697	7 937 174 Ft	0 Ft	6 424 618 Ft	1 176 670 Ft	0	4,23%	335 886 Ft	742	100,00%	7 937 174 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 6	Ø30 PVC-U csatorna építése	300	fm	15 150	4 545 000 Ft	0 Ft	2 361 885 Ft	1 666 500 Ft	0	11,37%	516 615 Ft	300	100,00%	4 545 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 7	Ø40 PVC-U csatorna építése	636	fm	21 199	13 482 564 Ft	0 Ft	10 602 892 Ft	2 543 880 Ft	0	2,49%	335 792 Ft	636	100,00%	13 482 564 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 8	Ø50 PVC-U csatorna építése	249	fm	30 284	7 540 716 Ft	0 Ft	4 012 630 Ft	3 088 968 Ft	0	5,82%	439 118 Ft	249	100,00%	7 540 716 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 9	Idéiglenes Ø30 PVC-U csatorna kiépítése	40	fm	15 150	606 000 Ft	0 Ft	606 000 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	606 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 10	DN500 / DN400 ÜPE védőcső építése	72	fm	141 394	10 180 368 Ft	0 Ft	10 109 671 Ft	70 697 Ft	0	0,00%	0 Ft	72	100,00%	10 180 368 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 11	Ø50 PVC-U csatorna építése	57	fm	30 284	1 726 188 Ft	0 Ft	1 723 160 Ft	3 028 Ft	0	0,00%	0 Ft	57	100,00%	1 726 188 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 12	Szegélyfolyóka építése	124	fm	36 090	4 475 160 Ft	0 Ft	4 475 160 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	124	100,00%	4 475 160 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 13	"F1" típusú ejtőcsőves tisztítóakna építése	1	db	236 144	236 144 Ft	0 Ft	0 Ft	236 144 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	236 144 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 14	Energiatörőakna építése	2	db	189 169	378 338 Ft	0 Ft	189 169 Ft	189 169 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	378 338 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 15	Előregyártott tisztító akna építése	43	db	183 859	7 905 937 Ft	0 Ft	6 251 206 Ft	919 295 Ft	0	9,30%	735 436 Ft	43	100,00%	7 905 937 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 16	Bűzzáras csappantyú beépítése	14	db	29 816	417 424 Ft	0 Ft	0 Ft	417 424 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	417 424 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 17	Nagyméretű víznyelőakna építése víznyelő ráccsal	11	db	87 587	963 457 Ft	0 Ft	963 457 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	11	100,00%	963 457 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 18	Kasseli oldalbeömlős víznyelőakna építése víznyelőráccsal	35	db	117 800	4 123 000 Ft	0 Ft	471 200 Ft	3 651 800 Ft	0	0,00%	0 Ft	35	100,00%	4 123 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 19	tartalék Kasseli oldalbeömlős víznyelőrács	20	db	46 538	930 760 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	20	100,00%	930 760 Ft	20	100,00%	930 760 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 20	Aknafedlap csere és szintbe helyezés felső szűkítő átépítésével	24	db	121 049	2 905 176 Ft	0 Ft	2 178 882 Ft	484 196 Ft	24	8,33%	242 098 Ft	24	100,00%	2 905 176 Ft	0	0,00%	0 Ft	
CSA 21	Oldalbeömlős víznyelőakna építése	40	db	117 800	4 712 000 Ft	0 Ft	2 945 000 Ft	1 178 000 Ft	40	12,50%	589 000 Ft	40	100,00%	4 712 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Mindösszesen:						85 911 399 Ft	0 Ft	64 908 190 Ft	16 878 504 Ft			4 124 705 Ft			85 911 399 Ft			0 Ft

ELEKTROMOS ELLÁTÁS																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15	2. mérforduló 2015.07.30	3. mérforduló 2015.10.30	4. mérforduló 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13			
sorsz.	Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg	összeg	összeg	összeg	monnyiség	%	összeg	monnyiség	%	összeg	monnyiség	%	összeg
Bontás																	
10 kV-os kábelek																	
ELE 1	10 kV-os kábel bontása földárokba, burkolat -bontással, földmunkával, burkolat helyreállításával, kábel darabolásával, végeinek lezárásával, összekötőkarmantyúk bontásával, kábeljelző szalag, valamint fedő- ill. választótégla kitermelésével	705	m	710	500 550 Ft	0 Ft	145 550 Ft	142 000 Ft		32,62%	163 300 Ft	635	90,07%	450 850 Ft	70	9,93%	49 700 Ft
ELE 2	Kábel és szerelvényeinek konténerbe helyezése, és elszállítása	2	m ³	5 779	11 558 Ft	0 Ft	5 779 Ft	0 Ft		50,00%	5 779 Ft	2	100,00%	11 558 Ft	0	0,00%	0 Ft
ELE 3	ELMŰ-ÉMÁSZ Hálózati Szolgáltató Kft. szakfelügyelet	3	db	25 500	76 500 Ft	0 Ft	25 500 Ft	25 500 Ft		16,67%	12 750 Ft	2,5	83,33%	63 750 Ft	0,5	16,67%	12 750 Ft
ELE 4	ELMŰ-ÉMÁSZ Hálózati Szolgáltató Kft. feszültségmentesítés, visszakapcsolás	3	db	25 500	76 500 Ft	0 Ft	25 500 Ft	25 500 Ft		16,67%	12 750 Ft	2,5	83,33%	63 750 Ft	0,5	16,67%	12 750 Ft
Létesítés																	
ELE 5	Kábel 10 kV NA2XS(F)2Y 3x1x240 RM/25 6/10 kV (Al) földárokba fektetve ill. védőcsőbe húzva	455	m	8 031	3 654 105 Ft	0 Ft	1 003 875 Ft	1 606 200 Ft		16,48%	602 325 Ft	400	87,91%	3 212 400 Ft	55	12,09%	441 705 Ft
Kábelfektetéshez szükséges anyagok, kábeldobok																	
ELE 6	„A” jelű kábeltégla kábeldobokba, kábel fölé kábelfedő téglaként, illetve választótégliként 1/3-os átlapolással	1265	db	110	139 150 Ft	0 Ft	37 400 Ft	49 500 Ft		30,83%	42 900 Ft	1180	93,28%	129 800 Ft	85	6,72%	9 350 Ft
ELE 7	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	455	fm	56	25 480 Ft	0 Ft	7 000 Ft	8 400 Ft		28,57%	7 280 Ft	405	89,01%	22 680 Ft	50	10,99%	2 800 Ft
ELE 8	Kábeljelző	150	db	218	32 700 Ft	0 Ft	7 412 Ft	10 900 Ft		33,33%	10 900 Ft	134	89,33%	29 212 Ft	16	10,67%	3 488 Ft
ELE 9	Ø 219mm acél védőcső földárokba fektetve, KPE beléscső behúzás után tömítve	50	m	7 646	382 300 Ft	0 Ft	191 150 Ft	91 752 Ft		26,00%	99 398 Ft	50	100,00%	382 300 Ft	0	0,00%	0 Ft
ELE 10	Ø 160 mm KPE típusú védőcső földárokba fektetve, acél védőcsőbe húzva, kábelbehúzás után tömítve	245	m	4 323	1 059 135 Ft	0 Ft	518 760 Ft	242 088 Ft		20,41%	216 150 Ft	226	92,24%	976 998 Ft	19	7,76%	82 137 Ft
ELE 11	Védőcső végének lezárása (kábelárokban)	60	db	1 811	108 660 Ft	0 Ft	36 220 Ft	36 220 Ft		16,67%	18 110 Ft	50	83,33%	90 550 Ft	10	16,67%	18 110 Ft
ELE 12	Védőcsőbe húzás 2 - 15 m-ig	16	db	2 142	34 272 Ft	0 Ft	8 568 Ft	6 426 Ft		50,00%	17 136 Ft	15	93,75%	32 130 Ft	1	6,25%	2 142 Ft
ELE 13	Védőcsőbe húzás 15 m felett	1	db	12 118	12 118 Ft	0 Ft	12 118 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	12 118 Ft	0	0,00%	0 Ft
ELE 14	Végelzáró beltéri 10 kV: 150-240 mm ²	4	kt	64 950	259 800 Ft	0 Ft	64 950 Ft	129 900 Ft		0,00%	0 Ft	3	75,00%	194 850 Ft	1	25,00%	64 950 Ft
10 kV-os kábelek összekötői																	
ELE 15	Összekötő 10 kV POLI 12/ 1x 120-240 (XLPE-Roundal)	2	kt	43 944	87 888 Ft	0 Ft	43 944 Ft	0 Ft		50,00%	43 944 Ft	2	100,00%	87 888 Ft	0	0,00%	0 Ft
Kábelvizsgálat																	
ELE 16	Kábelvonal folytonosságának ellenőrzése és azonosítása az MSZ 13207:2000 sz. szabvány 7.2 pontja alapján	3	db	12 521	37 563 Ft	0 Ft	0 Ft	25 042 Ft		33,33%	12 521 Ft	3	100,00%	37 563 Ft	0	0,00%	0 Ft
ELE 17	Kábelvonal szigetelési ellenállásának ellenőrzése az MSZ 13207:2000 sz. szabvány 7.3 pontja alapján	3	db	12 521	37 563 Ft	0 Ft	0 Ft	12 521 Ft		50,00%	18 782 Ft	2,5	83,33%	31 303 Ft	0,5	16,67%	6 261 Ft
ELE 18	Kábelvonal szigetelésének feszültségpróbája az MSZ 13207:2000 sz. szabvány 7.4 pontja alapján	3	db	12 521	37 563 Ft	0 Ft	0 Ft	12 521 Ft		50,00%	18 782 Ft	2,5	83,33%	31 303 Ft	0,5	16,67%	6 261 Ft
ELE 19	Kábel burkolatának feszültségpróbája MSZ 13207:2000 sz. szabvány 7.5 pontja alapján	3	db	12 521	37 563 Ft	0 Ft	0 Ft	12 521 Ft		50,00%	18 782 Ft	2,5	83,33%	31 303 Ft	0,5	16,67%	6 261 Ft
Földmunka																	
ELE 20	Kábelárok ásás visszatöltéssel, tömörítéssel	170	m ³	5 772	981 240 Ft	0 Ft	230 880 Ft	288 600 Ft		35,29%	346 320 Ft	150	88,24%	865 800 Ft	20	11,76%	115 440 Ft
ELE 21	Kutatóárok ásás visszatöltéssel, tömörítéssel	3	m ³	6 927	20 781 Ft	0 Ft	20 781 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	3	100,00%	20 781 Ft	0	0,00%	0 Ft
ELE 22	Homokágy készítése 20 cm vastagságban	40	m ³	7 640	305 600 Ft	0 Ft	106 960 Ft	76 400 Ft		25,00%	76 400 Ft	34	85,00%	259 760 Ft	6	15,00%	45 840 Ft
ELE 23	Ideiglenes korlátos átjáró elhelyezése	5	db	1 752	8 760 Ft	0 Ft	5 256 Ft	3 504 Ft		0,00%	0 Ft	5	100,00%	8 760 Ft	0	0,00%	0 Ft
ELE 24	Dúcolás építése, bontása	65	m ²	2 629	170 885 Ft	0 Ft	92 015 Ft	39 435 Ft		23,08%	39 435 Ft	65	100,00%	170 885 Ft	0	0,00%	0 Ft
Burkolatbontás																	
ELE 25	Járda aszfalt burkolatának bontása	415	m ²	732	303 780 Ft	0 Ft	219 600 Ft			27,71%	84 180 Ft	415	100,00%	303 780 Ft	0	0,00%	0 Ft
ELE 26	Járda alapbetonjának bontása (normál)	275	m ²	1 371	377 025 Ft	0 Ft	246 780 Ft	76 776 Ft		14,18%	53 469 Ft	275	100,00%	377 025 Ft	0	0,00%	0 Ft
ELE 27	Járda szegély-kő bontása	15	m	645	9 675 Ft	0 Ft	9 675 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	15	100,00%	9 675 Ft	0	0,00%	0 Ft
ELE 28	Úttest aszfalt burkolatának bontása	225	m ²	1 507	339 075 Ft	0 Ft	339 075 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	225	100,00%	339 075 Ft	0	0,00%	0 Ft
ELE 29	Úttest alapbetonjának bontása (normál)	130	m ²	3 683	478 790 Ft	0 Ft	368 300 Ft	36 830 Ft		15,38%	73 660 Ft	130	100,00%	478 790 Ft	0	0,00%	0 Ft
ELE 30	Aszfalt- és beton törmelék elszállítása lazult állapotban, az aszfalt törmelék megfelelő kezelésével	100	m ³	5 779	577 900 Ft	0 Ft	0 Ft	288 950 Ft		50,00%	288 950 Ft	100	100,00%	577 900 Ft	0	0,00%	0 Ft
Mindösszesen:						10 184 479 Ft	0 Ft	3 773 048 Ft	3 247 486 Ft			2 284 002 Ft	9 304 536 Ft				879 944 Ft

TÁVHŐ ELLÁTÁS																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőforduló 2013.03.15	2. mérőforduló 2015.07.30	3. mérőforduló 2015.10.30	4. mérőforduló 2015.12.13	Gégyőlt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13			
Gépészeti munkák - Építés																	
sorsz.	Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg	Összeg	Összeg	Összeg	menyiség	%	Összeg	menyiség	%	Összeg	menyiség	%	Összeg
TH 1	Hegesztett acélcső körvarratának roncsolásmentes vizsgálata DN32	48	db	4 136	198 528 Ft	0 Ft	82 720 Ft	57 904 Ft		29,17%	57 904 Ft	48	100,00%	198 528 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 2	Hegesztett acélcső körvarratának roncsolásmentes vizsgálata DN25	64	db	4 136	264 704 Ft	0 Ft	132 352 Ft	66 176 Ft		25,00%	66 176 Ft	64	100,00%	264 704 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 3	Csőív szerelése hegesztett kötéssel, 45o-os DN32 Forrasztó varrat nélküli acélcsőből MSZ2830 A37, Ø42,4x2,6 mm	4	db	3 912	15 648 Ft	0 Ft	0 Ft	7 824 Ft		50,00%	7 824 Ft	4	100,00%	15 648 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 4	Csúszó csőtartó DN200 védőcső és DN25/110 haszoncső közé, PA/PE	14	db	10 886	152 404 Ft	0 Ft	0 Ft	76 202 Ft		50,00%	76 202 Ft	14	100,00%	152 404 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 5	Csúszó csőtartó DN200 védőcső és DN32/125 haszoncső közé, PA/PE	30	db	12 793	383 790 Ft	0 Ft	383 790 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	30	100,00%	383 790 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 6	Mélydomborítású edényfenék nyomáspróbához, építése, bontása DN25, PN25	4	db	5 838	23 352 Ft	0 Ft	23 352 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	4	100,00%	23 352 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 7	Mélydomborítású edényfenék nyomáspróbához, építése, bontása DN32, PN25	4	db	7 684	30 736 Ft	0 Ft	30 736 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	4	100,00%	30 736 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 8	Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, előreszigetelt, kombi (elzáró+egy légtelenítő) DN32 elzáró gömbcsap NNY40; DN25 légtelenítő gömbcsap NNY40; l=2m	2	db	90 406	180 812 Ft	0 Ft	0 Ft	90 406 Ft		50,00%	90 406 Ft	2	100,00%	180 812 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 9	Megfűrt leágazás készítése megfűrt készlettel, felső "T" leágazás, 45°-os, szigetelés helyreállításával, habosítással DN400/560-DN32/125	2	db	249 144	498 288 Ft	0 Ft	0 Ft	249 144 Ft		50,00%	249 144 Ft	2	100,00%	498 288 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 10	Nyomvonaljelző fektetése, 20 cm széles sárga műanyag szalagból, műanyag csövek fölé	523	m	92	48 116 Ft	0 Ft	28 520 Ft	10 120 Ft		19,69%	9 476 Ft	523	100,00%	48 116 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 11	Előreszigetelt jelzőeres acélcső fűtési vezeték szerelése, hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül, földárokban, DN32 ISOPLUS	168	m	5 481	920 808 Ft	0 Ft	707 049 Ft	109 620 Ft		11,31%	104 139 Ft	168	100,00%	920 808 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 12	Előreszigetelt jelzőeres acélcső fűtési vezeték szerelése, hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül, földárokban, DN25 ISOPLUS előreszigetelt, KPE köpenycsöves acélcső, DN25/110	312	m	4 719	1 472 328 Ft	0 Ft	854 139 Ft	330 330 Ft		19,55%	287 859 Ft	312	100,00%	1 472 328 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 13	Előreszigetelt szűkítő idom szerelése, hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül, DN32/125-DN25/110 köpenycsöves, jelzőeres, acélcső szűkítő idom l=1,0 m	2	db	21 981	43 962 Ft	0 Ft	43 962 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	2	100,00%	43 962 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 14	Előreszigetelt alsó "P" elágazó idom szerelése, hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül, DN32/125-DN25/110 köpenycsöves, jelzőeres, acélcső szűkítő idom l=1,0,6 m	2	db	25 402	50 804 Ft	0 Ft	50 804 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	2	100,00%	50 804 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 15	Előreszigetelt, 90°-os ív idom DN32/125 l=0,6x0,6m szerelése, hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül jelzőeres, acélcső	10	db	10 228	102 280 Ft	0 Ft	40 912 Ft	30 684 Ft		30,00%	30 684 Ft	10	100,00%	102 280 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 16	Előreszigetelt, 90°-os ív idom DN32/125 l=1,0x1,0m szerelése, hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül jelzőeres, acélcső	2	db	15 141	30 282 Ft	0 Ft	0 Ft	15 141 Ft		50,00%	15 141 Ft	2	100,00%	30 282 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 17	Előreszigetelt, 90°-os ív idom DN32/125 l=0,6x0,6m szerelése, hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül jelzőeres, acélcső	2	db	10 693	21 386 Ft	0 Ft	0 Ft	10 693 Ft		50,00%	10 693 Ft	2	100,00%	21 386 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 18	Előreszigetelt, 51°-os ív idom DN32/125 l=1,0x1,0m szerelése, hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül jelzőeres, acélcső	2	db	10 693	21 386 Ft	0 Ft	0 Ft	10 693 Ft		50,00%	10 693 Ft	2	100,00%	21 386 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 19	Előreszigetelt, 90°-os ív idom DN25/110 l=0,6x0,6m szerelése, hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül jelzőeres, acélcső	14	db	9 282	129 948 Ft	0 Ft	74 256 Ft	27 846 Ft		21,43%	27 846 Ft	14	100,00%	129 948 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 20	Előreszigetelt, 55°-os ív idom DN25/110 l=0,6x0,6m szerelése, hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül jelzőeres, acélcső	2	db	9 685	19 370 Ft	0 Ft	19 370 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	2	100,00%	19 370 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 21	Előreszigetelt, 11°-os ív idom DN25/110 l=0,6x0,6m szerelése, hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül jelzőeres, acélcső	2	db	9 685	19 370 Ft	0 Ft	0 Ft	9 685 Ft		50,00%	9 685 Ft	2	100,00%	19 370 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 22	Előreszigetelt, 90°-os ív idom DN25/110 l=1,0x1,0m szerelése, hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül jelzőeres, acélcső	2	db	13 859	27 718 Ft	0 Ft	27 718 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	2	100,00%	27 718 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 23	Előreszigetelt csővezeték műanyag karmantyús kötésének helyszíni szigetelése, A125 ISOPLUS karmantyú, DN32/125 mm-es köpenycsőhöz	44	db	12 929	568 876 Ft	0 Ft	258 580 Ft	129 290 Ft		31,82%	181 006 Ft	44	100,00%	568 876 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 24	Előreszigetelt csővezeték műanyag karmantyús kötésének helyszíni szigetelése, A110 ISOPLUS karmantyú, DN25/110 mm-es köpenycsőhöz	58	db	12 619	731 902 Ft	0 Ft	403 808 Ft	126 190 Ft		27,59%	201 904 Ft	58	100,00%	731 902 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 25	Előreszigetelt csővezeték gumigyűrűs falátvezetése DN25/110 mm-es köpenycsőhöz	4	db	2 360	9 440 Ft	0 Ft	0 Ft	4 720 Ft		50,00%	4 720 Ft	4	100,00%	9 440 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 26	PSI gumiharang védőcső lezárásához DN32/125 és Ø200 védőcső közé	8	db	14 127	113 016 Ft	0 Ft	113 016 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	8	100,00%	113 016 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 27	PSI gumiharang védőcső lezárásához DN25/110 és Ø200 védőcső közé	4	db	14 127	56 508 Ft	0 Ft	0 Ft	28 254 Ft		50,00%	28 254 Ft	4	100,00%	56 508 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 28	Előreszigetelt csővezeték kiegészítő elemek elhelyezése A110 ISOPLUS zsugorvégcsapka DN25/110 mm-es	4	db	4 312	17 248 Ft	0 Ft	0 Ft	8 624 Ft		50,00%	8 624 Ft	4	100,00%	17 248 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 29	Előreszigetelt csővezeték kiegészítő elemek elhelyezése tágulási párna I. típus (40x120x1000) ISOPLUS tágulási párna I. típus	266	db	663	176 358 Ft	0 Ft	100 113 Ft	39 150 Ft		24,44%	43 095 Ft	266	100,00%	176 358 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 30	Polisztirol párnafa 0,5x0,1x0,1 m	140	db	758	106 120 Ft	0 Ft	62 156 Ft	18 192 Ft		24,29%	25 772 Ft	140	100,00%	106 120 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 31	Ellenőrző doboz IPS-MD30 típus	2	db	14 248	28 496 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	28 496 Ft	2	100,00%	28 496 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 32	ISOPLUS egyenes csőszálak darabolása szükséges hosszakra, csatlakozó végek hegesztésre való előkészítése DN32/125	14	db	3 114	43 596 Ft	0 Ft	24 912 Ft	9 342 Ft		21,43%	9 342 Ft	14	100,00%	43 596 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 33	ISOPLUS egyenes csőszálak darabolása szükséges hosszakra, csatlakozó végek hegesztésre való előkészítése DN25/110	24	db	3 114	74 736 Ft	0 Ft	43 596 Ft	15 570 Ft		20,83%	15 570 Ft	24	100,00%	74 736 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 34	Terfil geotextil elhelyezése ISOPLUS vezetékre	2	m ²	899	1 798 Ft	0 Ft	0 Ft	1 798 Ft		0,00%	0 Ft	2	100,00%	1 798 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 35	Fűtési vezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vizel, 25-42,4 mm külső átmérőig	525	m	653	342 825 Ft	0 Ft	202 430 Ft	91 420 Ft		14,29%	48 975 Ft	525	100,00%	342 825 Ft	0	0,00%	0 Ft
TH 36	Cső behúzása védőcsőbe DN32/125 haszoncső DN200 védőcső	38	m	2 177	82 726 Ft	0 Ft	82 726 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	38	100,00%	82 726 Ft	0	0,00%	0 Ft

TÁVHŐ ELLÁTÁS																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.03.15	2. mérőföldkő 2015.07.30	3. mérőföldkő 2015.10.30	4. mérőföldkő 2015.12.13	Gőgyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13			
	TH 37	Cső behúzása védőcsőbe DN25/110 haszoncső DN200 védőcső	18	m	2 177	39 186 Ft	0 Ft	0 Ft	19 593 Ft	50,00%	19 593 Ft	18	100,00%	39 186 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 38	KPE cső Ø150 (4db védősapkának)	1	m	10 386	10 386 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	10 386 Ft	1	100,00%	10 386 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 39	KPE cső Ø250 (4db távtartónak)	1	m	14 378	14 378 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	14 378 Ft	1	100,00%	14 378 Ft	0	0,00%	0 Ft
Szerke																	
sorsz.		Tétel	menny.	egys.	Egységár	Összeg											
	TH 40	Közművezetékek függesztése															
	TH 41	Vízvezeték	7	db	3 371	23 597 Ft	0 Ft	23 597 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	23 597 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 42	Csatorna	6	db	3 371	20 226 Ft	0 Ft	16 855 Ft	3 371 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	20 226 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 43	Közvilágítási kábel	15	db	3 371	50 565 Ft	0 Ft	37 081 Ft	10 113 Ft	0,00%	0 Ft	15	100,00%	50 565 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 44	BKV kábel	7	db	3 371	23 597 Ft	0 Ft	23 597 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	23 597 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 45	Elektromos kábel	7	db	3 371	23 597 Ft	0 Ft	16 855 Ft	3 371 Ft	14,29%	3 371 Ft	7	100,00%	23 597 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 46	Elektromos kábel (10 kV)	3	db	3 371	10 113 Ft	0 Ft	6 742 Ft	3 371 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	10 113 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 47	Elektromos kábel (120 kV)	1	db	3 371	3 371 Ft	0 Ft	3 371 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 371 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 48	Távvezetési kábel	5	db	3 371	16 855 Ft	0 Ft	10 113 Ft	3 371 Ft	20,00%	3 371 Ft	5	100,00%	16 855 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 49	Trafficom kábel	11	db	3 371	37 081 Ft	0 Ft	23 597 Ft	6 742 Ft	18,18%	6 742 Ft	11	100,00%	37 081 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 50	Munkagödör dűcolása és bontása, vízszintes pallózású hézagos kialakítással, dűcgerendákkal	44	m ²	1 856	81 664 Ft	0 Ft	48 256 Ft	29 696 Ft	4,55%	3 712 Ft	44	100,00%	81 664 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 51	Függőleges zsaluzat készítése	6	m ²	6 094	36 564 Ft	0 Ft	0 Ft	24 376 Ft	33,33%	12 188 Ft	6	100,00%	36 564 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 52	Törmelék elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	36	lm ³	12 034	433 224 Ft	0 Ft	252 714 Ft	144 408 Ft	8,33%	36 102 Ft	36	100,00%	433 224 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 53	Föld elszállítása lerakóhelyre lerakóhelyi díjjal	52	m ³	10 497	545 844 Ft	0 Ft	325 407 Ft	157 455 Ft	11,54%	62 982 Ft	52	100,00%	545 844 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 54	Munkaárok kiemelése dűcolatlan munkaárból kézi erővel bármely konzisztenciájú III. oszt. Talajban	72	m ³	5 147	370 584 Ft	0 Ft	216 174 Ft	102 940 Ft	13,89%	51 470 Ft	72	100,00%	370 584 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 54	Munkaárok kiemelése dűcolatlan árokból gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú III. osztályú talajban	71	m ³	2 664	189 144 Ft	0 Ft	111 888 Ft	50 616 Ft	14,08%	26 640 Ft	71	100,00%	189 144 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 55	Földvízszigetelés munkaárokba tömörítés nélkül klszoruló föld elszállítással	91	m ³	2 092	190 372 Ft	0 Ft	110 876 Ft	62 760 Ft	8,79%	15 736 Ft	91	100,00%	190 372 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 56	Tömörítés 95 % tömörségi fokra	1	m ³	2 572	2 572 Ft	0 Ft	0 Ft	2 572 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 572 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 57	Tömörítés 85 % tömörségi fokra	90	m ³	968	87 120 Ft	0 Ft	51 304 Ft	29 040 Ft	7,78%	6 776 Ft	90	100,00%	87 120 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 58	Homokgyázat készítése	45	m ³	5 592	251 640 Ft	0 Ft	150 984 Ft	55 920 Ft	17,78%	44 736 Ft	45	100,00%	251 640 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 59	Homokgyázat tömörítése 85 % -ra	45	m ³	1 354	60 930 Ft	0 Ft	36 558 Ft	13 540 Ft	17,78%	10 832 Ft	45	100,00%	60 930 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 60	Átfúrás készítése a villamos vágányok alatt Ø200 HOBAS védőcső részére	14	m	29 276	409 864 Ft	0 Ft	409 864 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	14	100,00%	409 864 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 61	Föld feirakása szállítóeszközre	52	m ³	840	43 680 Ft	0 Ft	26 040 Ft	12 600 Ft	11,54%	5 040 Ft	52	100,00%	43 680 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 62	Törmelék feirakása szállítóeszközre	36	lm ³	840	30 240 Ft	0 Ft	17 640 Ft	4 200 Ft	27,78%	8 400 Ft	36	100,00%	30 240 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 63	Zsomprács és keret	1	db	16 474	16 474 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	16 474 Ft	1	100,00%	16 474 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 64	Idomacél létra	4	m	8 880	35 520 Ft	0 Ft	0 Ft	17 760 Ft	50,00%	17 760 Ft	4	100,00%	35 520 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 65	PAMREX fedlap	2	db	73 583	147 166 Ft	0 Ft	0 Ft	73 583 Ft	50,00%	73 583 Ft	2	100,00%	147 166 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 66	Rozsdátlanítás	2	m ²	269	538 Ft	0 Ft	0 Ft	269 Ft	50,00%	269 Ft	2	100,00%	538 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 67	Alapmázolás Ketasil -al	2	m ²	753	1 506 Ft	0 Ft	0 Ft	753 Ft	50,00%	753 Ft	2	100,00%	1 506 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 68	Fedőmázolás Ketasil -al	2	m ²	778	1 556 Ft	0 Ft	0 Ft	778 Ft	50,00%	778 Ft	2	100,00%	1 556 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 69	Vasbeton szerkezet C20/25XC1 min. betonból	1	m ³	30 783	30 783 Ft	0 Ft	0 Ft	30 783 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	30 783 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 70	Betonacél szerelés Ø10, B 6050	0,02	t	406 860	8 951 Ft	0 Ft	0 Ft	4 069 Ft	0,45%	4 069 Ft	0,02	100,00%	8 951 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 71	Ø12 B60.50	0,05	t	345 961	16 606 Ft	0 Ft	0 Ft	6 919 Ft	0,02%	6 919 Ft	0,05	100,00%	16 606 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 72	Ágyazó habarcs terítés 2 cm vtg-ban	1	m ²	3 403	3 403 Ft	0 Ft	0 Ft	3 403 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 403 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 73	Előregyártott elemek gyártása, szállítása, beemelése	2	db													
	TH 74	Előregyártott gerenda tömeg/db. 100 kg	1	db	166 798	333 596 Ft	0 Ft	0 Ft	333 596 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	333 596 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 75	Előregyártott födemelem tömeg/db: 500 kg	1	db	239 483	239 483 Ft	0 Ft	0 Ft	239 483 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	239 483 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 76	HOBAS védőcső (Ø200)	58	m	14 783	857 414 Ft	0 Ft	561 754 Ft	295 660 Ft	0,00%	0 Ft	58	100,00%	857 414 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 77	Útalapbeton bontása	18	m ³	8 956	161 208 Ft	0 Ft	0 Ft	161 208 Ft	0,00%	0 Ft	18	100,00%	161 208 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 77	Útalapbeton szerkezet helyreállítása	1	m ³	22 887	22 887 Ft	0 Ft	0 Ft	22 887 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	22 887 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 78	Időleges betonburkolat építése C12 min. betonból dilatációval ellátva	17	m ²	14 251	242 267 Ft	0 Ft	199 514 Ft	42 753 Ft	0,00%	0 Ft	17	100,00%	242 267 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 79	Aszfaltburkolat szelvévágása	495	m	1 393	689 535 Ft	0 Ft	689 535 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	495	100,00%	689 535 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 80	Aszfaltburkolat bontása	8	m ³	4 628	37 024 Ft	0 Ft	37 024 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	37 024 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TH 81	Aszfaltburkolat helyreállítása	1	m ³	105 562	105 562 Ft	0 Ft	105 562 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	105 562 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Mindösszesen:				12 967 538 Ft	0 Ft	7 303 919 Ft	3 542 977 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	12 967 538 Ft	0	0,00%	0 Ft

KÖZVILÁGÍTÁS												1. mérforduló 2015.03.15.			2. mérforduló 2015.07.30.			3. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.10.30.			4. mérforduló 2015.12.13.			Göngyölt teljesítés 2015.12.13.			Hátralévő teljesítés 2015.12.13.		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	összeg	összeg	összeg	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg							
Bontás																													
KOZ 1		4,5m fénypontmagasságú egyedi közvilágítási oszlop bontása, lámpákkal, egyedi lámpatesttel, oszlopalap kitermeléssel, földmunkával	5	db	19 760	98 800 Ft																							
KOZ 2		10m fénypontmagasságú közvilágítási oszlop bontása, lámpákkal, lámpatesttel, oszlopalap kitermeléssel, földmunkával	1	db	27 656	27 656 Ft	79 040 Ft	19 760 Ft		0 Ft		0,00%	0 Ft	5	100,00%	98 800 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 3		11m fénypontmagasságú rácsos vas közvilágítási oszlop bontása, lámpákkal, lámpatesttel, oszlopalap kitermeléssel, földmunkával	1	db	30 589	30 589 Ft	0 Ft	30 589 Ft		0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	27 656 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 4		12m fénypontmagasságú közvilágítási oszlop bontása, lámpákkal, lámpatesttel, oszlopalap kitermeléssel, földmunkával	8	db	34 593	276 744 Ft	0 Ft	0 Ft		0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	30 589 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 5		13m fénypontmagasságú közvilágítási oszlop bontása, lámpákkal, lámpatesttel, oszlopalap kitermeléssel, földmunkával	2	db	34 593	69 186 Ft	0 Ft	0 Ft		276 744 Ft		0,00%	0 Ft	8	100,00%	276 744 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 6		13-12m fénypontmagasságúra szerelt fallal bontása lámpatesttel, oszlopalap kitermeléssel, földmunkával	4	db	8 084	32 336 Ft	0 Ft	0 Ft		69 186 Ft		0,00%	0 Ft	2	100,00%	69 186 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 7		BKV felsővezetékartó oszlopra szerelt lámpák bontása, lámpatesttel	33	db	4 018	132 594 Ft	0 Ft	132 594 Ft		0 Ft		0,00%	0 Ft	4	100,00%	32 336 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 8		Thorn v. Hellux 250W Na lámpatest bontása	7	db	2 194	15 358 Ft	0 Ft	6 582 Ft		8 776 Ft		0,00%	0 Ft	33	100,00%	132 594 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 9		Z2 tít. 250W Na lámpatest bontása	10	db	2 194	21 940 Ft	0 Ft	0 Ft		0 Ft		0,00%	0 Ft	7	100,00%	15 358 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 10		Z2 tít. 150W Na lámpatest bontása	46	db	2 194	100 924 Ft	17 552 Ft	83 372 Ft		17 552 Ft		20,00%	4 388 Ft	10	100,00%	21 940 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 11		Z2 tít. 100W Na lámpatest bontása	1	db	2 194	2 194 Ft	0 Ft	2 194 Ft		0 Ft		0,00%	0 Ft	46	100,00%	100 924 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 12		Z1 tít. 70W Na lámpatest bontása	9	db	2 003	18 027 Ft	4 006 Ft	14 021 Ft		0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 194 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 13		Medio tít. 150W Na fényforrástól útátfeszítéses lámpatest bontása	13	db	2 194	28 522 Ft	0 Ft	0 Ft		0 Ft		0,00%	0 Ft	9	100,00%	18 027 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 14		ONYX2 tít. 250W Na lámpatest bontása	1	db	2 194	2 194 Ft	0 Ft	2 194 Ft		21 940 Ft		0,00%	0 Ft	10	78,92%	21 940 Ft	3	23,08%	6 582 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 15		Bontandó (csereendő) közvilágítási kapcsolószekrény, bontandó betonlappal, földmunkával, burkolatbontással	2	készlet	34 222	68 444 Ft	0 Ft	0 Ft		34 222 Ft		50,00%	34 222 Ft	1	100,00%	2 194 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 16		Közvilágítási kábel bontása, árokással, földarokból történő kitermeléssel	2250	fm	1 530	3 442 500 Ft	0 Ft	1 989 000 Ft		688 500 Ft		22,22%	765 000 Ft	2	100,00%	68 444 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 17		BDK Kft. feszültségmentesítés	1	egys.	48 960	48 960 Ft	0 Ft	48 960 Ft		0 Ft		0,00%	0 Ft	2250	100,00%	3 442 500 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 19		BDK Kft. visszakapcsolás	1	egys.	48 960	48 960 Ft	0 Ft	48 960 Ft		0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	48 960 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 20		Bontott anyagok BDK Kft. által meghatározott telephelyre történő szállítása	11	alk.	24 480	269 280 Ft	0 Ft	122 400 Ft		0 Ft		45,45%	122 400 Ft	10	90,91%	244 800 Ft	1	9,09%	24 480 Ft	0	0,00%	0 Ft							
Építés																													
KOZ 21		NYCWY 4x16RE/16 mm ² keresztmetszetű kábel homokógyba fektetve, 10 méterenként kábeljelzővel (feszültségzint, áramkör száma), választó és fedőtegélzással, sárga színű PVC jelzőszalaggal „ERŐSÁRAMÚ KÁBEL” felirattal, úttest alatt védőcsöbe húzva	835	fm	2 382	1 988 970 Ft	0 Ft	976 620 Ft		359 200 Ft		32,84%	653 150 Ft	835	100,00%	1 988 970 Ft	2,39E-07	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 22		NYCWY 4x10RE/10 mm ² keresztmetszetű kábel homokógyba fektetve, 10 méterenként kábeljelzővel (feszültségzint, áramkör száma), választó és fedőtegélzással, sárga színű PVC jelzőszalaggal „ERŐSÁRAMÚ KÁBEL” felirattal, úttest alatt védőcsöbe húzva	2550	fm	1 744	4 447 200 Ft	0 Ft	2 092 800 Ft		784 800 Ft		35,29%	1 569 600 Ft	2550	100,00%	4 447 200 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 23		Védőcső PVC-KG Ø110 mm kábelárokba fektetve	515	fm	1 306	672 590 Ft	0 Ft	212 878 Ft		198 512 Ft		38,83%	261 200 Ft	515	100,00%	672 590 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 24		Védőcső acél villamos pálya alatt elhelyezve 110mm PVC KG bélésű csővel kábelárokba fektetve	105	fm	1 349	141 645 Ft	0 Ft	67 450 Ft		40 470 Ft		23,81%	33 725 Ft	105	100,00%	141 645 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 25		Nyolcszög keresztmetszetű 14m magas (Okto tall 140/114/4-4T) kúpos tűzhorganyzott acél közvilágítási oszlop, egyedi kétágú lámpakarszárral, talpcsaváros kivitelben kitűzéssel, beállítással, földmunkával, lehorgonyzó szerkezettel, betonlappal	11	db	534 636	5 880 996 Ft	0 Ft	0 Ft		2 673 180 Ft		54,55%	3 207 816 Ft	11	100,00%	5 880 996 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 26		Nyolcszög keresztmetszetű 14m magas (Okto tall 140/114/4-4T) kúpos tűzhorganyzott acél közvilágítási oszlop, egyedi egyágú lámpakarszárral, talpcsaváros kivitelben kitűzéssel, beállítással, földmunkával, lehorgonyzó szerkezettel, betonlappal	1	db	534 636	534 636 Ft	0 Ft	0 Ft		0 Ft		100,00%	534 636 Ft	1	100,00%	534 636 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 27		Nyolcszög keresztmetszetű 12m magas (Okto tall 120/114/4T) kúpos tűzhorganyzott acél közvilágítási oszlop, egyedi kétágú lámpakarszárral, talpcsaváros kivitelben kitűzéssel, beállítással, földmunkával, lehorgonyzó szerkezettel, betonlappal	1	db	484 560	484 560 Ft	0 Ft	0 Ft		0 Ft		100,00%	484 560 Ft	1	100,00%	484 560 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 28		Nyolcszög keresztmetszetű 12m magas (Okto tall 120/114/4T) kúpos tűzhorganyzott acél közvilágítási oszlop, egyedi egyágú lámpakarszárral, talpcsaváros kivitelben kitűzéssel, beállítással, földmunkával, lehorgonyzó szerkezettel, betonlappal	8	db	484 560	3 876 480 Ft	0 Ft	0 Ft		3 876 480 Ft		0,00%	0 Ft	8	100,00%	3 876 480 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 29		Nyolcszög keresztmetszetű 10m magas (Okto tall 100/89/4T) kúpos tűzhorganyzott acél közvilágítási oszlop, egyedi egyágú lámpakarszárral, talpcsaváros kivitelben kitűzéssel, beállítással, földmunkával, lehorgonyzó szerkezettel, betonlappal	2	db	396 862	793 724 Ft	0 Ft	0 Ft		793 724 Ft		0,00%	0 Ft	2	100,00%	793 724 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 30		Nyolcszög keresztmetszetű 5m magas (Okto tall 50/60/T) kúpos tűzhorganyzott acél közvilágítási oszlop, talpcsaváros kivitelben kitűzéssel, beállítással, földmunkával, lehorgonyzó szerkezettel, betonlappal	22	db	147 778	3 251 116 Ft	0 Ft	0 Ft		3 251 116 Ft		0,00%	0 Ft	22	100,00%	3 251 116 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 31		Villamos felsővezeték tervekötben tervezett 10m magas, nyolcszög keresztmetszetű villamos felsővezetékartó oszlopra szerelt egyedi egyágú lámpák, oszlopra szereléssel, beállítással	23	db	100 980	2 322 540 Ft	0 Ft	0 Ft		2 322 540 Ft		0,00%	0 Ft	23	100,00%	2 322 540 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 32		Villamos felsővezeték tervekötben tervezett 10m magas, nyolcszög keresztmetszetű villamos felsővezetékartó oszlopra szerelt egyedi kétágú lámpák, oszlopra szereléssel, beállítással	1	db	146 880	146 880 Ft	0 Ft	0 Ft		146 880 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	146 880 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 33		Villamos felsővezeték tervekötben tervezett 8m magas, nyolcszög keresztmetszetű villamos felsővezetékartó oszlopra szerelt egyedi egyágú lámpák, oszlopra szereléssel, beállítással	12	db	146 880	1 762 560 Ft	0 Ft	0 Ft		1 762 560 Ft		0,00%	0 Ft	12	100,00%	1 762 560 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 34		Tungsrám-Schreder TECEO tít. 181W teljesítményű LED fényforrással szerelt lámpatest, oszlopkarra szerelve	4	db	319 005	1 276 020 Ft	0 Ft	0 Ft		0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	1 276 020 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 35		Tungsrám-Schreder TECEO tít. 151W teljesítményű LED fényforrással szerelt lámpatest, oszlopkarra szerelve	21	db	256 122	5 378 562 Ft	0 Ft	0 Ft		0 Ft		100,00%	5 378 562 Ft	21	100,00%	5 378 562 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 36		Tungsrám-Schreder TECEO tít. 115W teljesítményű LED fényforrással szerelt lámpatest, oszlopkarra szerelve	22	db	221 054	4 863 188 Ft	0 Ft	0 Ft		0 Ft		100,00%	4 863 188 Ft	22	100,00%	4 863 188 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 37		Tungsrám-Schreder TECEO tít. 78W teljesítményű LED fényforrással szerelt lámpatest, oszlopkarra szerelve	12	db	167 627	2 011 524 Ft	0 Ft	0 Ft		0 Ft		50,00%	1 005 762 Ft	6	50,00%	1 005 762 Ft	6	50,00%	1 005 762 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 38		Philips Ocean tít. 50W teljesítményű LED fényforrással szerelt lámpatest, oszlopra szerelve	22	db	599 128	13 180 816 Ft	0 Ft	0 Ft		0 Ft		63,64%	8 387 792 Ft	14	63,64%	8 387 792 Ft	8	36,36%	4 793 024 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 39		Tungsrám-Schreder EVOLO tít. 174W teljesítményű Nagynyomású nátrium fényforrással szerelt lámpatest, oszlopkarra szerelve	14	db	209 029	2 926 406 Ft	0 Ft	0 Ft		0 Ft		100,00%	2 926 406 Ft	14	100,00%	2 926 406 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 40		MBCu 3x2,5mm ² keresztmetszetű, egyszálú csupasz réz áramvezetőjű, fekete külső PVC köpenyű, vezeték lámpatestek ellátásához, közvilágítási oszlopba húzva	1490	fm	519	773 910 Ft	0 Ft	0 Ft		0 Ft		93,28%	721 410 Ft	1390	93,28%	721 410 Ft	100	6,71%	51 900 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 41		GURO EKM 1261 Biztosítókészlet, közvilágítási lámpatestek ellátásához 2x4A-es biztosítóval	10	db	14 178	141 780 Ft	0 Ft	0 Ft		0 Ft		100,00%	141 780 Ft	10	100,00%	141 780 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 42		GURO EKM 1261 Biztosítókészlet, közvilágítási lámpatestek ellátásához 2x6A-es biztosítóval	3	db	16 218	48 654 Ft	0 Ft	0 Ft		0 Ft		100,00%	48 654 Ft	3	100,00%	48 654 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 43		GURO EKM 1261 Biztosítókészlet, közvilágítási lámpatestek ellátásához 1x4A-es biztosítóval	58	db	12 648	733 584 Ft	0 Ft	0 Ft		0 Ft		96,21%	632 400 Ft	50	86,21%	632 400 Ft	8	13,79%	101 184 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 44		Biztosítókészlet cseréje meglévő közvilágítási oszlopokban (50mm Al és 16mm Cu) vezeték fogadására alkalmas kivitelre	1	készlet	13 487	13 487 Ft	0 Ft	13 487 Ft		0 Ft		100,00%	13 487 Ft	12	100,00%	151 776 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 45		GEYER K-92 tít. 9 áramkörös áramkörös IP 44 védettségű közvilágítási kapcsolószekrény, meglévő cseréjére	2	készlet	483 251	966 502 Ft	0 Ft	0 Ft		0 Ft		0,00%	0 Ft	1	100,00%	13 487 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 46		3m hosszú 18 mm átmérőjű rúd-földelő, közvilágítási kapcsolószekrény földeléséhez	29	db	14 730	427 170 Ft	0 Ft	58 920 Ft		0 Ft		100,00%	966 502 Ft	2	100,00%	966 502 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft							
KOZ 47		Védőcső végelének kábel behúzás utáni																											

KÖZVILÁGÍTÁS																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15	2. mérforduló 2015.07.30	3. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.10.30	4. mérforduló 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13			
KOZ 53		Homokágy készítése 0,20m vastagságban 0,8m árokszélességben	110	fm	1 387	152 570 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	152 570 Ft	110	100,00%	152 570 Ft	0	0,00%	0 Ft
KOZ 54		Fedőtégglázás „A” jelű kábeltegglával	2750	fm	570	1 567 500 Ft	0 Ft	410 970 Ft	0 Ft	69,09%	1 083 000 Ft	2621	95,31%	1 493 970 Ft	129	4,69%	73 530 Ft
KOZ 55		Választótégglázás „A” jelű kábeltegglával 1/3-os átiapolással	5500	fm	587	3 228 500 Ft	0 Ft	293 500 Ft	0 Ft	81,82%	2 641 500 Ft	5000	90,91%	2 935 000 Ft	500	9,09%	293 500 Ft
KOZ 56		Sárga színű PVC jelzőszalag „ERŐSÁRAMÚ KÁBEL” felirattal	2980	fm	49	146 020 Ft	0 Ft	35 770 Ft	0 Ft	70,47%	102 900 Ft	2830	94,97%	138 670 Ft	150	5,03%	7 350 Ft
KOZ 57		Kábelbújtatás, III. védőcsőbe húzás 15m és 15m alatti hosszúságú csőbe	15	db	1 224	18 360 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	93,33%	17 136 Ft	14	93,33%	17 136 Ft	1	6,67%	1 224 Ft
KOZ 58		Kábelbújtatás, III. védőcsőbe húzás 15m feletti hosszúságú csőbe	8	db	3 060	24 480 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	24 480 Ft	8	100,00%	24 480 Ft	0	0,00%	0 Ft
KOZ 59		Védőkorlát felállítása kábelárok mellett	5960	fm	357	2 127 720 Ft	0 Ft	178 500 Ft	0 Ft	88,93%	1 892 100 Ft	5800	97,32%	2 070 600 Ft	160	2,88%	57 120 Ft
KOZ 60		Kutatóárok ásás földvísszatöltéssel, tömörítéssel, tömörségvizsgálattal 0,6m széles 1,2m mély 1,5m hosszú	5	db	8 704	43 520 Ft	0 Ft	17 408 Ft	0 Ft	80,00%	26 112 Ft	5	100,00%	43 520 Ft	0	0,00%	0 Ft
Egyéb																	
KOZ 61		Kábelvonal vizsgálata, dokumentációja az MSZ 13207:2000 szabvány 7., 8. és 9. szakaszában foglaltak szerint	14	db	22 368	313 152 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	71,43%	223 680 Ft	10	71,43%	223 680 Ft	4	28,57%	89 472 Ft
KOZ 62		BDK Kft. feszültségmentesítés	1	egys.	48 960	48 960 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	48 960 Ft	1	100,00%	48 960 Ft	0	0,00%	0 Ft
KOZ 64		BDK Kft. visszakapcsolás	1	egys.	48 960	48 960 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	48 960 Ft	1	100,00%	48 960 Ft	0	0,00%	0 Ft
KOZ 65		Hurokimpedancia mérés az elkészült kábelveken	14	db	1 709	23 926 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	71,43%	17 090 Ft	10	71,43%	17 090 Ft	4	28,57%	6 836 Ft
KOZ 66		Érintésvédelmi mérés	1	alk.	24 788	24 788 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	24 788 Ft	1	100,00%	24 788 Ft	0	0,00%	0 Ft
KOZ 67		Jegyzőkönyvezett világítástechnikai mérés készítése	1	alk.	92 733	92 733 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	92 733 Ft	1	100,00%	92 733 Ft	0	0,00%	0 Ft
Dekorációs világító fénysávok																	
KOZ 68		Tugsram-Schreder gym-ú Limark típusú világító LED fénysáv, kiegészítéssel, kábelezéssel, telepítéssel	708	m	108 898	77 099 784 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	708	100,00%	77 099 784 Ft
KOZ 69		Tugsram-Schreder gym-ú Limark típusú vágott, szerelvény nélküli világító LED fénysáv, kiegészítéssel, kábelezéssel, telepítéssel	12	m	76 543	918 516 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	918 516 Ft
KOZ 70		Tugsram-Schreder gym-ú Limark típusú világító LED fénysáv működtető tápegységgel, telepítéssel, kábelezéssel	44	db	114 641	5 044 204 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	44	100,00%	5 044 204 Ft
KOZ 71		Tugsram-Schreder gym-ú Terra típusú fénycső működtető tápegységgel, telepítéssel, kábelezéssel fa lombkoronájának derítésére	15	db	149 048	2 235 720 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	15	100,00%	2 235 720 Ft
Mindösszesen:						174 883 159 Ft	100 598 Ft	11 098 472 Ft	17 358 718 Ft	52 709 860 Ft	81 267 648 Ft	15	100,00%	2 235 720 Ft	93 615 511 Ft		

VÍZELLÁTÁS																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15	2. mérforduló 2015.07.30	3. mérforduló 2015.10.30	4. mérforduló 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13				
sorsz.	Tétel					Összeg	összeg	összeg	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
Előkészítő és bontási munkák - Gerincvezeték																		
VÍZ 1	DN 150 ac.		208	m	7 956	1 654 848 Ft	0 Ft	397 800 Ft	1 257 048 Ft		0,00%	0 Ft	208	100,00%	1 654 848 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÍZ 2	DN 100 ac.		105	m	6 365	668 325 Ft	0 Ft	0 Ft	668 325 Ft		0,00%	0 Ft	105	100,00%	668 325 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÍZ 3	DN 300göv		44	m	18 618	819 192 Ft	0 Ft	558 540 Ft	260 652 Ft		0,00%	0 Ft	44	100,00%	819 192 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÍZ 4	DN 200göv		3	m	9 811	29 433 Ft	0 Ft	0 Ft	29 433 Ft		0,00%	0 Ft	3	100,00%	29 433 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÍZ 5	DN 150göv		30	m	7 956	238 680 Ft	0 Ft	0 Ft	238 680 Ft		0,00%	0 Ft	30	100,00%	238 680 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÍZ 6	DN 100 göv		25	m	6 365	159 125 Ft	0 Ft	95 475 Ft	63 650 Ft		0,00%	0 Ft	25	100,00%	159 125 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÍZ 7	D 110 KPE		11	m	4 732	52 052 Ft	0 Ft	0 Ft	52 052 Ft		0,00%	0 Ft	11	100,00%	52 052 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÍZ 8	DN 800 öv.FVM Zrt. előzetes nyilatkozata alapján		70	m	31 239	2 186 730 Ft	0 Ft	2 186 730 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	70	100,00%	2 186 730 Ft	0	0,00%	0 Ft
Építési munkák - Gerincvezeték																		
VÍZ 9	DN 800 göv. FVM Zrt. előzetes nyilatkozata alapján		72	m	336 237	24 209 064 Ft	0 Ft	24 209 064 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	72	100,00%	24 209 064 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÍZ 10	DN 300 göv.		39	m	102 678	4 004 442 Ft	0 Ft	2 258 916 Ft	1 745 526 Ft		0,00%	0 Ft	39	100,00%	4 004 442 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÍZ 11	DN 200göv		373	m	47 035	17 544 055 Ft	0 Ft	0 Ft	14 110 500 Ft		19,57%	3 433 555 Ft	373	100,00%	17 544 055 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÍZ 12	DN 150göv		222	m	35 702	7 925 844 Ft	0 Ft	6 854 784 Ft	1 071 060 Ft		0,00%	0 Ft	222	100,00%	7 925 844 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÍZ 13	D 110 KPE		111	m	9 181	1 019 091 Ft	0 Ft	1 019 091 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	111	100,00%	1 019 091 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÍZ 14	D 90 KPE		59	m	8 043	474 537 Ft	0 Ft	0 Ft	321 720 Ft		32,20%	152 817 Ft	59	100,00%	474 537 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÍZ 15	DN 300 ÜPE (védőcső)		20	m	79 780	1 595 600 Ft	0 Ft	1 595 600 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	20	100,00%	1 595 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÍZ 16	DN 400 ÜPE (védőcső)		13	m	95 184	1 237 392 Ft	0 Ft	0 Ft	1 237 392 Ft		0,00%	0 Ft	13	100,00%	1 237 392 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÍZ 17	DN 600 ÜPE (védőcső)		11	m	224 678	2 471 458 Ft	0 Ft	2 471 458 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	11	100,00%	2 471 458 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÍZ 18	DN 1200 vb. (védőcső)		12	m	361 556	4 338 672 Ft	0 Ft	4 338 672 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	12	100,00%	4 338 672 Ft	0	0,00%	0 Ft
VÍZ 19	Tűzcsap DN 80		11	db	266 071	2 926 781 Ft	0 Ft	1 330 355 Ft	1 596 426 Ft		0,00%	0 Ft	11	100,00%	2 926 781 Ft	0	0,00%	0 Ft
Előkészítő és bontási munkák - Bekötések																		
VÍZ 20	DN 20 - DN 80		285	m	4 540	1 293 900 Ft	0 Ft	190 680 Ft	1 044 200 Ft		0,00%	0 Ft	272	95,44%	1 234 880 Ft	13	4,56%	59 020 Ft
Építési munkák - Bekötések																		
VÍZ 21	D32-63 KPE		369	m	6 745	2 488 905 Ft	0 Ft	283 290 Ft	2 023 500 Ft		7,32%	182 115 Ft	369	100,00%	2 488 905 Ft	0	0,00%	0 Ft
Mindösszesen:						77 338 126 Ft	0 Ft	47 790 455 Ft	25 720 164 Ft			3 768 487 Ft	77 279 106 Ft			59 020 Ft		

Budapesti Közlekedési Központ
Széll Kálmán tér fejlesztése projekt
Ajánlatkérési Dokumentáció 4-es kötet

ORGANIZÁCIÓ																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15	2. mérforduló 2015.07.30	3. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.10.30	4. mérforduló 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13			
Ideiglenes állapotok / Organizáció /							összeg	összeg	összeg	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	
ORG 1		Gyalogos provizórium (1,5 m ² /db)	120	m ²	1 250	150 000 Ft	68 750 Ft	25 000 Ft	0 Ft	16,67%	25 000 Ft	95	79,17%	118 750 Ft	25	20,83%	31 250 Ft
ORG 2		Közúti provizórium 10t teherbírású	20	m ²	25 000	500 000 Ft	150 000 Ft	125 000 Ft	0 Ft	25,00%	125 000 Ft	16	80,00%	400 000 Ft	4	20,00%	100 000 Ft
ORG 3		Palló terítés	144	m ²	3 200	460 800 Ft	48 000 Ft	192 000 Ft	0 Ft	27,78%	128 000 Ft	115	79,86%	368 000 Ft	29	20,14%	92 800 Ft
ORG 4		Id. lépcső a 61-es, 59-es id. végállomáshoz 15m hosszú, 3 m széles, csúszásmentes kivitel	45	m ²	14 500	652 500 Ft	652 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	45	100,00%	652 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 5		Id. lépcső a Csaba utcához 15m hosszú, 3 m széles, csúszásmentes kivitel	45	m ²	14 500	652 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	45	100,00%	652 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 6		UNI CITY elem (2 m/db)	25	db	55 000	1 375 000 Ft	550 000 Ft	825 000 Ft	0 Ft	44,44%	290 000 Ft	20	44,44%	290 000 Ft	25	55,56%	362 500 Ft
ORG 7		Biztonsági védőkorlát	2 500	m	500	1 250 000 Ft	670 000 Ft	350 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	25	100,00%	1 375 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 8		Városképi palánkkerítés (2,0 m magas, 1,5m széles)	1 360	m	6 000	6 800 000 Ft	3 925 000 Ft	1 500 000 Ft	0 Ft	13,60%	170 000 Ft	2380	95,20%	1 190 000 Ft	120	4,80%	60 000 Ft
ORG 9		Városképi palánkkerítéshez tartozó kapu	5	db	55 000	275 000 Ft	165 000 Ft	110 000 Ft	0 Ft	14,71%	1 000 000 Ft	1285	94,49%	6 425 000 Ft	75	5,51%	375 000 Ft
ORG 10		Favédelmi kaloda (törzs védelméti) igénylő fa (4,0 m ² /db)	160	m ²	3 500	560 000 Ft	189 000 Ft	192 500 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	275 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 11		Gyökérszóra és lombkorona védelméti igénylő, elkerítendő fa (4,5mx4,5mx2m = 40,5m ² /db)	400	m ²	3 500	1 400 000 Ft	238 000 Ft	700 000 Ft	0 Ft	18,75%	105 000 Ft	139	86,88%	486 500 Ft	21	13,13%	73 500 Ft
ORG 12		Tol - Tol típusú Illemhely (14 hónapra)	10	db	112 000	1 120 000 Ft	336 000 Ft	560 000 Ft	0 Ft	25,00%	350 000 Ft	368	92,00%	1 288 000 Ft	32	8,00%	112 000 Ft
ORG 13		Csatlakozóhely létesítése világítás és erőátvitel részére Id. konténerekhez ls	6	db	1 100 000	6 600 000 Ft	4 400 000 Ft	2 200 000 Ft	0 Ft	10,00%	112 000 Ft	9	90,00%	1 008 000 Ft	1	10,00%	112 000 Ft
ORG 14		Gumikábel szerelése erőátvitel részére(4x16mm ²)	600	m	1 880	1 128 000 Ft	564 000 Ft	376 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	6 600 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 15		Felvonulási csatlakozó szekrény	10	db	85 000	850 000 Ft	340 000 Ft	340 000 Ft	0 Ft	8,33%	94 000 Ft	550	91,67%	1 034 000 Ft	50	8,33%	94 000 Ft
ORG 16		Ideiglenes DN 150 KPE vízvezeték építése Id. burkolathelyreállítással, majd elbontása	5	m	50 000	250 000 Ft	0 Ft	250 000 Ft	0 Ft	10,00%	85 000 Ft	9	90,00%	765 000 Ft	1	10,00%	85 000 Ft
ORG 17		Az ideiglenes DN 150-es gőv vezeték ideiglenes kötése	1	csp	250 000	250 000 Ft	0 Ft	250 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	250 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 18		Ideiglenes repülővezeték DN 63 KPE építése mechanikai védelemmel, majd bontása	115	m	3 890	447 350 Ft	0 Ft	447 350 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	250 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 19		A meglévő házbekötések ideiglenes átkötése, majd visszakötése a végleges vezetékre	6	db	180 000	1 080 000 Ft	0 Ft	1 080 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	115	100,00%	447 350 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 20		Vízvételezési hely kialakítása	6	db	150 000	900 000 Ft	0 Ft	600 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	1 080 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 21		Ideiglenes Ø 40, Ø 50 csatorna építése ideiglenes burkolathelyreállítással, majd elbontása	25	m	16 000	400 000 Ft	0 Ft	320 000 Ft	0 Ft	33,33%	300 000 Ft	6	100,00%	900 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 22		Ideiglenes konténerek közműellátása, elbontása	1	egys.	300 000	300 000 Ft	0 Ft	300 000 Ft	0 Ft	20,00%	80 000 Ft	25	100,00%	400 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 23		Meglévő közművezeték védelme	150	db	10 000	1 500 000 Ft	200 000 Ft	1 000 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	300 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 24		Ideiglenes közvilágítási légyvezeték	400	m	3 000	1 200 000 Ft	120 000 Ft	1 050 000 Ft	0 Ft	13,33%	200 000 Ft	140	93,33%	1 400 000 Ft	10	6,67%	100 000 Ft
ORG 25		Ideiglenes közvilágítási oszlop	10	db	50 000	500 000 Ft	200 000 Ft	300 000 Ft	0 Ft	2,50%	30 000 Ft	400	100,00%	1 200 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 26		Ideiglenes közvilágítási lámpatest	10	db	35 000	350 000 Ft	70 000 Ft	280 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	500 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 27		Ideiglenes NSN Trafficom kiváltás (3.kötet 2.1.3.2.2. szerint)	1	db	350 000	350 000 Ft	350 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	350 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 28		Oszlop áthelyezése kábeleléssel, majd visszaépítés	3	db	350 000	1 050 000 Ft	350 000 Ft	350 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	350 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 29		Közúti jelző áthelyezése oszloppal, jelzővel, kábeleléssel, majd visszaépítés	10	db	350 000	3 500 000 Ft	1 050 000 Ft	1 750 000 Ft	0 Ft	33,33%	350 000 Ft	9	100,00%	1 050 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 30		Ideiglenes aszfalték építése majd bontása (10 cm vtg.)	2	m ²	9 500	19 000 Ft	9 500 Ft	9 500 Ft	0 Ft	10,00%	350 000 Ft	9	90,00%	3 150 000 Ft	1	10,00%	350 000 Ft
ORG 31		Meglévő közművezeték védelme, monolit vb. lemezzel, majd elbontása (15 cm vtg.)	50	m ²	10 000	500 000 Ft	100 000 Ft	300 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	19 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 32		Meglévő közművezeték védelme felfüggesztéssel	120	db	3 500	420 000 Ft	0 Ft	280 000 Ft	0 Ft	20,00%	100 000 Ft	50	100,00%	500 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 33		Ideiglenes szegély építése majd elbontása gerendával	50	fm	5 500	275 000 Ft	82 500 Ft	192 500 Ft	0 Ft	29,17%	122 500 Ft	115	95,83%	402 500 Ft	5	4,17%	17 500 Ft
ORG 34		Meglévő járda elbontása, majd visszaépítése	10	m ²	3 945	39 450 Ft	7 890 Ft	31 560 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	39 450 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 35		3 cm öntőaszfalt	10	m ²	2 150	21 500 Ft	4 300 Ft	17 200 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	21 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 36		10 cm Ckt	180	m ²	5 040	907 200 Ft	10 080 Ft	705 600 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	180	100,00%	907 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 37		20 cm Ckt	180	m ²	4 300	774 000 Ft	8 600 Ft	602 000 Ft	0 Ft	21,11%	163 400 Ft	180	100,00%	774 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 38		Ideiglenes forgalomtechnika	1	egys.	2 800 000	2 800 000 Ft	252 000 Ft	1 120 000 Ft	0 Ft	21,11%	163 400 Ft	180	100,00%	774 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 39		sárga ragasztott burkolati jel kihelyezése és bontása	1	egys.	6 500 000	6 500 000 Ft	585 000 Ft	2 600 000 Ft	0 Ft	41,00%	1 148 000 Ft	0,9	90,00%	2 520 000 Ft	0,1	10,00%	280 000 Ft
ORG 40		ablak kihelyezése és bontása	1	egys.	1 350 000	1 350 000 Ft	121 500 Ft	540 000 Ft	0 Ft	41,00%	2 665 000 Ft	0,9	90,00%	5 850 000 Ft	0,1	10,00%	650 000 Ft
ORG 41		egyéni méretű tájékoztató és útbalgaító táblák kihelyezése és bontása	1	egys.	9 000 000	9 000 000 Ft	810 000 Ft	3 600 000 Ft	0 Ft	41,00%	553 500 Ft	0,9	90,00%	1 215 000 Ft	0,1	10,00%	135 000 Ft
ORG 42		Jelzőlámpás csomóponti jelzésterv átprogramozások	2	db	550 000	1 100 000 Ft	1 100 000 Ft	0 Ft	0 Ft	41,00%	3 690 000 Ft	0,9	90,00%	8 100 000 Ft	0,1	10,00%	900 000 Ft
ORG 43		Ideiglenes kitérő beépítése nyitott vágányba (bontott, használt), majd elbontása	1	db	550 000	550 000 Ft	0 Ft	550 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	1 100 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 44		Ideiglenes kitérő beépítése burkolt vágányba (bontott, használt), majd elbontása	130	fm	115 000	14 950 000 Ft	2 990 000 Ft	11 960 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	130	100,00%	14 950 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 45		Ideiglenes vágány, ráhajlítás építése nyitott vágányba bontott sínből, majd elbontása	35	fm	125 000	4 375 000 Ft	750 000 Ft	3 625 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	35	100,00%	4 375 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 46		Ideiglenes vágánylezárás nyitott vagy burkolt vágányra, majd elbontása	6	db	1 000 000	6 000 000 Ft	2 000 000 Ft	3 000 000 Ft	1 000 000 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	6 000 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 47		Ideiglenes peron építése nyitott vagy burkolt vágányra, majd elbontása	250	m ²	18 000	4 500 000 Ft	2 250 000 Ft	0 Ft	1 800 000 Ft	0,00%	0 Ft	245	98,00%	4 410 000 Ft	5	2,00%	90 000 Ft
ORG 48		Ideiglenes felsővezeték építése, majd bontása	1	egys.	2 000 000	2 000 000 Ft	600 000 Ft	800 000 Ft	400 000 Ft	8,00%	360 000 Ft	1	100,00%	2 000 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 49		Ideiglenes vontatási energiaellátással kapcsolatos munkák	1	egys.	1 000 000	1 000 000 Ft	300 000 Ft	400 000 Ft	200 000 Ft	10,00%	200 000 Ft	1	100,00%	1 000 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
ORG 50		Konténerek telepítése, bérleti díja, elbontása	1	egys.	9 000 000	9 000 000 Ft	1 620 000 Ft	3 600 000 Ft	2 250 000 Ft	10,00%	900 000 Ft	0,93	93,00%	8 370 000 Ft	0,07	7,00%	630 000 Ft
Mindösszesen:						101 932 300 Ft	28 237 620 Ft	49 406 210 Ft	5 650 000 Ft		13 987 920 Ft		97 281 750 Ft			4 650 550 Ft	

TÁVKÖZLÉS							1. mérforduló 2015.09.15	2. mérforduló 2015.07.30	3. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.10.30	4. mérforduló 2015.12.13			Göngyölít teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13					
Szakági kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	összeg	összeg	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg			
Távközlés TKBa-BKK aléplítmény																					
Földalatti építés																					
Földkiemelés, burkolatbontások, csőkeresztezesek																					
		Földkiemelés																			
	TAV 1	nehéz talaj (III,IV)	1 803	m ³	5 279	9 518 037	0 Ft	6 350 637 Ft	2 691 701 Ft		0,00%	0 Ft	1712,888	95,00%	9 042 398 Ft	90,1116	5,00%	475 699 Ft			
		Útburkolat bontása																			
	TAV 2	aszfalt betonlappal	290	m ²	4 020	1 185 900	804 000 Ft	961 800 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	290	100,00%	1 165 800 Ft	0	0,00%	0 Ft			
	TAV 3	szegélykő	80	m	974	77 920	0 Ft	48 700 Ft	25 324 Ft		0,00%	0 Ft	76	95,00%	74 024 Ft	4	5,00%	3 896 Ft			
		Járdaburkolat bontás																			
	TAV 4	aszfalt betonlappal	1 485	m ²	2 571	3 817 935	2 313 900 Ft	1 504 035 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	1485	100,00%	3 817 935 Ft	0	0,00%	0 Ft			
		Burkolat helyreállítás																			
		Útburkolat helyreállítás																			
	TAV 5	aszfalt betonlappal	290	m ²	17 340	5 028 800	0 Ft	2 601 000 Ft	2 176 378 Ft		0,00%	0 Ft	275,512	95,00%	4 777 378 Ft	14,488	5,00%	251 222 Ft			
	TAV 6	szegélykő	80	m	1 687	134 960	0 Ft	67 480 Ft	60 792 Ft		0,00%	0 Ft	76	95,00%	128 212 Ft	4	5,00%	6 748 Ft			
		Járdaburkolat helyreállítás																			
	TAV 7	aszfalt betonlappal	1 485	m ²	8 364	12 420 540	0 Ft	3 769 800 Ft	8 036 089 Ft		0,00%	0 Ft	1410,795	95,00%	11 799 889 Ft	74,205	5,00%	620 651 Ft			
		Aléplítmény építés és csőfektetés																			
		Szekrény építése																			
	TAV 8	A1 típusú akna	1	db	606 900	808 900	0 Ft	0 Ft	576 555 Ft		0,00%	0 Ft	0,95	95,00%	576 555 Ft	0,05	5,00%	30 345 Ft			
	TAV 9	N1 nagy egyes szekrény	8	db	80 080	640 640	0 Ft	240 240 Ft	368 368 Ft		0,00%	0 Ft	7,6	95,00%	608 608 Ft	0,4	5,00%	32 032 Ft			
	TAV 10	K1 szekrény	12	db	53 754	645 048	0 Ft	161 262 Ft	129 010 Ft		0,00%	0 Ft	5,4	45,00%	290 272 Ft	6,6	55,00%	354 776 Ft			
		PVC vagy PE-T csövek fektetése																			
	TAV 11	110mm csövek távtartóval normál módon	470	m	313	147 110	0 Ft	57 905 Ft	88 892 Ft		0,00%	0 Ft	469	99,79%	146 797 Ft	1	0,21%	313 Ft			
	TAV 12	110mm csövek távtartóval betonba	128	m	465	59 520	0 Ft	24 180 Ft	32 367 Ft		0,00%	0 Ft	121,6064	95,01%	56 547 Ft	6,3936	5,00%	2 973 Ft			
	TAV 13	110mm csövek távtartó nélkül normál módon	2 675	m	160	428 000	0 Ft	126 400 Ft	280 640 Ft		0,00%	0 Ft	2543,998	95,10%	407 040 Ft	131,0025	4,90%	20 960 Ft			
	TAV 14	110mm csövek távtartó nélkül betonba	262	m	335	87 770	0 Ft	41 205 Ft	42 173 Ft		0,00%	0 Ft	248,891	95,00%	83 378 Ft	13,109	5,00%	4 392 Ft			
		Egyéb																			
	TAV 15	Kőtálcás fedlap N1 aknához 6cm gázérzékelős + keret (16t)	4	db	41 371	165 484	0 Ft	0 Ft	157 210 Ft		0,00%	0 Ft	3,8	95,00%	157 210 Ft	0,2	5,00%	8 274 Ft			
	TAV 16	Kőtálcás fedlap N1 aknához 6cm gázérzékelős + keret (26t)	5	db	41 371	206 855	0 Ft	0 Ft	196 512 Ft		0,00%	0 Ft	4,75	95,00%	196 512 Ft	0,25	5,00%	10 343 Ft			
	TAV 17	Kőtálcás fedlap N1 aknához 6cm gázérzékelős + keret (26t)	9	db	41 371	372 339	0 Ft	0 Ft	353 722 Ft		0,00%	0 Ft	8,55	95,00%	353 722 Ft	0,45	5,00%	18 617 Ft			
	TAV 18	Zárható betonszekrény felső vaskeret kicsi (K1) + fedlap	3	db	22 032	66 096	0 Ft	0 Ft	62 791 Ft		0,00%	0 Ft	2,85	95,00%	62 791 Ft	0,15	5,00%	3 305 Ft			
	TAV 19	Csövek védelme vasbeton lemezzel (15 cm)	300	m	5 508	1 652 400	0 Ft	550 800 Ft	1 019 035 Ft		0,00%	0 Ft	285,01	95,00%	1 569 835 Ft	14,99	5,00%	82 565 Ft			
		Műanyag csövek																			
	TAV 20	Kábelvédőcső KPE 110	336	m	1 469	493 584	0 Ft	0 Ft	468 905 Ft		0,00%	0 Ft	319,2	95,00%	468 905 Ft	16,8	5,00%	24 679 Ft			
Távközlés TKCh-ELMŰ hírközlő hálózat																					
Földalatti építés																					
Földkiemelés, burkolatbontások, csőkeresztezesek																					
		Földkiemelés																			
	TAV 21	nehéz talaj (III,IV)	6	m ³	5 279	31 674	0 Ft	21 116 Ft	8 964 Ft		0,00%	0 Ft	5,698	94,97%	30 080 Ft	0,302	5,03%	1 594 Ft			
		Járdaburkolat bontás																			
	TAV 22	aszfalt betonlappal	11	m ²	2 571	28 281	0 Ft	28 281 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	11	100,00%	28 281 Ft	0	0,00%	0 Ft			
		Burkolat helyreállítás																			
		Járdaburkolat helyreállítás																			
	TAV 23	aszfalt betonlappal	11	m ²	8 364	92 004	0 Ft	0 Ft	87 404 Ft		0,00%	0 Ft	10,45	95,00%	87 404 Ft	0,55	5,00%	4 600 Ft			
		Egyéb																			
	TAV 24	N1, K1 szekrény keret/fedél csere, csavarral, fedlapbetét, szintbehelyezéssel	4	db	96 900	387 600	0 Ft	0 Ft	368 220 Ft		0,00%	0 Ft	3,8	95,00%	368 220 Ft	0,2	5,00%	19 380 Ft			
Távközlés TKG-GTS hírközlő hálózat																					
Földalatti építés																					
Földkiemelés, burkolatbontások, csőkeresztezesek																					
		Földkiemelés																			
	TAV 25	nehéz talaj (III,IV)	1,50	m ³	5 279	7 919	0 Ft	5 279 Ft	2 243 Ft		0,00%	0 Ft	1,42495	95,00%	7 522 Ft	0,07505	5,00%	396 Ft			
		Járdaburkolat bontás																			
	TAV 26	aszfalt betonlappal	3	m ²	2 571	7 713	0 Ft	7 713 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	3	100,00%	7 713 Ft	0	0,00%	0 Ft			
		Burkolat helyreállítás																			
		Járdaburkolat helyreállítás																			
	TAV 27	aszfalt betonlappal	3	m ²	8 364	25 092	0 Ft	0 Ft	23 837 Ft		0,00%	0 Ft	2,85	95,00%	23 837 Ft	0,15	5,00%	1 255 Ft			
		Egyéb																			
	TAV 28	N1, K1 szekrény keret/fedél csere, csavarral, fedlapbetét, szintbehelyezéssel	1	db	96 900	96 900	0 Ft	0 Ft	92 055 Ft		0,00%	0 Ft	0,95	95,00%	92 055 Ft	0,05	5,00%	4 845 Ft			
Távközlés TKIN-INVITEL hírközlő hálózat																					
Földalatti építés																					
Földkiemelés, burkolatbontások, csőkeresztezesek																					
		Földkiemelés																			
	TAV 29	nehéz talaj (III,IV)	3	m ³	5 279	15 837	0 Ft	15 837 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	3	100,00%	15 837 Ft	0	0,00%	0 Ft			
		Járdaburkolat bontás																			
	TAV 30	aszfalt betonlappal	6	m ²	2 571	15 426	0 Ft	15 426 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	6	100,00%	15 426 Ft	0	0,00%	0 Ft			
		Burkolat helyreállítás																			
		Járdaburkolat helyreállítás																			
	TAV 31	aszfalt betonlappal	6	m ²	8 364	50 184	0 Ft	0 Ft	47 675 Ft		0,00%	0 Ft	5,7	95,00%	47 675 Ft	0,3	5,00%	2 509 Ft			
		Egyéb																			
	TAV 32	N1, K1 szekrény keret/fedél csere, csavarral, fedlapbetét, szintbehelyezéssel	2	db	96 900	193 800	0 Ft	193 800 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	2	100,00%	193 800 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Távközlés TKNB - NSN (-BKV) hírközlő hálózat																					
Földalatti építés																					
Földkiemelés, burkolatbontások, csőkeresztezesek																					
		Földkiemelés																			
	TAV 32	nehéz talaj (III,IV)	1 005	m ³	5 279	5 305 395	395 925 Ft	3 721 695 Ft	951 257 Ft		0,00%	0 Ft	960,1965	95,54%	5 068 877 Ft	44,8035	4,46%	236 518 Ft			
		Útburkolat bontása																			
	TAV 33	aszfalt betonlappal	295	m ²	4 020	1 185 900	116 580 Ft	1 005 000 Ft	4 981 Ft		0,00%	0 Ft	280,239	95,00%	1 126 561 Ft	14,761	5,00%	59 339 Ft			
	TAV 34	szegélykő	80	m	974	77 920	0 Ft	68 180 Ft	5 844 Ft		0,00%	0 Ft	76	95,00%	74 024 Ft</						

Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló			2. mérforduló			3. mérforduló - Mártdk által igazolt			4. mérforduló			Gégyölt teljesítés			Hátralévő teljesítés		
							2015.03.15	2015.07.30	2015.10.30	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13									
TAV 37	szegélykő	Járdaburkolat helyreállítás	80	m	1 687	134 960	0 Ft	50 610 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	76	95,00%	128 212 Ft	4	5,00%	6 748 Ft					
TAV 38	aszfalt betonalappal	Aléptmény építés és csőfektetés	1 364	m ²	8 364	11 408 496	0 Ft	3 345 600 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 295,739	95,00%	10 837 559 Ft	68,2612	5,00%	570 937 Ft					
TAV 39	N2 típusú		1	db	103 326	103 326	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,95	95,00%	98 160 Ft	0,05	5,00%	5 166 Ft					
TAV 40	N1 nagy egyes szekrény		12	db	80 080	960 960	160 160 Ft	480 480 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	11	91,87%	880 880 Ft	1	8,33%	80 080 Ft					
TAV 41	K1 szekrény		1	db	53 734	53 734	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,95	95,00%	51 047 Ft	0,05	5,00%	2 687 Ft					
TAV 42	110mm csövek távtartóval normál módon	PVC vagy PE-T csövek fektetése	535	m	313	167 455	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	490	91,59%	153 370 Ft	45	8,41%	14 085 Ft					
TAV 43	110mm csövek távtartóval betonba		24	m	465	11 160	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	20	83,33%	9 300 Ft	4	16,67%	1 860 Ft					
TAV 44	110mm csövek távtartó nélküli normál módon		1 064	m	180	170 240	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	964	90,60%	154 240 Ft	100	9,40%	16 000 Ft					
TAV 45	110mm csövek távtartó nélküli betonba		96	m	335	32 160	0 Ft	7 370 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	72	75,00%	24 120 Ft	24	25,00%	8 040 Ft					
TAV 46	Kiegészítő kábeltartó szerkezet szerelése		14	db	4 270	59 780	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	10	71,43%	42 700 Ft	4	28,57%	17 080 Ft					
TAV 47	Kábeltartó fallárvány 450 mm (anyaggal együtt)		6	db	45 900	275 400	0 Ft	137 700 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	83,33%	229 500 Ft	1	16,67%	45 900 Ft					
TAV 48	Földkábel felszedése/elbontása		3 010	m	105	316 050	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2859,5	95,00%	300 248 Ft	150,5	5,00%	15 803 Ft					
TAV 49	külső átmérő 40,0 mm-ig		120	m	97	11 640	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	100	83,33%	9 700 Ft	20	16,67%	1 940 Ft					
TAV 50	Kábel és báléscső behúzás		1 753	m	144	252 432	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1500	85,57%	216 000 Ft	253	14,43%	36 432 Ft					
TAV 51	Kábel behúzás		150	m	109	16 350	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	120	80,00%	13 080 Ft	30	20,00%	3 270 Ft					
TAV 52	Hálózat berendezés telepítés		2	db	8 435	16 870	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	5,00%	844 Ft	2	100,00%	16 870 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TAV 53	Réz kábel		1 200	db	165	198 000	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	37,50%	74 250 Ft	1200	100,00%	198 000 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TAV 54	Qv+Qf+Qr kábel kötése (1 érpár = 1 db)		13	db	1 282	16 666	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	23,08%	3 846 Ft	13	100,00%	16 666 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TAV 55	Kábel bekötés és átkötések készítése/bontása (1 érpár = 1 db)		1 140	db	118	134 520	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	17,54%	23 600 Ft	1140	100,00%	134 520 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TAV 56	kábel bekötése kifejtési pontoknál		500	db	653	326 500	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	40,00%	190 600 Ft	500	100,00%	326 500 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TAV 57	átkötések készítése		15	m	3 519	52 785	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	33,33%	17 595 Ft	15	100,00%	52 785 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TAV 58	Hálózat berendezés szerelés		2	db	144 432	288 864	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	100,00%	288 864 Ft	2	100,00%	288 864 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TAV 59	Kábelvégzáró szekrények és dobozok felszerelése falra vagy oszlopon		3	db	928	2 784	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2,85	95,00%	2 645 Ft	0,15	5,00%	139 Ft					
TAV 60	Kötéscsavarok		4	db	41 371	165 484	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	3,8	95,00%	157 210 Ft	0,2	5,00%	8 274 Ft					
TAV 61	Kötéscsavarok		7	db	41 371	289 597	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	6,65	95,00%	275 117 Ft	0,35	5,00%	14 480 Ft					
TAV 62	Kötéscsavarok		1	db	30 600	30 600	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,95	95,00%	29 070 Ft	0,05	5,00%	1 530 Ft					
TAV 63	Zárható betonszekrény felső vaskeret kicsi (K1) + fedlap		1	db	22 032	22 032	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,95	95,00%	20 930 Ft	0,05	5,00%	1 102 Ft					
TAV 64	Csővek védelme vasbeton lemezzel (15 cm)		138	m	4 590	633 420	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	131,1	95,00%	601 749 Ft	6,9	5,00%	31 671 Ft					
TAV 65	Csővek építése vagy bontása épületen belül		1 125	m	372	418 500	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1125	100,00%	418 500 Ft					
TAV 66	Qv kábelek		1 333	m	3 917	5 221 361	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	60,24%	3 145 351 Ft	1333	100,00%	5 221 361 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TAV 67	Qf kábelek		420	m	2 203	925 260	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	50,00%	462 630 Ft	420	100,00%	925 260 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TAV 68	Sw kábelek		65	m	1 515	98 475	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	69,23%	68 175 Ft	65	100,00%	98 475 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TAV 69	Műanyag csövek		240	m	2 203	528 720	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	50,00%	264 360 Ft	240	100,00%	528 720 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TAV 70	Kábelvédőcső KPE 110		294	m	1 444	424 536	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	200	68,03%	288 800 Ft	94	31,97%	135 736 Ft					
TAV 71	Végelzárók és szerelvények		106	db	1 065	112 890	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	67,92%	76 680 Ft	106	100,00%	112 890 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TAV 72	Krone típusúak		22	db	1 618	35 552	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	54,55%	19 392 Ft	22	100,00%	35 552 Ft	0	0,00%	0 Ft					
TAV 73	TKNF-NSN TrafficOM Fv kábelbehúzás BKK aléptménybe		13	m	277	3 601	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	12,35	95,00%	3 421 Ft	0,65	5,00%	180 Ft					
TAV 74	Földalatti építés		685	m	832	569 920	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	450	65,69%	374 400 Ft	235	34,31%	195 520 Ft					
TAV 75	Földkiemelése, burkolatbontások, csőkeresztezők		46	m	1 110	51 060	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	20	43,48%	22 200 Ft	26	56,52%	28 860 Ft					
TAV 76	Kábel és báléscső behúzás		2 050	m	180	369 000	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1240	60,49%	223 200 Ft	810	39,51%	145 800 Ft					
TAV 77	Kábel és báléscső kihúzás vagy kibontás aléptményből		860	m	109	93 740	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	450	52,33%	49 050 Ft	410	47,67%	44 690 Ft					
TAV 78	Hálózat berendezés telepítés		1	db	45 900	45 900	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	45 900 Ft					
TAV 79	Elosztószekrény		2	db	27 030	54 060	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	50,00%	27 030 Ft	1	50,00%	27 030 Ft					
TAV 80	valamennyi típusú elosztószekrény bontása alappal együtt vagy anélkül		46	db	16 830	774 180	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	20	43,48%	336 600 Ft	26	56,52%	437 580 Ft					
TAV 81	Légkábel hálózat		3	db	326 400	979 200	0 Ft	0 Ft		0 Ft	0 Ft	33,33%	326 400 Ft	3	100,00%	979 200 Ft	0	0,00%	0 Ft					

		TÁVKÖZLÉS				1. mérforduló 2015.03.15	2. mérforduló 2015.07.30	3. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.10.30	4. mérforduló 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13		Hátralévő teljesítés 2015.12.13		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár								
		Optikai kábel												
		Optikai kábel kötése												
TAV 82		egyenes, elágazó és pigtail 1 szál=1 db	820	db	2 045	1 676 900	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	820	100,00%	1 676 900 Ft
TAV 83		felár élős kábel kötéséért 1 szál / pigtail = 1 db	820	db	822	674 040	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	820	100,00%	674 040 Ft
TAV 84		optikai kábel mérese 1 szál / pigtail = 1 db	820	db	1 542	1 264 440	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	820	100,00%	1 264 440 Ft
		Kötéslezárás (fénykábel)												
TAV 85		új kötéslezárás	4	db	2 784	11 136	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	11 136 Ft
TAV 86		élős kötés bontás és lezárás	4	db	3 896	15 584	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	15 584 Ft
		OPTIKAI KÁBELEK / KÜLSŐTÉRI optikai kábelek												
TAV 87		Fve 8x12B	0,37	km	703	257	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,365	100,00%	257 Ft
TAV 88		Fve 12x12B	0,36	km	955	344	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,36	100,00%	344 Ft
TAV 89		Fve 5x4B	2,04	km	279	569	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2,04	100,00%	569 Ft
		Optikai kötéslezáró szerelvények												
TAV 90		FOSC-450 készlet	2	db	85 680	171 360	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	171 360 Ft
TAV 91		FOSC-450 kábelvégződtető készlet	2	db	91 800	183 600	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	183 600 Ft
		FIST-GCO típusú kötéslezáró												
TAV 92		Szelektív kötéslezáró szerelvény Integrált szálmenedzsmet rendszerrel - 104 U FIST-GCO2-BE6-NN	2	db	155 760	311 520	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	311 520 Ft
TAV 93		1U rendező fiók 24 szál részére	18	db	158 366	2 850 948	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	2 850 948 Ft	18	100,00%	2 850 948 Ft
TAV 94		47 U-s rendezőkeret (800x800x2244mm)	1	db	179 928	179 928	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	179 928 Ft	1	100,00%	179 928 Ft
		Távközlés TKNK-NSN TrafficOM Fv kábelbehúzás Közúti jelző aléptírnnybe												
		Földalatti építés												
		Kábel és bélicesző behúzás												
		Kábel és bélicesző behúzás aléptírnnybe												
TAV 95		LPE 1x32 típusú bélicesző üres csőbe vagy meglevő kábel mellé	281	m	277	77 837	0 Ft	0 Ft	41 550 Ft	0,00%	0 Ft	150	53,38%	41 550 Ft
TAV 96		LPE 3x32 típusú bélicesző üres csőbe vagy meglevő kábel mellé	210	m	832	174 720	0 Ft	0 Ft	83 200 Ft	0,00%	0 Ft	100	47,62%	83 200 Ft
		Optikai kábel behúzás												
TAV 97		aléptírnnyben	890	m	180	160 200	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	890	100,00%	160 200 Ft
		Kábel vagy bélicesző kihúzás vagy kibontás aléptírnnyből												
TAV 98		külső átmérő 40,0 mm-ig	885	m	109	96 465	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	885	100,00%	96 465 Ft
TAV 99		valamennyi típusú bélicesző	638	m	118	75 284	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	638	100,00%	75 284 Ft
		Optikai kábel												
		Optikai kábel kötése												
TAV 100		egyenes, elágazó és pigtail 1 szál=1 db	144	db	2 045	294 480	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	144	100,00%	294 480 Ft
TAV 101		felár élős kábel kötéséért 1 szál / pigtail = 1 db	144	db	822	118 368	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	144	100,00%	118 368 Ft
TAV 102		optikai kábel mérese 1 szál / pigtail = 1 db	144	db	1 542	222 048	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	144	100,00%	222 048 Ft
		Kötéslezárás (fénykábel)												
TAV 103		élős kötés bontás és lezárás	4	db	3 896	15 584	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	15 584 Ft
		OPTIKAI KÁBELEK / KÜLSŐTÉRI optikai kábelek												
TAV 104		Fve 2x12B	0,39	km	296	116	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,39	100,00%	116 Ft
TAV 105		Fve 6x8B	0,50	km	537	269	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,5	100,00%	269 Ft
		Távközlés TKNO - NOVOTRON hírközöl hálózat												
		Földalatti építés												
		Földkiemelése, burkolatbontások, csőkeresztezések												
		Földkiemelése												
TAV 106		nehéz talaj (III,IV)	3	m ³	5 279	15 837	0 Ft	0 Ft	15 045 Ft	0,00%	0 Ft	2,85	95,00%	15 045 Ft
		Járdaburkolat bontás												
TAV 107		aszfalt betonalappal	6	m ²	2 571	15 426	0 Ft	0 Ft	14 655 Ft	0,00%	0 Ft	5,7	95,00%	14 655 Ft
		Burkolat helyreállítás												
		Járdaburkolat helyreállítás												
TAV 108		aszfalt betonalappal	6	m ²	8 364	50 184	0 Ft	0 Ft	47 675 Ft	0,00%	0 Ft	5,7	95,00%	47 675 Ft
		Egyéb												
TAV 109		N1, K1 szekrény keret/fedél csere, csavarral, fedlapbetéttel, szintbehelyezéssel	2	db	96 900	193 800	0 Ft	0 Ft	184 110 Ft	0,00%	0 Ft	1,9	95,00%	184 110 Ft
		Távközlés TKU-UPC hírközöl hálózat												
		Földalatti építés												
		Földkiemelése, burkolatbontások, csőkeresztezések												
		Földkiemelése												
TAV 110		nehéz talaj (III,IV)	61	m ³	5 279	322 019	0 Ft	0 Ft	305 918 Ft	0,00%	0 Ft	57,95	95,00%	305 918 Ft
		Útburkolat bontása												
TAV 111		aszfalt betonalappal	11	m ²	4 020	44 220	0 Ft	0 Ft	42 009 Ft	0,00%	0 Ft	10,45	95,00%	42 009 Ft
TAV 112		szegélykő	12	m	974	11 688	0 Ft	0 Ft	11 104 Ft	0,00%	0 Ft	11,4	95,00%	11 104 Ft
		Járdaburkolat bontás												
TAV 113		aszfalt betonalappal	27	m ²	2 571	69 417	0 Ft	0 Ft	65 946 Ft	0,00%	0 Ft	25,65	95,00%	65 946 Ft
		Burkolat helyreállítás												
		Útburkolat helyreállítás												
TAV 114		aszfalt betonalappal	11	m ²	17 340	190 740	0 Ft	0 Ft	181 203 Ft	0,00%	0 Ft	10,45	95,00%	181 203 Ft
TAV 115		szegélykő	12	m	1 687	20 244	0 Ft	0 Ft	19 232 Ft	0,00%	0 Ft	11,4	95,00%	19 232 Ft
		Járdaburkolat helyreállítás												
TAV 116		aszfalt betonalappal	27	m ²	8 364	225 828	0 Ft	0 Ft	214 537 Ft	0,00%	0 Ft	25,65	95,00%	214 537 Ft
		Egyéb												
TAV 117		N1, K1 szekrény keret/fedél csere, csavarral, fedlapbetéttel, szintbehelyezéssel	9	db	98 900	890 100	0 Ft	0 Ft	828 495 Ft	0,00%	0 Ft	8,55	95,00%	828 495 Ft
TAV 118		Nagy kottós rövid szekrény keret/fedél csere, szintbehelyezéssel	1	db	147 900	147 900	0 Ft	0 Ft	140 505 Ft	0,00%	0 Ft	0,95	95,00%	140 505 Ft
TAV 119		SZ2 szekrény keret/fedél csere, szintbehelyezéssel	3	db	147 900	443 700	0 Ft	0 Ft	421 515 Ft	0,00%	0 Ft	2,85	95,00%	421 515 Ft
TAV 120		Csövek védelme vasbeton lemezzel (20 cm)	19	m	4 641	88 179	0 Ft	0 Ft	83 770 Ft	0,00%	0 Ft	18,05	95,00%	83 770 Ft
TAV 121		Meglevő kábel védelembe helyezése UNIVOLT KSHR 125/120 típusú felcső idomokkal	24	m	4 641	111 384	0 Ft	0 Ft	105 815 Ft	0,00%	0 Ft	22,8	95,00%	105 815 Ft
		TKBU - Hangos Utastájékoztató												
TAV 122		Kábel 10x 2,5	420	m	1 581	664 020	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	664 020 Ft	420	100,00%	664 020 Ft
TAV 123		Kábel 2x 2,5	3 352	m	120	402 240	0 Ft	0 Ft	0 Ft	10,44%	42 000 Ft	350	10,44%	42 000 Ft
TAV 124		CAT5e Kültéri ÚTP	350	m	126	44 100	0 Ft	0 Ft	0 Ft	37,14%	16 380 Ft	130	37,14%	16 380 Ft
TAV 125		Kábel behúzás	4 122	m	515	2 122 830	0 Ft	0 Ft	0 Ft	18,20%	386 250 Ft	750	18,20%	386 250 Ft
TAV 126		Hangszóró szerelés	55	db	4 895	269 225	0 Ft	0 Ft	0 Ft	3,64%	9 790 Ft	2	3,64%	9 790 Ft
		Berendezések és kapcsolódó szolgáltatások												
TAV 127		PRS-NCO3 Network Controller	1	db	1 311 613	1 311 613	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 311 613 Ft	1	100,00%	1 311 613 Ft

TÁVKÖZLÉS

Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15	2. mérforduló 2015.07.30	3. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.10.30	4. mérforduló 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13	Hátralévő teljesítés 2015.12.13		
TAV 128	PRS-16MCI többszornás interfész	2 db	534 413	1 068 826	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 068 826 Ft	2	100,00%	1 068 826 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 129	PRS-8B060 alap erősítő 8* 60W	3 db	619 724	1 859 172	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 859 172 Ft	3	100,00%	1 859 172 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 130	PRS-CSR távoli bemonodállomás	1 db	182 858	182 858	0 Ft	0 Ft	100,00%	182 858 Ft	1	100,00%	182 858 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 131	LBB 4432/00 bemonodállomás billentyűzete	3 db	97 592	292 776	0 Ft	0 Ft	100,00%	292 776 Ft	3	100,00%	292 776 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 132	PRS-CSI bemonodállomás interfész	1 db	208 259	208 259	0 Ft	0 Ft	100,00%	208 259 Ft	1	100,00%	208 259 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 133	LBB4416/01 0,5 m hálózati kábel	4 db	14 150	56 600	0 Ft	0 Ft	100,00%	56 600 Ft	4	100,00%	56 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 134	LBB 4443/00 vonallezáró (EOL) ellenőrző kártya	25 db	106 287	2 657 175	0 Ft	0 Ft	100,00%	2 657 175 Ft	25	100,00%	2 657 175 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 135	LBC 3951/11 mennyezeti hangszóró	36 db	6 460	232 560	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	36	100,00%	232 560 Ft
TAV 136	LBC 3951/11 hangszóró buszmagállóra	18 db	6 480	116 280	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	18	100,00%	116 280 Ft
TAV 137	LBC 3951/11 kontroll hangszóró	1 db	6 480	6 480	0 Ft	0 Ft	100,00%	6 460 Ft	1	100,00%	6 460 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 138	Kötődoboz	40 db	9 274	370 960	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	370 960 Ft
TAV 139	Szerelési anyagok	20 db	6 539	130 780	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	130 780 Ft
TAV 140	19" rack tálcá	1 db	32 641	32 641	0 Ft	0 Ft	100,00%	32 641 Ft	1	100,00%	32 641 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 141	Weidmüller rendezőszív (32db WTL 6/1/STB)	1 db	60 628	60 628	0 Ft	0 Ft	100,00%	60 628 Ft	1	100,00%	60 628 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 142	Berendezések rack-be szerelése	7 db	34 782	243 474	0 Ft	0 Ft	100,00%	243 474 Ft	7	100,00%	243 474 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 143	Berendezések kiféjtése rendezőre	1 db	26 087	26 087	0 Ft	0 Ft	100,00%	26 087 Ft	1	100,00%	26 087 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 144	Hangszóró szerelés	55 db	10 200	561 000	0 Ft	0 Ft	1,82%	10 200 Ft	1	1,82%	10 200 Ft	54	98,18%	550 800 Ft
TAV 145	FUTÁR Interfész	1 csop	28 560 000	28 560 000	0 Ft	0 Ft	100,00%	28 560 000 Ft	1	100,00%	28 560 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
TKBk - Kamerarendszerek														
VÁGÁNY FIGYELŐ KAMERÁK														
Kábelezés														
TAV 146	UTP kábel és behúzás	30 m	869	26 070	0 Ft	0 Ft	100,00%	26 070 Ft	30	100,00%	26 070 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 147	Optikai kábel és behúzás	494 m	1 273	628 862	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	494	100,00%	628 862 Ft
TAV 148	UTP csatlakozó (RJ-45) és felszerelése	12 db	215	2 580	0 Ft	0 Ft	66,67%	1 720 Ft	8	66,67%	1 720 Ft	4	33,33%	860 Ft
TAV 149	Optikai csatlakozó (szimplex SC) és felszerelése	6 db	9 914	59 484	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	59 484 Ft
TAV 150	Oszlopra szerelhető kültéri kissekrekény	3 klt	103 275	309 825	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	309 825 Ft
TAV 151	Érvéghüvely tápvezeték csatlakoztatásához	6 db	579	3 474	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	3 474 Ft
TAV 152	230 V tápkábel dupla szigetelésű 3 eres	30 m	909	27 270	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	27 270 Ft
Berendezések és kapcsolódó szolgáltatások														
TAV 153	Kültéri PTZ Dome IP kamera (AXIS P5534-E) PoE Injektorkkal	3 db	1 080 492	3 241 476	0 Ft	0 Ft	100,00%	3 241 476 Ft	3	100,00%	3 241 476 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 154	Optikai átalakító (Moxa IMC-101-M-SC-T)	3 db	103 440	310 320	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	310 320 Ft
TAV 155	Tápegység (Moxa DR-45-24)	3 db	18 342	55 026	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	55 026 Ft
TAV 156	Videó rögzítő (Netavis)	1 db	1 043 918	1 043 918	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 043 918 Ft	1	100,00%	1 043 918 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 157	Videó megjelenítő számítógép	1 db	469 616	469 616	0 Ft	0 Ft	100,00%	469 616 Ft	1	100,00%	469 616 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 158	Monitor 22"	2 db	66 098	132 192	0 Ft	0 Ft	100,00%	132 192 Ft	2	100,00%	132 192 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 159	Fenti berendezések üzembe helyezése és rendszerintegráció	1 db	513 993	513 993	0 Ft	0 Ft	100,00%	513 993 Ft	1	100,00%	513 993 Ft	0	0,00%	0 Ft
PERON FIGYELŐ KAMERÁK														
Kábelezés														
TAV 160	UTP kábel és behúzás	800 m	869	695 200	0 Ft	0 Ft	43,75%	304 150 Ft	350	43,75%	304 150 Ft	450	56,25%	391 050 Ft
TAV 161	RJ-45 Lengőaljzat	12 db	8 180	98 160	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	98 160 Ft
TAV 162	UTP rövid patch kábel RJ-45 csatlakozókkal	12 db	1 388	16 656	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	16 656 Ft
TAV 163	Optikai kábel és behúzás	662 m	1 273	842 726	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	662	100,00%	842 726 Ft
TAV 164	Optikai csatlakozó (szimplex SC) és felszerelése	8 db	9 914	79 312	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	79 312 Ft
TAV 165	Érvéghüvely tápvezeték csatlakoztatásához	8 db	579	4 632	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	4 632 Ft
TAV 166	230 V tápkábel dupla szigetelésű 3 eres	40 m	909	36 360	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	36 360 Ft
Berendezések és kapcsolódó szolgáltatások														
TAV 167	Ethernet switch (Moxa EDS-P506A-4PoE MM-SC-T)	4 db	473 743	1 894 972	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	1 894 972 Ft
TAV 168	Tápegység (Moxa DR-120-48)	4 db	33 544	134 176	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	134 176 Ft
TAV 169	Perontető alatti IP kamera (AXIS P3364-VE)	12 db	370 281	4 443 372	0 Ft	0 Ft	33,33%	1 481 124 Ft	4	33,33%	1 481 124 Ft	8	66,67%	2 962 248 Ft
TAV 170	Fenti berendezések üzembe helyezése és rendszerintegráció	1 db	614 430	614 430	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	614 430 Ft
METRO ÉPÜLET JEGYKIADÓ AUTOMATÁIT FIGYELŐ KAMERÁK														
Kábelezés														
TAV 171	UTP kábel és behúzás	200 m	869	173 800	0 Ft	0 Ft	100,00%	173 800 Ft	200	100,00%	173 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 172	RJ-45 Lengőaljzat	4 db	8 180	32 720	0 Ft	0 Ft	100,00%	32 720 Ft	4	100,00%	32 720 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 173	UTP rövid patch kábel RJ-45 csatlakozókkal	4 db	1 388	5 552	0 Ft	0 Ft	100,00%	5 552 Ft	4	100,00%	5 552 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 174	Érvéghüvely tápvezeték csatlakoztatásához	2 db	579	1 158	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	1 158 Ft
TAV 175	230 V tápkábel dupla szigetelésű 3 eres	10 m	909	9 090	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	9 090 Ft
TAV 176	6U magas fal rack szekrény	1 db	74 854	74 854	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	74 854 Ft
Berendezések és kapcsolódó szolgáltatások														
TAV 177	Ethernet switch (Moxa EDS-P506A-4PoE MM-SC-T)	1 db	473 743	473 743	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	473 743 Ft
TAV 178	Tápegység (Moxa DR-120-48)	1 db	33 544	33 544	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	33 544 Ft
TAV 179	Beltéri IP kamera (AXIS P1354)	2 db	298 721	597 442	0 Ft	0 Ft	100,00%	597 442 Ft	2	100,00%	597 442 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 180	Kültéri IP kamera (AXIS P1354-E)	2 db	390 889	781 778	0 Ft	0 Ft	100,00%	781 778 Ft	2	100,00%	781 778 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 181	Kameraházak és tartókonzolok RAL8019 kódú színre átfestése	4 klt	11 567	46 268	0 Ft	0 Ft	100,00%	46 268 Ft	4	100,00%	46 268 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV 182	Fenti berendezések üzembe helyezése és rendszerintegráció	1 db	322 131	322 131	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	322 131 Ft
ÖSSZEKÖTTETÉS A SZOLG.ÉP. ÉS A METRO ÉP. KÖZÖTT														
Kábelezés														
TAV 183	Optikai kábel és behúzás	152 m	1 273	193 496	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	152	100,00%	193 496 Ft
TAV 184	Optikai csatlakozó (szimplex SC) és felszerelése	12 db	9 914	118 968	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	118 968 Ft
TAV 185	Optikai rendező és telepítése a Metro épületben (Pigtail-ek, kötéstartó kazetta, kötéstvédő zsongorcsövek, SC/PC adapterek)	1 klt	123 930	123 930	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	123 930 Ft
TAV 186	Optikai Patch kábel a Metro,ép-ben	12 db	6 164	73 968	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	73 968 Ft
MOZGÓLÉPCSŐ ÉS LIFT FIGYELŐ KAMERÁK														
Kábelezés														
TAV 187	UTP kábel és behúzás	40 m	869	34 760	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	34 760 Ft
TAV 188	Optikai kábel és behúzás	288 m	1 273	366 624	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	288	100,00%	366 624 Ft
TAV 189	UTP csatlakozó (RJ-45) és felszerelése	8 db	215	1 720	0 Ft	0 Ft	25,00%	430 Ft	2	25,00%	430 Ft	6	75,00%	1 290 Ft
TAV 190	Oszlopra szerelhető kültéri kissekrekény	1 klt	103 275	103 275	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	103 275 Ft
TAV 191	Falra szerelhető szerelődoboz a switch és táp számára	1 klt	61 965	61 965	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	61 965 Ft
TAV 192	Optikai csatlakozó (szimplex SC) és felszerelése	4 db	9 914	39 656	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	39 656 Ft
TAV 193	Érvéghüvely tápvezeték csatlakoztatásához	8 db	579	4 632	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	4 632 Ft
TAV 194	230 V tápkábel dupla szigetelésű 3 eres	30 m	909	27 270	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	27 270 Ft
Berendezések és kapcsolódó szolgáltatások														
TAV 195	Optikai átalakító (Moxa IMC-P101-M-SC-T)	1 db	187 052	187 052	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	187 052 Ft
TAV 196	Ethernet switch (Moxa EDS-P506A-4PoE-MM-SC)	3 db	430 120	1 290 360	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	1 290 360 Ft

TÁVKÖZLÉS																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.03.15	2. mérőföldkő 2015.07.30	3. mérőföldkő - Mérnök által igazolt 2015.10.30	4. mérőföldkő 2015.12.13	Gégyőlt teljesítés 2015.12.13		Hátralévő teljesítés 2015.12.13				
TAV	197	Tápegység (Moxa DR-75-48)	1	db	29 579	29 579	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	29 579 Ft
TAV	198	Tápegység (Moxa DR-120-48)	3	db	33 544	100 632	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	100 632 Ft
TAV	199	Lift IP kamera (AXIS M3114-VE)	1	db	210 359	210 359	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	210 359 Ft
TAV	200	Lift előtér IP kamera (AXIS P3364-VE)	2	db	370 281	740 562	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	740 562 Ft
TAV	201	Mozgólépcső IP kamera (AXIS P3364-VE)	2	db	370 281	740 562	0 Ft	0 Ft	0 Ft	50,00%	370 281 Ft	1	50,00%	370 281 Ft	1	50,00%	370 281 Ft
TAV	202	Video Decoder (AXIS P7701)	4	db	166 440	665 760	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	665 760 Ft
TAV	203	Fenti berendezések üzembe helyezése és rendszerintegráció	1	db	402 250	402 250	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	402 250 Ft
A FENTI KAMERÁK CSATLAKOZTATÁSÁT BIZTOSÍTÓ KÖZPONTI LAN SWITCH (ELHELYEZÉSE A SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLETBEN)																	
Berendezések és kapcsolódó szolgáltatások																	
TAV	204	Ethernet switch (KS-6726-2GTXSFP)	1	db	407 812	407 812	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	407 812 Ft	1	100,00%	407 812 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV	205	Switch modul (IM-6700-6MSC)	1	db	153 673	153 673	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	153 673 Ft	1	100,00%	153 673 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV	206	Switch modul (IM-6700-4MSC2TX)	1	db	119 303	119 303	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	119 303 Ft	1	100,00%	119 303 Ft	0	0,00%	0 Ft
TAV	207	Fenti berendezések üzembe helyezése és rendszerintegráció	1	db	200 767	200 767	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	200 767 Ft
Mindösszesen:						158 251 889	3 790 565	29 822 731	39 947 490	55 531 990	129 092 776	29 169 113					

ÜZEMI ÉPÜLET																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérföldkő 2015.03.15	2. mérföldkő 2015.07.30	3. mérföldkő 2015.10.30	4. mérföldkő 2015.12.13			Göngyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13		
							összeg	összeg	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
Zsaluzás és állványozás																		
UEP 1		Homlokzati állvány készítése szintenkénti pallóterítéssel, korlással, lábdeszkával, kétlábbas, hárompallós kivitelben 20,00 m magasságig	360	m2	1 780	640 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	360	100,00%	640 800 Ft
UEP 2		Feljáró készítése homlokzati állványhoz pihenőkkel, korlással, lábdeszkával 40,00 m magasságig	24	m	32 700	784 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	24	100,00%	784 800 Ft
UEP 3		Védőpalánk készítése	1	egys.	4 800	4 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	4 800 Ft
Irtás, föld és sziklamunka																		
UEP 4		Építési és bontási törmelék felrakása szállítóeszközre és elszállítása lerakóhelyre	30	m3	6 000	180 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	180 000 Ft
Fém, könnyű és épületszerkezet																		
UEP 5		Hullámlemez előtető bontása, tartószerkezettel, szerelvényekkel, kompletten NM 560x500 cm	1	db	12 000	12 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	12 000 Ft
Vakolás és rabilolás																		
UEP 6		Vakolatjavítás homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, durva, sima kivitelben, hiánypótlás 5-25% között Hvh10-mc, külső, vakoló cementes mészhabarcscsal	65	m2	1 100	71 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	65	100,00%	71 500 Ft
Burkolás																		
UEP 7		Faragott kő- és téglaburkolatok bontása, falburkolat, keresztmetszeti falburkoló téglából vagy klinker téglából	16	m2	700	11 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	11 200 Ft
UEP 8		Kőlap burkolatok tisztítása; Kemény mészkőből készült falburkolat tisztítása száraz eljárással, (burkolatra festett felíratok)	5	m2	2 400	12 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	12 000 Ft
UEP 9		Mészkő lapburkolat kiegészítése és felújítása, kompletten a meglévővel azonos kővel és kialakítással	340	m2	7 300	2 482 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	340	100,00%	2 482 000 Ft
Bádogozás																		
UEP 10		Meglévő bádogszerkezetek kiegészítése és javítása tetőn és homlokzaton a meglévővel megegyező anyaggal, kompletten	1	kszl	147 000	147 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	147 000 Ft
Asztaloszerkezet elhelyezés																		
UEP 11		Karos vászon árnyékoló bontása tartószerkezettel, szerelvényekkel, kompletten	2	db	9 000	18 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	18 000 Ft
Lakatosszerkezet elhelyezés																		
UEP 12		Korlát felújítása (Várfok utca)	40	m	1 450	58 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	58 000 Ft
UEP 13		Ablakrács bontása kompletten NM 180x180 cm (villamos tartózkodó)	1	db	2 000	2 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 000 Ft
UEP 14		Ablakrács bontása kompletten NM 600x180 cm (villamos tartózkodó)	1	db	3 000	3 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 000 Ft
UEP 15		Reklám tábla bontása, tartószerkezettel, szerelvényekkel, kompletten	16	db	4 500	72 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	72 000 Ft
UEP 16		Áramátalakító szellőző felújítása, felületképzés, festés kompletten NM 240x120x165 cm	5	db	21 000	105 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	105 000 Ft
Felületképzés																		
UEP 17		Homlokzat mélyalapozása akril kötőanyagú festékekkel, vakolaton, egy rétegben, tagolt felületen (pl. Cehalin K 330 mélyalapozó vagy azzal egyenértékű)	65	m2	310	20 150 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	65	100,00%	20 150 Ft
UEP 18		Homlokzatfestés akril kötőanyagú festékekkel, vakolaton, két rétegben, tagolt felületen (pl. Modakril diszperziós homlokzat- és falfesték, vagy azzal egyenértékű)	65	m2	880	57 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	65	100,00%	57 200 Ft
UEP 19		Meglévő homlokzati nyílászárók felújítása, anyagpótlással és felületképzéssel, kompletten	210	m2	3 080	646 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	210	100,00%	646 800 Ft
Épületgépészeti csővezetékek szerelés																		
UEP 20		Csővezetékek bontása tartószerkezettel, kompletten (homlokzaton)	6	m	714	4 284 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	4 284 Ft
Szellőztető és klímaberendezés																		
UEP 21		Csővek, idomok, szerelvények bontása használaton kívüli szellőzők, csatornák bontása tartószerkezettel, kompletten	12	m	714	8 568 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	8 568 Ft
Egyéb																		
UEP 22		Villamos tartózkodó ablakainak biztonsági fóliázása	14	m2	8 000	112 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	112 000 Ft
Mindösszesen:						5 453 102 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0 Ft	0 Ft		0 Ft			5 453 102 Ft

GYALOGOS HÍD																			
Szakág kód	Tétel- szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egyégtár	Nettó Ár	1. mérőidőpont 2015.03.15	2. mérőidőpont - Mérnök által igazolt 2015.07.30	3. mérőidőpont 2015.10.30	4. mérőidőpont - Vállalkozó által felmért 2015.12.13	4. mérőidőpont - Mérnök által igazolt 2015.12.13	Gőnyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13				
							összeg	összeg	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	
Bontás																			
HÍD 1	földkiemelés		363	m ³	1 683	610 929 Ft	0 Ft	244 372 Ft	366 557 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	363	100,00%	610 929 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 2	vasbeton szerkezet bontása		129	m ³	9 180	1 184 220 Ft	1 184 220 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	129	100,00%	1 184 220 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 3	acél korlát bontása		93	fm	663	61 659 Ft	61 659 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	93	100,00%	61 659 Ft	0	0,00%	0 Ft
Építés																			
HÍD 4	lődvisszatöltés		117	m ³	1 887	220 779 Ft	0 Ft	188 700 Ft	0 Ft	14,53%	32 079 Ft	14,53%	32 079 Ft	117	100,00%	220 779 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 5	ø60 vb. CFA cölöp (C30/37-XA2-XC4-16-F3)		65	fm	45 375	2 949 375 Ft	0 Ft	2 949 375 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	65	100,00%	2 949 375 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 6	ø80 vb. CFA cölöp (C30/37-XA2-XC4-16-F3)		90	fm	46 395	4 175 550 Ft	0 Ft	4 175 550 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	90	100,00%	4 175 550 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 7	szerelőbeton		3	m ³	17 238	51 714 Ft	0 Ft	20 686 Ft	31 028 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	51 714 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 8	monolit vb. cölöpösszefogó (C30/37-XA2-XC4-24-F3)		33	m ³	73 847	2 436 951 Ft	0 Ft	974 780 Ft	1 462 171 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	33	100,00%	2 436 951 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 9	monolit vb. hídfő és szárnyfal (C35/45-XA2-XC3-24-F3)		41	m ³	55 488	2 275 008 Ft	0 Ft	2 275 008 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	41	100,00%	2 275 008 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 10	monolit vb. köpenyfal (C35/45-XA2-XC3-XF2-16-F3, kültéri, fagyálló beton, SB4 felületi osztályú, SHK2 zsaluhéj osztályú) "A" támasznál zsaluzatba helyezett egyedi betonmatricával		15	m ³	54 295	814 425 Ft	0 Ft	651 540 Ft	0 Ft	20,00%	162 885 Ft	20,00%	162 885 Ft	15	100,00%	814 425 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 11	monolit vb. pályalemez (C35/45-XC3-24-F3)		196	m ²	76 534	15 000 664 Ft	0 Ft	15 000 664 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	196	100,00%	15 000 664 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 12	monolit vb. mellvédfal (C30/37-XC3-XF2-16-F3, kültéri, fagyálló beton, SB4 felületi osztályú, SHK2 zsaluhéj osztályú)		11	m ³	153 918	1 693 098 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 693 098 Ft	100,00%	1 693 098 Ft	11	100,00%	1 693 098 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 13	monolit vb. növénykazetta (C30/37-XC3-XF2-16-F3, kültéri, fagyálló beton, SB4 felületi osztályú, SHK2 zsaluhéj osztályú)		15	m ³	89 402	1 341 030 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 341 030 Ft	100,00%	1 341 030 Ft	15	100,00%	1 341 030 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 14	modifikált bitumen szigetelés földemen		223	m ²	4 080	909 840 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	909 840 Ft	100,00%	909 840 Ft	223	100,00%	909 840 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 15	hegesztett hálósval erősített védőbeton szigetelésen		15	m ²	42 416	636 240 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	636 240 Ft	100,00%	636 240 Ft	15	100,00%	636 240 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 16	burkolatszvárgó (vízelvezetésbe bekötve)		27	fm	2 917	78 759 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	78 759 Ft	100,00%	78 759 Ft	27	100,00%	78 759 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 17	modifikált bitumenes szigetelés + védelem (növénykazettában)		65	m ²	3 652	237 380 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	237 380 Ft	100,00%	237 380 Ft	65	100,00%	237 380 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 18	ø120mm tördás nélküli, koracél vízelvezető csatorna		10	fm	7 650	76 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	76 500 Ft	100,00%	76 500 Ft	10	100,00%	76 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 19	vízáró dilatáció egy cellás, gumbetűtes 100 mm mozgástartományon belül		5	fm	43 319	216 595 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	216 595 Ft	100,00%	216 595 Ft	5	100,00%	216 595 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 20	előregyártott támfalelemek		23	fm	79 560	1 829 880 Ft	0 Ft	1 829 880 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	23	100,00%	1 829 880 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 21	kifolyó cső (ø50mm)		1	fm	612	612 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	612 Ft	100,00%	612 Ft	1	100,00%	612 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 22	Terfill borítás		1	m ²	357	357 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	357 Ft	100,00%	357 Ft	1	100,00%	357 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 23	B-4 bevonat		202	m ²	3 029	611 858 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	611 858 Ft	100,00%	611 858 Ft	202	100,00%	611 858 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 24	antigráfit bevonat		160	m ²	1 836	293 760 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	293 760 Ft	100,00%	293 760 Ft	160	100,00%	293 760 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 25	impregnáló bevonat		160	m ²	1 836	293 760 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	293 760 Ft	100,00%	293 760 Ft	160	100,00%	293 760 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 26	monolit vb. támfal (köpenyfal körűl) (C35/45-XA2-XC3-24-F3)		2	m ³	79 356	158 712 Ft	0 Ft	79 356 Ft	0 Ft	50,00%	79 356 Ft	50,00%	79 356 Ft	2	100,00%	158 712 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 27	hidpiller egyedi betonfelületének kialakítása ("betonmatrica")		1	db	306 000	306 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	306 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
Ideiglenes állapot																			
HÍD 28	földmű építése és bontása (cölöpök építéséhez)		3060	m ³	5 610	17 166 600 Ft	0 Ft	10 299 960 Ft	6 866 640 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3060	100,00%	17 166 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
HÍD 29	munkatér határolás hátrahorgonyozott cölöppfallal (L=12,00 m)		3	fm	2 703 000	8 109 000 Ft	0 Ft	7 703 550 Ft	405 450 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	8 109 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
Összesen:							1 245 879 Ft	22 192 723 Ft	33 638 544 Ft	6 664 109 Ft		6 447 514 Ft	63 524 660 Ft		216 595 Ft				

		TÁMFAL LÉPCSŐK															
1. mérforduló 2015.03.15	2. mérforduló 2015.07.30	3. mérforduló 2015.10.30	4. mérforduló 2015.12.13			Göngyölít teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13								
összeg	összeg	összeg	monnyilág	%	összeg	monnyilág	%	összeg	monnyilág	%	összeg						
szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár											
1. jelű lépcső																	
Bontás																	
	TLP 1	földkiemelés	325	m ³	1 683	546 975 Ft	0 Ft	0 Ft	546 975 Ft	0,00%	0 Ft	325	100,00%	546 975 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 2	vasbeton szerkezet bontása	2	m ³	12 750	25 500 Ft	0 Ft	25 500 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	25 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 3	korlát bontása	25	fm	1 020	25 500 Ft	0 Ft	25 500 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	25	100,00%	25 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
Építés																	
	TLP 4	földvízzatöltés	237	m ³	1 887	447 219 Ft	0 Ft	0 Ft	447 219 Ft	0,00%	0 Ft	237	100,00%	447 219 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 5	szerepőbeton	6	m ³	17 238	103 428 Ft	0 Ft	0 Ft	103 428 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	103 428 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 6	monolit vb. támfal alapelemeze (C30/37-XA2-XC4-24-F3)	16	m ³	55 794	892 704 Ft	0 Ft	0 Ft	892 704 Ft	0,00%	0 Ft	16	100,00%	892 704 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 7	monolit vb. lépcsőkar (C35/45-XA2-XC3-24-F3)	7	m ³	90 767	635 369 Ft	0 Ft	0 Ft	635 369 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	635 369 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 8	monolit vb. támfal felmenő fala (C35/45-XA2-XC3-XF2-16-F3, kültéri, fagyálló beton, SB4 felületi osztályal, SHK2 zsaluhéj osztályal)	18	m ³	91 422	1 645 596 Ft	0 Ft	0 Ft	1 645 596 Ft	0,00%	0 Ft	18	100,00%	1 645 596 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 9	Ø10 Perforált falú DRAIN cső	30	fm	510	15 300 Ft	0 Ft	0 Ft	15 300 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	15 300 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 10	Ø38 tisztító akna	2	db	39 270	78 540 Ft	0 Ft	0 Ft	78 540 Ft	50,00%	39 270 Ft	2	100,00%	78 540 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 11	DN150 rácsos folyóka építése bekötő aknával	7	fm	36 632	256 424 Ft	0 Ft	0 Ft	256 424 Ft	100,00%	256 424 Ft	7	100,00%	256 424 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 12	Antigriffiti bevonat	16	m ²	1 836	29 376 Ft	0 Ft	0 Ft	29 376 Ft	100,00%	29 376 Ft	16	100,00%	29 376 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 13	Impregnáló bevonat	16	m ²	1 836	29 376 Ft	0 Ft	0 Ft	29 376 Ft	100,00%	29 376 Ft	16	100,00%	29 376 Ft	0	0,00%	0 Ft
2. jelű lépcső																	
Bontás																	
	TLP 14	földkiemelés	84	m ³	2 805	235 620 Ft	0 Ft	0 Ft	235 620 Ft	0,00%	0 Ft	84	100,00%	235 620 Ft	0	0,00%	0 Ft
Építés																	
	TLP 15	földvízzatöltés	21	m ³	1 887	39 627 Ft	0 Ft	0 Ft	39 627 Ft	100,00%	39 627 Ft	21	100,00%	39 627 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 16	szerepőbeton	7	m ³	17 238	120 666 Ft	0 Ft	0 Ft	120 666 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	120 666 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 17	monolit vb. támfal alapelemeze (C30/37-XA2-XC4-24-F3)	1	m ³	67 320	67 320 Ft	0 Ft	0 Ft	67 320 Ft	100,00%	67 320 Ft	1	100,00%	67 320 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 18	monolit vb. lépcsőkar (C35/45-XA2-XC3-24-F3)	15	m ³	103 989	1 559 835 Ft	0 Ft	0 Ft	1 559 835 Ft	100,00%	1 559 835 Ft	15	100,00%	1 559 835 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 19	monolit vb. támfal felmenő fala (C35/45-XA2-XC3-XF2-16-F3, kültéri, fagyálló beton, SB4 felületi osztályal, SHK2 zsaluhéj osztályal)	11	m ³	197 574	2 173 314 Ft	0 Ft	0 Ft	2 173 314 Ft	100,00%	2 173 314 Ft	11	100,00%	2 173 314 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 20	Antigriffiti bevonat	31	m ²	1 836	56 916 Ft	0 Ft	0 Ft	56 916 Ft	100,00%	56 916 Ft	31	100,00%	56 916 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 21	Impregnáló bevonat	31	m ²	1 836	56 916 Ft	0 Ft	0 Ft	56 916 Ft	100,00%	56 916 Ft	31	100,00%	56 916 Ft	0	0,00%	0 Ft
3. jelű lépcső																	
Bontás																	
	TLP 22	földkiemelés	626	m ³	2 805	1 755 930 Ft	0 Ft	0 Ft	1 755 930 Ft	0,00%	0 Ft	626	100,00%	1 755 930 Ft	0	0,00%	0 Ft
Építés																	
	TLP 23	földvízzatöltés	700	m ³	1 887	1 320 900 Ft	0 Ft	0 Ft	1 320 900 Ft	0,00%	0 Ft	700	100,00%	1 320 900 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 24	szerepőbeton	16	m ³	17 238	275 808 Ft	0 Ft	0 Ft	275 808 Ft	0,00%	0 Ft	16	100,00%	275 808 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 25	monolit vb. U keret alapelemeze (C30/37-XA2-XC4-24-F3)	39	m ³	67 320	2 625 480 Ft	0 Ft	0 Ft	2 625 480 Ft	0,00%	0 Ft	39	100,00%	2 625 480 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 26	monolit vb. lépcsőkar (C35/45-XA2-XC3-24-F3)	9	m ³	94 299	848 691 Ft	0 Ft	0 Ft	848 691 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9	100,00%	848 691 Ft
	TLP 27	monolit vb. U keret felmenő fala (C35/45-XA2-XC3-XF2-16-F3, kültéri, fagyálló beton, SB4 felületi osztályal, SHK2 zsaluhéj osztályal)	50	m ³	94 159	4 707 950 Ft	0 Ft	0 Ft	4 707 950 Ft	16,00%	753 272 Ft	46	92,00%	4 331 314 Ft	4	8,00%	376 636 Ft
	TLP 28	Ø20 Perforált falú DRAIN cső	86	fm	1 224	105 264 Ft	0 Ft	0 Ft	105 264 Ft	23,26%	24 480 Ft	86	100,00%	105 264 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 29	Ø10 Perforált falú DRAIN cső	95	fm	510	48 450 Ft	0 Ft	0 Ft	48 450 Ft	30,53%	14 790 Ft	95	100,00%	48 450 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 30	Ø38 tisztító akna	3	db	39 270	117 810 Ft	0 Ft	0 Ft	117 810 Ft	100,00%	117 810 Ft	3	100,00%	117 810 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 31	DN150 rácsos folyóka építése bekötő aknával	12	fm	36 632	439 584 Ft	0 Ft	0 Ft	439 584 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	439 584 Ft
	TLP 32	Kulékavics feltöltés	40	m ³	4 794	191 760 Ft	0 Ft	0 Ft	191 760 Ft	90,00%	172 584 Ft	36	90,00%	172 584 Ft	4	10,00%	19 176 Ft
	TLP 33	Antigriffiti bevonat	85	m ²	1 836	156 060 Ft	0 Ft	0 Ft	156 060 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	85	100,00%	156 060 Ft
	TLP 34	Impregnáló bevonat	85	m ²	1 836	156 060 Ft	0 Ft	0 Ft	156 060 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	85	100,00%	156 060 Ft
	TLP 35	Ckt (20 cm vtg.)	87	m ²	12 036	1 047 132 Ft	0 Ft	0 Ft	1 047 132 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	87	100,00%	1 047 132 Ft
Támfal, mellvéd																	
Bontás																	
	TLP 36	földkiemelés	378	m ³	2 805	1 060 290 Ft	0 Ft	318 087 Ft	677 688 Ft	4,76%	50 490 Ft	373	98,68%	1 046 265 Ft	5	1,32%	14 025 Ft
	TLP 37	vasbeton szerkezet bontása	10	m ³	9 180	91 800 Ft	0 Ft	27 540 Ft	64 260 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	91 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
Építés																	
	TLP 38	földvízzatöltés	379	m ³	1 887	715 173 Ft	0 Ft	0 Ft	715 173 Ft	14,51%	103 785 Ft	348	91,82%	656 676 Ft	31	8,18%	58 497 Ft
	TLP 39	szerepőbeton	12	m ³	17 238	206 856 Ft	0 Ft	62 057 Ft	120 666 Ft	11,67%	24 133 Ft	12	100,00%	206 856 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 40	Ø40 vb. CFA cölöp (C30/37-XA2-XC4-16-F3)	184	fm	41 412	7 619 808 Ft	0 Ft	3 047 923 Ft	4 571 885 Ft	0,00%	0 Ft	184	100,00%	7 619 808 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 41	monolit vb. cölöpösszefogó (C30/37-XA2-XC4-24-F3)	32	m ³	68 595	2 195 040 Ft	0 Ft	219 504 Ft	1 975 536 Ft	0,00%	0 Ft	32	100,00%	2 195 040 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 42	monolit vb. támfal alapelemeze (C30/37-XA2-XC4-24-F3)	20	m ³	71 910	1 438 200 Ft	0 Ft	143 820 Ft	1 294 380 Ft	0,00%	0 Ft	20	100,00%	1 438 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 43	monolit vb. támfal felmenő fala (C35/45-XA2-XC3-XF2-16-F3, kültéri, fagyálló beton, SB4 felületi osztályal, SHK2 zsaluhéj osztályal)	60	m ³	215 118	12 907 080 Ft	0 Ft	0 Ft	11 616 372 Ft	6,67%	860 472 Ft	58	96,67%	12 476 844 Ft	2	3,33%	430 236 Ft
	TLP 44	Ø10 Perforált falú DRAIN cső	180	fm	510	91 800 Ft	0 Ft	0 Ft	91 800 Ft	6,67%	6 120 Ft	174	96,67%	88 740 Ft	6	3,33%	3 060 Ft
	TLP 45	Ø38 tisztító akna	5	db	39 270	196 350 Ft	0 Ft	0 Ft	117 810 Ft	20,00%	39 270 Ft	4	80,00%	157 080 Ft	1	20,00%	39 270 Ft
	TLP 46	Antigriffiti bevonat	173	m ²	1 836	317 628 Ft	0 Ft	0 Ft	317 628 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	173	100,00%	317 628 Ft
	TLP 47	Impregnáló bevonat	173	m ²	1 836	317 628 Ft	0 Ft	0 Ft	317 628 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	173	100,00%	317 628 Ft
Metróépület támfal																	
TÁMFALAK, LÉPCSŐK																	
Bontás																	
	TLP 48	földkiemelés	192	m ³	2 805	538 560 Ft	0 Ft	323 136 Ft	190 179 Ft	3,13%	16 830 Ft	189	98,44%	530 145 Ft	3	1,56%	8 415 Ft
Építés																	
	TLP 49	földvízzatöltés	96	m ³	1 887	181 152 Ft	0 Ft	108 691 Ft	53 591 Ft	5,21%	9 435 Ft	91	94,79%	171 717 Ft	5	5,21%	9 435 Ft
	TLP 50	homokos kavics ágyazat (20 cm vtg.)	125	m ²	5 952	744 000 Ft	0 Ft	446 400 Ft	223 200 Ft	6,80%	50 592 Ft	121	96,80%	720 192 Ft	4	3,20%	23 808 Ft
	TLP 51	monolit vb. lépcsőkar (C35/45-XA2-XC3-24-F3)	7	m ³	94 044	658 308 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	658 308 Ft
	TLP 52	súlytámfal (C35/45-XA2-XC3-24-F3, kültéri, fagyálló beton, SB4 felületi osztályal, SHK2 zsaluhéj osztályal)	99	m ³	118 903	11 771 397 Ft	0 Ft	7 062 838 Ft	1 783 545 Ft	24,85%	2 925 014 Ft	99	100,00%	11 771 397 Ft	0	0,00%	0 Ft
	TLP 53	Antigriffiti bevonat	143	m ²	1 836	262 548 Ft	0 Ft	0 Ft	262 548 Ft	100,00%	262 548 Ft	143	100,00%	262 548 Ft	0	0,00%	0 Ft

TÁMFAL LÉPCSŐK																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.09.15	2. mérforduló 2015.07.30	3. mérforduló 2015.10.30	4. mérforduló 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13			
TLP 54		Impregnáló bevonat	143	m ²	1 836	262 548 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	262 548 Ft	143	100,00%	262 548 Ft	0	0,00%	0 Ft
TLP 55		Betonmatrica ("Széll Kálmán tér" felirattal)	1	db	306 000	306 000 Ft	0 Ft	0 Ft	306 000 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	306 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
Üzemi épület támfal																	
Bontás																	
TLP 56		földkiemelés	11	m ³	1 785	19 635 Ft	0 Ft	0 Ft	19 635 Ft	0,00%	0 Ft	11	100,00%	19 635 Ft	0	0,00%	0 Ft
TLP 57		szerkezet bontása	4	m ³	9 180	36 720 Ft	0 Ft	0 Ft	36 720 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	36 720 Ft	0	0,00%	0 Ft
Építés																	
TLP 58		földvísszatöltés	42	m ³	1 887	79 254 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	79 254 Ft	42	100,00%	79 254 Ft	0	0,00%	0 Ft
TLP 59		szerepőbeton	2	m ³	17 238	34 476 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	34 476 Ft	2	100,00%	34 476 Ft	0	0,00%	0 Ft
TLP 60		monolit vb. támfal alaplemeze (C30/37-XA2-XC4-24-F3)	4	m ³	94 044	376 176 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	376 176 Ft	4	100,00%	376 176 Ft	0	0,00%	0 Ft
TLP 61		monolit vb. támfal felmenő fala (C35/45-XA2-XC3-XF2-16-F3, kültéri, fagyálló beton, SB4 felületi osztályal, SHK2 zsaluhéj osztályal)	7	m ³	155 040	1 085 280 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 085 280 Ft	7	100,00%	1 085 280 Ft	0	0,00%	0 Ft
TLP 62		Antigraffiti bevonat	20	m ²	1 836	36 720 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	36 720 Ft	20	100,00%	36 720 Ft	0	0,00%	0 Ft
TLP 63		Impregnáló bevonat	20	m ²	1 836	36 720 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	36 720 Ft	20	100,00%	36 720 Ft	0	0,00%	0 Ft
Mindösszesen:						66 425 547 Ft	0 Ft	11 810 996 Ft	38 039 729 Ft	11 651 173 Ft	61 501 898 Ft	4 923 649 Ft					

SZÖKŐKUTAK																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidők 2015.09.15	2. mérőidők 2015.07.30	3. mérőidők - Mérnök által igazolt 2015.10.30	4. mérőidők 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13		Hátalévű teljesítés 2015.12.13					
							összeg	összeg	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
1. SZÖKŐKÚT (ÚJ SZÖKŐKÚT), CSOBOGÓK, PÁRAKERT																		
Vízgépészet																		
SZO 1	Fúvóka SafeRain SnowyJet 24 habosító fúvóka	48 db	21 204	1 017 792 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	48	100,00%	1 017 792 Ft	
SZO 2	Szökőkút vízképzési Grudfos SP 8A-5	48 db	209 453	10 053 744 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	48	100,00%	10 053 744 Ft	
SZO 3	Csobogó szivattyú Grudfos SP 17-2	3 db	280 914	842 742 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	842 742 Ft	
SZO 4	Zsomp szivattyú víztároló akna leürítéséhez, Grudfos AP 12.40.04.A2	1 db	142 444	142 444 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	142 444 Ft	
SZO 5	Zsomp szivattyú szűrő-forgató egység részére, Grudfos AP 12.40.04.A2	1 db	142 444	142 444 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	142 444 Ft	
SZO 6	Danfoss VLT vektoros frekvenciaváltó, IP 20, P=0,75kW	48 db	114 661	5 503 728 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	48	100,00%	5 503 728 Ft	
SZO 7	AstralPool Aster 500 homokszűrő hatutú csappal együtt	1 db	114 722	114 722 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	114 722 Ft	
SZO 8	AstralPool Victoria Plus 1CV keringtetőszivattyú	1 db	101 601	101 601 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	101 601 Ft	
SZO 9	AstralPool in-Line tablettás vegyszeradagoló,	1 db	25 722	25 722 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	25 722 Ft	
SZO 10	UV-C Tech UV lámpás csírántánító P=75W	1 db	96 769	96 769 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	96 769 Ft	
SZO 11	Nagynyomású kódgép, 70bar, 10liter/perc, P=2,05kW 3~ 400V	1 db	492 954	492 954 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	492 954 Ft	
SZO 12	70 bar-os 0,3mm-es nagynyomású kód fúvóka csepegtetőlellel	96 db	2 091	200 736 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	96	100,00%	200 736 Ft	
SZO 13	70 bar-os műanyag gerinc és elosztó vezeték, fittingekkel és csatlakozó idomokkal szerelve	120 fm	4 029	483 480 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	120	100,00%	483 480 Ft	
SZO 14	Csobogóhoz k.o. acél bukóvályú, L=5,0m	3 db	351 900	1 055 700 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	1 055 700 Ft	
SZO 15	k.o. acél fúvóka tartó elem, kődfúvóka vízgyűjtő vályúban történő rögzítésére	96 db	9 690	930 240 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	96	100,00%	930 240 Ft	
SZO 16	Vízilágyító: egyoszlopos, szakaszos üzemi vízlágyítóberendezés, Qmax=5,0m3/h, kapacitás 240m3/nk*	1 db	598 796	598 796 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	598 796 Ft	
SZO 17	k.o. vízintérlékelő szonda 4db szondacsúccsal víztároló falán elhelyezve, feldolgozó egységgel együtt	1 db	35 700	35 700 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	35 700 Ft	
SZO 18	k.o. acél szűrőkosár visszafolyó vezetékre, vízgyűjtővályúban elhelyezve	12 db	50 490	605 880 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	605 880 Ft	
SZO 19	Falátvezetés víznyomás elleni szigeteléssel, befalazó köpenycsővel, PVC 200 csőhöz	4 db	4 763	19 052 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	18 099 Ft	3,8	95,00%	18 099 Ft	0,2	5,00%	953 Ft	
SZO 20	Falátvezetés víznyomás elleni szigeteléssel, befalazó köpenycsővel, PVC 110 csőhöz	8 db	3 028	24 224 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	23 013 Ft	7,6	95,00%	23 013 Ft	0,4	5,00%	1 211 Ft	
SZO 21	Falátvezetés víznyomás elleni szigeteléssel, befalazó köpenycsővel, PVC 63 csőhöz	6 db	3 028	18 168 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	17 260 Ft	5,7	95,00%	17 260 Ft	0,3	5,00%	908 Ft	
SZO 22	Falátvezetés víznyomás elleni szigeteléssel, befalazó köpenycsővel, PVC 50 csőhöz	48 db	3 028	145 344 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	138 077 Ft	45,6	95,00%	138 077 Ft	2,4	5,00%	7 267 Ft	
SZO 23	Falátvezetés víznyomás elleni szigeteléssel, befalazó köpenycsővel, KPE 32 csőhöz	1 db	3 028	3 028 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	2 877 Ft	0,95	95,00%	2 877 Ft	0,05	5,00%	151 Ft	
SZO 24	Falátvezetés vízáró gallérral, PVC 110	7 db	5 610	39 270 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	37 307 Ft	6,65	95,00%	37 307 Ft	0,35	5,00%	1 964 Ft	
SZO 25	Falátvezetés vízáró gallérral, PVC 50	48 db	3 570	171 360 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	162 792 Ft	45,6	95,00%	162 792 Ft	2,4	5,00%	8 568 Ft	
SZO 26	PVC 63 P-10 cső és fittingek	12 fm	3 315	39 780 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	37 791 Ft	11,4	95,00%	37 791 Ft	0,6	5,00%	1 989 Ft	
SZO 27	PVC 50 P-10 cső és fittingek	650 fm	2 397	1 558 050 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	1 480 148 Ft	617,5	95,00%	1 480 148 Ft	32,5	5,00%	77 903 Ft	
SZO 28	PVC 40 P-10 cső és fittingek	10 fm	1 479	14 790 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	14 051 Ft	9,5	95,00%	14 051 Ft	0,5	5,00%	740 Ft	
SZO 29	PVC 32 P-10 cső és fittingek	6 fm	1 173	7 038 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	6 686 Ft	5,7	95,00%	6 686 Ft	0,3	5,00%	352 Ft	
SZO 30	KG PVC 200 cső és fittingek	40 fm	7 089	283 560 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	269 382 Ft	38	95,00%	269 382 Ft	2	5,00%	14 178 Ft	
SZO 31	KG PVC 160 cső és fittingek	10 fm	6 069	60 690 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	57 656 Ft	9,5	95,00%	57 656 Ft	0,5	5,00%	3 035 Ft	
SZO 32	KG PVC 110 cső és fittingek	132 fm	4 539	599 148 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	569 191 Ft	125,4	95,00%	569 191 Ft	6,6	5,00%	29 957 Ft	
SZO 33	KPE 110 P-10 cső és fittingek	130 fm	5 049	656 370 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	623 552 Ft	123,5	95,00%	623 552 Ft	6,5	5,00%	32 819 Ft	
SZO 34	KPE 63 P-10 cső és fittingek	190 fm	2 142	406 980 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	386 631 Ft	180,5	95,00%	386 631 Ft	9,5	5,00%	20 349 Ft	
SZO 35	KPE 32 P-10 cső és fittingek	20 fm	1 010	20 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	19 190 Ft	19	95,00%	19 190 Ft	1	5,00%	1 010 Ft	
SZO 36	Gömbcsap PVC 63 ragasztható kötéssel	4 db	5 943	21 372 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	21 372 Ft	
SZO 37	Gömbcsap PVC 40 ragasztható kötéssel	8 db	2 907	8 721 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	8 721 Ft	
SZO 38	Gömbcsap PVC 32 ragasztható kötéssel	4 db	2 509	10 036 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	10 036 Ft	
SZO 39	Visszacsapó szelep PVC 63 ragasztható kötéssel	1 db	5 554	5 554 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 554 Ft	
SZO 40	Visszacsapó szelep PVC 63 ragasztható kötéssel	3 db	5 554	16 662 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	16 662 Ft	
SZO 41	Visszacsapó szelep d 50 (zsomp) ragasztható kötéssel	1 db	3 944	3 944 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 944 Ft	
SZO 42	Gömbcsap fém 5/4" menetes kötéssel	1 db	5 324	5 324 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 324 Ft	
SZO 43	Visszacsapó szelep fém 5/4" menetes kötéssel	1 db	4 029	4 029 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	4 029 Ft	
SZO 44	Mágnesszelep 1", RainBird 100 DV víztároló akna fel- és utántöltéséhez	1 db	17 034	17 034 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	17 034 Ft	
SZO 45	Szökőkút vízkép világítás 12V RGB LED vízalatti reflektor	48 db	60 690	2 913 120 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	48	100,00%	2 913 120 Ft	
SZO 46	Kétfokozatú szélérzékelő feldolgozó elektronikával, kábelvezetéssel és ko acél fal karral a szökőkút mellett kandallóberre szerelve	1 klt	137 700	137 700 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	137 700 Ft	
SZO 47	Vízgépészet elektromos szerelése	1 klt	101 490	101 490 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	101 490 Ft	
SZO 48	TC-C-15 központi vezérlő	1 klt	2 544 900	2 544 900 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 544 900 Ft	
SZO 49	48 db lámpát tápláló LED világítási tápegység	1 klt	37 039	37 039 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	37 039 Ft	
SZO 50	Elektromos szabályozás, helyszíni beállítás	1 klt	50 490	50 490 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	50 490 Ft	
SZO 51	Elektromos megvalósulási tervek	1 klt	30 090	30 090 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	30 090 Ft	
SZO 52	Érintésvédelmi mérés	1 klt	24 990	24 990 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	24 990 Ft	
SZO 53	Szakaszos és hálózati nyomás- és tömörségi próba d200mm külső átmérőig	1 db	101 490	101 490 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	101 490 Ft	
SZO 54	72 óras próbeüzem, betanítás, kezelési és karbantartási utasítások. Műszaki átadás, mérési jegyzőkönyvek, átadási dokumentáció	1 db	81 090	81 090 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	81 090 Ft	
SZO 55	Elektromos betáplálás kiépítése és a vízgépészet elektromos szerelése	1 egys.	671 160	671 160 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	671 160 Ft	
Műtárgyépités - Bontás																		
SZO 56	földkiemelés	467 m ³	2 570	1 200 190 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 200 190 Ft	467	100,00%	1 200 190 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Műtárgyépités - Építés																		
SZO 57	földvízszatoltás	273,30 m ³	2 142	585 409 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	556 138 Ft	259,635	95,00%	556 138 Ft	13,665	5,00%	29 270 Ft	
SZO 58	homokos kavics feltöltés	17,20 m ³	8 568	147 370 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	140 001 Ft	16,34	95,00%	140 001 Ft	0,86	5,00%	7 368 Ft	
SZO 59	szerelebeton	8,60 m ³	24 276	208 774 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	198 335 Ft	8,17	95,00%	198 335 Ft	0,43	5,00%	10 439 Ft	
SZO 60	monolit vb. alaplemez (VÍZÁRÓ, C30/37-XA2-XC4-24-F3)	30,70 m ³	34 272	1 052 150 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	999 543 Ft	29,165	95,00%	999 543 Ft	1,535	5,00%	52 608 Ft	
SZO 61	monolit vb. fal (VÍZÁRÓ, C30/37-XA2-XC4-24-F3)	13,50 m ³	34 272	462 672 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	439 538 Ft	12,825	95,00%	439 538 Ft	0,675	5,00%	29 134 Ft	
SZO 62	monolit vb. földem (VÍZÁRÓ, C30/37-XA2-XC4-24-F3)	5,90 m ³	34 272	202 205 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	192 095 Ft	5,605	95,00%	192 095 Ft	0,295	5,00%	10 110 Ft	
SZO 63	lejt beton (akna és szökőkút alaplemeznél, akna földemen)	0,90 m ³	35 700	32 130 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	30 524 Ft	0,855	95,00%	30 524 Ft	0,045	5,00%	1 607 Ft	
SZO 64	kent szigetelés (akna teljes belső felületén)	80 m ²	6 426	514 080 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	80	100,00%	514 080 Ft	
SZO 65	aknahágcsó	1 db	49 980	49 980 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	49 980 Ft	
SZO 66	vízáró, 400 kN teherbírási aknafedlap	1 db	142 800	142 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	95,00%	135 660 Ft	0,95	95,00%	135 660				

SZŐKÖKUTAK																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.03.15	2. mérőföldkő 2015.07.30	3. mérőföldkő - Mérnök által igazolt 2015.10.30	4. mérőföldkő 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13			
SZO 76		k.o. acél takaró rács, vízgyjúró zomp lefedésére;40x40cm mérettel	4	db	50 490	201 960 Ft	0 Ft	201 960 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	201 960 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 77		k.o. acél fűvóka tartó d=50; 2"bm, új vízkép fűvókák részére	8	db	19 890	159 120 Ft	0 Ft	159 120 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	159 120 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 78		k.o. vízszintérzékelő szonda 4db szondacsővel víztároló falán elhelyezve, feldolgozó egységgel együtt	1	db	35 700	35 700 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	35 700 Ft	1	100,00%	35 700 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 79		k.o. acél szűrőkosár d=200mm, l=1000mm szivó vezetésekre, DN100 karimával	2	db	101 490	202 980 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	202 980 Ft	2	100,00%	202 980 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 80		Falátvezetés víznyomás elleni szigeteléssel, befalazó köpenycsővel, PVC 125 csőhöz	2	db	3 324	6 648 Ft	0 Ft	6 648 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	6 648 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 81		Falátvezetés víznyomás elleni szigeteléssel, befalazó köpenycsővel, PVC 110 csőhöz	6	db	3 028	18 168 Ft	0 Ft	18 168 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	18 168 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 82		Falátvezetés víznyomás elleni szigeteléssel, befalazó köpenycsővel, PVC 63 csőhöz	1	db	3 028	3 028 Ft	0 Ft	3 028 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 028 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 83		Falátvezetés víznyomás elleni szigeteléssel, befalazó köpenycsővel, PVC 50 csőhöz	9	db	3 028	27 252 Ft	0 Ft	27 252 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	9	100,00%	27 252 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 84		Falátvezetés víznyomás elleni szigeteléssel, befalazó köpenycsővel, PVC 32 csőhöz	2	db	3 028	6 056 Ft	0 Ft	6 056 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	6 056 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 85		PVC 110 P-10 cső és fittingek	6	fm	5 865	35 190 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	35 190 Ft	6	100,00%	35 190 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 86		PVC 63 P-10 cső és fittingek	3	fm	3 315	9 945 Ft	0 Ft	9 945 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	9 945 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 87		PVC 50 P-10 cső és fittingek	150	fm	2 397	359 550 Ft	0 Ft	359 550 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	150	100,00%	359 550 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 88		PVC 32 P-10 cső és fittingek	10	fm	1 173	11 730 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	11 730 Ft	10	100,00%	11 730 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 89		KG PVC 125 cső és fittingek	26	fm	5 355	139 230 Ft	0 Ft	139 230 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	26	100,00%	139 230 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 90		KG PVC 110 cső és fittingek	18	fm	4 539	81 702 Ft	0 Ft	81 702 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	18	100,00%	81 702 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 91		Pillangószelep NA 100 lazakarima készlettel	2	db	33 287	66 574 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	66 574 Ft	2	100,00%	66 574 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 92		Gömbcsap PVC 63 ragasztható kötéllel	1	db	5 343	5 343 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	5 343 Ft	1	100,00%	5 343 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 93		Gömbcsap PVC 50 ragasztható kötéllel	11	db	3 923	43 153 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	43 153 Ft	11	100,00%	43 153 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 94		Gömbcsap PVC 32 ragasztható kötéllel	5	db	2 509	12 545 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	12 545 Ft	5	100,00%	12 545 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 95		Csappantyú PVC 110 lazakarima készlettel	2	db	14 183	28 366 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	28 366 Ft	2	100,00%	28 366 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 96		Visszacsapó szelep d 50 ragasztható kötéllel	1	db	3 945	3 945 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	3 945 Ft	1	100,00%	3 945 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 97		Visszacsapó szelep d 50 (zsomp) ragasztható kötéllel	1	db	3 944	3 944 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	3 944 Ft	1	100,00%	3 944 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 98		Gömbcsap fém 1" menetes kötéllel	1	db	4 916	4 916 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	4 916 Ft	1	100,00%	4 916 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 99		Visszacsapó szelep fém 1" menetes kötéllel	1	db	3 315	3 315 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	3 315 Ft	1	100,00%	3 315 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 100		Mágnesszelep 1", RainBird 100 DV víztároló akna fel- és utántöltéséhez	1	db	17 034	17 034 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	17 034 Ft
SZO 101		Szellőztető ventilátor Helios RRR 100 beépítése gépház kényszerzellőztetéséhez szivó- és nyomócsövekkel és felszíni védőtetős kiállításokkal együtt	1	db	30 090	30 090 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	30 090 Ft
SZO 102		Vízgépészeti akna világítás kiépítése	1	klt	14 790	14 790 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	14 790 Ft
SZO 103		Vízgépészet elektromos szerelése	1	klt	75 990	75 990 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	75 990 Ft
SZO 104		Központi vezérlő PLC	1	klt	504 900	504 900 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	504 900 Ft
SZO 105		Elektromos beüzemelés, helyszíni beállítás	1	klt	50 490	50 490 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	50 490 Ft
SZO 106		Elektromos megvalósulási tervek	1	klt	30 090	30 090 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	30 090 Ft
SZO 107		Érintésvédelmi mérés	1	klt	24 990	24 990 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	24 990 Ft
SZO 108		Szakaszos és hálózati nyomás- és tömörségi próba d125mm külső átmérőig	1	db	101 490	101 490 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	101 490 Ft
SZO 109		Szellő díszkút felújítása minden járulékos munkával együtt	1	egys.	999 600	999 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	999 600 Ft
SZO 110		72 órás próbatüzem, betanítás, kezelési és karbantartási utasítások. Műszaki átadás, mérési jegyzőkönyvek, átadási dokumentáció	1	db	81 090	81 090 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	81 090 Ft
SZO 111		Elektromos betáplálás kiépítése ELMŰ hiteles mérőszekrényvel	1	egys.	671 160	671 160 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	671 160 Ft
Műtárgyépítés - Bontás						0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	671 160 Ft
SZO 112		földkiemelés	362,70	m³	2 570	932 139 Ft	0 Ft	932 139 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	362,7	100,00%	932 139 Ft	0	0,00%	0 Ft
Műtárgyépítés - Építés						0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft						
SZO 113		földvisszatöltés	250,30	m³	2 142	536 143 Ft	0 Ft	0 Ft	536 143 Ft	0,00%	0 Ft	250,3	100,00%	536 143 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 114		homokos kavics feltöltés	19,60	m³	8 568	167 933 Ft	0 Ft	167 933 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	19,6	100,00%	167 933 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 115		szerelőbeton	9,80	m³	24 275	237 905 Ft	0 Ft	237 905 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	9,8	100,00%	237 905 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 116		monolit vb. alaplemez (VÍZZÁRÓ, C30/37-XA2-XC4-24-F3)	26,10	m³	34 272	894 499 Ft	0 Ft	894 499 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	26,1	100,00%	894 499 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 117		monolit vb. fal (VÍZZÁRÓ, C30/37-XA2-XC4-24-F3)	11,20	m³	34 272	383 846 Ft	0 Ft	383 846 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	11,2	100,00%	383 846 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 118		monolit vb. födém (VÍZZÁRÓ, C30/37-XA2-XC4-24-F3)	4,70	m³	34 272	161 078 Ft	0 Ft	161 078 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	4,7	100,00%	161 078 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 119		lejt beton (akna és szőkőkút alaplemeznél, akna födémén)	8,30	m³	31 416	260 753 Ft	0 Ft	0 Ft	260 753 Ft	0,00%	0 Ft	8,3	100,00%	260 753 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 120		kent szigetelés (akna teljes belső felületén)	59,10	m²	6 426	379 777 Ft	0 Ft	379 777 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	59,1	100,00%	379 777 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 121		aknahágcsó	2	db	49 980	99 960 Ft	0 Ft	99 960 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	99 960 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZO 122		vízáró aknafedlap	2	db	142 800	285 600 Ft	0 Ft	285 600 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	285 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
Mindösszesen:						47 797 119 Ft	0 Ft	4 555 396 Ft	796 895 Ft		8 213 424 Ft		13 565 716 Ft				34 231 403 Ft

ÖNTÖZŐHÁLÓZAT

Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő	2. mérőföldkő	3. mérőföldkő	4. mérőföldkő			Göngyölt teljesítés			Hátralévő teljesítés			
							2015.09.15	2015.07.30	2015.10.30	2015.12.13	összeg	menyiség	%	összeg	menyiség	%	összeg	menyiség	%
Automata öntözőhálózat																			
ONT 1		Árok kiemelése 0.4 m mélységig	154	m ³	2 244	345 576 Ft	0 Ft	190 067 Ft	138 230 Ft			0,00%	0 Ft	146,3	95,00%	328 297 Ft	7,7	5,00%	17 279 Ft
ONT 2		Árok kiemelése 0.6 m mélységig	250	m ³	2 652	663 000 Ft	0 Ft	364 650 Ft	265 200 Ft			0,00%	0 Ft	237,5	95,00%	629 850 Ft	12,5	5,00%	33 150 Ft
ONT 3		Árok kiemelése 1.1 m mélységig	97	m ³	2 958	286 926 Ft	0 Ft	186 502 Ft	86 078 Ft			0,00%	0 Ft	92,15	95,00%	272 580 Ft	4,85	5,00%	14 346 Ft
ONT 4		Ágyazati homok	113	m ³	4 284	484 092 Ft	0 Ft	266 251 Ft	193 637 Ft			0,00%	0 Ft	107,35	95,00%	459 887 Ft	5,65	5,00%	24 205 Ft
ONT 5		Homokos kavics	65	m ³	4 284	278 460 Ft	0 Ft	153 153 Ft	111 384 Ft			0,00%	0 Ft	61,75	95,00%	264 537 Ft	3,25	5,00%	13 923 Ft
ONT 6		Ágyazati homokrétteg tömörítése Trg=85%	113	m ³	969	109 497 Ft	0 Ft	60 223 Ft	43 799 Ft			0,00%	0 Ft	107,35	95,00%	104 022 Ft	5,65	5,00%	5 475 Ft
ONT 7		Homokos kavics réteg tömörítése Trg=95%	65	m ³	969	62 985 Ft	0 Ft	34 642 Ft	25 194 Ft			0,00%	0 Ft	61,75	95,00%	59 836 Ft	3,25	5,00%	3 149 Ft
ONT 8		Árok visszatöltése Trg=90% tömörségben helyi anyagból	329	m ³	969	312 987 Ft	0 Ft	172 143 Ft	125 195 Ft			0,00%	0 Ft	306,85	95,00%	297 338 Ft	16,15	5,00%	15 649 Ft
ONT 9		Kiemelt föld elszállítása	196	m ³	5 100	999 600 Ft	0 Ft	549 780 Ft	399 840 Ft			0,00%	0 Ft	186,2	95,00%	949 620 Ft	9,8	5,00%	49 980 Ft
ONT 10		Védőcső fektetése Acél D108 burkolat alatt	43	fm	3 123	134 289 Ft	0 Ft	134 289 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	43	100,00%	134 289 Ft	0	0,00%	0 Ft
ONT 11		Védőcső fektetése PE 110 burkolat alatt	103	fm	2 423	249 569 Ft	0 Ft	174 698 Ft	49 914 Ft			0,00%	0 Ft	92,7	90,00%	224 612 Ft	10,3	10,00%	24 957 Ft
ONT 12		KPE 63 P-10 nyomócső fektetése idomokkal szerelve	65	fm	1 338	86 970 Ft	0 Ft	0 Ft	34 788 Ft			0,00%	0 Ft	26	40,00%	34 788 Ft	39	60,00%	52 182 Ft
ONT 13		KPE 50 P-10 nyomócső fektetése idomokkal szerelve	540	fm	944	509 760 Ft	0 Ft	0 Ft	203 904 Ft			0,00%	0 Ft	216	40,00%	203 904 Ft	324	60,00%	305 856 Ft
ONT 14		KPE 40 P-10 nyomócső fektetése idomokkal szerelve	240	fm	522	125 280 Ft	0 Ft	68 904 Ft	50 112 Ft			0,00%	0 Ft	228	95,00%	119 016 Ft	12	5,00%	6 264 Ft
ONT 15		KPE 32 P-10 nyomócső fektetése idomokkal szerelve	500	fm	375	187 500 Ft	0 Ft	0 Ft	75 000 Ft			0,00%	0 Ft	200	40,00%	75 000 Ft	300	60,00%	112 500 Ft
ONT 16		KPE 25 P-10 nyomócső fektetése idomokkal szerelve	1300	fm	236	306 800 Ft	0 Ft	153 400 Ft	122 720 Ft			0,00%	0 Ft	1170	90,00%	276 120 Ft	130	10,00%	90 680 Ft
ONT 17		LPE 20 P-4 vakcső fektetése idomokkal szerelve	210	fm	146	30 660 Ft	0 Ft	0 Ft	12 264 Ft			0,00%	0 Ft	84	40,00%	12 264 Ft	126	60,00%	18 396 Ft
ONT 18		XF16/33 PE Rain Bird nyomáskompensáló csepptető cső fektetése max 5 cm (humusz) takarással, idomokkal, leszúró tűskével szerelve	13000	fm	236	3 068 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			30,00%	920 400 Ft	3900	30,00%	920 400 Ft	9100	70,00%	2 147 600 Ft
ONT 19		PRF-100-RBY fix nyomáscsökkentő + szűrő 1" köté idomokkal	30	db	8 733	261 990 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	30	100,00%	261 990 Ft
ONT 20		RWS-BGX faöntöző berendezés köté idomokkal	150	db	18 219	2 732 850 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			8,00%	218 628 Ft	12	8,00%	218 628 Ft	138	92,00%	2 514 222 Ft
ONT 21		Jet Spike mikroszórozó előszerelvé köté idomokkal	64	db	893	57 152 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	64	100,00%	57 152 Ft
ONT 22		10 cm kiemelkedésű spray (1804 tip.) szórozófej	3	db	2 205	6 615 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	6 615 Ft
ONT 23		Rotary fúvóka	3	db	3 290	9 870 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	9 870 Ft
ONT 24		Közepes (7-9 m) szórótávolságú rotoros öntözőfej (3504 tip.), 1/2" bekötő idomokkal	2	db	6 107	12 214 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	12 214 Ft
ONT 25		Közepes (8-12 m) szórótávolságú rotoros öntözőfej (5004 tip.), 3/4" bekötő idomokkal	2	db	6 566	13 132 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	13 132 Ft
ONT 26		1" átfolyásszabályozós műanyag mágnesszelep (100DV-F) elágazó, és csatlakozó idomokkal (szelepkájába) szerelve	33	db	11 825	390 225 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	33	100,00%	390 225 Ft
ONT 27		6/4" átfolyásszabályozós műanyag mágnesszelep (15OPGA) elágazó, és csatlakozó idomokkal (szelepkájába) szerelve	6	db	33 621	201 726 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	201 726 Ft
ONT 28		27x D25.4 H=35 cm kerék szelepház (VB-10RND) nagyszállású PE-ből zöld tetővel	41	db	1 542	63 222 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	41	100,00%	63 222 Ft
ONT 29		59x49xH=30.7 cm szögletes szelepház (VB-STD) nagyszállású PE-ből zöld tetővel	12	db	5 112	61 344 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	61 344 Ft
ONT 30		70x53xH=30.7 cm szögletes szelepház (VB-JMB) nagyszállású PE-ből zöld tetővel	6	db	9 926	59 556 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	59 556 Ft
ONT 31		3/4" km Air Valve kit öblítő (MOPÉM3/4"bb) golyóscsappal idomokkal (szelepkájába D=25.4 cm) szerelve	38	db	12 725	483 550 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	38	100,00%	483 550 Ft
ONT 32		Ésérzékelő zöld tetőre oszlopra szerelve (Rsd-Bex)	1	db	30 281	30 281 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	30 281 Ft
ONT 33		Időkapcsoló (ESP-LXD) dekóderes, kapcsolati moduljal, kommunikációs egységgel vízgép házába szerelve	1	db	465 732	465 732 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	465 732 Ft
ONT 34		FD-101 egy szelepet működtető dekóder szelepkájába szerelve	4	db	28 280	113 120 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	113 120 Ft
ONT 35		FD-102 két szelepet egyszerre működtető dekóder szelepkájába szerelve	6	db	39 525	237 150 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	237 150 Ft
ONT 36		FD-202 két szelepet működtető dekóder szelepkájába szerelve	7	db	60 396	422 772 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	422 772 Ft
ONT 37		FD-401 négy szelepet működtető dekóder szelepkájába szerelve	3	db	71 375	214 125 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	214 125 Ft
ONT 38		LSP-1 túráram védő dekóder szelepkájába szerelve	1	db	19 686	19 686 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	19 686 Ft
ONT 39		MTL 2x0.75 mm2 kettős szigetelt kábel vízmentes DBM toldókkal	20	fm	179	3 580 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	3 580 Ft
ONT 40		2x2.5 mm2 kettős (PVC) szigetelt tömör réz decoder kábel fektetése vízmentes DBY toldókkal zöld területben	900	fm	210	189 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	900	100,00%	189 000 Ft
ONT 41		Csatlakozás öntözési 1"-os kiállásra (főelzáró golyóscsap és almérő után visszacsapó szeleppel, és leürítő szerelvényekkel szabványos vb mérő aknában) köté idomokkal	1	db	11 462	11 462 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	11 462 Ft
ONT 42		Csatlakozás öntözési 6/4"-os kiállásra (főelzáró tolózár és almérő után visszacsapó szeleppel, és leürítő szerelvényekkel szabványos vb mérő aknában) köté idomokkal	2	db	18 488	36 976 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	36 976 Ft
Mindösszesen:						14 339 281 Ft	0 Ft	2 508 702 Ft	1 937 258 Ft			1 139 028 Ft	5 584 988 Ft	8 754 293 Ft					

MOZGÓLÉPCSŐ MAL1,2																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15	2. mérforduló 2015.07.30	3. mérforduló 2015.10.30	4. mérforduló 2015.12.13		Göngyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13			
							összeg	összeg	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg
Mozgólépcső (2db) építése																		
MLP 1	Vázszerkezet		2	db	9 608 400	19 216 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	19 216 800 Ft	2	100,00%	19 216 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 2	Mechanikus KIT +hajtás +vonóláncok		2	kit	2 040 000	4 080 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	4 080 000 Ft	2	100,00%	4 080 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 3	Kocsik		2	kit	1 530 000	3 060 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	3 060 000 Ft	2	100,00%	3 060 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 4	Mozgókorlát		4	db	785 000	3 060 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	3 060 000 Ft	4	100,00%	3 060 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 5	Ballusztrád		4	db	612 000	2 448 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	2 448 000 Ft	4	100,00%	2 448 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 6	Vezérlés		2	db	510 000	1 020 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	1 020 000 Ft	2	100,00%	1 020 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 7	Mechanikus szerelés		48	nap	244 800	11 750 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	11 750 400 Ft	48	100,00%	11 750 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 8	Elektromos szerelés		20	nap	244 800	4 896 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	4 896 000 Ft	20	100,00%	4 896 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 9	Beszabályzás, finombeállítás		8	nap	318 200	2 529 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	2 529 600 Ft	8	100,00%	2 529 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 10	Hatósági átadás		2	db	15 300	30 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	30 600 Ft	2	100,00%	30 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
Műtárgyépités a mozgólépcsőhöz																		
Bontás																		
MLP 11	földkiemelés		128	m ³	408	52 224 Ft	0 Ft	0 Ft	52 224 Ft		0,00%	0 Ft	128	100,00%	52 224 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 12	vasbeton szerkezet bontása		7,40	m ³	12 240	90 576 Ft	0 Ft	0 Ft	90 576 Ft		0,00%	0 Ft	7,4	100,00%	90 576 Ft	0	0,00%	0 Ft
Épités																		
MLP 13	földvízzatoltás		32	m ³	663	21 216 Ft	0 Ft	0 Ft	21 216 Ft		0,00%	0 Ft	32	100,00%	21 216 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 14	szerelőbeton		6,60	m ³	24 441	161 311 Ft	0 Ft	0 Ft	161 311 Ft		0,00%	0 Ft	6,6	100,00%	161 311 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 15	monolit vb. alaplemez (C30/37-XA2-XC4-24-F3)		13,90	m ³	35 700	496 230 Ft	0 Ft	0 Ft	496 230 Ft		0,00%	0 Ft	13,9	100,00%	496 230 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 16	monolit vb. fal (C30/37-XC3-XC4-24-F3, kültéri, fagyálló beton, SB4 felületi osztállyal, SHK2 zsaluhéj osztállyal)		19,50	m ³	153 000	2 983 500 Ft	0 Ft	0 Ft	2 983 500 Ft		0,00%	0 Ft	19,5	100,00%	2 983 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 17	Szabadtéri áramváltós fogyasztásmérő szekrény földre telepítve P=78 kW; (3x125A) teljesítményre, ELMŰ hiteles.		1	db	433 406	433 406 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	433 406 Ft	1	100,00%	433 406 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 18	4x50 mm ² típusú rézrúd kábel, földben, illetve aknában védőcsőben vezetve.		50	fm	4 496	224 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	224 800 Ft	50	100,00%	224 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 19	KPE 110 védőcső		40	fm	707	28 280 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	28 280 Ft	40	100,00%	28 280 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 20	Antigraffiti bevonat		20	m ²	1 601	32 020 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	32 020 Ft	20	100,00%	32 020 Ft	0	0,00%	0 Ft
MLP 21	Impregnáló bevonat		20	m ²	785	15 700 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	15 700 Ft	20	100,00%	15 700 Ft	0	0,00%	0 Ft
Mindösszesen:						56 630 663 Ft	0 Ft	0 Ft	3 805 057 Ft			52 825 606 Ft			56 630 663 Ft			0 Ft

PERONTETŐK										1. mérőföldké - 2015.03.15			2. mérőföldké - 2015.07.30			3. mérőföldké - 2015.10.30			4. mérőföldké - Vállalkozó által felmért 2015.12.13			4. mérőföldké - Mérések által igazolt 2015.12.13			Gégyőit teljesítés 2015.12.13			Hátrarévet teljesítés 2015.12.13					
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	összeg	összeg	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg						
Induló perontetők (3db)																																	
Burkolás																																	
PER 1		Látszóbeton felület csiszolása majd polírozása Lakatosszerkezet elhelyezése	579	m ²	1 575	911 925	0 Ft	300 935 Ft	0 Ft		67,00%	610 990 Ft		0,00%	0 Ft	191,07	33,00%	300 935 Ft	387,93	67,00%	610 990 Ft												
PER 2		CITY LIGHT reklám felület felszerelése, szerelvényekkel, kompletten NM 1,6x2,15x0,22 m (Lásd rajz 4 jelű)	3	db	445 200	1 335 600	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	1 335 600 Ft		0,00%	0 Ft	3	100,00%	1 335 600 Ft	0	0,00%	0 Ft												
PER 3		Törkép és információs felület (BKV) felszerelése, szerelvényekkel, kompletten NM 140x300 cm (Lásd rajz 7 jelű)	3	db	288 750	866 250	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	866 250 Ft												
Felületképzés																																	
PER 4		Homlokzat impregnálása hidrofóbizáló réteg felhordásával, pórusbeton felületen, kisebb porózitású felület esetén (Remmers Funcosil BI vagy azzal egyenértékű)	579	m ²	935	541 365	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	541 365 Ft		100,00%	541 365 Ft	579	100,00%	541 365 Ft	0	0,00%	0 Ft												
PER 5		Homlokzat bevonása grafiti ellen védő impregnálószerezrel, beton felületen, síma felület esetén (Remmers Graffiti Schutz vagy azzal egyenértékű)	579	m ²	1 649	954 771	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	954 771 Ft		100,00%	954 771 Ft	579	100,00%	954 771 Ft	0	0,00%	0 Ft												
PER 6		Kültéri betonfelületek festése, síma felületen, kompletten poliuretán vékonybevonat készítése 3 mm vtg (pl. Sika Roof MTC 22 rendszer vagy azzal egyenértékű) (tető)	255	m ²	3 644	929 220	0 Ft	0 Ft	309 740 Ft		66,67%	619 480 Ft		66,67%	619 480 Ft	255	100,00%	929 220 Ft	0	0,00%	0 Ft												
PER 7		Egyedi, kétoldali megállóhely tábla Szigetelés	3	db	43 050	129 150	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	129 150 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	129 150 Ft												
PER 8		Víz összefolyó rács beépítése, az oszlopokban elvezetett víz szűrésére, koracél gallérral, tömítéssel, szerelvényekkel, kompletten (Lásd rajz 9 jelű)	12	db	28 875	346 500	0 Ft	114 345 Ft	0 Ft		67,00%	232 155 Ft		67,00%	232 155 Ft	12	100,00%	346 500 Ft	0	0,00%	0 Ft												
Érkező perontetők (3db)																																	
Burkolás																																	
PER 9		Látszóbeton felület csiszolása majd polírozása Lakatosszerkezet elhelyezése	579	m ²	1 575	911 925	0 Ft	300 935 Ft	0 Ft		67,00%	610 990 Ft		0,00%	0 Ft	191,07	33,00%	300 935 Ft	387,93	67,00%	610 990 Ft												
PER 10		CITY LIGHT reklám felület felszerelése, szerelvényekkel, kompletten NM 1,6x2,15x0,22 m (Lásd rajz 4 jelű)	3	db	445 200	1 335 600	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	1 335 600 Ft		0,00%	0 Ft	3	100,00%	1 335 600 Ft	0	0,00%	0 Ft												
PER 11		Törkép és információs felület (BKV) felszerelése, szerelvényekkel, kompletten NM 140x300 cm (Lásd rajz 7 jelű)	3	db	288 750	866 250	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	866 250 Ft												
Felületképzés																																	
PER 12		Homlokzat impregnálása hidrofóbizáló réteg felhordásával, pórusbeton felületen, kisebb porózitású felület esetén (Remmers Funcosil BI vagy azzal egyenértékű)	579	m ²	935	541 365	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	541 365 Ft		100,00%	541 365 Ft	579	100,00%	541 365 Ft	0	0,00%	0 Ft												
PER 13		Homlokzat bevonása grafiti ellen védő impregnálószerezrel, beton felületen, síma felület esetén (Remmers Graffiti Schutz vagy azzal egyenértékű)	579	m ²	1 649	954 771	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	954 771 Ft		100,00%	954 771 Ft	579	100,00%	954 771 Ft	0	0,00%	0 Ft												
PER 14		Kültéri betonfelületek festése, síma felületen, kompletten poliuretán vékonybevonat készítése 3 mm vtg (pl. Sika Roof MTC 22 rendszer vagy azzal egyenértékű) (tető)	255	m ²	3 644	929 220	0 Ft	0 Ft	309 740 Ft		66,67%	619 480 Ft		66,67%	619 480 Ft	255	100,00%	929 220 Ft	0	0,00%	0 Ft												
PER 15		Egyedi, kétoldali megállóhely tábla Szigetelés	3	db	43 050	129 150	0 Ft	0 Ft	0 Ft		100,00%	129 150 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	129 150 Ft												
PER 16		Víz összefolyó rács beépítése, az oszlopokban elvezetett víz szűrésére, koracél gallérral, tömítéssel, szerelvényekkel, kompletten (Lásd rajz 9 jelű)	12	db	28 875	346 500	0 Ft	114 345 Ft	0 Ft		67,00%	232 155 Ft		67,00%	232 155 Ft	12	100,00%	346 500 Ft	0	0,00%	0 Ft												
Szerkezeti munkák																																	
Monolit vasbeton alaplapok zsaluzása																																	
Függőleges zsaluzat																																	
PER 17		6 db perontető	81	m ²	5 880	476 260	157 172 Ft	157 172 Ft	78 616 Ft		17,49%	83 320 Ft		17,49%	83 320 Ft	81	100,00%	476 260 Ft	0	0,00%	0 Ft												
Monolit vasbeton földemelek zsaluzása																																	
Függőleges zsaluzat																																	
PER 18		6 db perontető	102	m ²	9 030	921 060	0 Ft	303 950 Ft	156 580 Ft		50,00%	460 530 Ft		50,00%	460 530 Ft	102	100,00%	921 060 Ft	0	0,00%	0 Ft												
Vízszintes zsaluzat																																	
PER 19		6 db perontető	606	m ²	13 965	8 462 790	0 Ft	2 792 721 Ft	1 410 465 Ft		50,33%	4 259 604 Ft		50,33%	4 259 604 Ft	606	100,00%	8 462 790 Ft	0	0,00%	0 Ft												
Monolit vasbeton falak zsaluzása																																	
Kétoldali, alaprajzilag egyenes, függőleges falzsaluzat kirekesztések nélkül																																	
PER 20		6 db perontető	73	m ²	10 815	789 495	0 Ft	260 533 Ft	134 214 Ft		50,00%	394 748 Ft		50,00%	394 748 Ft	73	100,00%	789 495 Ft	0	0,00%	0 Ft												
Vasszerelési munkák																																	
Monolit vasbeton földemelek vasalásának készítése																																	
B 60.50 /B500/ minőséggel																																	
PER 21		6 db perontető	18	t	218 925	3 940 650	0 Ft	1 300 415 Ft	0 Ft		67,00%	2 640 235 Ft		67,00%	2 640 235 Ft	18	100,00%	3 940 650 Ft	0	0,00%	0 Ft												
Helyszíni betonozási munkák																																	
Monolit vasbeton alaplapok készítése																																	
Peronok (C30/37-XC4-32-F2)																																	
PER 22		6 db perontetőre:	98	m ³	22 258	2 181 284	719 824 Ft	719 824 Ft	370 818 Ft		17,00%	370 818 Ft		17,00%	370 818 Ft	98	100,00%	2 181 284 Ft	0	0,00%	0 Ft												
Monolit vasbeton földemelek készítése																																	
Peronok (C35/45-XC4-XV2-XF3(BV-MI)-16-F2)																																	
PER 23		6 db perontetőre (látszóbeton):	108	m ³	57 855	6 248 340	0 Ft	2 051 952 Ft	0 Ft		67,00%	4 186 388 Ft		67,00%	4 186 388 Ft	108	100,00%	6 248 340 Ft	0	0,00%	0 Ft												
Monolit vasbeton falak készítése																																	
Peronok (C30/37-XC4-XF2-16-F2)																																	
PER 24		6 db perontetőre (látszóbeton):	12	m ³	50 925	611 100	0 Ft	201 663 Ft	100 832 Ft		50,50%	308 606 Ft		50,50%	308 606 Ft	12	100,00%	611 100 Ft	0	0,00%	0 Ft												
Szerelőbeton készítése (5 cm vastagságban)																																	
C12/15-X0(b)h-16-F2																																	
PER 25		6 db perontetőre:	26	m ³	18 449	479 674	158 292 Ft	158 292 Ft	163 089 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	26	100,00%	479 674 Ft	0	0,00%	0 Ft												
Acélszerkezetek készítése																																	
Acélminőség: S235 JR																																	
PER 26		szerevények	3	t	231 000	693 000	0 Ft	228 690 Ft	0 Ft		67,00%	464 310 Ft		67,00%	464 310 Ft	3	100,00%	693 000 Ft	0	0,00%	0 Ft												
Acélminőség: S235 JR-nak megfelelő rozsdamentes acél																																	
PER 27		koracél acélcsövek	4	t	1 575 000	6 300 000	0 Ft	2 079 000 Ft	0 Ft		67,00%	4 221 000 Ft		67,00%	4 221 000 Ft	4	100,00%	6 300 000 Ft	0	0,00%	0 Ft												
Kiegészítő szerkezetek																																	
Átszóródási elemek																																	
PER 28		Bau-House DE10	18	db	6 405	115 290	38 046 Ft	0 Ft	0 Ft		67,00%	77 244 Ft		67,00%	77 244 Ft	18	100,00%	115 290 Ft	0	0,00%	0 Ft												
PER 29		Bau-House DE12	18	db	7 665	137 970	45 530 Ft	0 Ft	0 Ft		67,00%	92 440 Ft		67,00%	92 440 Ft	18	100,00%	137 970 Ft	0	0,00%	0 Ft												
Fürt ragasztott töskézés																																	
Perontetők (HILTI HIT-HY 200)																																	
PER 30		fürt-ragasztott dűbel, D12	264	db	515	135 960	0 Ft	44 867 Ft	0 Ft		67,00%	91 093 Ft		67,00%	91 093 Ft	264	100,00%	135 960 Ft	0	0,00%	0 Ft												
Főmunka																																	
PER 31		Földkiemelés, technológiailag terv szerinti megtámasztott munkagödör mellett	500	m ³	473	236 500	78 045 Ft	78 045 Ft	80 410 Ft		0,00%	0 Ft		0,00%	0 Ft	500	100,00%	236 500 Ft	0	0,00%	0 Ft												
PER 32		Földvisszatöltés, tömörítve	300	m ³	683	204 900	0 Ft	67 617 Ft	0 Ft		67,00%	137 283 Ft		67,00%	137 283 Ft	300	100,00%	204 900 Ft	0	0,00%	0 Ft												
Elektromos szerelés																																	
PER 33		Elektromos szerelés, jegyzőkönyvezett világítástechnikai, érintésvédelmi és szabványok által előírt mérésekkel (hurokimpedancia, kábelvonal szigetelés ellenállás), kábelvitell, fedtetési rajz, megvalósulási tervek elkészítése, kábelvonalak átadása, üzembe helyezés.	6	db	180 000	1 080 000	0 Ft	359 964 Ft	0 Ft		66,67%	720 036 Ft		66,67%	720 036 Ft	6	100,00%	1 080 000 Ft	0	0,00%	0 Ft												
PER 34		Lamp Lighting Xtrema 80 led-es pontoszóró lámpatest, meghajtó tápegységgel, szerelvényekkel, csatlakozókkal, kompletten, 1 x PCB-10686-LED-7-831 7W-os fényforrással, perontetőre szerelve, bekötve	252	db	111 953	28 212 156	0 Ft	9 403 112 Ft	0 Ft		66,67%	18 809 044 Ft		66,67%	18 809 044 Ft	252	100,00%	28 212 156 Ft	0	0,00%	0 Ft												
PER 35		Kötődoboz, sorkapcsolók	252	készlet	1 493	376 236	0 Ft	125 399 Ft	0 Ft		66,67%	250 837 Ft		66,67%	250 837 Ft	252	100,00%	376 236 Ft	0	0,00%	0 Ft												
PER 36		Univoit gápcső D=25-5s perontetőbe, ill. pillérebe sülyesztetten szerelve	3000	fm	611	1 833 000	0 Ft	610 939 Ft	0 Ft		66,67%	1 222 061 Ft		66,67%	1 222 061 Ft	3000	100,00%	1 833 000 Ft	0	0,00%	0 Ft												
PER 37		Univoit gápcső D=32-5s perontetőbe, ill. pillérebe sülyesztetten szerelve	100	fm	745	74 500	0 Ft	24 585 Ft	0 Ft		67,00%	49 915 Ft		67,00%	49 915 Ft	100	100,00%																

PERONTETŐK														
Szakági kód	Tétel szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.03.15	2. mérőföldkő 2015.07.30	3. mérőföldkő 2015.10.30	4. mérőföldkő - Vállalkozó által felmért 2015.12.13	4. mérőföldkő - Mérnök által igazolt 2015.12.13	Gyógyított teljesítés 2015.12.13	Hátralévő teljesítés 2015.12.13	
PER 43		GEYER KV52 peronberendezés elosztószekrény, szerelőlap, zárbetéttel, lábazzal, teleptéssel kompletten	2	készlet	125 621	251 242	0 Ft	251 242 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	251 242 Ft
PER 44		Hárompólusú kismegszakító, Névl. fesz.: 400/230V; 50Hz, Névl. áram: 40A Gyártó: Eaton, Típus: PLSM-B40/3	2	db	5 875	11 750	0 Ft	5 875 Ft	0 Ft	50,00%	5 875 Ft	2	100,00%	11 750 Ft
PER 45		Hárompólusú kismegszakító, Névl. fesz.: 400/230V; 50Hz, Névl. áram: 25A Gyártó: Eaton, Típus: PLSM-B25/3	2	db	5 375	10 750	0 Ft	5 375 Ft	0 Ft	50,00%	5 375 Ft	2	100,00%	10 750 Ft
PER 46		Hárompólusú kismegszakító, Névl. fesz.: 400/230V; 50Hz, Névl. áram: 16A Gyártó: Eaton, Típus: PLSM-B16/3	3	db	5 225	15 675	0 Ft	5 224 Ft	0 Ft	66,67%	10 451 Ft	3	100,00%	15 675 Ft
PER 47		Hárompólusú kismegszakító, Névl. fesz.: 400/230V; 50Hz, Névl. áram: 6A Gyártó: Eaton, Típus: PLSM-B6/3	6	db	6 703	40 218	0 Ft	13 405 Ft	0 Ft	66,67%	26 813 Ft	6	100,00%	40 218 Ft
PER 48		Egypólusú kismegszakító, Névl. fesz.: 400/230V; 50Hz, Névl. áram: 16A Gyártó: Eaton, Típus: PLSM-C16	20	db	1 863	37 260	0 Ft	11 178 Ft	0 Ft	70,00%	26 082 Ft	20	100,00%	37 260 Ft
PER 49		Egypólusú kismegszakító, Névl. fesz.: 400/230V; 50Hz, Névl. áram: 10A Gyártó: Eaton, Típus: PLSM-B10	7	db	1 863	13 041	0 Ft	3 726 Ft	0 Ft	71,43%	9 315 Ft	7	100,00%	13 041 Ft
PER 50		Egypólusú kismegszakító, Névl. fesz.: 400/230V; 50Hz, Névl. áram: 6A Gyártó: Eaton, Típus: PLSM-B6	65	db	2 186	142 090	0 Ft	43 721 Ft	0 Ft	69,23%	98 369 Ft	65	100,00%	142 090 Ft
PER 51		Egypólusú kismegszakító, Névl. fesz.: 400/230V; 50Hz, Névl. áram: 2A Gyártó: Eaton, Típus: PLSM-C2	4	db	2 745	10 980	0 Ft	5 490 Ft	0 Ft	50,00%	5 490 Ft	4	100,00%	10 980 Ft
PER 52		"B+C" osztályú túlfeszültség levezető, névl. fesz.: 400/230V; 50Hz Gyártó: Phoenix-Contact, Típus: FLASHTRAB FLT-CP-3C-350	2	db	84 508	169 016	0 Ft	84 508 Ft	0 Ft	50,00%	84 508 Ft	2	100,00%	169 016 Ft
PER 53		2 állású 3 pólusú görgős kapcsoló "Be-Ki" állásokkal. Gyártó: GanzKK Típus: KK2-63-6002	2	db	19 614	39 228	0 Ft	19 614 Ft	0 Ft	50,00%	19 614 Ft	2	100,00%	39 228 Ft
PER 54		Aramvédő kapcsoló, Névleges áram: 63A, Pólusszám: 4, Érzékenység: 100 mA Gyártó: Moeller Típus: PFIM-63/4/01	2	db	35 648	71 296	0 Ft	35 648 Ft	0 Ft	50,00%	35 648 Ft	2	100,00%	71 296 Ft
PER 55		Aramvédő kapcsoló, Névleges áram: 25A, Pólusszám: 4, Érzékenység: 100 mA Gyártó: Moeller Típus: PFIM-25/4/01	3	db	15 308	45 924	0 Ft	15 306 Ft	0 Ft	66,67%	30 618 Ft	3	100,00%	45 924 Ft
PER 56		Aramvédő kapcsoló, Névleges áram: 25A, Pólusszám: 2, Érzékenység: 30 mA Gyártó: Moeller Típus: PFIM-25/2/003	2	db	14 656	29 312	0 Ft	14 656 Ft	0 Ft	50,00%	14 656 Ft	2	100,00%	29 312 Ft
PER 57		Egypólusú kontaktor, Névl. fesz.: 230V; 50Hz Névl.áram: 25A, Gyártó: Merlin Gerin, Típus: CT 1P 25A	30	db	7 439	223 170	0 Ft	74 383 Ft	0 Ft	66,67%	148 787 Ft	30	100,00%	223 170 Ft
PER 58		Miniatűrrelé 4 db váltóérintkezővel, foglalattal, Műk. fesz.: 230 V; AC Gyártó: Finder Típus: 55.34.8.230.0040	15	db	4 683	70 245	0 Ft	23 413 Ft	0 Ft	66,67%	46 832 Ft	15	100,00%	70 245 Ft
PER 59		Digitális programkapcsoló, 1 váltóérintkezővel, Műk. fesz.: 230 V; 50 Hz Gyártó: Legrand Rsz.: 0047 61	5	db	30 810	154 050	0 Ft	61 620 Ft	0 Ft	60,00%	92 430 Ft	5	100,00%	154 050 Ft
PER 60		C sín kismegszakítók, relék és sorozatkapcsok felszereléséhez	12	fm	3 410	40 920	0 Ft	13 639 Ft	0 Ft	66,67%	27 281 Ft	12	100,00%	40 920 Ft
PER 61		Kábelcsatorna szerelőlaphoz	6	fm	4 220	25 320	0 Ft	8 439 Ft	0 Ft	66,67%	16 881 Ft	6	100,00%	25 320 Ft
PER 62		Egypólusú 3 pólusú, 230 V; 50 Hz; dugaszoló aljzat Gyártó: Legrand, Típus: P17-TEMPRA Dafn-162k06m	2	db	3 284	6 568	0 Ft	3 284 Ft	0 Ft	50,00%	3 284 Ft	2	100,00%	6 568 Ft
PER 63		Sorozat kapocs 16mm2 kábel bekötéséhez Gyártó: Weidmüller, Típus: SAK16	16	db	1 039	16 624	0 Ft	5 195 Ft	0 Ft	68,75%	11 429 Ft	16	100,00%	16 624 Ft
PER 64		Sorozat kapocs 2,5mm2 kábel bekötéséhez Gyártó: Weidmüller, Típus: SAK2,5	240,000	db	611	146 640	0 Ft	48 875 Ft	0 Ft	66,67%	97 765 Ft	240	100,00%	146 640 Ft
PER 65		Gravírozott felirattal tábla 60x20 mm méretben, tervben jelölt felirattal ellátva	2	db	1 680	3 360	0 Ft	1 680 Ft	0 Ft	50,00%	1 680 Ft	2	100,00%	3 360 Ft
PER 66		Fényérzékelő fotocella nélküli alkonykapcsoló Gyártó: Legrand Típus: 0047 64	5	db	21 336	106 680	0 Ft	42 672 Ft	0 Ft	60,00%	64 008 Ft	5	100,00%	106 680 Ft
PER 67		Szerelési apró anyagok (Vezetékek, hüvelyek, csavarok, műanyag vezeték csatornák)				3 000								
PER 68		Rúd földelő leveréssel 3 m hosszú átm. 18 mm	2	készlet	1 500	3 000	0 Ft	1 500 Ft	0 Ft	50,00%	1 500 Ft	2	100,00%	3 000 Ft
PER 69		GEYER KV511 szekrény, szerelőlap, lábazzal érintésvédelmi áttűtő biztosító részére	2	készlet	44 117	88 234	0 Ft	88 234 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	88 234 Ft
PER 70		Protomont NSSHÖU 1x120mm2 kábel földárokba, védőcsőbe fektetve, vagy vb. pillérben védőcsőbe húzva	500	fm	5 094	2 547 000	0 Ft	160 876 Ft	0 Ft	50,00%	160 876 Ft	2	100,00%	321 752 Ft
PER 71		KPE 63 védőcső, földárokba, homokágyba fektetve	500	fm	1 143	571 500	0 Ft	764 100 Ft	0 Ft	70,00%	1 782 900 Ft	500	100,00%	2 547 000 Ft
PER 72		Kábeisaruk (kábel mindkét végén), szereléssel, bekötéssel, kábelvég kiképzéssel 1x120mm2 Cu kábelben, áttűtőbiztosítóra és perontető acélszerkezetéhez ill. BKV szivópontri szekrényben sínre rögzítve	12	készlet	741	8 892	0 Ft	2 964 Ft	0 Ft	40,00%	228 600 Ft	12	100,00%	571 500 Ft
PER 73		Köracél rúd földelő 3m hosszú átm. 18mm, perontető vb pillér alapozása mellé elhelyezve, bekötve	6	db	14 441	86 646	0 Ft	28 879 Ft	0 Ft	66,67%	57 767 Ft	6	100,00%	86 646 Ft
PER 74		ABB HVL 20-0.3 gyártmányú túlfeszültség levezető, szekrénybe szerelve	6	db	36 170	217 020	0 Ft	72 333 Ft	0 Ft	66,67%	144 687 Ft	6	100,00%	217 020 Ft
PER 75		D-110 KPE védőcső földárokba fektetve, behúzó szalaggal, kábel behúzással, csővégek tömítéssel	2500	fm	1 650	4 125 000	0 Ft	1 155 000 Ft	1 155 000 Ft	44,00%	1 815 000 Ft	2500	100,00%	4 125 000 Ft
PER 76		D-32 KPE védőcső földárokba fektetve, behúzó szalaggal, kábel behúzással, csővégek tömítéssel, kábeljelző szalaggal, RECYCLEN kábelvédő lemezzel, "erősáramú kábel" felirattal	7000	fm	619	4 333 000	0 Ft	1 237 938 Ft	1 857 000 Ft	26,57%	1 238 062 Ft	7000	100,00%	4 333 000 Ft
PER 77		N1 tip. betonakna (szekrény). Belméret: M:1070mm H:910mm Sz:745mm, védőcsővek számára szükséges áttűrészekkel, tömítéssel, burkolathoz illeszkedő egyedi fedlappal, a fedlapon üzemeltető feltüntetésével	12	db	195 000	2 340 000	0 Ft	779 922 Ft	0 Ft	66,67%	1 560 078 Ft	12	100,00%	2 340 000 Ft
PER 78		Kábelárok és földvisszatérítéssel, tömítőréteggel, kiszorult föld deponálásával, ill. kiszállításal lazult állapotban	650	m3	2 340	1 521 000	0 Ft	468 012 Ft	468 000 Ft	38,46%	584 988 Ft	650	100,00%	1 521 000 Ft
PER 79		Homokágy készítése 0,2m vtg, kábelárokba	230	m3	4 540	1 044 200	0 Ft	227 009 Ft	454 000 Ft	34,76%	363 191 Ft	230	100,00%	1 044 200 Ft
		Mindösszesen:				99 417 864	1 196 909	29 819 726	7 219 954	69 748 475	68 268 195	86 204 785	3 212 780	

LIFT																			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló	2. mérforduló	3. mérforduló	4. mérforduló			Göngyölt teljesítés			Hátralévő teljesítés			
							2015.03.15	2015.07.30	2015.10.30	2015.12.13			2015.12.13			2015.12.13			
Lift létesítése (támfal épület)							összeg	összeg	összeg	menyiség	%	összeg	menyiség	%	összeg	menyiség	%	összeg	
LFT 1	Mechanikus KIT		1	db	2 744 244	2 744 244 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 744 244 Ft	
LFT 2	Hajtásrendszer		1	db	1 372 121	1 372 121 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 372 121 Ft	
LFT 3	Aknaajtók		2	db	190 573	381 146 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	381 146 Ft	
LFT 4	Fülkeajtók		1	db	241 601	241 601 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	241 601 Ft	
LFT 5	Kabin		1	db	762 290	762 290 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	762 290 Ft	
LFT 6	Vezérlés		1	db	343 030	343 030 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	343 030 Ft	
LFT 7	Mechanikus szerelés		19	nap	114 343	2 172 517 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	19	100,00%	2 172 517 Ft	
LFT 8	Elektromos szerelés		7	nap	141 023	987 161 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	987 161 Ft	
LFT 9	Beszabályzás		4	nap	152 458	609 832 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	609 832 Ft	
LFT 10	Hatósági átadás		1	db	76 055	76 055 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft		0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	76 055 Ft	
Mindösszesen:						9 689 997 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			0 Ft			0 Ft			0 Ft	9 689 997 Ft

Budapesti Közlekedési Központ
Széll Kálmán tér fejlesztése projekt
Ajánlatkérési Dokumentáció 4-es kötet

KÖZÚTI JELZŐ RÉSZÖSSZESÍTŐ		1. mérforduló 2015.03.15		2. mérforduló 2015.07.30		3. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.10.30		4. mérforduló 2015.12.13		Göngyölt teljesítés		Hátralévő teljesítés	
Csomópont neve	Részösszeg												
Széna tér	25 158 550 Ft	0 Ft	0,00%	6 841 540 Ft	27,19%	4 590 264 Ft	18,25%	13 726 746 Ft	54,56%	25 158 550 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%
Szilágyi E. fasor - Dékán utca	45 268 410 Ft	819 290 Ft	1,81%	6 726 287 Ft	14,86%	6 400 502 Ft	14,14%	31 322 331 Ft	69,19%	45 268 410 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%
Krisztina krt. - Csaba utca	16 804 808 Ft	0 Ft	0,00%	4 021 545 Ft	23,93%	5 906 442 Ft	35,15%	6 876 821 Ft	40,92%	16 804 808 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%
Attila út - Vérmező utca	13 750 641 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	9 928 752 Ft	72,21%	3 821 889 Ft	27,79%	13 750 641 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%
Mindösszesen:	100 982 409 Ft	819 290 Ft	0,81%	17 589 372 Ft	17,42%	26 825 960 Ft	26,66%	55 747 787 Ft	55,21%	100 982 409 Ft	100,00%	0 Ft	0,00%

KÖZÚTI JELZŐ Széna tér csp																	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló	2. mérforduló	3. mérforduló - Mérnök által igazolt	4. mérforduló	Gőnybít teljesítés			Hátralévő teljesítés			
							2015.03.15	2015.07.30	2015.10.30	2015.12.13	2015.12.13		2015.12.13				
BONTÁS							összeg	összeg	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%	összeg		
Alépitményi munkák (bontások)																	
KJS 1		Kábelhálózat bontása alépitményből a kábelek elszállításával	100	fm	229	22 900 Ft	0 Ft	22 900 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	100	100,00%	22 900 Ft	0	0,00%
KJS 2		Meglévő kábelvezetéknyel (I. és II. típusú) bontása	3	db	28 468	85 374 Ft	0 Ft	56 916 Ft	28 458 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	85 374 Ft	0	0,00%
KJS 3		Meglévő alépitményi hálózat felmérése	300	fm	2 040	612 000 Ft	0 Ft	612 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	300	100,00%	612 000 Ft	0	0,00%
Burkolatbontás és ideiglenes helyreállítás előirányzat																	
KJS 4		Járda burkolat bontás: 4cm hengerelt aszfalt bontása, törmelék elszállításával ideiglenes helyreállítással	40	fm	5 355	214 200 Ft	0 Ft	214 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	40	100,00%	214 200 Ft	0	0,00%
KJS 5		Aszfalt réteg bontása törmelék elszállításával	20	fm	9 690	193 800 Ft	0 Ft	193 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	20	100,00%	193 800 Ft	0	0,00%
KJS 6		Betonréteg bontása úttest alatt törmelék elszállításával	15	fm	11 730	175 950 Ft	0 Ft	175 950 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	15	100,00%	175 950 Ft	0	0,00%
Forgalomirányító berendezés, jelzőoszlopok, lámpák és egyéb szerelvények bontása																	
KJS 7		Ø200-Ø300-mm-es 3 lencsés járműjelző 2 lencsés gyalogosjelző kikötése, leszerelése, elszállítása DEPO helyre	14	db	7 660	107 100 Ft	0 Ft	107 100 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	14	100,00%	107 100 Ft	0	0,00%
KJS 8		Vas, ill. alumínium jelzőoszlop kikötése, bontása betontömbbel együtt elszállítása DEPO helyre	8	db	17 136	137 088 Ft	0 Ft	137 088 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	137 088 Ft	0	0,00%
ÉPÍTÉS																	
Forgalomtechnikai eszközök és kábelek																	
<i>Vezérlőberendezés programozása</i>																	
KJS 10		1. Első program	1	db	117 300	117 300 Ft	0 Ft	0 Ft	117 300 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	117 300 Ft	0	0,00%
KJS 11		2. További programok	3	db	51 000	153 000 Ft	0 Ft	0 Ft	153 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	153 000 Ft	0	0,00%
KJS 12		Központi oldal programozása	1	db	47 430	47 430 Ft	0 Ft	0 Ft	47 430 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	47 430 Ft	0	0,00%
KJS 14		Hangjelző készülék oszlopára szerelve (zajterheléshez igazodó, távirányítóval működő készülék)	7	db	178 500	1 249 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 249 500 Ft	7	100,00%	1 249 500 Ft	0	0,00%
KJS 15		VSB plus rádiós működtetésű hangosbeszélő	2	db	51 000	102 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	102 000 Ft	2	100,00%	102 000 Ft	0	0,00%
KJS 16		Forgalomtechnikai összehangolás jelző	5	db	137 700	688 500 Ft	0 Ft	0 Ft	688 500 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	688 500 Ft	0	0,00%
KJS 17		Ø 200 mm-es 3 lencsés villamosjelző kábelezzéssel (LED-es betétrel, maszkkal)	5	db	129 112	640 560 Ft	0 Ft	0 Ft	640 560 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	640 560 Ft	0	0,00%
KJS 18		Ø 200 mm-es 2 lencsés járműjelző kábelezzéssel (LED-es betétrel, maszkkal)	8	db	104 142	833 136 Ft	0 Ft	0 Ft	833 136 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	833 136 Ft	0	0,00%
KJS 21		Ø 100 mm-es 3 lencsés kerékpárjelző tartószerkezettel kábelezzéssel (LED-es betétrel, maszkkal)	5	db	76 500	382 500 Ft	0 Ft	0 Ft	382 500 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	382 500 Ft	0	0,00%
Járulékos költségtevékenység az építés és bontás idejére																	
KJS 23		Érintésvédelmi mérés jegyzőkönyv készítésével csomópontonként	1	db	178 500	178 500 Ft	0 Ft	0 Ft	178 500 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	178 500 Ft	0	0,00%
KJS 24		Üzembevételt megelőző vizsgálatok	8	mó	5 355	42 840 Ft	0 Ft	0 Ft	42 840 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	42 840 Ft	0	0,00%
KJS 25		Próbaüzem (8 mó csomópontonként)	8	mó	5 355	42 840 Ft	0 Ft	0 Ft	42 840 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	42 840 Ft	0	0,00%
KJS 26		Szervíz szakszolgálat (16 mó csomópontonként)	16	mó	4 845	77 520 Ft	0 Ft	0 Ft	77 520 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	16	100,00%	77 520 Ft	0	0,00%
Kábelárokásás védőcső beépítésével																	
KJS 27		Biztonsági védőkorlát kiépítése	300	fm	810	243 000 Ft	0 Ft	162 000 Ft	81 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	300	100,00%	243 000 Ft	0	0,00%
KJS 28		Kábelárok ásás burkolat bontásával (0,6 m széles; 1,0 m mély), földvízszatoltással, tömörítéssel, törmelékelszálítással, ideiglenes pályaszerkezet építésével (járda szerkezet alatt)	250	fm	4 947	1 236 750 Ft	0 Ft	989 400 Ft	247 350 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	250	100,00%	1 236 750 Ft	0	0,00%
KJS 29		Kábelárok ásás burkolat bontásával (0,6 m széles; 1,0 m mély), földvízszatoltással, tömörítéssel, törmelékelszálítással, ideiglenes pályaszerkezet építésével (út- villamos pálya alatt).	40	fm	12 750	510 000 Ft	0 Ft	382 500 Ft	127 500 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	40	100,00%	510 000 Ft	0	0,00%
KJS 30		Kutatógödör ásása (1,0x1,5)	10	m ³	5 763	57 630 Ft	0 Ft	57 630 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	57 630 Ft	0	0,00%
KJS 31		Homokagykészítés 0,6m árok szélességben 20cm vastagságban	290	fm	1 147	332 630 Ft	0 Ft	275 280 Ft	57 350 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	290	100,00%	332 630 Ft	0	0,00%
KJS 32		110 mm átm. műanyag védőcső fektetése nyitott kábelárókba, behúzó vezetékkel	500	fm	2 244	1 122 000 Ft	0 Ft	785 400 Ft	336 600 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	500	100,00%	1 122 000 Ft	0	0,00%
KJS 34		Ø2 mm-es acél behúzóvezeték védőcsőbe	150	fm	663	99 450 Ft	0 Ft	79 560 Ft	19 890 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	150	100,00%	99 450 Ft	0	0,00%
KJS 35		Védőföldelő hálózat kialakítása Mkh 1 kv-os műanyag szigetelésű hajlékony vezeték 10 mm ² a szükséges mennyiségű földelő szondával -KÁBEL	200	db	1 142	228 400 Ft	0 Ft	0 Ft	228 400 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	200	100,00%	228 400 Ft	0	0,00%
KJS 36		Védőföldelő hálózat kialakítása Mkh 1 kv-os műanyag szigetelésű hajlékony vezeték 10 mm ² a szükséges mennyiségű földelő szondával -SZONDA	5	db	28 050	140 250 Ft	0 Ft	0 Ft	140 250 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	140 250 Ft	0	0,00%
KJS 37		110 mm átm. műanyag védőcső fektetése nyitott kábelárókba, betonágyba, villamos pályaszerkezet alá -1,2m mélységbe	100	fm	5 867	586 700 Ft	0 Ft	477 360 Ft	109 340 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	100	100,00%	586 700 Ft	0	0,00%
Kábelek és vezeték elhelyezése																	
KJS 38		Kábelhúzás, illetve bújtatás csőhálózatba, behúzóhuzal felhasználásával (optikai kábel nélkül)	3 600	fm	765	2 754 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	2 754 000 Ft	3 600	100,00%	2 754 000 Ft	0	0,00%
KJS 39		Kábelvégelzáró készítés, jelzőkábel terítése, bekötése	20	db	4 539	90 780 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	90 780 Ft	20	100,00%	90 780 Ft	0	0,00%
KJS 40		Optikai kábel behúzás	350	fm	1 785	624 750 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	624 750 Ft	350	100,00%	624 750 Ft	0	0,00%
KJS 42		NYT. kábel változó méretben	3 300	fm	2 040	6 732 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	6 732 000 Ft	3 300	100,00%	6 732 000 Ft	0	0,00%
Kábelvezeték építések és átépítések																	
KJS 43		Kábelvezeték fedlap fel-lerakása	10	db	897	8 970 Ft	0 Ft	7 176 Ft	0 Ft	0 Ft	20,00%	1 794 Ft	10	100,00%	8 970 Ft	0	0,00%
KJS 44		Fedlap és keretsere I.típusú kábelvezetékhez	5	db	53 652	268 260 Ft	0 Ft	214 608 Ft	0 Ft	0 Ft	20,00%	53 652 Ft	5	100,00%	268 260 Ft	0	0,00%
KJS 45		Fedlap és keretsere II.típusú kábelvezetékhez	3	db	68 136	204 408 Ft	0 Ft	136 272 Ft	0 Ft	0 Ft	33,33%	68 136 Ft	3	100,00%	204 408 Ft	0	0,00%
KJS 46		Kisméretű I. típusú kábelvezeték építése: zsaluzás, keret beépítés, új aszfalthoz illeszkedő színű vasbeton fedlap forgalomirányítás felirattal	10	db	73 950	739 500 Ft	0 Ft	591 600 Ft	0 Ft	0 Ft	20,00%	147 900 Ft	10	100,00%	739 500 Ft	0	0,00%
Oszlopok és átfeszítések																	
KJS 47		Alumínium jelzőoszlop (AFO 310 3740 mm hosszú) betontömbbel, körülbetonozással, 20 elemes Weidmüller sorkapocsal, 1 oszlopsapkával	15	db	96 900	1 453 500 Ft	0 Ft	1 162 800 Ft	0 Ft	0 Ft	20,00%	290 700 Ft	15	100,00%	1 453 500 Ft	0	0,00%
KJS 48		Ersőtett acél oszlop 6 m magasságban	1	db	1 045 500	1 045 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 045 500 Ft	1	100,00%	1 045 500 Ft	0	0,00%
KJS 50		Jelzőkészlet tartószerelvénye acéloszlopon	4	db	21 165	84 660 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	84 660 Ft	4	100,00%	84 660 Ft	0	0,00%
Forgalomirányító rendszer																	
KJS 51		Patch kábel (max. 100 m hosszú)	1	fm	288	288 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	288 Ft	1	100,00%	288 Ft	0	0,00%
KJS 53		Optikai kábel kiegészítő belső kötődobozban	1	db	4 590	4 590 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	4 590 Ft	1	100,00%	4 590 Ft	0	0,00%
KJS 54		Comnet (CNGE3FE7MS2) médiakonverter 15 km-es SFP-/ modulál terepen	1	db	219 937	219 937 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	219 937 Ft	1	100,00%	219 937 Ft	0	0,00%
KJS 55		Egyenes kötés optikai kábel	2	db	5 737	11 474 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	11 474 Ft	2	100,00%	11 474 Ft	0	0,00%
KJS 56		Központi média konverter, (ComNETCNGE2MC)UTP átkötés	1	db	183 120	183 120 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	183 120 Ft	1	100,00%	183 120 Ft	0	0,00%
KJS 57		DOME kamera felszerelése	1	db	31 365	31 365 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	31 365 Ft	1	100,00%	31 365 Ft	0	0,00%
KJS 58		Gigabit ethernet switch	1	db	30 600	30 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	30 600 Ft	1	100,00%	30 600 Ft	0	0,00%
Mindösszesen:						25 158 550 Ft	0 Ft	6 841 540 Ft	4 590 264 Ft	13 726 746 Ft		25 158 550 Ft			0 Ft		

Budapesti Közlekedési Központ
Széll Kálmán tér fejlesztése projekt
Ajánlatkérési Dokumentáció 4-es kötet

KÖZÜTI JELEZŐ						Szállás E. fásor - Dékán u. csp													
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőidő 2015.08.15	2. mérőidő 2015.07.30	3. mérőidő - Mérnök által igazolt 2015.10.30	4. mérőidő 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13					
BONTÁS							összeg	összeg	összeg	összeg	menyiség	%	összeg	menyiség	%	összeg	menyiség	%	összeg
Alépitményi munkák (bontások)						0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 1	1	Kábelhálózat bontása alépitményből és átfeszítésből, a kábelek elszállítással	320	fm	229	73 280 Ft	11 450 Ft	0 Ft	61 830 Ft			0,00%	0 Ft	320	100,00%	73 280 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 2	2	Meglévő kábelvezetékek (I. és II. típusú) bontása	14	db	28458	398 412 Ft	113 892 Ft	0 Ft	284 580 Ft			0,00%	0 Ft	14	100,00%	398 412 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 3	3	Meglévő alépitményi hálózat felmérése, előírányzat	300	fm	2040	612 000 Ft	612 000 Ft	0 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	300	100,00%	612 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
Burkolatbontás és ideiglenes helyreállítás előírányzat						0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 4	4	Járda burkolat bontás: 4cm hengerelt aszfalt bontása, törmelék elszállítással ideiglenes helyreállítással	210	fm	5355	1 124 550 Ft	0 Ft	0 Ft	1 124 550 Ft			0,00%	0 Ft	210	100,00%	1 124 550 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 5	5	Aszfalt réteg bontása (útburkolat) törmelék elszállítással	110	fm	9690	1 065 900 Ft	0 Ft	0 Ft	1 065 900 Ft			0,00%	0 Ft	110	100,00%	1 065 900 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 6	6	Betonréteg bontása úttest alatt törmelék elszállítással	110	fm	11730	1 290 300 Ft	0 Ft	0 Ft	1 290 300 Ft			0,00%	0 Ft	110	100,00%	1 290 300 Ft	0	0,00%	0 Ft
Forgalomirányító berendezés, jelzőoszlopok, lámpák és egyéb szerelvények bontása						0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 7	7	Ø200-Ø300 mm-es 3 lencses járműjelző 2 lencses gyalogosjelző kikötése, leszerelése, elszállítása DEPO helyre	25	db	7650	191 250 Ft	30 600 Ft	0 Ft	160 650 Ft			0,00%	0 Ft	25	100,00%	191 250 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 8	8	Vas, ill. alumínium jelzőoszlop kikötése, bontása betonömbbel együtt elszállítása DEPO helyre	14	db	17136	239 904 Ft	51 408 Ft	0 Ft	188 496 Ft			0,00%	0 Ft	14	100,00%	239 904 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 9	9	Útátfeszítő huzalsodrony 6 mm-es horganyzott körcséből, tartószerelvénnyel háromsoros bontása, elszállítása DEPO helyre	1	db	42636	42 636 Ft	0 Ft	0 Ft	42 636 Ft			0,00%	0 Ft	1	100,00%	42 636 Ft	0	0,00%	0 Ft
ÉPÍTÉS						0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
Forgalomtechnikai eszközök és kábelek						0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
Vezérlőberendezés programozása						0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 10	10	1. Első program	1	db	117300	117 300 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	117 300 Ft	1	100,00%	117 300 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 11	11	2. További programok	3	db	51000	153 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	153 000 Ft	3	100,00%	153 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 12	12	Központi oldal programozása	1	db	474300	474 300 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	474 300 Ft	1	100,00%	474 300 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 13	13	Központi forgalomirányító rendszerrel függésben üzemeltethető forgalomirányító berendezés 2 rész-csomópontos üzemmóddal, programtárral, detektor kártyával, komplettben, elektromos betáplálás kiépítésével.	1	db	3315000	3 315 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	3 315 000 Ft	1	100,00%	3 315 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 14	14	Hangjelző készülék oszlopra szerelve (tartókeret) igazodó, távirányítóval működő készülék) VSB plus rádiós működtetésű hangbeszélő	16	db	178500	2 856 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	2 856 000 Ft	16	100,00%	2 856 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 15	15	Forgalomtechnikai összehangolás jelző	2	db	51000	102 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	102 000 Ft	2	100,00%	102 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 16	16	Ø 200 mm-es 3 lencses villamosjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	1	db	134640	134 640 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	134 640 Ft	1	100,00%	134 640 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 17	17	Ø 200 mm-es 3 lencses járműjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	12	db	128112	1 537 344 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	1 537 344 Ft	12	100,00%	1 537 344 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 18	18	Ø 200 mm-es 2 lencses gyalogosjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	23	db	104142	2 395 266 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	2 395 266 Ft	23	100,00%	2 395 266 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 19	19	Ø 200 mm-es 1 lencses járműjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	2	db	51000	102 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	102 000 Ft	2	100,00%	102 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 20	20	Ø 300 mm-es 3 lencses járműjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	5	db	179214	896 070 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	896 070 Ft	5	100,00%	896 070 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 21	21	Ø 100 mm-es 3 lencses kerékpárjelző tartószerkezettel kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	2	db	76500	153 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	153 000 Ft	2	100,00%	153 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 22	22	Villamos bejelentkező egység	1	db	1122000	1 122 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	1 122 000 Ft	1	100,00%	1 122 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
Járulékos költségteényezők az építés és bontás idejére						0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 23	23	Érintésvédelmi mérés jegyzőkönyv készítéssel csomópontonként	1	db	178500	178 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	178 500 Ft	1	100,00%	178 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 24	24	Üzembevételel megelőző vizsgálatok	8	mó	5355	42 840 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	42 840 Ft	8	100,00%	42 840 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 25	25	Próbázem (8 mó csomópontonként)	8	mó	5355	42 840 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	42 840 Ft	8	100,00%	42 840 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 26	26	Szerviz szolgáltatás (16 mó csomópontonként)	16	mó	4845	77 520 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	77 520 Ft	16	100,00%	77 520 Ft	0	0,00%	0 Ft
Kábelárakás védőcső beépítése						0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 27	27	Biztonsági védőkorlát kiépítése	300	fm	811	243 300 Ft	0 Ft	16 220 Ft	227 080 Ft			0,00%	0 Ft	300	100,00%	243 300 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 28	28	Kábelárakás burkolat bontásával (0,6 m széles; 1,0 m mély), földvízzatöltéssel, tömörítéssel, törmelék elszállítással, ideiglenes pályaszerkezet építésével (járda szerkezet alatt)	400	fm	4947	1 978 800 Ft	0 Ft	1 484 100 Ft	494 700 Ft			0,00%	0 Ft	400	100,00%	1 978 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 29	29	Kábelárakás burkolat bontásával (0,6 m széles; 1,0 m mély), földvízzatöltéssel, tömörítéssel, törmelék elszállítással, ideiglenes pályaszerkezet építésével (út- villamos pálya alatt).	50	fm	12750	637 500 Ft	0 Ft	510 000 Ft	127 500 Ft			0,00%	0 Ft	50	100,00%	637 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 30	30	Kutatógödör áása (1,0x1,5)	10	m ³	5763	57 630 Ft	0 Ft	57 630 Ft	0 Ft			0,00%	0 Ft	10	100,00%	57 630 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 31	31	Homokagykészítés 0,6 m árok szélességben 20cm vastagságban	150	fm	1147	172 050 Ft	0 Ft	137 640 Ft	34 410 Ft			0,00%	0 Ft	150	100,00%	172 050 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 32	32	110 mm átm. műanyag védőcső fektetése nyitott kábelárakba, behúzó vezetékkel	550	fm	2244	1 234 200 Ft	0 Ft	897 600 Ft	336 600 Ft			0,00%	0 Ft	550	100,00%	1 234 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 33	33	Ø 32 mm-es LPE belső cső	1 500	fm	1224	1 836 000 Ft	0 Ft	1 468 800 Ft	367 200 Ft			0,00%	0 Ft	1 500	100,00%	1 836 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 34	34	Ø2 mm-es acél behúzóvezeték védőcsőbe	650	fm	663	430 950 Ft	0 Ft	265 200 Ft	165 750 Ft			0,00%	0 Ft	650	100,00%	430 950 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 35	35	Védőföldelő hálózat kialakítása Mkh 1 kV-os műanyag szigetelésű hajlékony vezeték 10 mm ²) a szükséges mennyiségű földelő szondával -KÁBEL	200	db	1142	228 400 Ft	0 Ft	0 Ft	228 400 Ft			0,00%	0 Ft	200	100,00%	228 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 36	36	Védőföldelő hálózat kialakítása Mkh 1 kV-os műanyag szigetelésű hajlékony vezeték 10 mm ²) a szükséges mennyiségű földelő szondával -SZONDA	5	db	28050	140 250 Ft	0 Ft	0 Ft	140 250 Ft			0,00%	0 Ft	5	100,00%	140 250 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 37	37	110 mm átm. műanyag védőcső fektetése nyitott kábelárakba, betonagyba, villamos pályaszerkezet alá -1,2m mélységbe	100	fm	5967	596 700 Ft	0 Ft	537 030 Ft	59 670 Ft			0,00%	0 Ft	100	100,00%	596 700 Ft	0	0,00%	0 Ft
Kábelek és vezetékek elhelyezése						0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 38	38	Kábelhúzás, illetve bújtas megűvő csőhálózatba, behúzóhuzal felhasználásával (optikai kábel nélkül)	6 000	fm	765	4 590 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	4 590 000 Ft	6000	100,00%	4 590 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 39	39	Kábelvégelezéskészítés, jelzőkábel terítése, bekötése	60	db	4539	272 340 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	272 340 Ft	60	100,00%	272 340 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 40	40	Optikai kábel behúzása	1 500	fm	1785	2 677 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	2 677 500 Ft	1500	100,00%	2 677 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 41	41	HRqhrz telefon kábel behúzása	350	fm	2295	803 250 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	803 250 Ft	350	100,00%	803 250 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 42	42	NYT típusú kábel változó méretben	3 070	fm	2040	6 262 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			100,00%	6 262 800 Ft	3070	100,00%	6 262 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
Kábelvezetés építései és átépítései						0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 43	43	Kábelvezetés fedlap fel-lerakása	10	db	897	8 970 Ft	0 Ft	6 279 Ft	0 Ft			30,00%	2 691 Ft	10	100,00%	8 970 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 44	44	Fedlap és keretcsere I.típusú kábelvezetéshez	2	db	53652	107 304 Ft	0 Ft	53 652 Ft	0 Ft			50,00%	53 652 Ft	2	100,00%	107 304 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 45	45	Fedlap és keretcsere II.típusú kábelvezetéshez	3	db	68136	204 408 Ft	0 Ft	68 136 Ft	0 Ft			66,87%	136 272 Ft	3	100,00%	204 408 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 46	46	Kisméretű I. típusú kábelvezetés építése: zsaluzás, keret beépítés, új aszfalthoz illeszkedő színű vasbeton fedlap forgalomirányítás felrattal	19	db	73950	1 405 050 Ft	0 Ft	739 500 Ft	0 Ft			47,37%	665 550 Ft	19	100,00%	1 405 050 Ft	0	0,00%	0 Ft
Oszlopok és átfeszítések						0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJD 47	47	Alumínium jelzőoszlop (AFO 310 3740 mm hosszú) betonömbbel, körülbetonozással, 20 elemes Weidmüller sorkapoccsal, 1 oszlopszapka	18	db	96900	1 744 200 Ft	0 Ft	484 500 Ft	0 Ft										

KÖZÚTI JELZŐ																		
Krisztina krt. - Csaba u. csp																		
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	Mérőforduló				Göngyölt teljesítés			Hátralévő teljesítés				
							1. mérőforduló 2015.03.15	2. mérőforduló 2015.07.30	3. mérőforduló 2015.10.30	4. mérőforduló 2015.12.13	összeg	%	összeg	mennyiség	%	összeg	mennyiség	%
BONTÁS																		
Aléptményi munkák (bontások)																		
KJC	1	Kábelhálózat bontása aléptményből és átfeszítésről, a kábelek elszállításával	320	fm	229	73 280 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	320	100,00%	73 280 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	2	Meglévő kábelszekrények (I. és II. típusú) bontása	14	db	28458	398 412 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	14	100,00%	398 412 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	3	Meglévő aléptményi hálózat felmérése, előíranyzat	300	fm	2040	612 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	300	100,00%	612 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
Burkolatbontás és ideiglenes helyreállítás előíranyzat																		
KJC	4	Járda burkolat bontás: 4cm hengerelt aszfalt bontása, törmelék elszállításával Ideiglenes helyreállítással	210	fm	5355	1 124 550 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	210	100,00%	1 124 550 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	5	Aszfalt réteg bontása (útburkolat) törmelék elszállításával	110	fm	9690	1 065 900 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	110	100,00%	1 065 900 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	6	Betonréteg bontása úttest alatt törmelék elszállításával	110	fm	11730	1 290 300 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	110	100,00%	1 290 300 Ft	0	0,00%	0 Ft
Forgalomirányító berendezés, jelzőoszlopok, lámpák és egyéb szerelvények bontása																		
KJC	7	Ø200-Ø300mm-es 3 lencsés járműjelző 2 lencsés gyalogosjelző kikötése, leszerelése, elszállítása DEPO helyre	6	db	7650	45 900 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	6	100,00%	45 900 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	8	Vas, ill. alumínium jelzőoszlop kikötése, bontása betontömbdel együtt elszállítása DEPO helyre	2	db	17136	34 272 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	2	100,00%	34 272 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	9	Utátészítói húzalsodrony 6 mm-es horganyzott körcséből, tartószerelvényvel háromsoros bontása, elszállítása DEPO helyre	1	db	42636	42 636 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	42 636 Ft	0	0,00%	0 Ft
ÉPÍTÉS																		
Forgalomtechnikai eszközök és kábelek																		
Vezérlőberendezés programozása																		
KJC	10	1. Első program	1	db	117300	117 300 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	117 300 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	11	2. További programok	3	db	51000	153 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	3	100,00%	153 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	12	Központi oldal programozása	1	db	47430	47 430 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	47 430 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	13	Központi forgalomirányító rendszerrel függésben üzemeltethető forgalomirányító berendezés, programtárral, detektor kártyával, kompletten, elektromos betáphely kiépítésével.	1	db	3315000	3 315 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	3 315 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	14	Hangjelző készülék oszlopra szerelve(zajterheléshez igazodó, távirányítói működő készülék) VSB plus rádiós működtetésű hangosbeszélő	4	db	178500	714 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	4	100,00%	714 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	17	Ø 200 mm-es 3 lencsés járműjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	1	db	128112	128 112 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	128 112 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	18	Ø 200 mm-es 2 lencsés gyalogosjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	1	db	104142	104 142 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	104 142 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	20	Ø 300 mm-es 3 lencsés járműjelző kábelezéssel (LED-es betéttel, maszkkal)	2	db	178500	357 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	2	100,00%	357 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
Járműjelzők az építés és bontás idejére																		
KJC	23	Érintésvédelmi mérés jegyzőkönyv készítésével csomópontonként	1	db	178500	178 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	178 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	24	Üzembevételt megelőző vizsgálatok	8	mó	5355	42 840 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	8	100,00%	42 840 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	25	Próbaüzem (8 mó csomópontonként)	8	mó	5355	42 840 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	8	100,00%	42 840 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	26	Szerviz szakszolgálat (16 mó csomópontonként)	16	mó	4845	77 520 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	16	100,00%	77 520 Ft	0	0,00%	0 Ft
Kábelárórákás védőcső beépítése																		
KJC	27	Biztonsági védőkorlát kiépítése	300	fm	810	243 000 Ft	0 Ft	162 000 Ft	81 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	300	100,00%	243 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	28	Kábelárórákás burkolat bontásával (0,6 m széles; 1,0 m mély), földvízzátöltéssel, tömörítéssel, törmelékelszállítással, ideiglenes pályaszerkezet építésével (járda szerkezet alatt)	100	fm	4947	494 700 Ft	0 Ft	395 760 Ft	98 940 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100	100,00%	494 700 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	29	Kábelárórákás burkolat bontásával (0,6 m széles; 1,0 m mély), földvízzátöltéssel, tömörítéssel, törmelékelszállítással, ideiglenes pályaszerkezet építésével (út- villamos pálya alatt).	50	fm	12750	637 500 Ft	0 Ft	382 500 Ft	255 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	50	100,00%	637 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	30	Kutatógödör ásása (1,0x1,5)	5	m ³	5763	28 815 Ft	0 Ft	28 815 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	5	100,00%	28 815 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	31	Homokágykészítés 0,6m árok szélességben 20cm vastagságban	150	fm	1147	172 050 Ft	0 Ft	149 110 Ft	22 940 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	150	100,00%	172 050 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	32	110 mm átm. műanyag védőcső fektetése nyitott kábelárórákba, behúzó vezetékkel	150	fm	2244	336 600 Ft	0 Ft	291 720 Ft	44 880 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	150	100,00%	336 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	34	Ø2 mm-es acél behúzóvezeték védőcsőbe	250	fm	663	165 750 Ft	0 Ft	86 190 Ft	79 560 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	250	100,00%	165 750 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	35	Védőföldelő hálózat kialakítása Mkh 1 kv-os műanyag szigetelésű hajlékony vezetékkel 10 mm2) a szükséges mennyiségű földelő szondával -KÁBEL	200	db	1142	228 400 Ft	0 Ft	0 Ft	228 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	200	100,00%	228 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	36	Védőföldelő hálózat kialakítása Mkh 1 kv-os műanyag szigetelésű hajlékony vezetékkel 10 mm2) a szükséges mennyiségű földelő szondával -SZONDA	5	db	28050	140 250 Ft	0 Ft	0 Ft	140 250 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	5	100,00%	140 250 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	37	110 mm átm. műanyag védőcső fektetése nyitott kábelárórákba, betonágyba, villamos pályaszerkezet alá -1,2m mélységbe	100	fm	5967	596 700 Ft	0 Ft	298 350 Ft	298 350 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100	100,00%	596 700 Ft	0	0,00%	0 Ft
Kábelek és vezetékek elhelyezése																		
KJC	38	Kábelhúzás, illetve bújtatás meglévő csőhálózatba, behúzóhuzal felhasználásával (optikai kábel nélkül)	260	fm	765	198 900 Ft	0 Ft	0 Ft	76 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	260	100,00%	198 900 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	39	Kábelvégelezéssel készítés, jelzőkábel terítése, bekötése	20	db	4539	90 780 Ft	0 Ft	0 Ft	45 390 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	20	100,00%	90 780 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	42	NYH kábel változó típusban	260	fm	2040	530 400 Ft	0 Ft	0 Ft	265 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	260	100,00%	530 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
Kábelszekrény építések és átépítések																		
KJC	43	Kábelszekrény fedlap fel-lerakása	10	db	897	8 970 Ft	0 Ft	0 Ft	8 970 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	10	100,00%	8 970 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	44	Fedlap és keretcseré I.típusú kábelszekrényhez	2	db	53652	107 304 Ft	0 Ft	0 Ft	107 304 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	2	100,00%	107 304 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	45	Fedlap és keretcseré II.típusú kábelszekrényhez	3	db	68136	204 408 Ft	0 Ft	0 Ft	204 408 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	3	100,00%	204 408 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	46	Kisméretű I. típusú kábelszekrény építése: zsaluzás, keret beépítés, új aszfalthoz illeszkedő sínű vasbeton fedlap forgalomirányítás felirattal	6	db	73950	443 700 Ft	0 Ft	0 Ft	443 700 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	6	100,00%	443 700 Ft	0	0,00%	0 Ft
Oszlopok és átfeszítések																		
KJC	49	Nagybenyúlású oszlop felállítás	2	db	1045500	2 091 000 Ft	0 Ft	0 Ft	1 045 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	2	100,00%	2 091 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	50	Jelzőkészlet tartószerelvénye acéloszlopon	2	db	21165	42 330 Ft	0 Ft	0 Ft	42 330 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	2	100,00%	42 330 Ft	0	0,00%	0 Ft
Forgalomfigyelő kamera rendszer kiépítése																		
KJC	51	Patch kábel (max. 100 m hosszú)	1	fm	288	288 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	288 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	53	Optikai kifejtés beltéri kötődobozban	1	db	4590	4 590 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	4 590 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	55	Egyenes kötés optikai kábel	2	db	5737	11 474 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	2	100,00%	11 474 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	57	DOME kamera felszerelése	1	db	31365	31 365 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	31 365 Ft	0	0,00%	0 Ft
KJC	58	Gigabit ethernet switch	1	db	30600	30 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	1	100,00%	30 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
Mindösszesen:																		
						16 804 808 Ft	0 Ft	4 021 545 Ft	5 906 442 Ft	6 876 821 Ft			16 804 808 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	

KÖZÚTI JELZŐ							Krisztina krt. - Vérmező u. csp. módosítása													
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérföldkő 2015.03.15		2. mérföldkő 2015.07.30		3. mérföldkő 2015.10.30		4. mérföldkő 2015.12.13		Göngyölt teljesítés 2015.12.13		Hátralévő teljesítés 2015.12.13			
BONTÁS							összeg	összeg	összeg	összeg	összeg	összeg	összeg	összeg	összeg	összeg	összeg	összeg		
Alépitményi munkák (bontások)																				
KJV	1	Kábelhálózat bontása alépitményből és átfeszítésről, a kábelek elszállításával	320	fm	229	73 280 Ft	0 Ft	0 Ft	73 280 Ft	0,00%	0 Ft	320	100,00%	73 280 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	2	Meglévő kábelvezetékek (I. és II. típusú) bontása	14	db	28458	398 412 Ft	0 Ft	0 Ft	398 412 Ft	0,00%	0 Ft	14	100,00%	398 412 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	3	Meglévő alépitményi hálózat felmérése, előírányzat	300	fm	2040	612 000 Ft	0 Ft	0 Ft	612 000 Ft	0,00%	0 Ft	300	100,00%	612 000 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Burkolatbontás és ideiglenes helyreállítás előírányzat							0 Ft													
KJV	4	Járda burkolat bontás: 4cm hengerelt aszfalt bontása, törmelék elszállításával ideiglenes helyreállítással	210	fm	5355	1 124 550 Ft	0 Ft	0 Ft	1 124 550 Ft	0,00%	0 Ft	210	100,00%	1 124 550 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	5	Aszfalt réteg bontása (útburkolat) törmelék elszállításával	110	fm	9690	1 065 900 Ft	0 Ft	0 Ft	1 065 900 Ft	0,00%	0 Ft	110	100,00%	1 065 900 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	6	Betonréteg bontása úttest alatt törmelék elszállításával	110	fm	11730	1 290 300 Ft	0 Ft	0 Ft	1 290 300 Ft	0,00%	0 Ft	110	100,00%	1 290 300 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Forgalomirányító berendezés, jelzőoszlopok, lámpák és egyéb szerelvények bontása							0 Ft													
KJV	7	Ø200-Ø300-mm-es 3 lencsés járműjelző 2 lencsés gyalogosjelző kikötése, leszerelése, elszállítása DEPO helyre	6	db	7650	45 900 Ft	0 Ft	0 Ft	45 900 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	45 900 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	8	Vas, ill. alumínium jelzőoszlop kikötése, bontása betontömbbel együtt elszállítása DEPO helyre	2	db	17136	34 272 Ft	0 Ft	0 Ft	34 272 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	34 272 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	9	Útátfeszítő húzalsodrony 6 mm-es horganyzott körcsökből, tartószereléssel háromsoros bontása, elszállítása DEPO helyre	1	db	42636	42 636 Ft	0 Ft	0 Ft	42 636 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	42 636 Ft	0	0,00%	0 Ft			
ÉPÍTÉS							0 Ft													
Forgalomtechnikai eszközök és kábelek							0 Ft													
Vezérlőberendezés programozása							0 Ft													
KJV	10	1. Első program	1	db	117300	117 300 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	117 300 Ft	1	100,00%	117 300 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	11	2. További programok	3	db	51000	153 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	153 000 Ft	3	100,00%	153 000 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	12	Központi oldal programozása	1	db	474300	474 300 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	474 300 Ft	1	100,00%	474 300 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	14	Hangjelző készülék oszlopra szerelve (zajterheléshez igazodó, távirányítóval működő készülék)	4	db	178500	714 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	714 000 Ft	4	100,00%	714 000 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	17	Ø 200 mm-es 3 lencsés járműjelző kábelzéssel (LED-es betét, maszkkal)	2	db	128112	256 224 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	256 224 Ft	2	100,00%	256 224 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	18	Ø 200 mm-es 2 lencsés gyalogosjelző kábelzéssel (LED-es betét, maszkkal)	3	db	104142	312 426 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	312 426 Ft	3	100,00%	312 426 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	20	Ø 300 mm-es 3 lencsés járműjelző kábelzéssel (LED-es betét, maszkkal)	1	db	179214	179 214 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	179 214 Ft	1	100,00%	179 214 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	21	Ø 100 mm-es 3 lencsés kerékpárjelző tartószerkezettel kábelzéssel (LED-es betét, maszkkal)	7	db	76500	535 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	535 500 Ft	7	100,00%	535 500 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Járlékos költségtevékenység az építés és bontás idejére							0 Ft													
KJV	23	Érintésvédelmi mérés jegyzőkönyv készítéssel csomópontonként	1	db	178500	178 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	178 500 Ft	1	100,00%	178 500 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	24	Üzembevételel megelőző vizsgálatok	8	mó	5355	42 840 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	42 840 Ft	8	100,00%	42 840 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	25	Próbázum (8 mó csomópontonként)	8	mó	5355	42 840 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	42 840 Ft	8	100,00%	42 840 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	26	Szerviz szakszolgálat (16 mó csomópontonként)	16	mó	4845	77 520 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	77 520 Ft	16	100,00%	77 520 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Kábelárkoltás védőcső beépítéssel							0 Ft													
KJV	27	Biztonsági védőkorlát kiépítése	300	fm	810	243 000 Ft	0 Ft	0 Ft	243 000 Ft	0,00%	0 Ft	300	100,00%	243 000 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	28	Kábelárok ásás burkolat bontásával (0,6 m széles; 1,0 m mély), földvísszatöltéssel, tömörítéssel, törmelékelszállítással, ideiglenes pályaszerkezet építésével (járda szerkezet alatt)	100	fm	4947	494 700 Ft	0 Ft	0 Ft	494 700 Ft	0,00%	0 Ft	100	100,00%	494 700 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	29	Kábelárok ásás burkolat bontásával (0,6 m széles; 1,0 m mély), földvísszatöltéssel, tömörítéssel, törmelékelszállítással, ideiglenes pályaszerkezet építésével (út- villamos pálya alatt).	50	fm	12750	637 500 Ft	0 Ft	0 Ft	637 500 Ft	0,00%	0 Ft	50	100,00%	637 500 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	30	Kutatógödör ásása (1,0x1,5)	10	m ³	5763	57 630 Ft	0 Ft	0 Ft	57 630 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	57 630 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	31	Homokgyákkészítés 0,6m árok szélességben 20cm vastagságban	150	fm	1147	172 050 Ft	0 Ft	0 Ft	172 050 Ft	0,00%	0 Ft	150	100,00%	172 050 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	32	110 mm átm. műanyag védőcső fektetése nyitott kábelárkba, behúzó vezetékkel	150	fm	2244	336 600 Ft	0 Ft	0 Ft	336 600 Ft	0,00%	0 Ft	150	100,00%	336 600 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	34	Ø2 mm-es acél behúzóvezeték védőcsőbe	150	fm	663	99 450 Ft	0 Ft	0 Ft	99 450 Ft	0,00%	0 Ft	150	100,00%	99 450 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	35	Védőföldelő hálózat kialakítása Mkh 1 kv-os műanyag szigetelésű hajlékony vezeték (10 mm2) a szükséges mennyiségű földelő szondával -KÁBEL	200	db	1142	228 400 Ft	0 Ft	0 Ft	228 400 Ft	0,00%	0 Ft	200	100,00%	228 400 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	36	Védőföldelő hálózat kialakítása Mkh 1 kv-os műanyag szigetelésű hajlékony vezeték (10 mm2) a szükséges mennyiségű földelő szondával -SZONDA	5	db	28050	140 250 Ft	0 Ft	0 Ft	140 250 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	140 250 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	37	110 mm átm. műanyag védőcső fektetése nyitott kábelárkba, betonágyba, villamos pályaszerkezet alá -1,2m mélységbe	100	fm	5967	596 700 Ft	0 Ft	0 Ft	596 700 Ft	0,00%	0 Ft	100	100,00%	596 700 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Kábelek és vezeték elhelyezése							0 Ft													
KJV	38	Kábelhúzás, illetve bújtatás meglévő csőhálózatba, behúzóhuzal felhasználásával (optikai kábel nélkül)	1015	fm	765	776 475 Ft	0 Ft	0 Ft	459 000 Ft	40,89%	317 475 Ft	1015	100,00%	776 475 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	39	Kábelvégelezéssel készítés, jelzőkábel terítése, bekötése	20	db	4539	90 780 Ft	0 Ft	0 Ft	45 390 Ft	50,00%	45 390 Ft	20	100,00%	90 780 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Kábelvezeték építések és átépítések							0 Ft													
KJV	43	Kábelvezeték fedlap fel-lerakása	10	db	897	8 970 Ft	0 Ft	0 Ft	8 970 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	8 970 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	44	Fedlap és keretcsere I.típusú kábelvezetékhez	2	db	53652	107 304 Ft	0 Ft	0 Ft	107 304 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	107 304 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	45	Fedlap és keretcsere II.típusú kábelvezetékhez	3	db	68136	204 408 Ft	0 Ft	0 Ft	204 408 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	204 408 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	46	Kisméretű I. típusú kábelvezeték építése: zsaluzás, keret beépítés, új aszfalthoz illeszkedő színű vasbeton fedlap forgalomirányítás felirattal	1	db	73950	73 950 Ft	0 Ft	0 Ft	73 950 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	73 950 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Oszlopok és átfeszítések							0 Ft													
KJV	47	Alumínium jelzőoszlop (AFO 310 3740 mm hosszú) betontömbbel, körülbetonozással, 20 elemes Weidmüller sorkapocsal, 1 oszlopszakpával	6	db	96900	581 400 Ft	0 Ft	0 Ft	290 700 Ft	50,00%	290 700 Ft	6	100,00%	581 400 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	49	Nagybenyúlású oszlop felállítás	1	db	1045500	1 045 500 Ft	0 Ft	0 Ft	1 045 500 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 045 500 Ft	0	0,00%	0 Ft			
KJV	50	Jelzőkészlet tartószerelvénye acéloszlopon	4	db	21165	84 660 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	84 660 Ft	4	100,00%	84 660 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Mindösszesen:							13 750 641 Ft	0 Ft	0 Ft	9 928 752 Ft		3 821 889 Ft		13 750 641 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft			

TÁMFAL ÉPÜLET					1. mérőforduló 2015.03.15	2. mérőforduló 2015.07.30	3. mérőforduló 2015.10.30	4. mérőforduló - Vállalkozó által felmért 2015.12.13	4. mérőforduló - Mémők által igazolt 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13	Hátralévő teljesítés 2015.12.13
Szakfelj. kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár					
TEP 45		Homlokzat bevonása graffit ellen védő impragnációszerrel, beton felületen, síma felület esetén (Remmers Graffiti Schutz vagy azzal egyenértékű) (külső látszóbeton fal)	150	m ²	790	118 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 46		Felület előkészítése, rész munkák belső festéseknél; felület lezárása műanyag kötőanyagú készítményekkel, símlámpával, teljes felületen, pórusbeton felületen ÜVEGSZÖVET HÁLÓ ERŐSÍTÉSSEL (pl. HENKEL Ceresit Breplast BP 65 beltéri glettanyag vagy azzal egyenértékű) (pincefal csatlakozó lépcsőnél)	30	m ²	1 620	48 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
Szigetelés											
TEP 47		Rétegvíz elleni szőrt szálerezés bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, három rétegben, kompletten (pl. Remmers Profi Baudicht 5,4 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (cölöpsorfal)	330	m ²	4 700	1 551 000 Ft	0 Ft	0 Ft	930 600 Ft	40,00%	620 400 Ft
TEP 48		Rétegvíz elleni szőrt szálerezés bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, három rétegben, kompletten (pl. Remmers Profi Baudicht 5,4 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (pincefal utólagos szigetelése)	14	m ²	4 700	65 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	65 800 Ft
TEP 49		Rétegvíz elleni szőrt szálerezés bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, három rétegben, kompletten (pl. Remmers Profi Baudicht 5,4 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (szigetelést tartó fal)	40	m ²	4 700	188 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	188 000 Ft
TEP 50		Rétegvíz elleni szőrt szálerezés bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, három rétegben, kompletten (pl. Remmers Profi Baudicht 5,4 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (pincefal csatlakozó lépcsőnél)	40	m ²	4 700	188 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	188 000 Ft
TEP 51		Rétegvíz elleni szőrt szálerezés bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, három rétegben, kompletten (pl. Remmers Profi Baudicht 5,4 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (olasz lépcső)	180	m ²	4 700	846 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 52		Rétegvíz elleni szőrt szálerezés bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, három rétegben, kompletten (pl. Remmers Profi Baudicht 5,0 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (lift súllyeszték padló)	12	m ²	4 700	56 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	56 400 Ft
TEP 53		Rétegvíz elleni szőrt szálerezés bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, három rétegben, kompletten (pl. Remmers Profi Baudicht 5,4 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (zöldtető)	170	m ²	4 700	799 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 54		Rétegvíz elleni szőrt szálerezés bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, három rétegben, kompletten (pl. Remmers Profi Baudicht 5,4 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (gyalogos lépcső-rámpa lift előtérnél)	40	m ²	4 700	188 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 55		Talajnedvesség elleni szőrt szálerezés bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, 1 rétegben, kompletten (pl. Remmers Profi Baudicht 5,0 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (padló)	160	m ²	4 600	736 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	736 000 Ft
TEP 56		Talajnedvesség elleni szőrt szálerezés bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, 1 rétegben, kompletten (pl. Remmers Multi Baudicht 3,0 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (fal-alaplemez acél átvézetéseknél 20-20 cm)	63	m ²	4 400	277 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	277 200 Ft
TEP 57		Védő és elválasztó réteg készítés vízszigetelésnél egy rétegben (pl. TYPAR 3407 polipropilén textília 136 gr/m ² vagy azzal egyenértékű) (zöldtető)	340	m ²	370	125 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 58		Védő és elválasztó réteg készítés vízszigetelésnél egy rétegben (RHEPANOL T5 vagy azzal egyenértékű) (pincefal csatlakozó támfalnál)	16	m ²	950	15 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 59		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kívánva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 3 cm vtg extrudált PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM EPS 150 lépésálló hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (galéria)	50	m ²	950	47 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 60		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kívánva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 8 cm vtg lépésálló expandált PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM EPS 150 lépésálló hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (padló)	140	m ²	2 000	280 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 61		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kívánva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 10 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (olasz lépcső)	120	m ²	3 300	396 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 62		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kívánva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 16 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (zöldtető)	340	m ²	4 950	1 683 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 63		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kívánva), földemen, padlóburkolat alatti felületen, 16 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (gyalogos lépcső-rámpa lift előtérnél)	40	m ²	4 950	198 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 64		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kívánva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 5 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (cölöpsorfal)	330	m ²	1 700	561 000 Ft	0 Ft	0 Ft	448 800 Ft	20,00%	112 200 Ft
TEP 65		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kívánva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 5 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (szigetelést tartó fal)	40	m ²	1 700	68 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	68 000 Ft
TEP 66		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kívánva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 10 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (pincefal utólagos szigetelése)	16	m ²	3 300	52 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	52 800 Ft
TEP 67		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kívánva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 10 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (pincefal csatlakozó lépcsőnél)	40	m ²	3 300	132 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	132 000 Ft
TEP 68		Hő- és hangszigetelő anyagok rögzítése földemen, padlóburkolat alatti felületen, öntapadó szalaggal (padló)	190	m ²	190	36 100 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 69		Hő- és hangszigetelő anyagok rögzítése függőleges vagy ferde sík felületen, pontszerűen ragasztva (pl. Remmers Profi Baudicht 2K habarcs vagy azzal egyenértékű) (cölöpsorfal)	330	m ²	2 100	693 000 Ft	0 Ft	0 Ft	554 400 Ft	20,00%	138 600 Ft
TEP 70		Hő- és hangszigetelő anyagok rögzítése függőleges vagy ferde sík felületen, pontszerűen ragasztva (pl. Remmers Profi Baudicht 2K habarcs vagy azzal egyenértékű) (szigetelést tartó fal)	40	m ²	2 100	84 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	84 000 Ft
TEP 71		Hő- és hangszigetelő anyagok rögzítése függőleges vagy ferde sík felületen, pontszerűen ragasztva (pl. Remmers Öko-dick 1K habarcs vagy azzal egyenértékű) (pincefal utólagos szigetelése)	16	m ²	1 750	28 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	28 000 Ft
TEP 72		Hő- és hangszigetelő anyagok rögzítése függőleges vagy ferde sík felületen, pontszerűen ragasztva (pl. Remmers Öko-dick 1K habarcs vagy azzal egyenértékű) (pincefal csatlakozó lépcsőnél)	40	m ²	1 750	70 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	70 000 Ft
TEP 73		20 mm dombormagasságú polietilén lemez, mérnöki létesítmények szivárgórendszeréhez, bennmaradó szaluzatként (pl. DELTA MS-20, 20 mm dombormagasságú polietilén lemez vagy azzal egyenértékű) (pincefal csatlakozó támfalnál)	16	m ²	2 200	35 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	35 200 Ft
TEP 74		20 mm dombormagasságú polietilén lemez, mérnöki létesítmények szivárgórendszeréhez, bennmaradó szaluzatként (pl. DELTA MS-20, 20 mm dombormagasságú polietilén lemez vagy azzal egyenértékű) (olasz lépcső)	120	m ²	2 200	264 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 75		20 mm dombormagasságú polietilén lemez, mérnöki létesítmények szivárgórendszeréhez, bennmaradó szaluzatként (pl. DELTA MS-20, 20 mm dombormagasságú polietilén lemez vagy azzal egyenértékű) (gyalogos lépcső-rámpa lift előtérnél)	40	m ²	2 200	88 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 76		20 mm dombormagasságú polietilén lemez, mérnöki létesítmények szivárgórendszeréhez, bennmaradó szaluzatként (pl. DELTA MS-20, 20 mm dombormagasságú polietilén lemez vagy azzal egyenértékű) (pincefal csatlakozó lépcsőnél)	40	m ²	2 200	88 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	88 000 Ft
TEP 77		Talajnedvesség elleni cementszap bevonatszigetelés, két rétegben felhordva, vízszintes és függőleges felületen, kompletten (pl. Remmers Dichtslamme 2,5 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (padló)	160	m ²	1 400	224 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	224 000 Ft
TEP 78		Talajnedvesség elleni cementszap bevonatszigetelés, két rétegben felhordva, vízszintes és függőleges felületen, kompletten (pl. Remmers Dichtslamme 2,5 kg/m ² vagy azzal egyenértékű)	270	m ²	1 400	378 000 Ft	0 Ft	0 Ft	189 000 Ft	50,00%	189 000 Ft
TEP 79		Talajnedvesség elleni cementszap bevonatszigetelés, 3 rétegben felhordva, vízszintes és függőleges felületen, kompletten (pl. Remmers Dichtslamme 2,5 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (lift súllyeszték padló)	12	m ²	1 400	16 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	16 800 Ft
TEP 80		Holker kialakítás vízszintes és függőleges felületen, kompletten (pl. Remmers Dichspachtel 2 kg/m vagy azzal egyenértékű)	90	m	850	76 500 Ft	0 Ft	0 Ft	38 250 Ft	50,00%	38 250 Ft
TEP 81		Olaj és szulfátálló bevonatszigetelés beton felületen, 2 rétegben, kompletten (pl. Remmers Sulfatexschlamm 3,6 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (lift súllyesztékénél)	32	m ²	2 450	78 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 82		Olaj és szulfátálló bevonatszigetelés beton felületen, 2 rétegben, kompletten (pl. Remmers Sulfatexschlamm 5,0 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (lift súllyeszték padló)	12	m ²	2 550	30 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 83		Csapadékvíz elleni szigetelésnél duzzasztott agyagkavics beépítése 4 cm vtg-ban (zöldtető)	340	m ²	1 250	425 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 84		Csapadékvíz elleni szigetelés, 1 mm vtg hegesztett PVC fólia gyökérálló és szigetelő lemezzel, szegélyezve, rögzítéssel, kompletten (pl. Sicofol vagy azzal egyenértékű) (zöldtető)	340	m ²	2 800	952 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 85		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesel 0,1 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (cölöpsorfal)	330	m ²	290	95 700 Ft	0 Ft	0 Ft	76 560 Ft	20,00%	19 140 Ft
TEP 86		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesel 0,1 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (pincefal utólagos szigetelése)	16	m ²	290	4 640 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	4 640 Ft
TEP 87		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesel 0,1 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (szigetelést tartó fal)	40	m ²	290	11 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	11 600 Ft
TEP 88		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesel 0,1 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (padló)	160	m ²	290	46 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	46 400 Ft
TEP 89		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesel 0,1 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (olasz lépcső)	120	m ²	290	34 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 90		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesel 0,1 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (zöldtető)	340	m ²	290	98 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft
TEP 91		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesel 0,1 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (gyalogos lépcső-rámpa lift előtérnél)	40	m ²	290	11 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	11 600 Ft
TEP 92		Aljzat előkészítés, kovásító, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesel 0,1-0,3 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (lift súllyeszték padló)	36	m ²	590	21 240 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	21 240 Ft

TÁMFAL ÉPÍTÉS					Vállalkozó által felmárt										Mérnök által igazolt							
Szakági kód	Tétel szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.03.15	2. mérőföldkő 2015.07.30	3. mérőföldkő 2015.10.30	2015.12.13		2015.12.13		2015.12.13		2015.12.13						
TEP 93		Védő és elválasztó réteg készítés vízszigetelésnél két rétegben (RHEPANOL TS vagy azzal egyenértékű) (padló)	160	m ²	960	158 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	160	100,00%	158 400 Ft		
TEP 94		Védő és elválasztó réteg készítés vízszigetelésnél két rétegben (RHEPANOL TS vagy azzal egyenértékű) (lift szilylevél padló)	12	m ²	980	11 880 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	11 880 Ft	100,00%	11 880 Ft	100,00%	11 880 Ft	100,00%	11 880 Ft	12	100,00%	11 880 Ft		
TEP 95		Technológiai elválasztó réteg fektetése, egy rétegben (PE fólia) (lépcsőálló hőszigetelés felett)	190	m ²	140	26 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	190	100,00%	26 600 Ft		
TEP 96		Geotextíliával kasirozott szigetelésvédő és szivárogató réteggel kombinált lemez, szegélyekkel, rögzítéssel, 1 cm vtg, kompletten (pl. Remmers DS-Systemschutz vagy azzal egyenértékű) (pincefal utólagos szigetelése)	16	m ²	3 500	56 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	56 000 Ft	100,00%	56 000 Ft	100,00%	56 000 Ft	16	100,00%	56 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	
TEP 97		Mindkét oldalán kasirozott szigetelésvédő és szivárogató réteggel kombinált lemez, szegélyekkel, rögzítve, kompletten (pl. Remmers DS Systemchutz lemez vagy azzal egyenértékű) (padló)	160	m ²	2 050	328 000 Ft	0 Ft	0 Ft	328 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	160	100,00%	328 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TEP 98		Dilatációs szalagok, vértető lemezek, fém szorítóelemek és azok kiegészítőinek elhelyezése, szerelvényekkel, kompletten	1	kszl	545 000	545 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	545 000 Ft	100,00%	545 000 Ft	1	100,00%	545 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft
TEP 99		Vízszigetelő-megtartó réteg, 6 cm vtg. (pl. DiaDrain-60 vagy azzal egyenértékű) (zöldítető)	340	m ²	2 100	714 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	340	100,00%	714 000 Ft
GÉPÉSZET																						
Hűtés, fűtés																						
TEP 100		Műanyag csővezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezeték, valamint fűtési hűtési vezeték cíciókra, célszerszámmal szerelhető, elektromosan hegesztett oldható kötéssel, szakasos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és előre szigetelt hűtési vezetékre alkalmas tartóbillincsekkel, CLIMATHERM PPR rendszer, D32, PN10	190	fm	3 603	665 570 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	190	100,00%	665 570 Ft
TEP 101		Mint előző tétel, de D25	50	fm	2 923	146 150 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	50	100,00%	146 150 Ft
TEP 102		Mint előző tétel, de D20	35	fm	2 228	77 980 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	35	100,00%	77 980 Ft
TEP 103		Mint előző tétel, de D16	1250	fm	1 733	2 166 250 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1250	100,00%	2 166 250 Ft
TEP 104		Vastag falú lefolyó és szennyvízelvezető cső szakasos tömörségi próbával, csúsztató szerkezettel, csőidomokkal és csőbillincsekkel, csepegővíz vezetéknek csővezeték anyaga: polietilén Wavin-PE típus szabadon szerelve Ø32 x 3,0 mm	45	fm	1 785	80 325 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	45	100,00%	80 325 Ft
TEP 105		Beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, mérőcsönkökkel, felszerelve, TOUR & ANDERSSON STAD DN32, PN16	2	db	20 622	41 244 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	41 244 Ft
TEP 106		Beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, mérőcsönkökkel, felszerelve, TOUR & ANDERSSON TBV DN15LF DN15	3	db	9 014	27 042 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	27 042 Ft
TEP 107		Beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, mérőcsönkökkel, felszerelve, TOUR & ANDERSSON TBV DN20NF DN20	3	db	10 312	30 936 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	30 936 Ft
TEP 108		Kombinált szabályozó és besabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, szelepmozgatóval, mérőcsönkökkel, felszerelve, TA FUSION-C+MC100 DN32, PN16	4	db	171 084	684 336 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	684 336 Ft
TEP 109		Kombinált fogyasztói szabályozó és besabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, szelepmozgatóval, mérőcsönkökkel, felszerelve, TA TBVC 20NF+EMO-T, DN20, PN16	5	db	49 705	248 525 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	248 525 Ft
TEP 110		Kombinált fogyasztói szabályozó és besabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, szelepmozgatóval, mérőcsönkökkel, felszerelve, TA TBVC 15NF+EMO-T, DN15, PN16	5	db	12 176	60 880 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	60 880 Ft
TEP 111		Kombinált fogyasztói háromutú besabályozó és szabályozó szelep, végein belső menettel, szelepmozgatóval, mérőcsönkökkel, felszerelve, TA TPV-C 20NF+EMO-T, DN20, PN16	2	db	49 705	99 410 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	99 410 Ft
TEP 112		Golyós ürtőcsap sárgarézből, felszerelve MOFÉM 1/2"	6	db	2 625	15 750 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	15 750 Ft
TEP 113		Automatikus légtelenítő szelep, felszerelve, műanyagházas 3/8" Automatikus légtelenítő szelep, felszerelve, műanyagházas 3/8"	8	db	3 050	24 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	24 400 Ft
TEP 114		Gömbcsap kézi karral, belső menettel, felszerelve, szénacélból MOFÉM 1 1/4" Gömbcsap kézi karral, belső menettel, felszerelve, szénacélból MOFÉM 1 1/4"	6	db	8 656	51 936 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	51 936 Ft
TEP 115		Mint előző tétel, de 1/2"	5	db	2 625	13 125 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	13 125 Ft
TEP 116		Mint előző tétel, de 3/4"	6	db	3 660	21 960 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	21 960 Ft
TEP 117		Mint előző tétel, de 1"	6	db	5 084	30 504 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	30 504 Ft
TEP 118		Nyomásmérő, háromutú 1/2"-os csappal	7	db	7 501	52 507 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	7	100,00%	52 507 Ft
TEP 119		Thermador bimetalos hőmérő	8	db	7 501	60 008 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	8	100,00%	60 008 Ft
TEP 120		Biztonsági lefúvató szelep ISG 1/2"	1	db	8 085	8 085 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 085 Ft
TEP 121		Visszacsapó szelep, ISG DN25	2	db	8 584	17 168 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	17 168 Ft
TEP 122		Szennyfogó, vörösöntvényből, belső menettel, felszerelve, ISG DN32, PN 16	2	db	4 784	9 568 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	9 568 Ft
TEP 123		YORK YLCA 15 TC kompakt kültéri folyadékűtő (7/12°C), hűtőközeg: R410A, Qh=14,5kW, Pa=5,4kW, U=3x400V, terv szerinti tartószerkezettel beépítve, beüzemelve	2	db	1 520 880	3 041 760 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	3 041 760 Ft
TEP 124		YORK LASER YLH 222 állmennyezeti mögé építhető burkolat nélküli légszűrővel szerelt fan-coil berendezés, négycsöves változatban, hűtési kap.: Qs= 4,5 kW (közepes fordulaton), fűtési kap.: Qf= 4,03 kW (közepes fordulaton), a berendezés beépítésével, beüzemelésével, helyiség termosztáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	3	db	148 850	446 550 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	446 550 Ft
TEP 125		YORK LASER YLH 222 burkolat nélküli légszűrővel szerelt fan-coil berendezés, négycsöves változatban, álló beépítéssel burkolat mögé légszűrőelemekkel, szellőző légrácsokkal hűtési kap.: Qs= 4,5 kW (közepes fordulaton), fűtési kap.: Qf= 4,03 kW (közepes fordulaton), a berendezés beépítésével, beüzemelésével, helyiség termosztáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	1	db	148 850	148 850 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	148 850 Ft
TEP 126		YORK LASER YLV 218 oldalfali burkolatos kültéri fan-coil berendezés, négycsöves változatban, hűtési kap.: Qs= 1,8 kW (közepes fordulaton), fűtési kap.: Qf= 2,48 kW (közepes fordulaton), a berendezés beépítésével, beüzemelésével, helyiség termosztáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	1	db	149 160	149 160 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	149 160 Ft
TEP 127		Hajdú típusú indirekt fűtés HMV tároló, Hajdú Aquastic ID40A, 150 liter	2	db	70 151	140 302 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	140 302 Ft
TEP 128		Padlófűtési osztó-gyűjtő, 4 körös, TA dynacon, körönkénti szabályozási lehetőséggel, ürtítés, légtelenítési szerelvényekkel	1	db	386 056	386 056 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	386 056 Ft
TEP 129		Padlófűtési osztó-gyűjtő, 5 körös, TA dynacon, körönkénti szabályozási lehetőséggel, ürtítés, légtelenítési szerelvényekkel	2	db	105 132	210 264 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	210 264 Ft
TEP 130		Padlófűtési keringtető szivattyú Grundfos Magna 25-60, 230V/50Hz beépítve	3	db	131 482	394 446 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	394 446 Ft
TEP 131		Padlófűtés szabályozó szelep TA CV316 MZDN15 szelepmozgató motorral, beépítve, merülőszondás hőérzékelővel	3	db	26 927	80 781 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	80 781 Ft
TEP 132		HMV termelő szabályozó szelep TA CV3 16 M2 működtető motorral, merülőszondás hőmérőszelvénytérrel	2	db	27 059	54 118 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	54 118 Ft
TEP 133		Hőmennységmérő Zenner Zelslus CS-CMF 1,5 EAS beépítő készülék 3/4", szondás gömbcsappal 1"	2	db	99 614	199 228 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	199 228 Ft
TEP 134		Hűtési vezetékek szigetelése zárt cellás csőhéjjal, 9mm vastag, D32 Kaimann Kaiflex ST	22	m ²	12 696	283 692 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	22	100,00%	283 692 Ft
TEP 135		Hűtési vezetékek szigetelése zárt cellás csőhéjjal, 6mm vastag, D16-D25 Kaimann Kaiflex ST	12	m ²	10 704	128 448 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	12	100,00%	128 448 Ft
TEP 135		18-es zárt tárgyalási tartály, előnyomás: 1,0bar, lefúvatási nyomás: 3,0bar, beépítve, beüzemelve, Reflex NG25	1	db	18 602	18 602 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	18 602 Ft
TEP 137		Nyomáskülönböztető nélküli fűtési osztó-gyűjtő, két körös, hegesztett kivitelű, terv szerinti csatlakozási lehetőségekkel	1	db	49 458	49 458 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	49 458 Ft
TEP 138		Előreszigetelt jelzőeres acélcső fűtési vezeték szerelése hegesztett kötésekkel, köpenycső kötése nélkül, feltöltésben, DN25 ISOPLUS előreszigetelt KPE köpenycsőves acélcső	3	fm	10 785	32 295 Ft	0 Ft	0 Ft														

Szaki kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőfólkó			4. mérőfólkó - Vállalkozó által felmért		4. mérőfólkó - Mémők által igazolt		Göngyölt teljesítés			Hátralévő teljesítés			
							2015.03.15	2015.07.30	2015.10.30	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13				
TEP 147	Perforált álmennyezeti átszellőző PKY-500		2	db	6 339	12 678 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	12 678 Ft
TEP 148	Perforált álmennyezeti átszellőző PKY-600		1	db	8 531	8 531 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 531 Ft
TEP 149	Anemostát PS8-H-S-2-160		8	db	46 508	372 072 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	372 072 Ft
TEP 150	Anemostát PS8-H-S-2-200		6	db	50 795	304 770 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	304 770 Ft
TEP 151	ív BU 100 45		2	db	1 868	3 736 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	3 736 Ft
TEP 152	ív BU 100 90		2	db	1 833	3 666 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	3 666 Ft
TEP 153	ív BU 125 90		7	db	2 681	18 627 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	18 627 Ft
TEP 154	ív BU 200 90		1	db	5 288	5 288 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 288 Ft
TEP 155	ív BU 250 90		1	db	5 892	5 892 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 892 Ft
TEP 156	Csőkapcsoló NPU 125		9	db	1 946	17 514 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	9	100,00%	17 514 Ft
TEP 157	Csőkapcsoló NPU 160		8	db	2 024	16 192 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	16 192 Ft
TEP 158	Csőkapcsoló NPU 200		9	db	2 343	21 087 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	9	100,00%	21 087 Ft
TEP 159	Csőkapcsoló NPU 250		10	db	2 766	27 660 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	27 660 Ft
TEP 160	Csőkapcsoló NPU 80		3	db	527	1 581 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	1 581 Ft
TEP 161	RCFU 200 100		1	db	2 545	2 545 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 545 Ft
TEP 162	RCFU 200 160		8	db	2 590	20 720 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	20 720 Ft
TEP 163	RCFU 250 200		1	db	3 247	3 247 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 247 Ft
TEP 164	Szőkítő RCU 100 80		1	db	1 764	1 764 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 764 Ft
TEP 165	Szőkítő RCU 125 80		2	db	2 544	5 088 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	5 088 Ft
TEP 166	Elágazó idom TCPU 125 100		1	db	3 129	3 129 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 129 Ft
TEP 167	Elágazó idom TCPU 125 125		1	db	2 986	2 986 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 986 Ft
TEP 168	Elágazó idom TCPU 125 80		1	db	3 044	3 044 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 044 Ft
TEP 169	Elágazó idom TCPU 200 200		5	db	4 144	20 720 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	20 720 Ft
TEP 170	Elágazó idom TCPU 250 200		1	db	6 646	6 646 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 646 Ft
TEP 171	Légszatórna SR 100 3000		3	db	6 870	20 610 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	20 610 Ft
TEP 172	Légszatórna SR 125 3000		14	db	7 643	107 002 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	14	100,00%	107 002 Ft
TEP 173	Légszatórna SR 160 3000		1	db	8 715	8 715 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 715 Ft
TEP 174	Légszatórna SR 200 3000		5	db	9 833	49 165 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	49 165 Ft
TEP 175	Légszatórna SR 250 3000		13	db	11 042	143 546 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	13	100,00%	143 546 Ft
TEP 176	Légszatórna SR 80 3000		1	db	6 339	6 339 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 339 Ft
TEP 177	Flexi cső FBDFSL 160 5000		2	db	11 479	22 958 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	22 958 Ft
TEP 178	Flexi cső FBDFSL 200 5000		2	db	12 435	24 870 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	24 870 Ft
TEP 179	Flexi cső FBDFSL 80 5000		1	db	10 051	10 051 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	10 051 Ft
TEP 180	Szab. zsaku JSM 500 200 115		2	db	14 268	28 536 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	28 536 Ft
TEP 181	Szab. zsaku JSM 200 100 115		1	db	10 760	10 760 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	10 760 Ft
TEP 182	LBR 250 400 250 90 150 150		2	db	8 003	16 006 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	16 006 Ft
TEP 183	Ives könyök LBR 250 250 250 15 150 150		2	db	7 817	15 634 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	15 634 Ft
TEP 184	Ives könyök LBR 250 250 250 30 150 150		1	db	7 817	7 817 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	7 817 Ft
TEP 185	Ives könyök LBR 250 250 250 45 150 150		4	db	7 817	31 268 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	31 268 Ft
TEP 186	Ives könyök LBR 250 250 250 60 150 150		5	db	7 817	39 085 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	39 085 Ft
TEP 187	Ives könyök LBR 250 250 250 75 150 150		2	db	7 817	15 634 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	15 634 Ft
TEP 188	Ives könyök LBR 250 250 200 90 150 150		2	db	7 817	15 634 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	15 634 Ft
TEP 189	Ives könyök LBR 250 250 400 90 150 150		2	db	8 792	17 584 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	17 584 Ft
TEP 190	Ives könyök LBR 250 250 250 90 150 150		6	db	7 817	46 902 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	46 902 Ft
TEP 191	Ives könyök LBR 400 250 400 90 150 150		3	db	8 792	26 376 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	26 376 Ft
TEP 192	Szőkítő LDR 250 250 250 6 100 - 6 0		1	db	7 817	7 817 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	7 817 Ft
TEP 193	Szőkítő LDR 400 250 250 250 1 200		5	db	8 433	42 165 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	42 165 Ft
TEP 194	Végzáró LEPR 206 976		3	db	9 441	28 323 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	28 323 Ft
TEP 195	Végzáró LEPR 250 250		1	db	6 964	6 964 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 964 Ft
TEP 196	LFR négyoszlop-kör átmenet 250 250 200 1 200		1	db	6 964	6 964 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 964 Ft
TEP 197	LFR négyoszlop-kör átmenet 250 250 250 1 250		2	db	9 381	18 762 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	18 762 Ft
TEP 198	LFR négyoszlop-kör átmenet 400 250 250 1 350		2	db	9 381	18 762 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	18 762 Ft
TEP 199	LKR négyoszlop légszatórna Sikla tartózással 250 250 1315 MEZ20		1	db	9 931	9 931 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	9 931 Ft
TEP 200	LKR négyoszlop légszatórna Sikla tartózással 1016 367 1322 MEZ20		1	db	22 131	22 131 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	22 131 Ft
TEP 201	LKR négyoszlop légszatórna Sikla tartózással 200 250 100 MEZ20		2	db	6 864	13 728 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	13 728 Ft
TEP 202	LKR négyoszlop légszatórna Sikla tartózással 250 250 100 MEZ20		2	db	7 100	14 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%										

TÁMFAL ÉPÜLET																			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15	2. mérforduló 2015.07.30	3. mérforduló 2015.10.30	4. mérforduló - Vállalkozó által felmért 2015.12.13	4. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.12.13	Gyógyult teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13				
TEP 238		Berendezési tárgyak és szerelvények elhelyezése, szükséges falikorongok, SCHELL gyártmányú tartálok-elzáró sarok: III. csempezelepek, HL gyártmányú búzzárak, kötésanyagok, rezgés-mentes rögzítések és kifolyószelep hozzáadásával. - berendezési tárgy: mosdó - búzzár (szifon): HL132	2	db	47 968	95 936 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	95 936 Ft
TEP 239		Mint előző tétel, de - berendezési tárgy: falikút (Hídegvíz) - búzzár (szifon): HL100G - 1db 210St légszivós, tömlőcsatlakozós szeleppel - 1db 3/4" gömbcsap elzáróval	1	db	50 168	50 168 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	50 168 Ft
TEP 240		Píperetárgyak elhelyezése (törölközőtartó, szappantartó, WC-papír- WC-kefe- tartó, akasztó stb.).	2	db	9 701	19 402 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	19 402 Ft
TEP 241		Geberit szerelőelem fal WC részére előfalazáshoz vagy befalazáshoz horganyzott, 12 cm mélységű, az alábbi tartozékokkal: 6/9 literes, falsík alatti, páralecsapódás ellen szigetelt előlőről működtethető öblítőtartállyal, NA90/90 mm PE-lefolyóvível NA90/110 mm PE-átmeneti idommal WC csatlakozó garnitúrával. Kitöltő elemmel és hangszigetelő garnitúrával - univerzális 1/2"-os csatlakozás, integrált sarokzeleppel, - Krómácell működtető két mennyiségű nyomólap speciális csavarokkal, - 1 db hátsóklímélés mélyöblítésű, falrészelt fehér színű Alföldi Sava! WC csésze, öblökével, igényes kivitelben. Csatlakoztatással víz és csatorna hálózatra.	3	db	108 956	326 868 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	326 868 Ft
TEP 242		Automatikus légtelenítő szelep golyóscsap elzáróval szerelve. 1/2"	3	db	3 985	11 955 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	11 955 Ft
TEP 243		Padiósszefolyó elhelyezése és bekötése típus: HLS10 NPrG (öntöttvas rácskerettel és ráccsal)	1	db	10 772	10 772 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	10 772 Ft
TEP 244		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, feltöltésben vezetve méret: D75	10	fm	7 694	76 940 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	76 940 Ft
TEP 245		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, feltöltésben vezetve méret: D110	1	fm	12 422	12 422 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	12 422 Ft
TEP 246		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, feltöltésben vezetve méret: D125 Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D125	40	fm	16 137	645 480 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	645 480 Ft
TEP 247		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D40 Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D40	2	fm	3 999	7 998 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	7 998 Ft
TEP 248		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D110	4	fm	12 422	49 688 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	49 688 Ft
TEP 249		Wavin Future K1 ötrétégű vezeték szabadon, falhoronyban ill. állmennyezetbe szerelve csőtartókkal, rögzítéssel, idomokkal, párazáró szigeteléssel ellátva, szakaszos tömörségi próbával méret: D20x2,25	20	fm	1 828	36 560 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	20	100,00%	36 560 Ft
TEP 250		Wavin Future K1 ötrétégű vezeték szabadon, falhoronyban ill. állmennyezetbe szerelve csőtartókkal, rögzítéssel, idomokkal, párazáró szigeteléssel ellátva, szakaszos tömörségi próbával méret: D25x2,50	40	fm	2 323	92 920 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	40	100,00%	92 920 Ft
Elektronos energiaellátás																			
Fogyasztásmérés																			
TEP 251		ELMÓ Nyrt.-nél rendszeresített, típizált egy- vagy háromfázisú mérő és kismegszakítók elhelyezésére alkalmas fogyasztásmérő szekrény: - polikarbonát alapanyag, - kettős (külső és belső) plombálás lehetősége, - csapófedéllel a méretlen kismegszakítók működtetéséhez, - IP55-ös védettség, szereléssel és bekötéssel együtt.	4	db	277 000	1 108 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	1 108 000 Ft
TEP 252		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 32A névleges áramú kismegszakító.	9	db	2 053	18 477 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9	100,00%	18 477 Ft
TEP 253		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	1	db	1 863	1 863 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 863 Ft
Fogyás																			
TEP 254		24+2 modulos falon kívüli kiselosztó N+PE elosztókapcsolóval, IP55 kivitelben, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	27 931	55 862 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	55 862 Ft
TEP 255		12+1 modul falon kívüli kiselosztó N+PE elosztókapcsolóval, IP55 kivitelben, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	14 581	14 581 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	14 581 Ft
TEP 256		Négypólusú, 40A névleges áramú áramvédő kapcsoló 30mA hibaáram érzékeléssel	2	db	18 554	37 108 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	37 108 Ft
TEP 257		Kétpólusú, 40A névleges áramú áramvédő kapcsoló 30mA hibaáram érzékeléssel	1	db	15 976	15 976 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 976 Ft
TEP 258		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 32A névleges áramú kismegszakító.	6	db	2 053	12 318 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	12 318 Ft
TEP 259		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 25A névleges áramú kismegszakító.	6	db	1 863	11 178 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	11 178 Ft
TEP 260		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	16	db	1 863	29 808 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	16	100,00%	29 808 Ft
TEP 261		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 10A névleges áramú kismegszakító.	2	db	1 863	3 726 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	3 726 Ft
TEP 262		Egypólusú, "B" karakterisztikájú, 10A névleges áramú kismegszakító.	2	db	1 863	3 726 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	3 726 Ft
TEP 263		Egypólusú, "B" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	1	db	2 186	2 186 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 186 Ft
Kábelvezetés																			
TEP 264		N2XH-J 5x6mm2 halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	130	fm	1 274	165 620 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	130	100,00%	165 620 Ft
TEP 265		N2XH-J 3x2,5mm2 halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	5	fm	641	3 205 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	5	100,00%	3 205 Ft
Világítás és installáció																			
TEP 266		2x54W fénycsőves lámpatest, ipari kivitelben, üzemi terekben, elektronikus előtéttel, min. IP65 védettséggel, szereléssel és bekötéssel együtt.	4	db	21 898	87 592 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	87 592 Ft
TEP 267		2x54W fénycsőves lámpatest, vandálbiztos kivitelben, utasforgalmi térben, elektronikus előtéttel, min. IP 65 védettséggel, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	57 719	115 438 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	115 438 Ft
TEP 268		Kétpólusú, védőérintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	1 296	3 888 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	3 888 Ft
TEP 269		Egypólusú tokozott kivitelű kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	1 430	4 290 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	4 290 Ft
TEP 270		Kétpólusú tokozott kivitelű gőrgős kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	5 212	5 212 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 212 Ft
TEP 271		Egypólusú tokozott kivitelű gőrgős kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	5 251	15 753 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	3	100,00%	15 753 Ft
Kábelvezetések																			
TEP 272		Hurokimpedancia mérés	4	alk	36 000	144 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	144 000 Ft
TEP 273		Érintésvédelmű mérés	4	alk	27 000	108 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	108 000 Ft
TEP 274		Kábelvonal szigetelési ellenállásának ellenőrzése	4	alk	50 400	201 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	4	100,00%	201 600 Ft
Szerkezetépítés																			
Monolit vasbeton alapelemek szaluzása																			
Függőleges szaluzat																			
TEP 275		Alaplezet:	53	m ²	4 100	217 300 Ft	0 Ft	0 Ft	108 650 Ft	50,00%	108 650 Ft	50,00%	108 650 Ft	53	100,00%	217 300 Ft	0	0,00%	0 Ft
TEP 276		Süllyeszték fala:	21	m ²	4 100	86 100 Ft	0 Ft	0 Ft	43 050 Ft	50,00%	43 050 Ft	50,00%	43 050 Ft	21	100,00%	86 100 Ft	0	0,00%	0 Ft
TEP 277		felálló gerenda:	36	m ²	4 100	147 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	147 600 Ft	100,00%	147 600 Ft	36	100,00%	147 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
Monolit vasbeton földemelek szaluzása																			
Függőleges szaluzat																			
TEP 278		Galéria földem:	8	m ²	4 000	32 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	32 000 Ft	100,00%	32 000 Ft	8	100,00%	32 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
TEP 279		Zárföldem:	4	m ²	4 000	16 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	16 000 Ft	100,00%	16 000 Ft	4	100,00%	16 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
TEP 280		Liftakna földeme:	3	m ²	4 000	12 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	12 000 Ft	100,00%	12 000 Ft	3	100,00%	12 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
Vízszintes szaluzat																			
TEP 281		Galéria földem:	53	m ²	4 000	212 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	212 000 Ft	100,00%	212 000 Ft	53	100,00%	212 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
TEP 282		Zárföldem:	20	m ²	4 000	80 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	80 000 Ft	100,00%	80 000 Ft	20	100,00%	80 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
Ferde szaluzat																			

TÁMFAL ÉPÜLET																			
Szakági kód	Tétel szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.09.15	2. mérőföldkő 2015.07.30	3. mérőföldkő 2015.10.30	4. mérőföldkő - Vállalkozó által felmért 2015.12.13	4. mérőföldkő - Mérnök által igazolt 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13				
TEP 283	Zárófödém:		76	m ²	8 800	668 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	668 800 Ft	100,00%	668 800 Ft	0	0,00%	0 Ft			
TEP 284	Liftakna födéme:		10	m ²	8 800	88 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	88 000 Ft	100,00%	88 000 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Monolit vasbeton pillérek zsaluzása																			
	<i>Alaprajzilag egyenes függőleges pillérzsaluzat</i>																		
TEP 285	P1:		3	m ²	4 400	13 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	13 200 Ft	100,00%	13 200 Ft	0	0,00%	0 Ft			
TEP 286	P2:		3	m ²	4 400	13 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	13 200 Ft	100,00%	13 200 Ft	0	0,00%	0 Ft			
TEP 287	P3:		2	m ²	4 400	8 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	8 800 Ft	100,00%	8 800 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Monolit vasbeton falak zsaluzása																			
	<i>Kétoldali, alaprajzilag egyenes, függőleges falzsaluzat kirekesztések nélkül</i>																		
TEP 288	15 cm vastag falak:		59	m ²	8 800	507 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	507 400 Ft	100,00%	507 400 Ft	0	0,00%	0 Ft			
TEP 289	20 cm vastag falak:		85	m ²	6 800	476 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	476 000 Ft	100,00%	476 000 Ft	0	0,00%	0 Ft			
TEP 290	25 cm vastag falak:		45	m ²	4 100	184 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	184 500 Ft	100,00%	184 500 Ft	0	0,00%	0 Ft			
TEP 291	30 cm vastag falak:		466	m ²	4 100	1 910 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 910 600 Ft	100,00%	1 910 600 Ft	0	0,00%	0 Ft			
	<i>Támfal épület, külső falak</i>																		
TEP 292	16 cm vastag fal, látszóbeton:		28	m ²	8 800	240 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	28	100,00%	240 800 Ft			
	<i>Függőleges zsaluzat</i>																		
TEP 293	Peremgerenda, látszóbeton:		213	m ²	9 200	1 959 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	213	100,00%	1 959 600 Ft			
TEP 294	G1 gerenda:		70	m ²	4 200	294 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	70	100,00%	294 000 Ft			
	<i>Ferde zsaluzat</i>																		
TEP 295	Peremgerenda, látszóbeton:		25	m ²	9 200	230 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	25	100,00%	230 000 Ft			
TEP 296	G1 gerenda:		15	m ²	4 200	63 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	63 000 Ft	100,00%	63 000 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Monolit vasbeton lépcsők zsaluzása																			
	<i>Függőleges zsaluzat</i>																		
TEP 297	vb lépcső:		5	m ²	8 800	44 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	44 000 Ft	100,00%	44 000 Ft	0	0,00%	0 Ft			
TEP 298	Spanyol lépcső:		22	m ²	8 800	193 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	22	100,00%	193 600 Ft			
TEP 299	Spanyol lépcső - látszó beton:		41	m ²	8 800	360 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	41	100,00%	360 800 Ft			
	<i>Ferde zsaluzat</i>																		
TEP 300	vb lépcső:		6	m ²	8 800	52 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	52 800 Ft	100,00%	52 800 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Monolit vasbeton lépcsőházi- és liftakna falak zsaluzása																			
	<i>Kétoldali, alaprajzilag egyenes, függőleges falzsaluzat kirekesztések nélkül</i>																		
TEP 301	Támfal épület, látszóbeton		240	m ²	8 800	2 064 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	240	100,00%	2 064 000 Ft			
Vasszerelési munkák																			
Monolit vasbeton alaplemezek vasalásának készítése																			
TEP 302	Lemezalap:		18	t	240 000	4 320 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	4 320 000 Ft	100,00%	4 320 000 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Monolit vasbeton födémlemezek vasalásának készítése																			
	<i>B 60.50/B500/ minőségű</i>																		
TEP 303	Galéria és zárófödém:		3	t	208 500	625 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	625 500 Ft	100,00%	625 500 Ft	0	0,00%	0 Ft			
TEP 304	Liftakna födéme:		1	t	208 500	208 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	208 500 Ft	100,00%	208 500 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Monolit vasbeton pillérek készítése																			
	<i>Támfalépület (C30/37-XC1-16-F3)</i>																		
TEP 305	P1		1	m ³	19 111	19 111 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	19 111 Ft	100,00%	19 111 Ft	0	0,00%	0 Ft			
TEP 306	P2		1	m ³	19 111	19 111 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	19 111 Ft	100,00%	19 111 Ft	0	0,00%	0 Ft			
TEP 307	P3		1	m ³	19 111	19 111 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	19 111 Ft	100,00%	19 111 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Monolit vasbeton falak készítése																			
	<i>B 60.50/B500/ minőségű</i>																		
TEP 308	külső-belső falak:		16	t	208 500	3 336 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	3 336 000 Ft	100,00%	3 336 000 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Monolit vasbeton gerendák, parapet- és attika-falak készítése																			
	<i>B 60.50/B500/ minőségű</i>																		
TEP 309	Gerendák:		7	t	208 500	1 459 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 459 500 Ft	100,00%	1 459 500 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Monolit vasbeton lépcsők készítése																			
	<i>B 60.50/B500/ minőségű</i>																		
TEP 310	vb lépcsők:		4	t	208 500	834 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	25,00%	208 500 Ft	25,00%	208 500 Ft	3	75,00%	625 500 Ft			
Monolit vasbeton lépcsőházi- és liftakna falak készítése																			
TEP 311	<i>B 60.50/B500/ minőségű</i>		3	t	208 500	625 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	625 500 Ft	100,00%	625 500 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Helyszíni betonozási munkák																			
Monolit vasbeton alaplemezek készítése																			
	<i>Támfal épület (C30/37-XC4-16-F3)</i>																		
TEP 312	Liftakna alaplemez:		3	m ³	19 402	58 206 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	58 206 Ft	100,00%	58 206 Ft	0	0,00%	0 Ft			
TEP 313	Alaplemez:		101	m ³	19 402	1 959 602 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 959 602 Ft	100,00%	1 959 602 Ft	0	0,00%	0 Ft			
TEP 314	Süllyeszték fala:		8	m ³	19 402	155 216 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	155 216 Ft	100,00%	155 216 Ft	0	0,00%	0 Ft			
TEP 315	felálló gerenda:		7	m ³	19 402	135 814 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	135 814 Ft	100,00%	135 814 Ft	0	0,00%	0 Ft			
	<i>Támfal épület (C30/37-XC1-16-F3)</i>																		
TEP 316	Galéria födém:		11	m ³	19 011	209 121 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	209 121 Ft	100,00%	209 121 Ft	0	0,00%	0 Ft			
TEP 317	Zárófödém:		6	m ³	19 011	114 066 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	114 066 Ft	100,00%	114 066 Ft	0	0,00%	0 Ft			
	<i>Támfal épület (C30/37-XC4-XV2-XF3(BV-MI)-16-F2)</i>																		
TEP 318	Liftakna födéme, látszóbeton:		2	m ³	43 800	87 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	87 600 Ft	100,00%	87 600 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Monolit vasbeton falak készítése																			
	<i>Támfal épület, belső falak (C30/37-XC1-16-F3)</i>																		
TEP 319	15 cm vastag falak:		5	m ³	45 000	225 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	225 000 Ft	100,00%	225 000 Ft	0	0,00%	0 Ft			
TEP 320	20 cm vastag falak:		9	m ³	18 711	168 399 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	168 399 Ft	100,00%	168 399 Ft	0	0,00%	0 Ft			
TEP 321	25 cm vastag falak:		6	m ³	18 711	112 266 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	112 266 Ft	100,00%	112 266 Ft	0	0,00%	0 Ft			
TEP 322	30 cm vastag falak:		70	m ³	18 711	1 309 770 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 309 770 Ft	100,00%	1 309 770 Ft	0	0,00%	0 Ft			
	<i>Támfal épület, külső falak (C30/37-XC4-XF1-16-F3)</i>																		
TEP 323	16 cm vastag fal, látszóbeton:		3	m ³	45 000	135 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	135 000 Ft			
Gerendák, parapet- és attika-falak készítése																			
	<i>Támfal épület (C30/37-XC1-16-F3)</i>																		
TEP 324	G1 gerenda:		14	m ³	18 811	263 354 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	263 354 Ft	100,00%	263 354 Ft	0	0,00%	0 Ft			
	<i>Támfal épület (C30/37-XC4-XF1-16-F3)</i>																		
TEP 325	Peremgerenda, látszóbeton:		20	m ³	45 000	900 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	20	100,00%	900 000 Ft			
Monolit vasbeton lépcsők készítése																			
	<i>Támfal épület (C25/30-XC1-16-F3)</i>																		
TEP 326	vb lépcső:		2	m ³	19 945	39 890 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	39 890 Ft	100,00%	39 890 Ft	0	0,00%	0 Ft			
	<i>Támfal épület (C30/37-XC4-XF4-16-F3)</i>																		
TEP 327	Spanyol lépcső:		28	m ³	19 945	558 460 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	28	100,00%	558 460 Ft			
	<i>Támfal épület (C30/37-XC4-XF4-16-F3)</i>																		
TEP 328	Spanyol lépcső - látszóbeton:		4	m ³	47 500	190 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	190 000 Ft			
Monolit vasbeton lépcsőházi- és liftakna falak készítése																			
	<i>Támfal épület (C30/37-XC1-16-F3)</i>																		

		TÁMFAL ÉPÜLET							4. mérforduló - Vállalkozó által felmért		4. mérforduló - Mérnök által igazolt		Gégyölt teljesítés		Hátralévő teljesítés				
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15	2. mérforduló 2015.07.30	3. mérforduló 2015.10.30	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13				
TEP 329		Támfal épület (C30/37-XC1-16-F3)	24	m ³	18 711	449 064 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	449 064 Ft	100,00%	449 064 Ft	24	100,00%	449 064 Ft	0	0,00%	0 Ft
TEP 330		látszóbeton (C30/37-XC4-XF1-16-F3)	7	m ³	45 000	315 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	315 000 Ft	100,00%	315 000 Ft	7	100,00%	315 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Vasalt aljzatok készítése (6-8 cm vastagságban)				0 Ft	0 Ft												
TEP 331		C20/25-X0-16-F2	11	m ³	19 080	209 880 Ft	0 Ft	0 Ft	188 892 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	9,9	90,00%	188 892 Ft	1,1	10,00%	20 988 Ft
		Szerelőbeton készítése (5 cm vastagságban)				0 Ft	0 Ft												
TEP 332		C12/15-X0(b)-16-F2	10	m ³	17 571	175 710 Ft	0 Ft	0 Ft	175 710 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	175 710 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Kiegészítő szerkezetek				0 Ft	0 Ft												
		Vonalmenti hőhidmegszakítás				0 Ft	0 Ft												
TEP 334		ebea KP-704; D=140; S11=120	37	fm	94 100	3 481 700 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	3 481 700 Ft	100,00%	3 481 700 Ft	37	100,00%	3 481 700 Ft	0	0,00%	0 Ft
TEP 335		ebea KP-704; D=300; S11=120	38	fm	94 100	3 575 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	3 575 800 Ft	100,00%	3 575 800 Ft	38	100,00%	3 575 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Földmunka				0 Ft	0 Ft												
TEP 336		Földkiemelés, technológiai terv szerint megtámasztott munkagödör mellett	450	m ³	650	292 500 Ft	0 Ft	0 Ft	292 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	450	100,00%	292 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
TEP 337		Földvisszatöltés, tömörítve	10	m ³	600	6 000 Ft	0 Ft	0 Ft	3 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	50,00%	3 000 Ft	5	50,00%	3 000 Ft
TEP 338		Cölöpfalás földmegtámasztás, technológiai terv szerint (alaprájl fm)	46	fm	523 000	24 058 000 Ft	0 Ft	22 855 100 Ft	0 Ft	5,00%	1 202 900 Ft	0,00%	0 Ft	43,7	95,00%	22 855 100 Ft	2,3	5,00%	1 202 900 Ft
TEP 339		lőttemben felület kiegyenlítés cölöpfalon, technológiai terv szerint	260	m ²	13 000	3 380 000 Ft	0 Ft	0 Ft	3 380 000 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	260	100,00%	3 380 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
TEP 340		Fejgerenda készítése 60x80 cm-es km-el, cölöpfal tetején, technológiai terv szerint	46	fm	43 776	2 013 696 Ft	0 Ft	2 013 696 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	46	100,00%	2 013 696 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Mindösszesen:				139 063 506 Ft	0 Ft	24 868 796 Ft	7 368 662 Ft	34 094 351 Ft		32 891 451 Ft		65 128 909 Ft		73 934 597 Ft			

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET							1. mérőföldök 2015.03.15	2. mérőföldök - Mérnök által igazolt 2015.07.20	3. mérőföldök - Mérnök által igazolt 2015.10.30	4. mérőföldök 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13			Hátralévő teljesítés 2015.12.13				
Szakál kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	összeg	összeg	összeg	menyiség	%	összeg	menyiség	%	összeg	menyiség	%	összeg
Zsaluzás és állványozás																		
SZE 1		Homlokzati állvány készítése szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszékkal, kétlábú, háromlábú kivételben 20,00 m magasságig	360	m2	1 889	672 840 Ft	0 Ft	0 Ft	672 840 Ft	0,00%	0 Ft	360	100,00%	672 840 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 2		Feljáró készítése homlokzati állványhoz pihenőkkel, korláttal, lábdeszékkal 40,00 m magasságig	18	m	34 335	618 030 Ft	0 Ft	0 Ft	618 030 Ft	0,00%	0 Ft	18	100,00%	618 030 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 3		Biztonsági védőkorlát	130	m	1 050	136 500 Ft	0 Ft	136 500 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	130	100,00%	136 500 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 4		Védőpalánk	60	m2	5 040	302 400 Ft	0 Ft	0 Ft	302 400 Ft	0,00%	0 Ft	60	100,00%	302 400 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 5		Mobil állvány építés és bontása szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszékkal, 8 m magasságig	2	db	8 400	16 800 Ft	0 Ft	0 Ft	16 800 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	16 800 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
Irtás, föld és szilamunka																		
SZE 6		Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90% (kavics szivárgó réteg)	60	m3	473	28 380 Ft	0 Ft	0 Ft	28 380 Ft	0,00%	0 Ft	60	100,00%	28 380 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 7		Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy ald nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatószalaggal, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/63 (kavics szivárgó réteg)	60	m3	6 300	378 000 Ft	0 Ft	378 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	60	100,00%	378 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 8		Építési törmelék felrakása szállítóeszközzel és elszállítás a lerakóhelyre	60	m3	6 300	378 000 Ft	0 Ft	189 000 Ft	189 000 Ft	0,00%	0 Ft	60	100,00%	378 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
Helyszíni beton és vasbeton munkák																		
SZE 9		Feltöltés könnyűbetonból Polisztirolgyöngy-beton 400 kg/m2 (padló - gépészeti vezetékvezetés számára)	180	m3	32 413	5 834 340 Ft	0 Ft	5 834 340 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	180	100,00%	5 834 340 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 10		Vasalt aljzatbeton kavicsbetonból 6 cm vastagság felett; a felület fasítmóval eldolgozva Kavicsbeton C 16-16/KK (vasalás más tételben) (burkolat alatti aljzat)	56	m3	26 366	1 476 496 Ft	0 Ft	738 248 Ft	738 248 Ft	0,00%	0 Ft	56	100,00%	1 476 496 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 11		Betonacél-szerelés; előszerelt (hegesztett) armatúra beszerelése Hegesztett acélháló 6x2,4 méteres, 150x150 mm-es osztás, 6,0x6,0 mm-es átmérő (burkolat alatti aljzat)	700	m2	1 024	716 800 Ft	0 Ft	358 400 Ft	358 400 Ft	0,00%	0 Ft	700	100,00%	716 800 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 12		Polipropilén szálerezítéses aljzatbeton LEJTÉSEBEN kavicsbetonból 6 cm vastagság felett; a felület vas sítmóval eldolgozva Kavicsbeton C 16-16/KK (külséri gépészeti teraszok fsz+emelet)	2	m3	28 777	57 554 Ft	0 Ft	0 Ft	57 554 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	57 554 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
Előregyártott épülesterkek																		
SZE 13		Pórusbeton áthidaló elemek beemelése és elhelyezése, 0,05 t/db tömegig (pl. YTONG válaszfal áthidaló elem, Pvä-90 Jelű, 1300x200x100 mm méretű vagy azzal egyenértékű)	32	db	4 245	135 840 Ft	0 Ft	42 450 Ft	93 390 Ft	0,00%	0 Ft	32	100,00%	135 840 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 14		Pórusbeton áthidaló elemek beemelése és elhelyezése, 0,05 t/db tömegig (pl. YTONG válaszfal áthidaló elem, Pvä-120 Jelű, 1600x200x150 mm méretű vagy azzal egyenértékű)	2	db	7 697	15 394 Ft	0 Ft	7 697 Ft	7 697 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	15 394 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 15		Virágágyák beépítése 30x30 cm-es raszterben, köztérpályában öntözésköz hálózattal kiépítve, legréssel készítve, koracél burkolat U rögzítéssel, kompletten (pl. G-SKY rendszer vagy azzal egyenértékű) (zöldfal)	30	m2	148 960	4 468 800 Ft	0 Ft	0 Ft	4 468 800 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	4 468 800 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
Falazás és egyéb kőművesmunkák																		
SZE 16		Falazat pórusbeton, nűtfédes, megfogóhornyos kézi falazóelemből, hőszigetelő falazóhabarcsba falazva (fugavastagság 5 mm), 600x200x250 mm-es elemekkel (pl. YTONG vagy azzal egyenértékű)	340	m2	7 456	2 534 700 Ft	0 Ft	506 940 Ft	2 027 760 Ft	0,00%	0 Ft	340	100,00%	2 534 700 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 17		Falazat pórusbeton nűtfédes, megfogóhornyos kézi falazóelemből, vékonyágyazott falazóhabarcsba falazva (fugavastagság 2,5 mm), 600x200x200 mm-es elemekkel (pl. Ytong vagy azzal egyenértékű) (gépészeti egységek, pince WC)	88	m2	7 035	619 080 Ft	0 Ft	123 816 Ft	495 264 Ft	0,00%	0 Ft	88	100,00%	619 080 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 18		Válaszfal építése YTONG nűtfédes válaszfalalemezből, falazó, cementes meshabarcsba vagy falazó, meszes cementhabarcsba falazva (fugavastagság 10 mm), 600x200x100 mm-es elemekkel Pve-NF Jelű, 600x200x100 mm méretű elemekből, H30-cm, falazó, meszes cementhabarcs	280	m2	4 200	1 176 000 Ft	0 Ft	588 000 Ft	588 000 Ft	0,00%	0 Ft	280	100,00%	1 176 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
Fém és könnyű ép. Szerk.																		
SZE 19		Belső térrelválasztás, lemez- vagy szendvicselemből, csavaros vagy egyéb szerelési rögzítéssel, háztagaró léccel, kompletten Horganyzott acél tarpezsett burkolat (gépészeti egységek)	46	m2	7 665	352 590 Ft	0 Ft	0 Ft	352 590 Ft	0,00%	0 Ft	46	100,00%	352 590 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 20		Álmennyezet kazettás elemekből, tartószerkezettel együtt, bontható kivételben, kompletten raszterméret: 600x600 mm (pl. AMF Thermatex ásványfrostlap, 600x600x15 mm vagy azzal egyenértékű) (pince)	190	m2	6 510	1 236 900 Ft	0 Ft	0 Ft	1 236 900 Ft	0,00%	0 Ft	190	100,00%	1 236 900 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
Vakolás és rabszócs																		
SZE 21		Oldalfalvakolás, YTONG beltéri mesz-cement vakolóhabarcsból, YTONG pórusbeton felületen, 10 mm vastagságban	1110	m2	1 156	1 282 050 Ft	0 Ft	320 513 Ft	961 538 Ft	0,00%	0 Ft	1110	100,00%	1 282 050 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 22		Homogén álmennyezet szerelése, felfüggesztett fém tartószerkezetre, 15 mm-es GKF tűzvédelmi építőlemezzel szegélyezve, alagletelvé, bandázsolva, kompletten (pl. KNAUF rendszer vagy azzal egyenértékű)	300	m2	4 463	1 338 900 Ft	0 Ft	0 Ft	1 338 900 Ft	0,00%	0 Ft	300	100,00%	1 338 900 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 23		Hőszigetelő homlokzati bevonat készítése, egy réteg polisztirol tábla felragasztása után tapaszba ágyazott üvegszövet erősítésű vékonyvakolat, kompletten (pl. TERRANOVA Szilikonvakolat 10 cm vastag AUSTROTHERM Grafit táblával vagy azzal egyenértékű) (zöldtető konzolos részen)	28	m2	4 305	120 540 Ft	0 Ft	0 Ft	120 540 Ft	0,00%	0 Ft	28	100,00%	120 540 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 24		Hőszigetelő homlokzati bevonat készítése, egy réteg impregnált ásványgyapot lappal, tapaszba ágyazott üvegszövet erősítésű vékonyvakolat, 16 cm vastagságban, kompletten (pl. TERRANOVA szilikon vakolat 16 cm vastag Rockwool lappal, vagy azzal egyenértékű) (külséri gépészeti tér feletti mennyezet)	20	m2	6 195	123 900 Ft	0 Ft	0 Ft	123 900 Ft	0,00%	0 Ft	20	100,00%	123 900 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 25		Homogén álmennyezet szerelése, fém rögzítőfüles-rögzítőfüles tartószerkezetre, 12,5 mm-es GKF tűzvédelmi építőlemezzel szegélyezve, alagletelvé, bandázsolva, kompletten (pl. KNAUF rendszer vagy azzal egyenértékű) (beugró üvegfall könnyűszerkezetes tető)	16	m2	4 279	68 464 Ft	0 Ft	0 Ft	68 464 Ft	0,00%	0 Ft	16	100,00%	68 464 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
Burkolás																		
SZE 26		Fal-, pillér- és oszlopburkolat 10x10 cm-es csempelapból, ragasztva, fugázva, fém élvédővel, kompletten Falburkoló csempe 15x20 cm-es, síma egyzóná, (pl. Remmers Flexleber flexibilis csempereasztó 2,4 kg/m2 és Remmers Flexfuge 0,3 kg/m2 fugázó vagy azzal egyenértékű)	240	m2	5 192	1 246 080 Ft	0 Ft	0 Ft	1 246 080 Ft	0,00%	0 Ft	240	100,00%	1 246 080 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 27		Aljzat finom símtása padlón, önterülő padlókiegénylítővel, zsákos készlelésű anyagból, 3 mm vastagságban (pl. Remmers Optiplan padlókiegénylítő vagy azzal egyenértékű)	180	m2	1 124	202 320 Ft	0 Ft	0 Ft	202 320 Ft	0,00%	0 Ft	180	100,00%	202 320 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 28		Linóleum burkolat készítése meglévő aljzatra, anyagából készült lábazattal, ragasztva, kompletten (pl. FORBO MARMOLEUM vagy azzal egyenértékű) (pince padló)	52	m2	4 515	234 780 Ft	0 Ft	0 Ft	234 780 Ft	0,00%	0 Ft	52	100,00%	234 780 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 29		Cementkötésű forgácslap lemez burkolat szerelése meglévő lécvázra, 20 mm vastagságú táblából (pl. Betonyp lemez vagy azzal egyenértékű) (külséri gépészeti teraszok emelet)	14	m2	5 833	81 662 Ft	0 Ft	0 Ft	81 662 Ft	0,00%	0 Ft	14	100,00%	81 662 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 30		OSB építőlemez burkolat szerelése meglévő acélvázra, 20 mm vastagságú táblából (beugró üvegfall könnyűszerkezetes tető)	16	m2	3 098	49 568 Ft	0 Ft	0 Ft	49 568 Ft	0,00%	0 Ft	16	100,00%	49 568 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 31		OSB építőlemez burkolat szerelése meglévő acélvázra, 15 mm vastagságú táblából (beugró üvegfall könnyűszerkezetes tető)	16	m2	2 520	40 320 Ft	0 Ft	0 Ft	40 320 Ft	0,00%	0 Ft	16	100,00%	40 320 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 32		Padlóburkolat greslapból, ragasztva, kiegyenlített felületre, anyagából készült lábazattal, kompletten (pl. szürke greslap, Remmers Flexleber flexibilis csempereasztó 2,4 kg/m2 és Remmers Flexfuge 0,3 kg/m2 fugázó vagy azzal egyenértékű)	130	m2	6 369	827 970 Ft	0 Ft	0 Ft	827 970 Ft	0,00%	0 Ft	130	100,00%	827 970 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 33		8 cm vgt lépcsőfokok beépítése előregyártott műköből, koracél bekötőkkel egymáshoz rögzítve, vékony habarcságyal, kompletten (Lásd Lépcsős terasz konzignáció 1-51 Jelű) (lépcső ücsörgő)	1	kszl	9 639 000	9 639 000 Ft	0 Ft	0 Ft	9 639 000 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	9 639 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 34		Szálcement falburkolat készítése 10 mm vgt táblákkal rajtett rögzítéssel, legréssel, szegésekkel, kompletten (rögzítő fém rendszer más tételben) (pl. Equitone Tectiva T30 színben vagy azzal egyenértékű) (külső homlokzatburkolatos fal)	268	m2	15 081	4 041 708 Ft	0 Ft	0 Ft	4 041 708 Ft	0,00%	0 Ft	268	100,00%	4 041 708 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 35		Lécváz készítése lemezburkolat rögzítésére akusztikus szigetelő lécekkel (pl. CDM-ISO-LAT vagy azzal egyenértékű) (külséri gépészeti teraszok emelet)	12	m2	1 943	23 316 Ft	0 Ft	0 Ft	23 316 Ft	0,00%	0 Ft	12	100,00%	23 316 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 36		Ipari padlóburkolat koptatóréteg rendszer készítése, önterülő epoxigyantából, meglévő beton aljzatra, anyagából készült lábazattal, fedőbevonat + padlóbevonat + alapozó kompletten (Remmers Epoxy BS 3000 SG és Remmers Epoxy BS 2000 vagy azzal egyenértékű) (műganta padló)	402	m2	4 200	1 688 400 Ft	0 Ft	0 Ft	1 688 400 Ft	0,00%	0 Ft	402	100,00%	1 688 400 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 37		Ipari padlóburkolat koptatóréteg rendszer készítése LÉPCSŐN önterülő epoxigyantából, meglévő beton aljzatra, anyagából készült lábazattal, fedőbevonat + padlóbevonat + alapozó kompletten (Remmers Epoxy BS 3000 SG és Remmers Epoxy BS 2000 vagy azzal egyenértékű) (műganta burkolat lépcsőn)	74	m2	4 200	310 800 Ft	0 Ft	0 Ft	310 800 Ft	0,00%	0 Ft	74	100,00%	310 800 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 38		Ipari padlóburkolat koptatóréteg rendszer készítése KÜLTÉRBE önterülő epoxigyantából, meglévő beton aljzatra, anyagából készült lábazattal, fedőbevonat + padlóbevonat + alapozó kompletten (Remmers Epoxy BS 3000 SG és Remmers Epoxy BS 2000 vagy azzal egyenértékű) (külséri gépészeti teraszok fsz+emelet)	20	m2	4 200	84 000 Ft	0 Ft	0 Ft	84 000 Ft	0,00%	0 Ft	20	100,00%	84 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
Asztaloszerkezet elhelyezés																		
SZE 39		Egyszárnyú tömör belső nedvestéri ajtó elhelyezése tűzhorganyzott acél tokkal, tömör forgácslap szárnyal, felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 75/212,5 cm (pl. Westag Portalt vagy azzal egyenértékű) (Lásd belső nyílászáró konzignáció B-01 Jelű)	12	db	135 674	1 628 088 Ft	0 Ft	0 Ft	1 628 088 Ft	0,00%	0 Ft	12	100,00%	1 628 088 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET							1. mérőidő	2. mérőidő	3. mérőidő	4. mérőidő	Göngyölít. teljesítés			Hátralévő teljesítés			
Szaki kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	2015.03.15	2015.07.30	2015.10.30	2015.12.13	2015.12.13			2015.12.13			
SZE 40		Egyszárnyú tömör belső nedvestéri ajtó elhelyezése tűzhorganyzott acél tokkal, tömör forgácsoló szárnnyal, felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 87,5/212,5 cm (pl. Westag Portalit vagy azzal egyenértékű) (Lásd belső nyílászáró konszignáció B-02 jelű)	10	db	83 895	838 950 Ft	0 Ft	0 Ft	838 950 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	838 950 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 41		Egyszárnyú tömör belső acél ajtó elhelyezése acél saroktokkal, acél ajtólappal, felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 100/212,5 cm (pl. Hörmann vagy azzal egyenértékű) (Lásd belső nyílászáró konszignáció B-04 jelű)	7	db	69 720	488 040 Ft	0 Ft	0 Ft	488 040 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	488 040 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 42		Egyszárnyú tömör belső acél ajtó elhelyezése acél saroktokkal, acél ajtólappal, felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 135/212,5 cm (pl. Hörmann vagy azzal egyenértékű) (Lásd belső nyílászáró konszignáció B-05 jelű)	1	db	149 784	149 784 Ft	0 Ft	0 Ft	149 784 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	149 784 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 43		Egyszárnyú tömör belső nedvestéri ajtó elhelyezése tűzhorganyzott acél tokkal, tömör forgácsoló szárnnyal, felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 112,5/212,5 cm (pl. Westag Portalit vagy azzal egyenértékű) (Lásd belső nyílászáró konszignáció B-06 jelű)	1	db	160 874	160 874 Ft	0 Ft	0 Ft	160 874 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	160 874 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 44		Belső ablak- egyszárnyú üvegezett belső acél ajtó elhelyezése acél tokkal, acél ajtólappal, felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 150*87,5/212,5 cm (pl. Hörmann vagy azzal egyenértékű) (Lásd belső nyílászáró konszignáció B-07 jelű)	2	db	249 672	499 344 Ft	0 Ft	0 Ft	499 344 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	499 344 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 45		WC elő- és oldalfal elhelyezése Színezett üveg ajtólappal, alumínium tokkal, szerelvényekkel, kompletten NM lásd rajz (pl. DORMA Cristalio Trendline vagy azzal egyenértékű) (Lásd Belső nyílászáró konszignáció)	3	kszl	435 750	1 307 250 Ft	0 Ft	0 Ft	1 307 250 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	1 307 250 Ft	0	0,00%	0 Ft
Lakatosszerkezet elhelyezés																	
SZE 46		Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve porszórít felületképzéssel, kompletten (homlokzati kéregpanel) (Lásd Lakatos konszignáció L-01 jelű)	26	m	4 615	115 584 Ft	0 Ft	0 Ft	115 584 Ft	0,00%	0 Ft	26	100,00%	115 584 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 47		Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve porszórít felületképzéssel, kompletten (vb fal) (Lásd Lakatos konszignáció L-08 jelű)	6	m	6 647	39 882 Ft	0 Ft	0 Ft	39 882 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	39 882 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 48		Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve porszórít felületképzéssel, kompletten (vb fal) (Lásd Lakatos konszignáció L-09 jelű)	6	m	6 647	39 882 Ft	0 Ft	0 Ft	39 882 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	39 882 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 49		Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve porszórít felületképzéssel, kompletten (vb fal) (Lásd Lakatos konszignáció L-10 jelű)	5	m	6 847	31 906 Ft	0 Ft	0 Ft	31 906 Ft	0,00%	0 Ft	4,8	100,00%	31 906 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 50		Cső kézfogó elhelyezése, falba szerelve porszórít felületképzéssel, kompletten (vb fal) (Lásd Lakatos konszignáció L-11 jelű)	8	m	6 647	51 847 Ft	0 Ft	0 Ft	51 847 Ft	0,00%	0 Ft	7,8	100,00%	51 847 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 51		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhídmezsakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegező, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AWS 65 HD valamint Schüco FW 50+ és Schüco FW 50 SG vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-1 jelű)	1	db	1 251 878	1 251 878 Ft	0 Ft	0 Ft	1 251 878 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 251 878 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 52		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhídmezsakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegező, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AWS 65 HD valamint Schüco FW 50+ és Schüco FW 50 SG vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-2 jelű)	1	db	1 409 565	1 409 565 Ft	0 Ft	0 Ft	1 409 565 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 409 565 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 53		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhídmezsakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegező, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AWS 65 HD valamint Schüco FW 50+ és Schüco FW 50 SG vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-3 jelű)	1	db	779 414	779 414 Ft	0 Ft	0 Ft	779 414 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	779 414 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 54		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhídmezsakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegező, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AWS 65 HD valamint Schüco FW 50+ és Schüco FW 50 SG vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-4 jelű)	1	db	973 336	973 336 Ft	0 Ft	0 Ft	973 336 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	973 336 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 55		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhídmezsakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegező, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AWS 65 HD valamint Schüco FW 50+ és Schüco FW 50 SG vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-5 jelű)	1	db	965 077	965 077 Ft	0 Ft	0 Ft	965 077 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	965 077 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 56		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhídmezsakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegező, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AWS 65 HD valamint Schüco FW 50+ és Schüco FW 50 SG vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-6 jelű)	1	db	2 068 427	2 068 427 Ft	0 Ft	0 Ft	2 068 427 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 068 427 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 57		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhídmezsakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegező, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AWS 65 HD valamint Schüco FW 50+ és Schüco FW 50 SG vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-7 jelű)	1	db	1 086 522	1 086 522 Ft	0 Ft	0 Ft	1 086 522 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 086 522 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 58		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhídmezsakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegező, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AWS 65 HD valamint Schüco FW 50+ és Schüco FW 50 SG vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-8 jelű)	1	db	2 144 220	2 144 220 Ft	0 Ft	0 Ft	2 144 220 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 144 220 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 59		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhídmezsakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegező, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AWS 65 HD valamint Schüco FW 50+ és Schüco FW 50 SG vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-9 jelű)	1	db	1 660 667	1 660 667 Ft	0 Ft	0 Ft	1 660 667 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 660 667 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 60		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhídmezsakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegező, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AWS 65 HD valamint Schüco FW 50+ és Schüco FW 50 SG vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-10 jelű)	1	db	1 674 785	1 674 785 Ft	0 Ft	0 Ft	1 674 785 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 674 785 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 61		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhídmezsakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegező, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AWS 65 HD valamint Schüco FW 50+ és Schüco FW 50 SG vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-11 jelű)	1	db	1 778 305	1 778 305 Ft	0 Ft	0 Ft	1 778 305 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 778 305 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 62		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhídmezsakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegező, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AWS 65 HD valamint Schüco FW 50+ és Schüco FW 50 SG vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-12 jelű)	1	db	590 013	590 013 Ft	0 Ft	0 Ft	590 013 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	590 013 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 63		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhídmezsakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegező, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AWS 65 HD valamint Schüco FW 50+ és Schüco FW 50 SG vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-13 jelű)	1	db	613 215	613 215 Ft	0 Ft	0 Ft	613 215 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	613 215 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 64		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhídmezsakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegező, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AWS 65 HD valamint Schüco FW 50+ és Schüco FW 50 SG vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-14 jelű)	1	db	1 755 770	1 755 770 Ft	0 Ft	0 Ft	1 755 770 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 755 770 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 65		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, Hőhídmezsakításos hőhidmentes alumínium függönyfal, üvegező, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AWS 65 HD valamint Schüco FW 50+ és Schüco FW 50 SG vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-15 jelű)	1	db	4 013 180	4 013 180 Ft	0 Ft	0 Ft	4 013 180 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	4 013 180 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 66		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, FLEX vékonykeretes toaajtó, porszórít felületképzéssel, üvegező, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali véggombbal, elektro-mechanikus reteszeléssel, mindkét oldali irányérzékelő mozgásérzékelős radarral, belső oldali programkapcsolóval, kompletten NM 480/240 cm (pl. Dorma ES 200D Flex vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-8.1 jelű)	1	db	673 050	673 050 Ft	0 Ft	0 Ft	673 050 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	673 050 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 67		Homlokzati nyílászárók elhelyezése, FLEX vékonykeretes toaajtó, porszórít felületképzéssel, üvegező, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali véggombbal, elektro-mechanikus reteszeléssel, mindkét oldali irányérzékelő mozgásérzékelős radarral, külső oldali programkapcsolóval, kompletten NM 302/220 cm (pl. Dorma ES 200 ST Flex vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció SZ-14.1 jelű)	1	db	506 100	506 100 Ft	0 Ft	0 Ft	506 100 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	506 100 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 68		Acél lamellás szellőzőrács elhelyezése, L50/50 acél kerettel, porszórít felületképzéssel, szerelvényekkel, kompletten NM 4220/755-965 mm (Renson vagy azzal egyenértékű) (Lásd Lakatos konszignáció L-04 jelű)	1	db	280 482	280 482 Ft	0 Ft	0 Ft	280 482 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	280 482 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 69		Acél lamellás szellőzőrács elhelyezése, L50/50 acél kerettel, porszórít felületképzéssel, szerelvényekkel, kompletten NM 2000/1345-1435 mm (Renson vagy azzal egyenértékű) (Lásd Lakatos konszignáció L-05 jelű)	1	db	190 090	190 090 Ft	0 Ft	0 Ft	190 090 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	190 090 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 70		Acél lamellás szellőzőrács elhelyezése, L50/50 acél kerettel, porszórít felületképzéssel, szerelvényekkel, kompletten NM 2185/1190-1300 mm (Renson vagy azzal egyenértékű) (Lásd Lakatos konszignáció L-06 jelű)	1	db	188 761	188 761 Ft	0 Ft	0 Ft	188 761 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	188 761 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 71		Acél lamellás szellőzőrács elhelyezése, L50/50 acél kerettel, porszórít felületképzéssel, szerelvényekkel, kompletten NM 2210/1250-1265 mm (Renson vagy azzal egyenértékű) (Lásd Lakatos konszignáció L-07 jelű)	1	db	184 773	184 773 Ft	0 Ft	0 Ft	184 773 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	184 773 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 72		Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Rozsdamentes acél mechanikus rögzítőelemek FOAMGLAS táblák kiegészítő megfogásához, 16 cm vtg, 2,5 m magasság felett 2 db/m2 (zöldfal)	30	m2	2 625	78 750 Ft	0 Ft	0 Ft	78 750 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	78 750 Ft	0	0,00%	0 Ft

Szaká- gi kód	Tétel- szám	SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET					1. mérőfelület 2015.09.15	2. mérőfelület - Mérnök által igazolt 2015.07.30	3. mérőfelület - Mérnök által igazolt 2015.10.30	4. mérőfelület 2015.12.13			Göngyölk teljesítés 2015.12.13		Hátralévő teljesítés 2015.12.13		
		Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár											
SZE 73		Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Rozsdamentes acél mechanikus rögzítőelemek 10 mm vtg szálcement táblákkal rejtett megfogásához, 50/50 mm rögzítőprofil távtartó + L50/50 mm ill. T 50/80 mm burkolati rögzítőcsín (külső homlokzatburkolatos fal)	268	m2	5 356	1 435 140 Ft	0 Ft	0 Ft	1 435 140 Ft	0,00%	0 Ft	268	100,00%	1 435 140 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 74		Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Konzolos tartóvázas oldalfalon és zárófödémén rögzítve, 5x50x100 mm-es acél zártszelvényből, felületképzéssel, szerelvényekkel, kompletten (beugró üvegfall könnyűszerkezetes tető)	16	m2	17 635	280 560 Ft	0 Ft	0 Ft	280 560 Ft	0,00%	0 Ft	16	100,00%	280 560 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 75		Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Koracél elválasztó szegély beépítése (zöldítető-terasz pereme mentén)	17	m	6 909	117 453 Ft	0 Ft	0 Ft	117 453 Ft	0,00%	0 Ft	17	100,00%	117 453 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 76		Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Tartóváz terpesztett acél burkolat számára, oldalfalon rögzítve, acél zártszelvényből, felületképzéssel, szerelvényekkel, kompletten (gépészeti egységek)	46	m2	3 024	139 104 Ft	0 Ft	0 Ft	139 104 Ft	0,00%	0 Ft	46	100,00%	139 104 Ft	0	0,00%	0 Ft
Üvegezés																	
SZE 77		Keret nélküli kétszárnyú üvegajtó beépítése, szerelvényekkel, kompletten NM 165,5/237 cm (DORMA vagy azzal egyenértékű) (Lásd Belső nyílászáró konszignáció B-08 jelű)	1	db	430 311	430 311 Ft	0 Ft	0 Ft	430 311 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	430 311 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 78		Keret nélküli egyszárnyú üvegajtó beépítése, szerelvényekkel, kompletten NM 82/210 cm (DORMA vagy azzal egyenértékű) (Lásd Belső nyílászáró konszignáció B-09 jelű)	1	db	272 481	272 481 Ft	0 Ft	0 Ft	272 481 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	272 481 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 79		Üveg mellvéd acél fogódzóval, porszűrő felületképzéssel, szerelvényekkel, 2x10 mm vtg ragasztott biztonsági üveggel, kompletten, 90 cm magas (Lásd Lakatos konszignáció L-02 jelű)	9	m	65 205	586 845 Ft	0 Ft	0 Ft	586 845 Ft	0,00%	0 Ft	9	100,00%	586 845 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 80		Üveg mellvéd acél fogódzóval, porszűrő felületképzéssel, szerelvényekkel, 2x10 mm vtg ragasztott biztonsági üveggel, kompletten, 90 cm magas (Lásd Lakatos konszignáció L-03 jelű)	19	m	65 205	1 238 895 Ft	0 Ft	0 Ft	1 238 895 Ft	0,00%	0 Ft	19	100,00%	1 238 895 Ft	0	0,00%	0 Ft
Felületképzés																	
SZE 81		Felület előkészítés, részünkünk belső festéseknél; felület glettelése műanyag kötőanyagú készítményekkel, simítóanyaggal, teljes síma betonfelületen, bármilyen padozatú helyiségben (pl. HENKEL Ceresit Broplasta BP 65 beltéri glettlányag vagy azzal egyenértékű)	2660	m2	888	1 830 080 Ft	0 Ft	0 Ft	1 830 080 Ft	0,00%	0 Ft	2660	100,00%	1 830 080 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 82		Műanyag-diszperziós festés, új vagy régi lekapart, lemosott betonfelületen, két rétegben, fehér vagy színes festékkel, síma felületen (pl. Héra diszperziós belső falfesték vagy azzal egyenértékű)	2660	m2	604	1 606 640 Ft	0 Ft	0 Ft	1 606 640 Ft	0,00%	0 Ft	2660	100,00%	1 606 640 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 83		Beltéri beton felületre festékrendszer felhordása, padlórendszer erős igénybevételre, dekoratív és teljesen fényes felület kialakítása, teljes felületen, síma felületen (pl. SICA vagy azzal egyenértékű) (Ügyfélszolgálat)	110	m2	5 051	555 610 Ft	0 Ft	0 Ft	555 610 Ft	0,00%	0 Ft	110	100,00%	555 610 Ft	0	0,00%	0 Ft
Szigetelés																	
SZE 84		Talajvíz elleni szőrt szűrőbetétes bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, három rétegben, kompletten (pl. Remmers Profi Baudicht 5,4 kg/m2 vagy azzal egyenértékű) (pincefal szitvántással)	16	m2	4 935	78 960 Ft	0 Ft	78 960 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	16	100,00%	78 960 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 85		Rétegvíz elleni szőrt szűrőbetétes bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, három rétegben, kompletten (pl. Remmers Profi Baudicht 5,4 kg/m2 vagy azzal egyenértékű) (pincefal utólagos szigetelés)	710	m2	4 935	3 503 850 Ft	0 Ft	3 503 850 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	710	100,00%	3 503 850 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 86		Talajvíz elleni szőrt szűrőbetétes bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, három rétegben, kompletten (pl. Remmers Profi Baudicht 5,4 kg/m2 vagy azzal egyenértékű) (pince padló)	390	m2	4 935	1 924 650 Ft	0 Ft	1 924 650 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	390	100,00%	1 924 650 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 87		Rétegvíz elleni szőrt szűrőbetétes bitumenes szigetelés, vízszintes és függőleges felületen, három rétegben, kompletten (pl. Remmers Profi Baudicht 5,4 kg/m2 vagy azzal egyenértékű) (zöldítető lépcsőútszög mellett)	120	m2	4 935	592 200 Ft	0 Ft	592 200 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	120	100,00%	592 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 88		3 rög szövetesítéses műanyagjal javított cementbázisú bevonatszigetelés, vízszintes és függőleges felületen, kompletten (pl. Remmers Multi Baudicht 5,4 kg/m2 vagy azzal egyenértékű) (lépcsőútszög)	170	m2	5 880	999 600 Ft	0 Ft	0 Ft	999 600 Ft	0,00%	0 Ft	170	100,00%	999 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 89		Talajnedvesség elleni cementszappan bevonatszigetelés, két rétegben felhordva, vízszintes és függőleges felületen, kompletten (pl. Remmers Dichtlamme 5 kg/m2 vagy azzal egyenértékű) (fal-alaplemez csatlakozások)	175	m2	2 888	505 400 Ft	0 Ft	505 400 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	175	100,00%	505 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 90		Holker kialakítás vízszintes és függőleges felületen, kompletten (pl. Remmers Dichtspachtel 2 kg/m2 vagy azzal egyenértékű)	200	m	966	193 200 Ft	0 Ft	96 600 Ft	96 600 Ft	0,00%	0 Ft	200	100,00%	193 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 91		Üzemi víz elleni szigetelés, kent szigetelőanyaggal, két rétegben, szalagerősítéssel, kompletten (pl. MAPEI MAPELASTIC kent szigetelőanyag vagy azzal egyenértékű) (zuhanyok)	28	m2	3 255	91 140 Ft	0 Ft	0 Ft	91 140 Ft	0,00%	0 Ft	28	100,00%	91 140 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 92		Aljzat előkészítés, bitumenmázással, egy rétegben (pl. PORMEX RAPID oldószeres bitumenmáz vagy azzal egyenértékű) (látszóbeton fal attikafalánál)	170	m2	310	52 700 Ft	0 Ft	26 350 Ft	26 350 Ft	0,00%	0 Ft	170	100,00%	52 700 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 93		Tetőszigetelés olajálló lágy PVC 1,8 mm vtg szigetelőlemezzel, forrólevegős hegesztéssel, műanyagflic alátétellel, egy rétegben, leterheléssel rögzítve, szegélyvel, kompletten (leterhelés külön tételben) (pl. Sikaflan SGM A 1,8 vagy azzal egyenértékű) (kültéri gépészeti teraszok fsz+emelet)	28	m2	5 662	155 456 Ft	0 Ft	0 Ft	155 456 Ft	0,00%	0 Ft	28	100,00%	155 456 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 94		Tetőszigetelés olajálló lágy PVC 1,8 mm vtg szigetelőlemezzel, forrólevegős hegesztéssel, műanyagflic alátétellel, egy rétegben, leterheléssel rögzítve, szegélyvel, kompletten (leterhelés külön tételben) (pl. Sikaflan SGM A 1,8 vagy azzal egyenértékű) (zöldítető)	720	m2	3 014	2 170 080 Ft	0 Ft	434 016 Ft	1 736 064 Ft	0,00%	0 Ft	720	100,00%	2 170 080 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 95		Páratechnikai lemez elhelyezése, oxidált bitumenes fialátétes lemezzel, egy rétegben (pl. VILLOX O-V 3 T/D üvegfatyol hordozóréteggel fialátétes lemez vagy azzal egyenértékű) (kültéri gépészeti teraszok fsz+emelet)	20	m2	1 570	31 400 Ft	0 Ft	0 Ft	31 400 Ft	0,00%	0 Ft	20	100,00%	31 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 96		Védő és elválasztó réteg készítés vízszigetelésnél egy rétegben (pl. TYPAR 3407 polipropilén textilálla 136 gr/m2 vagy azzal egyenértékű) (zöldítető mindenhol)	670	m2	263	176 210 Ft	0 Ft	35 242 Ft	140 968 Ft	0,00%	0 Ft	670	100,00%	176 210 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 97		Lemez szigetelőszel csatlakozás (pl. SICA MTC 22 vagy azzal egyenértékű) (attikafal)	65	m2	473	30 745 Ft	0 Ft	6 149 Ft	24 596 Ft	0,00%	0 Ft	65	100,00%	30 745 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 98		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kírva), födémén, padlóburkolat alatti felületen, 2 cm vtg lépéshang szigetelő közetgyapot lemez Rockwool 25/20 lépéshangszigetelő lemez 25 mm, vagy azzal egyenértékű) (fsz padló)	310	m2	998	309 380 Ft	0 Ft	0 Ft	309 380 Ft	0,00%	0 Ft	310	100,00%	309 380 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 99		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kírva), födémén, padlóburkolat alatti felületen, 6 cm vtg lépésszálló PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM EPS 150 lépésszálló hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (pince padló)	350	m2	1 548	541 800 Ft	0 Ft	487 620 Ft	54 180 Ft	0,00%	0 Ft	350	100,00%	541 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 100		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kírva), födémén, padlóburkolat alatti felületen, 6 cm vtg lépésszálló PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM EPS 150 lépésszálló hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (fsz padló almenyezetnél)	455	m2	1 548	704 340 Ft	0 Ft	0 Ft	704 340 Ft	0,00%	0 Ft	455	100,00%	704 340 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 101		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kírva), födémén, padlóburkolat alatti felületen, 6 cm vtg lépésszálló PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM EPS 150 lépésszálló hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (pince padló gépészeti)	130	m2	1 548	201 240 Ft	0 Ft	201 240 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	130	100,00%	201 240 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 102		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kírva), födémén, padlóburkolat alatti felületen, 6 cm vtg lépésszálló PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM EPS 150 lépésszálló hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (emelet padló kültéri gépészeti tér felett)	8	m2	1 548	12 384 Ft	0 Ft	0 Ft	12 384 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	12 384 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 103		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kírva), födémén, padlóburkolat alatti felületen, 4 cm vtg lépésszálló PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM EPS 150 lépésszálló hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (fsz padló)	310	m2	1 086	336 660 Ft	0 Ft	0 Ft	336 660 Ft	0,00%	0 Ft	310	100,00%	336 660 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 104		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kírva), födémén, padlóburkolat alatti felületen, 10 cm vtg lépésszálló PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM EPS 150 lépésszálló hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (beugró üvegfall könnyűszerkezetes tető)	15	m2	2 321	34 815 Ft	0 Ft	0 Ft	34 815 Ft	0,00%	0 Ft	15	100,00%	34 815 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 105		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kírva), födémén, padlóburkolat alatti felületen, 2-6 cm vtg lejtésű PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM EPS 150 lépésszálló hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (beugró üvegfall könnyűszerkezetes tető)	15	m2	1 418	21 270 Ft	0 Ft	0 Ft	21 270 Ft	0,00%	0 Ft	15	100,00%	21 270 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 106		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kírva), födémén, padlóburkolat alatti felületen, 20 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (zöldítető)	670	m2	7 182	4 811 940 Ft	0 Ft	0 Ft	4 811 940 Ft	0,00%	0 Ft	670	100,00%	4 811 940 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 107		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kírva), födémén, padlóburkolat alatti felületen, 6 cm vtg akuszkailag méretezett ásványi szálaz osztatóréteg (kültéri gépészeti teraszok emelet)	14	m2	1 995	27 930 Ft	0 Ft	0 Ft	27 930 Ft	0,00%	0 Ft	14	100,00%	27 930 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 108		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kírva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 16 cm vtg kasírozott homlokzati hőszigetelés (pl. THERWOOLIN HF-HL-2 hidrofóbizált homlokzati lap, kasírozással, vagy azzal egyenértékű) (homlokzatburkolatos fal)	268	m2	2 678	717 704 Ft	0 Ft	0 Ft	717 704 Ft	0,00%	0 Ft	268	100,00%	717 704 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 109		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kírva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 16 cm vtg kasírozott homlokzati hőszigetelés (pl. THERWOOLIN HF-HL-2 vagy azzal egyenértékű) (gépészeti egységek)hidrofóbizált homlokzati lap, kasírozással,	46	m2	2 678	123 188 Ft	0 Ft	0 Ft	123 188 Ft	0,00%	0 Ft	46	100,00%	123 188 Ft	0	0,00%	0 Ft

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET										Gőnybit teljesítés			Hátalvány teljesítés				
Szaká gi kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.03.15	2. mérőföldkő - Mérnök által igazolt 2015.07.30	3. mérőföldkő - Mérnök által igazolt 2015.10.30	4. mérőföldkő 2015.12.13			2015.12.13				
SZE 110		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kílva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 16 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (monolit v. falak között)	120	m ²	5 198	623 760 Ft	0 Ft	623 760 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	120	100,00%	623 760 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 111		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kílva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 16 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (pincefal utólagos szigetelése)	710	m ²	5 040	3 578 400 Ft	0 Ft	3 578 400 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	710	100,00%	3 578 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 112		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kílva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 10 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (pincefal szintváltásnál)	16	m ²	3 465	55 440 Ft	0 Ft	0 Ft	55 440 Ft	0,00%	0 Ft	16	100,00%	55 440 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 113		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kílva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 5 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (pincefal szintváltásnál)	16	m ²	1 095	31 920 Ft	0 Ft	0 Ft	31 920 Ft	0,00%	0 Ft	16	100,00%	31 920 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 114		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kílva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 20 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (latszobeton fal attikafalnál)	170	m ²	6 489	1 103 130 Ft	0 Ft	1 103 130 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	170	100,00%	1 103 130 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 115		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kílva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 16 cm vtg extrudált polisztirolhab (pl. Styrofoam IB vagy azzal egyenértékű) (latszobeton fal)	120	m ²	5 198	623 760 Ft	0 Ft	623 760 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	120	100,00%	623 760 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 116		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kílva), mennyezeten, 25 mm (pl. THERWOOLIN HF-HL-2 homlokzati hőszigetelő lap, vagy azzal egyenértékű) (beugró üvegfall könnyűszerkezetes tető)	15	m ²	1 313	19 695 Ft	0 Ft	0 Ft	19 695 Ft	0,00%	0 Ft	15	100,00%	19 695 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 117		Szilárd lemez hő- és hangszigetelés rögzítése födémén, padlóburkolat alatti felületen, bitumenbe ragasztva (kültéri gépészeti teraszok fsz+emelet)	20	m ²	3 413	68 260 Ft	0 Ft	0 Ft	68 260 Ft	0,00%	0 Ft	20	100,00%	68 260 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 118		Hő- és hangszigetelő anyagok rögzítése födémén, padlóburkolat alatti felületen, öntapadó szalaggal (padló)	670	m ²	200	134 000 Ft	0 Ft	0 Ft	134 000 Ft	0,00%	0 Ft	670	100,00%	134 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 119		Hő- és hangszigetelő anyagok rögzítése függőleges vagy ferde sík felületen, kétkomponensű bitumenes hidegragasztóval (PC 56) 3,5-4,5 kg/m ² (zöldfal)	30	m ²	2 415	72 450 Ft	0 Ft	0 Ft	72 450 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	72 450 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 120		Hő- és hangszigetelő anyagok rögzítése függőleges vagy ferde sík felületen, pontszerűen ragasztva (pl. Remmers Öko-dick IK habarcs vagy azzal egyenértékű) (pincefal utólagos szigetelése)	710	m ²	1 628	1 155 880 Ft	0 Ft	1 155 880 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	710	100,00%	1 155 880 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 121		Hő- és hangszigetelő anyagok rögzítése függőleges vagy ferde sík felületen, forró bitumenbe ragasztva (lépcső ücsörgő)	110	m ²	3 413	375 430 Ft	0 Ft	0 Ft	375 430 Ft	0,00%	0 Ft	110	100,00%	375 430 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 122		Hő- és hangszigetelő anyagok rögzítése függőleges vagy ferde sík felületen, mechanikai rögzítés (homlokzati hőszigetelés)	250	m ²	1 575	393 750 Ft	0 Ft	0 Ft	393 750 Ft	0,00%	0 Ft	250	100,00%	393 750 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 123		Hő- és hangszigetelő anyagok rögzítése függőleges vagy ferde sík felületen, mechanikai rögzítés (gépészeti egységek)	46	m ²	1 575	72 450 Ft	0 Ft	0 Ft	72 450 Ft	0,00%	0 Ft	46	100,00%	72 450 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 124		Geotextiliával kasirozott polietilén felületszivárgó lemez, vastag kont szigetelés védelmére, 10 m-es beépítési mélységig, lezáróprofilal, átlapolások összeragasztásával, szigetelésen rögzítve (pl. Dörken DELTA GEO +120 g/m ² nagy testűrségű polietilén felületszivárgó lemez, polipropilén szűrőfátyollal és csúsztatórétellel vagy azzal egyenértékű) (kültéri gépészeti teraszok fsz+emelet)	20	m ²	4 305	86 100 Ft	0 Ft	0 Ft	86 100 Ft	0,00%	0 Ft	20	100,00%	86 100 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 125		1,8 mm vtg lágyított PVC vízszigetelés készítése 8 cm-es átlapolásokkal, forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva, szegéllyel, kompletten (latszobeton fal attikafalnál)	170	m ²	5 552	943 840 Ft	0 Ft	188 768 Ft	755 072 Ft	0,00%	0 Ft	170	100,00%	943 840 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 126		1,5 mm vtg szöveterősítéssel UV álló lágyított PVC vízszigetelés készítése 8 cm-es átlapolásokkal, forrólevegős hegesztéssel felületfolytonosítva, szegéllyel, 1 rtg, mechanikai rögzítéssel, kompletten (beugró üvegfall könnyűszerkezetes tető)	22	m ²	2 632	57 904 Ft	0 Ft	0 Ft	57 904 Ft	0,00%	0 Ft	22	100,00%	57 904 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 127		3 réteg szöveterősítéses műanyaggal javított cementbázisú bevonatszigetelés készítése, szegéllyel, kompletten (pl. Remmers Multi Baudicht vagy azzal egyenértékű) (lépcső ücsörgő)	150	m ²	3 885	582 750 Ft	0 Ft	0 Ft	582 750 Ft	0,00%	0 Ft	150	100,00%	582 750 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 128		Csapadékvíz elleni szigetelés, 1 mm vtg hegesztett PVC fólia gyökérálló és elválasztó réteg, szegélyezés, rögzítéssel, kompletten (pl. Techfol vagy azzal egyenértékű) (zöldtető lépcső ücsörgő mellett)	150	m ²	5 108	766 200 Ft	0 Ft	0 Ft	766 200 Ft	0,00%	0 Ft	150	100,00%	766 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 129		Kétkomponensű bitumenes hidegragasztó alapozó/emulzió PC 56) 0,3 l/m ² 1:10 vízes higítással (zöldfal)	30	m ²	945	28 350 Ft	0 Ft	0 Ft	28 350 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	28 350 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 130		Aljzat előkészítés, kovásztó, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesol 0,1 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (monolit v. fal)	710	m ²	263	186 730 Ft	0 Ft	186 730 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	710	100,00%	186 730 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 131		Aljzat előkészítés, kovásztó, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesol 0,1 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (padló)	950	m ²	263	92 050 Ft	0 Ft	0 Ft	92 050 Ft	0,00%	0 Ft	950	100,00%	92 050 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 132		Aljzat előkészítés, kovásztó, alapozó réteg, (pl. Remmers Kiesol 0,1 kg/m ² vagy azzal egyenértékű) (lépcső-ücsörgő)	150	m ²	263	39 450 Ft	0 Ft	0 Ft	39 450 Ft	0,00%	0 Ft	150	100,00%	39 450 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 133		Védő és elválasztó réteg készítés vízszigetelésnél két rétegben (RHEPANOL TS vagy azzal egyenértékű) (padló)	350	m ²	284	99 400 Ft	0 Ft	0 Ft	99 400 Ft	0,00%	0 Ft	350	100,00%	99 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 134		Technológiai elválasztó réteg fektetése, egy rétegben (PE fólia) (lépcsőálló hőszigetelés felett)	670	m ²	147	98 490 Ft	0 Ft	44 321 Ft	54 170 Ft	0,00%	0 Ft	670	100,00%	98 490 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 135		Párázáró réteg készítése egy rétegben (PE fólia) (beugró üvegfall könnyűszerkezetes tető)	15	m ²	147	2 205 Ft	0 Ft	0 Ft	2 205 Ft	0,00%	0 Ft	15	100,00%	2 205 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 136		EPDM 1,5 mm vtg. lepel szigetelésvédelem, általános helyen pontszerűen ragasztva, széleken a bevonatszigeteléshez neoprén bázisú adhéziós ragasztóval ragasztva 10 cm szélességben, lemezszéleknél öntapadó toldó-szalagokkal (76 cm széles) (lépcső ücsörgő)	150	m ²	1 365	204 750 Ft	0 Ft	0 Ft	204 750 Ft	0,00%	0 Ft	150	100,00%	204 750 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 137		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kílva), födémén, padlóburkolat alatti felületen, 6 cm vtg lépésálló poliuretán hab (pince padló alappinczetlen részénél)	60	m ²	2 573	154 380 Ft	0 Ft	138 942 Ft	15 438 Ft	0,00%	0 Ft	60	100,00%	154 380 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 138		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kílva), födémén, padlóburkolat alatti felületen, 10 cm vtg lépésálló nagy terhelhetőségű poliuretán hab (pl. AUSTROTHERM hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (kültéri gépészeti teraszok fsz)	8	m ²	2 163	17 224 Ft	0 Ft	0 Ft	17 224 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	17 224 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 139		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kílva), födémén, padlóburkolat alatti felületen, 10 cm vtg lépésálló nagy terhelhetőségű expandált PS hab lemez (pl. AUSTROTHERM hőszigetelő lemez vagy azzal egyenértékű) (kültéri gépészeti teraszok emelet)	12	m ²	2 163	25 836 Ft	0 Ft	0 Ft	25 836 Ft	0,00%	0 Ft	12	100,00%	25 836 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 140		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kílva), függőleges, vagy ferde sík felületen, 16 cm vtg Foamlas T4 habúveg tábla vagy azzal egyenértékű (zöldfal)	30	m ²	26 967	779 010 Ft	0 Ft	0 Ft	779 010 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	779 010 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 141		Hő- és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben kílva), födémén, padlóburkolat alatti felületen, 10 cm vtg poliuretánhab (pl. Bauder PIR Kompakt vagy azzal egyenértékű) (lépcső ücsörgő)	110	m ²	16 947	1 864 170 Ft	0 Ft	0 Ft	1 864 170 Ft	0,00%	0 Ft	110	100,00%	1 864 170 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 142		8 mm dombormagasságú polietilén felületszivárgó lemez, szegéllyel, rögzítve, kompletten (pl. Schlüter Troba Plus 8 vagy azzal egyenértékű) (lépcső ücsörgő)	110	m ²	819	90 090 Ft	0 Ft	0 Ft	90 090 Ft	0,00%	0 Ft	110	100,00%	90 090 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 143		5 mm magas szalugyűrűk vékony habarcsban, rögzítve, kompletten (pl. Schlüter Troba Stelz-DR vagy azzal egyenértékű) (lépcső ücsörgő)	110	m ²	2 205	242 550 Ft	0 Ft	0 Ft	242 550 Ft	0,00%	0 Ft	110	100,00%	242 550 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 144		Geotextiliával kasirozott szigetelésvédő és szivárgató réteggel kombinált lemez, szegélyekkel, rögzítéssel, 1 cm vtg, kompletten (pl. Remmers DS-Systemschutz vagy azzal egyenértékű) (pincefal utólagos szigetelése)	710	m ²	2 573	1 826 830 Ft	0 Ft	1 826 830 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	710	100,00%	1 826 830 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 145		Vízvezető-megtartó réteg, 2 cm vtg (pl. DiaDrain-20 vagy azzal egyenértékű) (zöldtető)	670	m ²	2 609	1 748 030 Ft	0 Ft	0 Ft	1 748 030 Ft	0,00%	0 Ft	670	100,00%	1 748 030 Ft	0	0,00%	0 Ft
GÉPÉSZET																	
Hűtés, fűtés																	
SZE 146		Műanyag csővezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezeték, valamint fűtési hűtési vezeték, csőokra, célszerszámmal szerelhető, elektromosan hegesztett oldhatatlan kötésű, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és előre szigetelt hűtési vezeték alkalmas tartóbillincsekkel, CLIMATHERM PPr rendszer, D50, PN10	10	fm	6 726	67 260 Ft	0 Ft	0 Ft	67 260 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	67 260 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 147		Mint előző tétel, de D40	50	fm	5 191	259 550 Ft	0 Ft	0 Ft	259 550 Ft	0,00%	0 Ft	50	100,00%	259 550 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 148		Mint előző tétel, de D32	150	fm	3 646	546 900 Ft	0 Ft	0 Ft	546 900 Ft	0,00%	0 Ft	150	100,00%	546 900 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 149		Mint előző tétel, de D25	20	fm	3 037	60 740 Ft	0 Ft	0 Ft	60 740 Ft	0,00%	0 Ft	20	100,00%	60 740 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 150		Mint előző tétel, de D20	25	fm	2 310	57 750 Ft	0 Ft	0 Ft	57 750 Ft	0,00%	0 Ft	25	100,00%	57 750 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 151		Vastag falú lefolyó és szennyvízvezető cső szakaszos tömörségi próbával, csúszo csőtartószerkezettel, csőidomokkal és csőbillincsekkel csepegővíz vezetéknek csővezeték anyaga: polietilén Wavin-PE típus szabadon szerelve Ø40 x 3,0 mm	5	fm	2 029	10 145 Ft	0 Ft	0 Ft	10 145 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	10 145 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 152		Mint előző tétel, de D32 x 3,0 mm	40	fm	1 844	73 760 Ft	0 Ft	0 Ft	73 760 Ft	0,00%	0 Ft	40	100,00%	73 760 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 153		Bővezeték, műanyagból, felszerelve, csepegővíz csatlakozásra Anyaga: polipropilén, HL-21 jelű, Ø32 x 3,0 mm	5	db	4 554	22 770 Ft	0 Ft	0 Ft	22 770 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	22 770 Ft	0	0,00%	0 Ft

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET								1. mérőföldkö		2. mérőföldkö - Mérnök által igazolt		3. mérőföldkö - Mérnök által igazolt		4. mérőföldkö		Göngyölt teljesítés		Hátralévő teljesítés	
Szaká gi kód	Tétel- szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	2015.03.15	2015.07.30	2015.10.30	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	
SZE 154		Beszabályozó szelep, karimás, mérőcsoncokkal, felszerelve, TOUR & ANDERSSON STAF DN65, PN16	2	db	93 187	186 374 Ft	0 Ft	0 Ft	186 374 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	186 374 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 155		Mint előző tétel, de DN50, PN16	1	db	33 164	33 164 Ft	0 Ft	0 Ft	33 164 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	33 164 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 156		Mint előző tétel, de DN40, PN16	2	db	26 856	53 712 Ft	0 Ft	0 Ft	53 712 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	53 712 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 157		Mint előző tétel, de DN25, PN16	1	db	17 325	17 325 Ft	0 Ft	0 Ft	17 325 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	17 325 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 158		Mint előző tétel, de DN20, PN16	1	db	15 705	15 705 Ft	0 Ft	0 Ft	15 705 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 705 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 159		Kombinált szabályozó és beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, szeleppozsgatóval, mérőcsoncokkal, felszerelve, TA FUSION-C+MCI00 DN32, PN16	2	db	179 373	358 746 Ft	0 Ft	0 Ft	358 746 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	358 746 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 160		Kombinált fogyasztói szabályozó és beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, szeleppozsgatóval, mérőcsoncokkal, felszerelve, TA TBV-CMP 20NF+EMO-T, DN20, PN16	9	db	52 054	468 486 Ft	0 Ft	0 Ft	468 486 Ft	0,00%	0 Ft	9	100,00%	468 486 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 161		Kombinált fogyasztói szabályozó és beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, szeleppozsgatóval, mérőcsoncokkal, felszerelve, TA TBV-C 25NF+EMO-T, DN32, PN16	1	db	57 555	57 555 Ft	0 Ft	0 Ft	57 555 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	57 555 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 162		Kombinált fogyasztói háromutú beszabályozó és szabályozó szelep, végén belső menettel, szeleppozsgatóval, mérőcsoncokkal, felszerelve, TA TPCV-C 20NF+EMO-T, DN20, PN16	3	db	52 054	156 162 Ft	0 Ft	0 Ft	156 162 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	156 162 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 163		Regészcsillapító gumikompenzátor, EPDM gumibetéttel, karimás kivitelben ISG DN50, PN10	2	db	13 831	27 662 Ft	0 Ft	0 Ft	27 662 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	27 662 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 164		Gumbelzés pillangószelep, karimás, kézikarral ISG DN50, PN10	2	db	14 734	29 468 Ft	0 Ft	0 Ft	29 468 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	29 468 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 165		Golyós úrtő csap sárgarézből, felszerelve MOFÉM 1/2"	7	db	2 720	19 040 Ft	0 Ft	0 Ft	19 040 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	19 040 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 166		Automatikus légtelenítő szelep, felszerelve, műanyagházas 3/8"	6	db	3 189	19 014 Ft	0 Ft	0 Ft	19 014 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	19 014 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 167		Gömbcsap kézi karral, belső menettel, felszerelve, szénacélból MOFÉM 2"	11	db	21 880	240 680 Ft	0 Ft	0 Ft	240 680 Ft	0,00%	0 Ft	11	100,00%	240 680 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 168		Mint előző tétel, de 1/2"	2	db	2 720	5 440 Ft	0 Ft	0 Ft	5 440 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	5 440 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 169		Mint előző tétel, de 3/4"	12	db	3 698	44 376 Ft	0 Ft	0 Ft	44 376 Ft	0,00%	0 Ft	12	100,00%	44 376 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 170		Mint előző tétel, de 1"	5	db	5 268	26 345 Ft	0 Ft	0 Ft	26 345 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	26 345 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 171		Mint előző tétel, de 1 1/4"	6	db	9 030	54 180 Ft	0 Ft	0 Ft	54 180 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	54 180 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 172		Mint előző tétel, de 1 1/2"	2	db	13 984	27 968 Ft	0 Ft	0 Ft	27 968 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	27 968 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 173		Nyomásmérő, háromutú 1/2"-os csappal	8	db	7 820	62 560 Ft	0 Ft	0 Ft	62 560 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	62 560 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 174		Thermador bimetalos hőmérő	7	db	7 820	54 740 Ft	0 Ft	0 Ft	54 740 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	54 740 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 175		Biztonsági lefúvató szelep ISG 1/2"	1	db	8 453	8 453 Ft	0 Ft	0 Ft	8 453 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 453 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 176		Visszacsapó szelep, ISG DN50	2	db	18 155	36 310 Ft	0 Ft	0 Ft	36 310 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	36 310 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 177		Szennyfogó, vörös öntvényből, belső menettel, felszerelve, ISG DN50, PN 16	2	db	9 975	19 950 Ft	0 Ft	0 Ft	19 950 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	19 950 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 178		Primer hűtőköri szivattyú, közvetlen hajtású szivattyú karimás kötéssel (DN40), közeg: tiszta víz térfogatáram: 7,4m3/h szállító magasság: 4m áram nem: 230V, 50Hz védelmi osztály: IP55, beépítve, beüzemelve Grundfos MAGNA1 40-60F	1	db	137 744	137 744 Ft	0 Ft	0 Ft	137 744 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	137 744 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 179		Szekunder hűtőköri szivattyú, frekvenciaváltós, közvetlen hajtású szivattyú karimás kötéssel (DN40), közeg: tiszta víz térfogatáram: 7,4m3/h szállító magasság: 6m áram nem: 230V, 50Hz védelmi osztály: IP55, beépítve, beüzemelve Grundfos MAGNA3 40-80F	1	db	162 098	162 098 Ft	0 Ft	0 Ft	162 098 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	162 098 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 180		York YMRA R410A BLN 45 osztott kivitelű folyadékűtő (7/12°C), hűtőközeg: R407A, Qh=42kW, Pe=17kW, U=3x400V, beépítve, kültéren elhelyezett légkondicionálós kondenzátorral LU-VE SHVN 46/5 V 230V/1~/50Hz P=1,08kW a két egység közötti csővezeték szerelésével, beüzemelve	1	db	2 593 038	2 593 038 Ft	0 Ft	0 Ft	2 593 038 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 593 038 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 181		YORK YHFZH 48 split klíma Q=5,5-13,3kW hűtési kapacitással P=4kW kültéri egység elhelyezésével, csővezetés kialakításával, beüzemelve	1	db	1 280 433	1 280 433 Ft	0 Ft	0 Ft	1 280 433 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 280 433 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 182		YORK LASER YLV 220 parapet fan-coil berendezés, négycsöves változatban, hűtési kap.: Qs= 2,3 kW (közepes fordulaton), fűtési kap.: Qf= 3,2 kW (közepes fordulaton), a berendezés beépítésével, beüzemelésével, helyiség termosztáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	2	db	173 933	347 866 Ft	0 Ft	0 Ft	347 866 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	347 866 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 183		YORK LASER YLV 216 parapet fan-coil berendezés, négycsöves változatban, hűtési kap.: Qs= 1,45 kW (közepes fordulaton), fűtési kap.: Qf= 1,85 kW (közepes fordulaton), a berendezés beépítésével, beüzemelésével, helyiség termosztáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	1	db	143 661	143 661 Ft	0 Ft	0 Ft	143 661 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	143 661 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 184		YORK LASER YLH/AF 222 álmennyezet mögé építhető burkolat nélküli légcsatornáható fan-coil berendezés, négycsöves változatban, hűtési kap.: Qs= 2,9 kW (közepes fordulaton), fűtési kap.: Qf= 3,86 kW (közepes fordulaton), a berendezés beépítésével, beüzemelésével, helyiség termosztáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	5	db	147 242	736 210 Ft	0 Ft	0 Ft	736 210 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	736 210 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 185		YORK LASER YLH/AF 222 álmennyezet mögé építhető burkolat nélküli légcsatornáható fan-coil berendezés, kétsöves változatban, fűtési kap.: Qf= 3,86 kW (közepes fordulaton), a berendezés beépítésével, beüzemelésével, helyiség termosztáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	1	db	131 618	131 618 Ft	0 Ft	0 Ft	131 618 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	131 618 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 186		YORK LASER YLH/AF 228 álmennyezet mögé építhető burkolat nélküli légcsatornáható fan-coil berendezés, kétsöves változatban, hűtési kap.: Qs= 9,5 kW (2-es fordulaton), a berendezés beépítésével, beüzemelésével, helyiség termosztáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	1	db	164 493	164 493 Ft	0 Ft	0 Ft	164 493 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	164 493 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 187		YORK LASER YLH/AF 220 álmennyezet mögé építhető burkolat nélküli légcsatornáható fan-coil berendezés, kétsöves változatban, hűtési kap.: Qs= 3,1 kW (közepes fordulaton), a berendezés beépítésével, beüzemelésével, helyiség termosztáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	1	db	126 735	126 735 Ft	0 Ft	0 Ft	126 735 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	126 735 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 188		YORK LASER YLH/AF 216 álmennyezet mögé építhető burkolat nélküli légcsatornáható fan-coil berendezés, négycsöves változatban, hűtési kap.: Qs= 1,46 kW (közepes fordulaton), fűtési kap.: Qf= 1,85 kW (közepes fordulaton), a berendezés beépítésével, beüzemelésével, helyiség termosztáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	1	db	120 225	120 225 Ft	0 Ft	0 Ft	120 225 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	120 225 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 189		YORK LASER YLH/AF 114 álmennyezet mögé építhető burkolat nélküli légcsatornáható fan-coil berendezés, négycsöves változatban, hűtési kap.: Qs= 0,95 kW (közepes fordulaton), fűtési kap.: Qf= 1,3 kW (közepes fordulaton), a berendezés beépítésével, beüzemelésével, helyiség termosztáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	1	db	110 135	110 135 Ft	0 Ft	0 Ft	110 135 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	110 135 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 190		18 l-es zárt tápülési tartály, előnyomás: 1,0bar, lefúvatósi nyomás: 3,0bar, beépítve, beüzemelve Reflex NG18	1	db	18 398	18 398 Ft	0 Ft	0 Ft	18 398 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	18 398 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 191		Puffertartály, V=150l, PN6, beépítve, beüzemelve Fűtőker ATT-FK-0150 ARMAFLEX 19 mm szigeteléssel	1	m	159 245	159 245 Ft	0 Ft	0 Ft	159 245 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	159 245 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 192		Hűtési vezetékek szigetelése zárt cellás csőhéjjal, 9mm vastag, D50-D32 Kaimann Kaiflex ST	30	m ²	13 348	400 440 Ft	0 Ft	0 Ft	400 440 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	400 440 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 193		Hűtési vezetékek szigetelése zárt cellás csőhéjjal, 6mm vastag, D16-D32 Kaimann Kaiflex ST	20	m ²	11 048	220 960 Ft	0 Ft	0 Ft	220 960 Ft	0,00%	0 Ft	20	100,00%	220 960 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 194		Hőmennyiségmérő Zenner Zeisius CS-CMF 0,6 EAS beépítő készlettel 3/4"	9	db	75 285	677 565 Ft	0 Ft	0 Ft	677 565 Ft	0,00%	0 Ft	9	100,00%	677 565 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 195		Hőmennyiségmérő Zenner QN6 osztott kivitelű, VMT átfolyásmérővel 3/4"	1	db	211 239	211 239 Ft	0 Ft	0 Ft	211 239 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	211 239 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 196		Hőmennyiségmérő Zenner QN3,5 osztott kivitelű, VMT átfolyásmérővel 1"	1	db	179 256	179 256 Ft	0 Ft	0 Ft	179 256 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	179 256 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 197		Varrat nélküli acélcső, fűtési vezetékek nyomáspróbával, DN40,	6	fm	5 838	35 028 Ft	0 Ft	0 Ft	35 028 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	35 028 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 198		Műanyag csővezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezeték, valamint fűtési hűtési vezeték cílokra, célszerszámmal szerelhető, elektromosan hegesztett oldhatóan kötéssel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és előre szigetelt fűtési vezetékekre alkalmas tartóbillencsekkel, CLIMATHERM PPr rendszer, DN32, PN10	109	fm	3 646	397 414 Ft	0 Ft	0 Ft	397 414 Ft	0,00%	0 Ft	109	100,00%	397 414 Ft	0	0,00%	0 Ft		

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET							Göngyölt teljesítés 2015.12.13				Hátralévő teljesítés 2015.12.13						
Szaká- gi kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőfőldő 2015.03.15	2. mérőfőldő - Mémők által igazolt 2015.07.30	3. mérőfőldő - Mémők által igazolt 2015.10.30	4. mérőfőldő 2015.12.13							
SZE 199		Mint előző tétel, de D25	27	fm	3 037	81 999 Ft	0 Ft	0 Ft	81 999 Ft	0,00%	0 Ft	27	100,00%	81 999 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 200		Mint előző tétel, de D20	61	fm	2 310	140 910 Ft	0 Ft	0 Ft	140 910 Ft	0,00%	0 Ft	61	100,00%	140 910 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 201		Mint előző tétel, de D16	1670	fm	1 793	2 994 310 Ft	0 Ft	179 300 Ft	2 815 010 Ft	0,00%	0 Ft	1670	100,00%	2 994 310 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 202		Isopex H-25+25 földre fektethető, előreszigott fűtési cső DN25, PN6	7	fm	20 705	134 583 Ft	0 Ft	0 Ft	134 583 Ft	0,00%	0 Ft	6,5	100,00%	134 583 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 203		Hajdú típusú indirekt fűtési HMV tároló, Hajdú Aquatic ID25A, 100 liter	2	db	69 798	139 592 Ft	0 Ft	0 Ft	139 592 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	139 592 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 204		Hajdú típusú indirekt fűtési HMV tároló, Hajdú Aquatic ID40A, 150 liter	2	db	73 192	146 384 Ft	0 Ft	0 Ft	146 384 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	146 384 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 205		Padlófűtési osztó-gyűjtő, 6 körös, TA dynacon	2	db	113 589	227 172 Ft	0 Ft	0 Ft	227 172 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	227 172 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 206		Padlófűtési osztó-gyűjtő, 7 körös, TA dynacon	1	db	513 233	513 233 Ft	0 Ft	0 Ft	513 233 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	513 233 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 207		Dunaferr Lux-uni fűtőtest, DKEK 500x1200 B	1	db	42 818	42 818 Ft	0 Ft	0 Ft	42 818 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	42 818 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 208		Betarad BE típusú csőradlót, 600x1215mm	5	db	44 100	220 500 Ft	0 Ft	0 Ft	220 500 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	220 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 209		TA V-exact II és Regutec előbeállítható csavarzat csőradlótörök részére	5	kft	15 328	76 640 Ft	0 Ft	0 Ft	76 640 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	76 640 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 210		Kétutu keverő és szabályozó szelep, mozgó motorral, TA CV316Mz, DN20, PN16	5	db	28 202	141 010 Ft	0 Ft	0 Ft	141 010 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	141 010 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 211		Mint előző tétel, de DN15, PN16	4	db	18 482	73 928 Ft	0 Ft	0 Ft	73 928 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	73 928 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 212		Beszabályozó szelep, TA TBV, DN20, PN16	7	db	52 054	364 378 Ft	0 Ft	0 Ft	364 378 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	364 378 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 213		Mint előző tétel, de DN15, PN16	3	db	10 883	32 049 Ft	0 Ft	0 Ft	32 049 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	32 049 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 214		Kombinált fogyasztói szabályozó és beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, szelepmozgatóval, mérőcsövekkel, felszerelve, TA TBV-C 15NF+EMO-T, DN15, PN16	11	db	24 413	268 543 Ft	0 Ft	0 Ft	268 543 Ft	0,00%	0 Ft	11	100,00%	268 543 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 215		Beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, mérőcsövekkel, felszerelve, TA STAD DN40, PN16	1	db	26 856	26 856 Ft	0 Ft	0 Ft	26 856 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	26 856 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 216		Mint előző tétel, de DN32, PN16	2	db	17 325	34 650 Ft	0 Ft	0 Ft	34 650 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	34 650 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 217		Mint előző tétel, de DN20, PN16	3	db	15 705	47 115 Ft	0 Ft	0 Ft	47 115 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	47 115 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 218		Mint előző tétel, de DN15, PN16	2	db	3 507	7 014 Ft	0 Ft	0 Ft	7 014 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	7 014 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 219		Zárt táglalás tartály, előnyomás: 1,3bar, lefúvatási nyomás: 4,0bar, beépítve, beüzemelve Reflex NG50	1	db	26 454	26 454 Ft	0 Ft	0 Ft	26 454 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	26 454 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 220		Golyós űrtöltő csap sárgarézből, felszerelve MOFÉM 1/2"	20	db	2 720	54 400 Ft	0 Ft	0 Ft	54 400 Ft	0,00%	0 Ft	20	100,00%	54 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 221		Gömbcsap kézi karral, belső menettel, felszerelve, szénacéliből MOFÉM 1 1/2"	1	db	13 984	13 984 Ft	0 Ft	0 Ft	13 984 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	13 984 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 222		Mint előző tétel, de 1 1/4"	2	db	9 030	18 060 Ft	0 Ft	0 Ft	18 060 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	18 060 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 223		Mint előző tétel, de 3/4"	2	db	3 698	7 396 Ft	0 Ft	0 Ft	7 396 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	7 396 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 224		Mint előző tétel, de 1/2"	12	db	2 720	32 640 Ft	0 Ft	0 Ft	32 640 Ft	0,00%	0 Ft	12	100,00%	32 640 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 225		Visszacsapó szelep, ISG DN20	2	db	8 747	17 494 Ft	0 Ft	0 Ft	17 494 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	17 494 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 226		Mint előző tétel, de DN15	2	db	8 108	16 216 Ft	0 Ft	0 Ft	16 216 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	16 216 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 227		Nyomásmérő, háromutú 1/2"-os csappal	19	db	7 820	148 580 Ft	0 Ft	0 Ft	148 580 Ft	0,00%	0 Ft	19	100,00%	148 580 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 228		Thermador bimetalos hőmérő	8	db	7 820	62 560 Ft	0 Ft	0 Ft	62 560 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	62 560 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 229		Primer hűtőköri szivattyú, közvetlen hajtású szivattyú karimás kötással (DN40), közeg: tiszta víz, térfogatáram: 2,2m³/h, szállító magasság: 5,3m, áram nem: 230V, 50Hz, védelmi osztály: IP55, beépítve, beüzemelve Grundfos MAGNA 25-60F	1	db	112 284	112 284 Ft	0 Ft	0 Ft	112 284 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	112 284 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 230		Szekunder hűtőköri szivattyú, frekvenciaváltós, közvetlen hajtású szivattyú karimás kötással (DN32), közeg: tiszta víz, térfogatáram: 1,3m³/h, szállító magasság: 6m, áram nem: 230V, 50Hz, védelmi osztály: IP55, beépítve, beüzemelve Grundfos MAGNA 25-60F	1	db	112 284	112 284 Ft	0 Ft	0 Ft	112 284 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	112 284 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 231		Szekunder hűtőköri szivattyú, frekvenciaváltós, közvetlen hajtású szivattyú karimás kötással (DN32), közeg: tiszta víz, térfogatáram: 1,5m³/h, szállító magasság: 3,5m, áram nem: 230V, 50Hz, védelmi osztály: IP55, beépítve, beüzemelve Grundfos MAGNA 25-60F	1	db	96 172	96 172 Ft	0 Ft	0 Ft	96 172 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	96 172 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 232		Szekunder hűtőköri szivattyú, frekvenciaváltós, közvetlen hajtású szivattyú karimás kötással (DN32), közeg: tiszta víz, térfogatáram: 0,6m³/h, szállító magasság: 7,7m, áram nem: 230V, 50Hz, védelmi osztály: IP55, beépítve, beüzemelve Grundfos MAGNA1 25-80F	3	db	126 931	380 793 Ft	0 Ft	0 Ft	380 793 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	380 793 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 233		Szovaterm kompakt hőközponti blokk, hőcserélővel, szab. Szelepekkel, szivattyúval, FV-I-F-200/B	1	db	3 105 795	3 105 795 Ft	0 Ft	0 Ft	3 105 795 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 105 795 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 234		Beszabályozás	1	db	160 650	160 650 Ft	0 Ft	0 Ft	160 650 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	160 650 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 235		Tömörtségi próba	1	db	53 550	53 550 Ft	0 Ft	0 Ft	53 550 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	53 550 Ft	0	0,00%	0 Ft
Légtechnika																	
SZE 236		Szabályozó zsaku JSM 300 100 115	1	db	11 760	11 760 Ft	0 Ft	0 Ft	11 760 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	11 760 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 237		Szabályozó zsaku JSM 300 150 115	2	db	13 402	26 804 Ft	0 Ft	0 Ft	26 804 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	26 804 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 238		Szabályozó zsaku JSM 300 200 115	1	db	13 402	13 402 Ft	0 Ft	0 Ft	13 402 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	13 402 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 239		Szabályozó zsaku JSM 200 100 115	25	db	11 213	280 325 Ft	0 Ft	0 Ft	280 325 Ft	0,00%	0 Ft	25	100,00%	280 325 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 240		Íves könyök LBXR 200 100 200 90 150 150	1	db	8 109	8 109 Ft	0 Ft	0 Ft	8 109 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 109 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 241		Íves könyök LBXR 300 200 300 90 150 150	2	db	8 109	16 218 Ft	0 Ft	0 Ft	16 218 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	16 218 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 242		Íves könyök LBXR 200 100 200 60 150 150	1	db	8 109	8 109 Ft	0 Ft	0 Ft	8 109 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 109 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 243		Íves könyök LBXR 530 360 250 90 150 150	1	db	13 080	13 080 Ft	0 Ft	0 Ft	13 080 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	13 080 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 244		Íves könyök LBXR 250 250 360 90 150 150	1	db	8 402	8 402 Ft	0 Ft	0 Ft	8 402 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 402 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 245		Íves könyök LBXR 200 100 200 90 150 150	1	db	8 109	8 109 Ft	0 Ft	0 Ft	8 109 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 109 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 246		Íves könyök LBXR 400 250 400 90 150 150	2	db	9 133	18 266 Ft	0 Ft	0 Ft	18 266 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	18 266 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 247		Íves könyök LBXR 300 200 300 90 150 150	1	db	8 109	8 109 Ft	0 Ft	8 109 Ft	8 109 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 109 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 248		Íves könyök LBXR 300 100 300 90 150 150	1	db	8 109	8 109 Ft	0 Ft	0 Ft	8 109 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 109 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 249		Íves könyök LBXR 200 300 200 90 150 150	9	db	8 109	24 327 Ft	0 Ft	0 Ft	24 327 Ft	0,00%	0 Ft	9	100,00%	24 327 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 250		Íves könyök LBXR 100 300 100 90 150 150	2	db	8 109	16 218 Ft	0 Ft	0 Ft	16 218 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	16 218 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 251		Íves könyök LBXR 100 200 100 90 150 150	2	db	8 109	16 218 Ft	0 Ft	0 Ft	16 218 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	16 218 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 252		Íves könyök LBXR 250 250 250 90 150 150	2	db	8 109	16 218 Ft	0 Ft	0 Ft	16 218 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	16 218 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 253		Szőkítő LDR 300 100 200 100 1 150	1	db	8 737	8 737 Ft	0 Ft	0 Ft	8 737 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 737 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 254		Szőkítő LDR 500 300 300 200 1 250	1	db	8 737	8 737 Ft	0 Ft	0 Ft	8 737 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 737 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 255		Szőkítő LDR 400 250 250 250 1 200	2	db	8 737	17 474 Ft	0 Ft	0 Ft	17 474 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	17 474 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 256		Szőkítő LDR 530 360 300 200 6 250 -80 -80	1	db	8 737	8 737 Ft	0 Ft	0 Ft	8 737 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 737 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 257		Végzáró LEPR 100 200	3	db	7 240	21 720 Ft	0 Ft	0 Ft	21 720 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	21 720 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 258		Végzáró LEPR 176 601	1	db	7 240	7 240 Ft	0 Ft	0 Ft	7 240 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	7 240 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 259		Végzáró LEPR 176 726	1	db	8 298	8 298 Ft	0 Ft	0 Ft	8 298 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	8 298 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 260		LFR négyoszög-kör átmenet 200 100 200 1 150	2	db	9 703	19 406 Ft	0 Ft	0 Ft	19 406 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	19 406 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 261		LFR négyoszög-kör átmenet 200 100 100 1 150	1	db	9 703	9 703 Ft	0 Ft	0 Ft	9 703 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	9 703 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 262		LFR négyoszög-kör átmenet 250 250 200 1 200	2	db	9 703	19 406 Ft	0 Ft	0 Ft	19 406 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	19 406 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 263		LFR négyoszög-kör átmenet 300 100 200 1 250	1	db	9 703	9 703 Ft	0 Ft	0 Ft	9 703 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	9 703 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 264		LFR négyoszög-kör átmenet 300 150 200 1 250	2	db	9 703												

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET																
Szaka- gi kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.03.15	2. mérforduló - Mérések által igazolt 2015.07.30	3. mérforduló - Mérések által igazolt 2015.10.30	4. mérforduló 2015.12.13	Göngyölteljesítés 2015.12.13	Hátralévő teljesítés 2015.12.13				
SZE 369		Elégzés TCPU 200 200	5	db	5 188	25 840 Ft	0 Ft	0 Ft	25 840 Ft	0,00%	0 Ft	5 100,00%	25 840 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 370		Elégzés TCPU 250 250	3	db	7 220	21 687 Ft	0 Ft	0 Ft	21 687 Ft	0,00%	0 Ft	3 100,00%	21 687 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 371		Szabályozó DIRU 100	4	db	10 336	41 344 Ft	0 Ft	0 Ft	41 344 Ft	0,00%	0 Ft	4 100,00%	41 344 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 372		Szabályozó DIRU 160	5	db	12 070	60 350 Ft	0 Ft	0 Ft	60 350 Ft	0,00%	0 Ft	5 100,00%	60 350 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 373		Szabályozó DIRU 200	3	db	13 053	39 159 Ft	0 Ft	0 Ft	39 159 Ft	0,00%	0 Ft	3 100,00%	39 159 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 374		Légszátorna SR 100 3000	52	db	6 887	357 084 Ft	0 Ft	144 207 Ft	212 877 Ft	0,00%	0 Ft	52 100,00%	357 084 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 375		Légszátorna SR 125 3000	3	db	7 875	23 625 Ft	0 Ft	0 Ft	23 625 Ft	0,00%	0 Ft	3 100,00%	23 625 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 376		Légszátorna SR 160 3000	31	db	9 001	279 031 Ft	0 Ft	126 014 Ft	153 017 Ft	0,00%	0 Ft	31 100,00%	279 031 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 377		Légszátorna SR 200 3000	28	db	10 170	284 760 Ft	0 Ft	30 510 Ft	254 250 Ft	0,00%	0 Ft	28 100,00%	284 760 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 378		Légszátorna SR 250 3000	8	db	11 439	91 512 Ft	0 Ft	11 439 Ft	80 073 Ft	0,00%	0 Ft	8 100,00%	91 512 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 379		Flexi cső FBDFSL 125 5000	1	db	12 113	12 113 Ft	0 Ft	0 Ft	12 113 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	12 113 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 380		Flexi cső FBDFSL 160 5000	1	db	12 528	12 528 Ft	0 Ft	0 Ft	12 528 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	12 528 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 381		Szigetelés Kaiflex ST 13 mm	30	m ²	14 856	445 650 Ft	0 Ft	0 Ft	445 650 Ft	0,00%	0 Ft	30 100,00%	445 650 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 382		Szigetelés 20 mm Isover ásványgyapot	65	m ²	6 931	450 515 Ft	0 Ft	0 Ft	450 515 Ft	0,00%	0 Ft	65 100,00%	450 515 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 383		SZ1-Központi légkezelő keresztáramú lemezes hővisszanyerővel, 2 szűrőfokozattal,vizes fűtőkalelővel, hűtőkalelővel, zsálakkal, elszívó és befúvó ventilátorokkal, rezgéscsillapító vitorlavázzal, alapkerettel, 10cm betonlappal, beépítve, V=1600 m ³ /h légszállításra WOLF KG40	1	db	5 604 900	5 604 900 Ft	0 Ft	0 Ft	5 604 900 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	5 604 900 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 384		SZ2-Központi légkezelő keresztáramú lemezes hővisszanyerővel, 1 szűrőfokozattal,vizes fűtőkalelővel, hűtőkalelővel, zsálakkal, elszívó és befúvó ventilátorokkal, rezgéscsillapító vitorlavázzal, Sikla tartószerkezettel a mennyezethez rögzítve, V=800 m ³ /h légszállításra WOLF CFL10	1	db	3 872 400	3 872 400 Ft	0 Ft	0 Ft	3 872 400 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	3 872 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 385		SZ3-Szoc. helyiség üzemi elszívó ventilátor rezgéscsillapító vitorlavázzal, Sikla tartószerkezettel a mennyezethez rögzítve Air-Technik RK 150 LO V=240 m ³ /h	1	db	69 684	69 684 Ft	0 Ft	0 Ft	69 684 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	69 684 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 386		SZ4, SZ5-Szoc. helyiség üzemi elszívó ventilátor rezgéscsillapító vitorlavázzal, Sikla tartószerkezettel a mennyezethez rögzítve Air-Technik RK 200 L V=360 m ³ /h	2	db	107 904	215 808 Ft	0 Ft	0 Ft	215 808 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	215 808 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 387		Rendszerek feliratozása	1	db	177 450	177 450 Ft	0 Ft	0 Ft	177 450 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	177 450 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 388		Beszabályozás	1	db	257 250	257 250 Ft	0 Ft	0 Ft	257 250 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	257 250 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 389		Tömörítési próba	1	db	53 550	53 550 Ft	0 Ft	0 Ft	53 550 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	53 550 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 390		Üzempróbák	1	db	131 670	131 670 Ft	0 Ft	0 Ft	131 670 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	131 670 Ft	0	0,00%	0 Ft
Vizellátás, csatornázás																
sorsz.		Tétel	menny.	egys.												
SZE 391		Szivattyú standard kivételben zárt műanyag tartállyal, Kompakt villamos vezérléssel, jelzésekkel. Gépészeti NA 80 KPE nyomócső, 2 db NA 80 tologató, 2 db NA 80 KSB Cast-Flow golyós visszacsapószeleppel, akna földem fölött 2 m magasán nadrágdormmal bezárólag, helyszínen telepítve(2 db NA 80 gumikompenzátor),kézi membránzivattyúval - közege: csurgalékvíz - térfogatáram: 4 l/s - szállító magasság: 10m - áram nem: 3x400V, 50Hz - tömeg: 100kg típus: KSB-mini compacta UZ 1.150 D	5	db	1 408 662	7 043 310 Ft	0 Ft	0 Ft	7 043 310 Ft	0,00%	0 Ft	5 100,00%	7 043 310 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 392		Zárt rendszerű elektromos forróvíztároló elhelyezése és bekötése, szükséges kötésanyag és szerelvények hozzáadásával. V=10 liter; P=2kW; 230V típus: AEG EWH 10 mini U (alsó) HL21 típusú cseppgyűjtő szifon hozzáadásával	3	db	41 998	125 988 Ft	0 Ft	0 Ft	125 988 Ft	0,00%	0 Ft	3 100,00%	125 988 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 393		Szabadkifolyású elektromos forróvíztároló elhelyezése és bekötése, szükséges kötésanyag és szerelvények hozzáadásával. V=5 liter; P=2kW; 230V típus: AEG HUZ 5 Óko comfort (alsó)	1	db	35 255	35 255 Ft	0 Ft	0 Ft	35 255 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	35 255 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 394		Berendezési tárgyak és szerelvények elhelyezése, szükséges falikorongok, SCHELL gyártmányú tartalék-elzáró sarok- ill. csempezelepek, HL gyártmányú búzzárak, kötésanyagok, rezgés-mentes rögzítések és kifolyózelep hozzáadásával. - berendezési tárgy: vízede - búzzár (szifon): HL130	5	db	69 432	347 160 Ft	0 Ft	0 Ft	347 160 Ft	0,00%	0 Ft	5 100,00%	347 160 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 395		Mint előző tétellel, de - berendezési tárgy: mosdó - búzzár (szifon): HL132	18	db	83 647	1 505 646 Ft	0 Ft	0 Ft	1 505 646 Ft	0,00%	0 Ft	18 100,00%	1 505 646 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 396		Mint előző tétellel, de - berendezési tárgy: falikút (Hideg-melegvízes) - búzzár (szifon): HL100G - 2db 210St légbeszívós, tömítőcsatlakozós szeleppel - 2db 3/4" gömbcsap elzáróval - 1db 3/4" kombinált biztonsági szeleppel	7	db	39 183	274 141 Ft	0 Ft	0 Ft	274 141 Ft	0,00%	0 Ft	7 100,00%	274 141 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 397		Mint előző tétellel, de - berendezési tárgy: falikút (Hidegvízes) - búzzár (szifon): HL100G - 1db 210St légbeszívós, tömítőcsatlakozós szeleppel - 1db 3/4" gömbcsap elzáróval	2	db	34 438	68 876 Ft	0 Ft	0 Ft	68 876 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	68 876 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 398		Mint előző tétellel, de - berendezési tárgy: zuhany - búzzár (szifon): HL514/SN	1	db	61 110	61 110 Ft	0 Ft	0 Ft	61 110 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	61 110 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 399		Mint előző tétellel, de - berendezési tárgy: mosogató - búzzár (szifon): H100G	2	db	52 383	104 786 Ft	0 Ft	0 Ft	104 786 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	104 786 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 400		Pipeartárgyak elhelyezése (törölközőtartó, szappantartó, WC-papír- WC-kefe- tartó, akasztó stb.).	30	db	10 158	304 740 Ft	0 Ft	0 Ft	304 740 Ft	0,00%	0 Ft	30 100,00%	304 740 Ft	0	0,00%	0 Ft

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET																		
Szaká gi kód	Tétel- szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérforduló 2015.09.15	2. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.07.30	3. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.10.30	4. mérforduló 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13		Hátralévő teljesítés 2015.12.13					
SZE 401		Geberit szerelőelem fal WC részére előfalazáshoz vagy befalazáshoz horganyzott, 12 cm mélységű, az alábbi tartozékokkal: 6/9 literes, falsík alatti, páralecsapódás ellen szigetelt előlőről működtethető öblítőtartállyal, NA90/90 mm PE-lefolyóívvel NA90/110 mm PE-átmeneti idommal WC csatlakozó garnitúrával. Kítőlé elemmel és hangszigetelő garnitúrával - univerzális 1/2"-os csatlakozás, integrált sarokszeleppel, - Krómacél működtető két mennyiségű nyomólap speciális csavarokkal, - 1 db hátsókörmésű mélyöblítésű, falaszerelt fehér színű Alföldi Sava! WC csésze, ülőkével, igényes kivitelben. Csatlakoztatással víz és csatorna hálózatra. Geberit szerelőelem fal WC részére előfalazáshoz vagy befalazáshoz horganyzott, 12 cm mélységű, az alábbi tartozékokkal: 6/9 literes, falsík alatti, páralecsapódás ellen szigetelt előlőről működtethető öblítőtartállyal, NA90/90 mm PE-lefolyóívvel NA90/110 mm PE-átmeneti idommal WC csatlakozó garnitúrával. Kítőlé elemmel és hangszigetelő garnitúrával - univerzális 1/2"-os csatlakozás, integrált sarokszeleppel, - Krómacél működtető két mennyiségű nyomólap speciális csavarokkal, - 1 db hátsókörmésű mélyöblítésű, falaszerelt fehér színű Alföldi Sava! WC csésze, ülőkével, igényes kivitelben. Csatlakoztatással víz és csatorna hálózatra. Geberit szerelőelem fal WC részére előfalazáshoz vagy befalazáshoz horganyzott, 12 cm mélységű, az alábbi tartozékokkal: 6/9 literes, falsík alatti, páralecsapódás ellen szigetelt előlőről működtethető öblítőtartállyal, NA90/90 mm PE-lefolyóívvel NA90/110 mm PE-átmeneti idommal WC csatlakozó garnitúrával. Kítőlé elemmel és hangszigetelő garnitúrával - univerzális 1/2"-os csatlakozás, integrált sarokszeleppel, - Krómacél működtető két mennyiségű nyomólap speciális csavarokkal, - 1 db hátsókörmésű mélyöblítésű, falaszerelt fehér színű Alföldi Sava! WC csésze, ülőkével, igényes kivitelben. Csatlakoztatással víz és csatorna hálózatra.	16 db		113 757	1 820 112 Ft		0 Ft	0 Ft	1 820 112 Ft	0,00%	0 Ft	16	100,00%	1 820 112 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 402		Automatikus légtelenítő szelep golyóscsap elzáróval szerelve. 1/2"	8 db		4 148	33 184 Ft	0 Ft	0 Ft	33 184 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	33 184 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 403		Légbeszívó szelep, csatornahálózatra HL900 típus	10 db		11 274	112 740 Ft	0 Ft	0 Ft	112 740 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	112 740 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 404		Tisztítódóm csatornavezetékbe D110 mérettel	4 db		4 364	17 456 Ft	0 Ft	0 Ft	17 456 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	17 456 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 405		Tisztítódóm csatornavezetékbe D125 mérettel	7 db		5 235	36 645 Ft	0 Ft	0 Ft	36 645 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	36 645 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 406		Tisztítódóm csatornavezetékbe D150 mérettel	2 db		6 848	13 696 Ft	0 Ft	0 Ft	13 696 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	13 696 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 407		Vízmerőhely készítése DN25 (2") vízmérő részére	1 db		14 545	14 545 Ft	0 Ft	0 Ft	14 545 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	14 545 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 408		Vízmerőhely készítése DN25 (1") vízmérő részére	1 db		21 433	21 433 Ft	0 Ft	0 Ft	21 433 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	21 433 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 409		Padlószefolyó elhelyezése és bekötése típus: HL510 NPrG (öntöttvas rácskerettel és ráccsal) Padlószefolyó elhelyezése és bekötése típus: HL510 NPrG (öntöttvas rácskerettel és ráccsal)	5 db		14 637	73 185 Ft	0 Ft	0 Ft	73 185 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	73 185 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 410		Padlószefolyó elhelyezése és bekötése. Vízszintes nagylefolyó, öv. kerettel és ráccsal típus: H615.1W	1 db		78 510	78 510 Ft	0 Ft	0 Ft	78 510 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	78 510 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 411		Vastag falú lefolyó és szennyvízelvezető cső szakaszos tömörségi próbával, csőtartószerkezettel, Csőidomokkal és csőbillincsekkel, célszerszámmal szerelhető, elektromosan hegesztett oldhatatlan kötással, Csővezeték anyaga: polietilén Wavin-PE típus, feltöltésben vezetve méret: D50	10 fm		5 234	52 340 Ft	0 Ft	36 638 Ft	15 702 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	52 340 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 412		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, feltöltésben vezetve méret: D63	10 fm		6 697	66 970 Ft	0 Ft	53 576 Ft	13 394 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	66 970 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 413		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, feltöltésben vezetve méret: D75	5 fm		7 991	39 955 Ft	0 Ft	39 955 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	39 955 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 414		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, feltöltésben vezetve méret: D110	30 fm		12 948	388 440 Ft	0 Ft	284 856 Ft	103 584 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	388 440 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 415		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D92	15 fm		3 257	48 855 Ft	0 Ft	0 Ft	48 855 Ft	0,00%	0 Ft	15	100,00%	48 855 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 416		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D40	10 fm		4 122	41 220 Ft	0 Ft	0 Ft	41 220 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	41 220 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 417		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D50	5 fm		5 234	26 170 Ft	0 Ft	0 Ft	26 170 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	26 170 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 418		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D110	30 fm		12 948	388 440 Ft	0 Ft	0 Ft	388 440 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	388 440 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 419		Vastag falú csurgalék- és szennyvíz nyomócső, szakaszos tömörségi próbával, csőtartószerkezettel, Csőidomokkal és csőbillincsekkel, célszerszámmal szerelhető, elektromosan hegesztett oldhatatlan kötással, Csővezeték anyaga: polietilén Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D110x6,3	50 fm		12 948	647 400 Ft	0 Ft	0 Ft	647 400 Ft	0,00%	0 Ft	50	100,00%	647 400 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 420		Wavin Future K1 ötrétegű vezeték szabadon, falhoronyban ill. állmennyezetbe szerelve csőtartókkal, rögzítéssel, idomokkal, párazáró szigeteléssel ellátva, szakaszos tömörségi próbával méret: D20x2,25 Wavin Future K1 ötrétegű vezeték szabadon, falhoronyban ill. állmennyezetbe szerelve csőtartókkal, rögzítéssel, idomokkal, párazáró szigeteléssel ellátva, szakaszos tömörségi próbával méret: D20x2,25	150 fm		1 890	283 500 Ft	0 Ft	0 Ft	283 500 Ft	0,00%	0 Ft	150	100,00%	283 500 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 421		Wavin Future K1 ötrétegű vezeték szabadon, falhoronyban ill. állmennyezetbe szerelve csőtartókkal, rögzítéssel, idomokkal, párazáró szigeteléssel ellátva, szakaszos tömörségi próbával méret: D25x2,50	320 fm		2 407	770 240 Ft	0 Ft	0 Ft	770 240 Ft	0,00%	0 Ft	320	100,00%	770 240 Ft	0	0,00%	0 Ft	
Elektromos energiaellátás																		
Vízgépészet																		
Fogyasztásmérés																		
sorsz.		Tétel	meny.	egys.		Összeg												
SZE 422		ELMŰ Nyrt. -néi rendszerített, típlázalt egy- vagy háromfázisú mérő és kismegszakítók elhelyezésére alkalmas áramváltós fogyasztásmérő szekrény: - polikarbonát alapananyag, - kettős (külső és belső) plombálás lehetőség, - csapófedéllel a méretlen kismegszakítók működtetéséhez, - IP65-ös védettség, szereléssel és bekötéssel együtt.	1 db		255 648	255 648 Ft	0 Ft	0 Ft	255 648 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	255 648 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 423		Hárompólusú szakaszolható késes biztosító Névleges áram: 100A	1 db		14 800	14 800 Ft	0 Ft	0 Ft	14 800 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	14 800 Ft	0	0,00%	0 Ft	
SZE 424		Áramváltó 125/5A, H0,5S; 15VA	3 db		15 600	46 800 Ft	0 Ft	0 Ft	46 800 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	46 800 Ft	0	0,00%	0 Ft	

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET								1. mérőföldké 2015.03.15		2. mérőföldké - Mérnök által igazolt 2015.07.30		3. mérőföldké - Mérnök által igazolt 2015.10.30		4. mérőföldké 2015.12.13		Göngyölt teljesítés 2015.12.13		Hátralévő teljesítés 2015.12.13		
Szaká gl kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár														
SZE 425		Hárompólusú kétállású görögskapcsoló Névleges áram: 125A	1	db	38 900	38 900 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	38 900 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	38 900 Ft	0	0,00%	0 Ft		
Kábelezés							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	
SZE 426		N2XH-J 5x35mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeteken/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	25	fm	5 117	127 925 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	127 925 Ft	0,00%	0 Ft	25	100,00%	127 925 Ft	0	0,00%	0 Ft		
Kábelvizsgálatok							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	
SZE 427		Hurokimpedancia mérés	2	egys.	5 400	10 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	10 800 Ft	2	100,00%	10 800 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 428		Érintésvédelmi mérés	2	egys.	10 800	21 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	21 600 Ft		
SZE 429		Kábelvonal szigetelési ellenállásának ellenőrzése	2	egys.	3 600	7 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	7 200 Ft	2	100,00%	7 200 Ft	0	0,00%	0 Ft		
BKK-Közút							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	
Fogyasztásmérés							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
SZE 430		ELMŰ Nyrt. -nél rendszeresített, tipizált egy- vagy háromfázisú mérő és kismegszakítók elhelyezésére alkalmas fogyasztásmérő szekrény: - polikarbonát alapanyag, - kettős (külső és belső) plombálási lehetőség, - csapófedéllel a méretlen kismegszakítók működtetéséhez, - IP65-ös védettség, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	111 612	111 612 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	111 612 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	111 612 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 431		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 63A névleges áramú kismegszakító.	3	db	3 657	10 971 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	10 971 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	10 971 Ft	0	0,00%	0 Ft		
Fogyasztói kismegszakító tábla							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	
SZE 432		54 modulós falon kívüli kiselosztó N+PE elosztókapcsolókkal, IP55 kivitelben, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	48 662	48 662 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	48 662 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	48 662 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 433		Négypólusú, 80A névleges áramú áramvédő kapcsoló 100mA hibaáram érzékeléssel	1	db	38 970	38 970 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	38 970 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	38 970 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 434		Hárompólusú, "C" karakterisztikájú, 63A névleges áramú kismegszakító.	1	db	12 368	12 368 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	12 368 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	12 368 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 435		Hárompólusú, "C" karakterisztikájú, 50A névleges áramú kismegszakító.	1	db	11 446	11 446 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	11 446 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	11 446 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 436		Hárompólusú, "C" karakterisztikájú, 10A névleges áramú kismegszakító.	3	db	5 192	15 576 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	15 576 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	15 576 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 437		Hárompólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	3	db	6 752	20 256 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	20 256 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	20 256 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 438		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	8	db	1 863	14 904 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	14 904 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	14 904 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 439		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 10A névleges áramú kismegszakító.	1	db	1 863	1 863 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	1 863 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 863 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 440		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	7	db	2 186	15 302 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	15 302 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	15 302 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 441		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 4A névleges áramú kismegszakító.	6	db	2 745	16 470 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	16 470 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	16 470 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 442		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 2A névleges áramú kismegszakító.	1	db	2 745	2 745 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	2 745 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 745 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 443		Hárompólusú kétállású görögskapcsoló Névleges áram: 80A	1	db	19 948	19 948 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	19 948 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	19 948 Ft	0	0,00%	0 Ft		
Kábelezés							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	
SZE 444		N2XH-J 5x16mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeteken/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	28	fm	2 540	71 120 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	71 120 Ft	0,00%	0 Ft	28	100,00%	71 120 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 445		N2XH-J 5x10mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeteken/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	35	fm	1 790	62 650 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	62 650 Ft	0,00%	0 Ft	35	100,00%	62 650 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 446		N2XH-J 5x2,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeteken/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	354	fm	791	280 014 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	280 014 Ft	0,00%	0 Ft	354	100,00%	280 014 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 447		N2XH-J 3x2,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeteken/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	324	fm	641	207 684 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	207 684 Ft	0,00%	0 Ft	324	100,00%	207 684 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 448		N2XH-J 5x1,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeteken/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	193	fm	661	127 573 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	127 573 Ft	0,00%	0 Ft	193	100,00%	127 573 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 449		N2XH-J 3x1,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeteken/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	22	fm	518	11 396 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	11 396 Ft	0,00%	0 Ft	22	100,00%	11 396 Ft	0	0,00%	0 Ft		
Világítás és installáció							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	
SZE 450		1x14W fénycsöves lámpatest, magassfényű alumínium parabola reflektorral, opál búrával, IP54 védettséggel, elektronikus előtéttel, mennyezetre süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	102	db	47 985	4 894 470 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	4 894 470 Ft	0,00%	0 Ft	102	100,00%	4 894 470 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 451		Fénycsöves lámpatest, 2x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP66 védettséggel, mennyezeten, szereléssel és bekötéssel együtt.	10	db	21 898	218 980 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	218 980 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	218 980 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 452		Fénycsöves saját akkumulátoros biztonsági lámpatest, 2x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP66 védettséggel, mennyezeten, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	35 978	35 978 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	35 978 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	35 978 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 453		Fénycsöves lámpatest, 1x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP66 védettséggel, mennyezeten, szereléssel és bekötéssel együtt.	5	db	18 935	94 675 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	94 675 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	94 675 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 454		Fénycsöves saját akkumulátoros biztonsági lámpatest, 1x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP66 védettséggel, mennyezeten, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	33 015	66 030 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	66 030 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	66 030 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 455		Kompakt fénycsöves lámpatest, 1x28W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP54 védettséggel, álmennyezeten, mennyezeten, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	32 049	96 147 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	96 147 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	96 147 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 456		Kijáratjelző lámpatest, saját akkumulátorral, IP54 védettséggel, 6db LED fényforrással, álmennyezeten, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	16	db	15 901	254 416 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	254 416 Ft	0,00%	0 Ft	16	100,00%	254 416 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 457		Ötpólusú, védőérintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	2 150	4 300 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	4 300 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	4 300 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 458		Kettős, kétpólusú, védőérintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	21	db	1 821	38 241 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	38 241 Ft	0,00%	0 Ft	21	100,00%	38 241 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 459		Kétpólusú világításkapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	1 485	2 970 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	2 970 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	2 970 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 460		Kétpólusú tokozott kivitelű görögös kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	4	db	5 212	20 848 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	20 848 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	20 848 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 461		Hárompólusú tokozott kivitelű görögös kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	5 518	16 554 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	16 554 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	16 554 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 462		300mm széles kábelátca, tartószerkezettel, szereléssel	25	fm	3 482	87 050 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	87 050 Ft	0,00%	0 Ft	25	100,00%	87 050 Ft	0	0,00%	0 Ft		
Kábelvizsgálatok							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	
SZE 463		Hurokimpedancia mérés	26	egys.	5 400	140 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	140 400 Ft	26	100,00%	140 400 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 464		Érintésvédelmi mérés	26	egys.	10 800	280 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	26	100,00%	280 800 Ft		
SZE 465		Kábelvonal szigetelési ellenállásának ellenőrzése	26	egys.	3 600	93 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	93 600 Ft	26	100,00%	93 600 Ft	0	0,00%	0 Ft		
Érintésvédelem, villámvédelem							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	
SZE 466		Átmérő 16 mm-es rozsdamentes kőracél villámvédelmi felfogó vezető, tetőfelületen, 20 cm-es kiemeléssel	340	fm	5 679	1 930 860 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	1 930 860 Ft	0,00%	0 Ft	340	100,00%	1 930 860 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 467		Átmérő 16 mm-es rozsdamentes kőracél villámvédelmi levezető, pillérben vezetve	60	fm	2 380	142 800 Ft	0 Ft	142 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	60	100,00%	142 800 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 468		Ø16 mm-es rozsdamentes kőracél körfeldelő, földárkokban 0,5-1,0 méter mélységben fedtetve	190	fm	2 200	418 000 Ft	0 Ft	396 000 Ft	0 Ft	22 000 Ft	0,00%	0 Ft	190	100,00%	418 000 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 469		3m hosszú 2" rúdföldelő szonda	8	db	44 117	352 936 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	352 936 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 470		50x4mm laposacél gerincfeldelő oldalfalra szerelve	250	fm	1 921	480 250 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	480 250 Ft	0,00%	0 Ft	250	100,00%	480 250 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 471		25x4mm laposacél leágazó földelő oldalfalra szerelve	100	fm	1 521	152 100 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	152 100 Ft	0,00%	0 Ft	100	100,00%	152 100 Ft	0	0,00%	0 Ft		
BKK							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	
Fogyasztásmérés							0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	
SZE 472		ELMŰ Nyrt. -nél rendszeresített, tipizált egy- vagy háromfázisú mérő és kismegszakítók elhelyezésére alkalmas fogyasztásmérő szekrény: - polikarbonát alapanyag, - kettős (külső és belső) plombálási lehetőség, - csapófedéllel a méretlen kismegszakítók működtetéséhez, - IP65-ös védettség, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	110 047	110 047 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	110 047 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	110 047 Ft	0	0,00%	0 Ft		

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET						1. mérőföldkö	2. mérőföldkö - Mérnök által igazolt	3. mérőföldkö - Mérnök által igazolt	4. mérőföldkö	Gyógyított teljesítés		Hátralévő teljesítés					
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár	2015.03.15	2015.07.30	2015.10.30	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13				
SZE 475	Négyfázisú, 40A névleges áramú áramvédő kapcsoló 100mA hibaáram érzékeléssel	1 db	db	20 858	20 858 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	20 858 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	20 858 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 476	Háromfázisú, "C" karakterisztikájú, 32A névleges áramú kismegszakító.	1 db	db	5 654	5 654 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	5 654 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 654 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 477	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	22 db	db	1 863	40 986 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	40 986 Ft	0,00%	0 Ft	22	100,00%	40 986 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 478	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 10A névleges áramú kismegszakító.	5 db	db	1 863	9 315 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	9 315 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	9 315 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 479	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	1 db	db	2 186	2 186 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	2 186 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 186 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 480	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 4A névleges áramú kismegszakító.	4 db	db	2 745	10 980 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	10 980 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	10 980 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 481	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 2A névleges áramú kismegszakító.	4 db	db	2 745	10 980 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	10 980 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	10 980 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 482	Háromfázisú kétállású görgőskapcsoló Névleges áram: 40A	1 db	db	15 474	15 474 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	15 474 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 474 Ft	0	0,00%	0 Ft
Fan-coll vezérlő szekrény																	
SZE 483	380x380x210mm lemeztokozott szekrény, szereléssel és bekötéssel együtt.	1 db	db	24 921	24 921 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	24 921 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	24 921 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 484	Kétpólusú, "C" karakterisztikájú, 10A névleges áramú kismegszakító.	1 db	db	5 646	5 646 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	5 646 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 646 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 485	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 2A névleges áramú kismegszakító.	4 db	db	2 745	10 980 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	10 980 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	10 980 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 486	Mínialáírrelé, 3CO kontaktussal, foglalattal Mók. fesz.: 230V	4 db	db	5 443	21 772 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	21 772 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	21 772 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 487	Sorkapocs 2,5mm ² kábel bekötéséhez	50 db	db	620	31 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	31 000 Ft	0,00%	0 Ft	50	100,00%	31 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 488	"C" sín kismegszakító, relék és sorozatkapcsok felszereléséhez	1 fm	fm	3 410	3 410 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	3 410 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 410 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 489	Nulla elosztósín	1 fm	fm	3 410	3 410 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	3 410 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 410 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 490	Földelő sín	1 fm	fm	3 410	3 410 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	3 410 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	3 410 Ft	0	0,00%	0 Ft
Kábelezés																	
SZE 491	N2XH-J 5x6mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	60 fm	fm	1 274	76 440 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	76 440 Ft	0,00%	0 Ft	60	100,00%	76 440 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 492	NHXH-J 5x1,5mm ² funkciótartó kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	45 fm	fm	661	29 745 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	29 745 Ft	0,00%	0 Ft	45	100,00%	29 745 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 493	N2XH-J 3x2,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	586 fm	fm	641	375 626 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	375 626 Ft	0,00%	0 Ft	586	100,00%	375 626 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 494	N2XH-J 7x1,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	60 fm	fm	819	49 140 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	49 140 Ft	0,00%	0 Ft	60	100,00%	49 140 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 495	N2XH-J 5x1,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	101 fm	fm	661	66 761 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	66 761 Ft	0,00%	0 Ft	101	100,00%	66 761 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 496	N2XH-J 3x1,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	383 fm	fm	518	198 394 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	198 394 Ft	0,00%	0 Ft	383	100,00%	198 394 Ft	0	0,00%	0 Ft
Világítás és Installáció																	
SZE 497	3x1x49W fénycsőes lámpatest, magasfényű alumínium parabola reflektorral, opál búrával, IP40 védettséggel, elektronikus előtéttel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	12 db	db	198 794	2 385 528 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	2 385 528 Ft	0,00%	0 Ft	12	100,00%	2 385 528 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 498	2x1x49W fénycsőes lámpatest, magasfényű alumínium parabola reflektorral, opál búrával, IP40 védettséggel, elektronikus előtéttel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	4 db	db	128 579	514 316 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	514 316 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	514 316 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 499	1x1x49W fénycsőes lámpatest, magasfényű alumínium parabola reflektorral, opál búrával, IP40 védettséggel, elektronikus előtéttel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	2 db	db	78 695	157 390 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	157 390 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	157 390 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 500	LED-es biztonsági lámpatest, 1x5W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP20 védettséggel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	3 db	db	55 420	166 260 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	166 260 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	166 260 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 501	Fénycsőes lámpatest, 2x21W fényforrással, elektronikus előtéttel, diffúz búrával, IP40 védettséggel, álmennyezetben, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	3 db	db	18 308	54 924 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	54 924 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	54 924 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 502	Fénycsőes saját akkumulátoros biztonsági lámpatest, 2x21W fényforrással, elektronikus előtéttel, diffúz búrával, IP40 védettséggel, álmennyezetben, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	2 db	db	32 170	64 340 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	64 340 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	64 340 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 503	Kompakt fénycsőes lámpatest, 1x28W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP54 védettséggel, álmennyezetben, mennyezetben, szereléssel és bekötéssel együtt.	5 db	db	32 049	160 245 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	160 245 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	160 245 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 504	Kijáratjelző lámpatest, saját akkumulátorral, IP54 védettséggel, 6db LED fényforrással, álmennyezetben, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	12 db	db	15 901	190 812 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	190 812 Ft	0,00%	0 Ft	12	100,00%	190 812 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 505	Kijáratjelző lámpatest, inverteres betáplálással, IP54 védettséggel, 6db LED fényforrással, álmennyezetben, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	1 db	db	15 901	15 901 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	15 901 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 901 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 506	Fénycsőes lámpatest, 2x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, magasfényű eloxált alumínium parabola reflektorral és keresztlamellával, IP20 védettséggel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	5 db	db	34 888	174 440 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	174 440 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	174 440 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 507	Fénycsőes biztonsági lámpatest, 2x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, magasfényű eloxált alumínium parabola reflektorral és keresztlamellával, IP20 védettséggel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	4 db	db	55 726	222 904 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	222 904 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	222 904 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 508	Fénycsőes lámpatest, 1x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, magasfényű eloxált alumínium parabola reflektorral és keresztlamellával, IP20 védettséggel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	1 db	db	29 427	29 427 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	29 427 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	29 427 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 509	Fénycsőes biztonsági lámpatest, 1x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, magasfényű eloxált alumínium parabola reflektorral és keresztlamellával, IP20 védettséggel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	2 db	db	30 266	60 532 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	60 532 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	60 532 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 510	Kettős, kétpólusú, védőérintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	51 db	db	1 821	92 871 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	92 871 Ft	0,00%	0 Ft	51	100,00%	92 871 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 511	Egypólusú világításkapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	7 db	db	1 997	13 979 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	13 979 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	13 979 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 512	Kétpólusú világításkapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	4 db	db	2 331	9 324 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	9 324 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	9 324 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 513	Kétpólusú tokozott kétállású 20A görgőskapcsoló	3 db	db	5 212	15 636 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	15 636 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	15 636 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 514	300mm széles kábeltáca, tartószerkezettel, szereléssel	25 fm	fm	3 482	87 050 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	87 050 Ft	0,00%	0 Ft	25	100,00%	87 050 Ft	0	0,00%	0 Ft
Kábelvizsgálatok																	
SZE 515	Hurokimpedancia mérés	38	egys.	5 400	205 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	68,42%	140 400 Ft	26	68,42%	140 400 Ft	12	31,58%	64 800 Ft
SZE 516	Érintésvédelmi mérés	38	egys.	10 800	410 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	38	100,00%	410 400 Ft
SZE 517	Kábelvonal szigetelési ellenállásának ellenőrzése	38	egys.	3 600	136 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	68,42%	93 600 Ft	26	68,42%	93 600 Ft	12	31,58%	43 200 Ft
BKV-villamos																	
Fogyasztásmérés																	
SZE 518	ELMÚ Nyrt. -nél rendszeresített, típzárt egy- vagy háromfázisú mérő és kismegszakító elhelyezésére alkalmas fogyasztásmérő szekrény: - polikarbonát alapanyag, - kettős (külső és belső) plombálás lehetőség, - csapófedéllel a méretben kismegszakítókat működtetéséhez, - IP65-ös védettség, szereléssel és bekötéssel együtt.	1 db	db	110 047	110 047 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	110 047 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	110 047 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 519	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 32A névleges áramú kismegszakító.	3 db	db	2 053	6 159 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	6 159 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	6 159 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 520	150x300mm csatlakozó doboz 5x6mm ² kábel fogadására alkalmas sorkapcsokkal	1 db	db	5 630	5 630 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	5 630 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 630 Ft	0	0,00%	0 Ft
Fogyasztói kismegszakító tábla (BKV-VIII 1)																	
SZE 521	36+3 modulós falon kívüli kiselosztó N+PE elosztókapcsokkal, IP55 kivitelben, szereléssel és bekötéssel együtt.	1 db	db	27 931	27 931 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	27 931 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	27 931 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 522	Négyfázisú, 25A névleges áramú áramvédő kapcsoló 100mA hibaáram érzékeléssel	1 db	db	15 308	15 308 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	15 308 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 308 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 523	Háromfázisú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	1 db	db	5 225	5 225 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	5 225 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 225 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 524	Háromfázisú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	1 db	db	6 752	6 752 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	6 752 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 752 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 525	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	5 db	db	1 863	9 315 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	9 315 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	9 315 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 526	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	2 db	db	2 186	4 372 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	4 372 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	4 372 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 527	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 4A névleges áramú kismegszakító.	3 db	db	2 745	8 235 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	8 235 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	8 235 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 528	Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 2A névleges áramú kismegszakító.	3 db	db	2 745	8 235 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	8 235 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	8 235 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 529	Háromfázisú kétállású görgőskapcsoló Névleges áram: 20A	1 db	db	15 474													

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET							1. mérőforduló		2. mérőforduló - Mérnök által igazolt		3. mérőforduló - Mérnök által igazolt		4. mérőforduló		Gőgyösi teljesítés		Hátralévő teljesítés	
Szaki kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	2015.03.15	2015.07.30	2015.10.30	2015.12.19	2015.12.19	2015.12.19	2015.12.19	2015.12.19	2015.12.19	2015.12.19	2015.12.19	2015.12.19
SZE 530		24+2 modulus falon kívüli kiselosztó N+PE elosztókapcsokkal, IP55 kivitelben, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	27 931	27 931 Ft	0 Ft	0 Ft	27 931 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	27 931 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 531		Négyppólusú, 25A névleges áramú áramvédő kapcsoló 100mA hibááram érzékeléssel	1	db	15 308	15 308 Ft	0 Ft	0 Ft	15 308 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 308 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 532		Háromppólusú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	1	db	5 225	5 225 Ft	0 Ft	0 Ft	5 225 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 225 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 533		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	3	db	1 863	5 589 Ft	0 Ft	0 Ft	5 589 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	5 589 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 534		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	2	db	2 186	4 372 Ft	0 Ft	0 Ft	4 372 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	4 372 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 535		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 4A névleges áramú kismegszakító.	3	db	2 745	8 235 Ft	0 Ft	0 Ft	8 235 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	8 235 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 536		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 2A névleges áramú kismegszakító.	3	db	2 745	8 235 Ft	0 Ft	0 Ft	8 235 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	8 235 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 537		Háromppólusú kétállású görgőskapcsoló Névleges áram: 20A	1	db	15 474	15 474 Ft	0 Ft	0 Ft	15 474 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 474 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
Kábelvezetés (BKV-VIII1)																		
SZE 538		N2XH-J 5x6mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	80	fm	1 274	101 920 Ft	0 Ft	0 Ft	101 920 Ft	0,00%	0 Ft	80	100,00%	101 920 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 539		N2XH-J 5x2,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	30	fm	791	23 730 Ft	0 Ft	0 Ft	23 730 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	23 730 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 540		N2XH-J 5x1,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	105	fm	661	69 405 Ft	0 Ft	0 Ft	69 405 Ft	0,00%	0 Ft	105	100,00%	69 405 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 541		N2XH-J 3x2,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	120	fm	641	76 920 Ft	0 Ft	0 Ft	76 920 Ft	0,00%	0 Ft	120	100,00%	76 920 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 542		N2XH-J 3x1,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	135	fm	518	69 930 Ft	0 Ft	0 Ft	69 930 Ft	0,00%	0 Ft	135	100,00%	69 930 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
Kábelvezetés (BKV-VIII2)																		
SZE 543		N2XH-J 5x6mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	28	fm	1 274	35 672 Ft	0 Ft	0 Ft	35 672 Ft	0,00%	0 Ft	28	100,00%	35 672 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 544		N2XH-J 5x1,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	41	fm	661	27 101 Ft	0 Ft	0 Ft	27 101 Ft	0,00%	0 Ft	41	100,00%	27 101 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 545		N2XH-J 3x2,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	45	fm	641	28 845 Ft	0 Ft	0 Ft	28 845 Ft	0,00%	0 Ft	45	100,00%	28 845 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 546		N2XH-J 3x1,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelcsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	20	fm	518	10 360 Ft	0 Ft	0 Ft	10 360 Ft	0,00%	0 Ft	20	100,00%	10 360 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
Világítás és Installáció (BKV-VIII1)																		
SZE 547		2x1x49W fénycsőves lámpatest, magasfényű alumínium parabola reflektorral, opál búrával, IP40 védettséggel, elektronikus előtéttel, álmennyezetibe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	128 579	257 158 Ft	0 Ft	0 Ft	257 158 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	257 158 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 548		2x1x35W fénycsőves lámpatest, magasfényű alumínium parabola reflektorral, opál búrával, IP40 védettséggel, elektronikus előtéttel, álmennyezetibe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	5	db	128 579	642 895 Ft	0 Ft	0 Ft	642 895 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	642 895 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 549		LED-es biztonsági lámpatest, 1x5W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP20 védettséggel, álmennyezetibe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	4	db	55 420	221 680 Ft	0 Ft	0 Ft	221 680 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	221 680 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 550		Fénycsőves lámpatest, 2x21W fényforrással, elektronikus előtéttel, diffúz búrával, IP40 védettséggel, álmennyezeti, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	6	db	18 308	109 848 Ft	0 Ft	0 Ft	109 848 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	109 848 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 551		Fénycsőves saját akkumulátoros biztonsági lámpatest, 2x21W fényforrással, elektronikus előtéttel, diffúz búrával, IP40 védettséggel, álmennyezeti, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	32 170	64 340 Ft	0 Ft	0 Ft	64 340 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	64 340 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 552		Kompakt fénycsőves lámpatest, 1x28W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP54 védettséggel, álmennyezeti, mennyezeti, szereléssel és bekötéssel együtt.	9	db	32 049	288 441 Ft	0 Ft	0 Ft	288 441 Ft	0,00%	0 Ft	9	100,00%	288 441 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 553		Kijáratjelző lámpatest, saját akkumulátorral, IP54 védettséggel, 6db LED fényforrással, álmennyezeti, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	14	db	15 901	222 614 Ft	0 Ft	0 Ft	222 614 Ft	0,00%	0 Ft	14	100,00%	222 614 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 554		Ótpólusú, védőérintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	2 150	2 150 Ft	0 Ft	0 Ft	2 150 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 150 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 555		Kettős, kétpólusú, védőérintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	23	db	1 821	41 883 Ft	0 Ft	0 Ft	41 883 Ft	0,00%	0 Ft	23	100,00%	41 883 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 556		Egypólusú világításkapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	5	db	1 997	9 985 Ft	0 Ft	0 Ft	9 985 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	9 985 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 557		Kétpólusú világításkapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	6	db	2 331	13 986 Ft	0 Ft	0 Ft	13 986 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	13 986 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 558		Kétpólusú tokozott kivitelű görgős kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	5 212	15 636 Ft	0 Ft	0 Ft	15 636 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	15 636 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
Világítás és Installáció (BKV-VIII2)																		
SZE 559		Fénycsőves lámpatest, 2x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP66 védettséggel, mennyezeti, szereléssel és bekötéssel együtt.	4	db	21 898	87 592 Ft	0 Ft	0 Ft	87 592 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	87 592 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 560		Fénycsőves saját akkumulátoros biztonsági lámpatest, 2x54W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP66 védettséggel, mennyezeti, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	35 978	71 956 Ft	0 Ft	0 Ft	71 956 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	71 956 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 561		Kijáratjelző lámpatest, saját akkumulátorral, IP54 védettséggel, 6db LED fényforrással, álmennyezeti, oldalfalon, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	15 901	15 901 Ft	0 Ft	0 Ft	15 901 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 901 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 562		Kettős, kétpólusú, védőérintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	6	db	1 821	10 926 Ft	0 Ft	0 Ft	10 926 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	10 926 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 563		Háromppólusú tokozott kivitelű görgős kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	5 518	5 518 Ft	0 Ft	0 Ft	5 518 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 518 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 564		Kétpólusú tokozott kivitelű görgős kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	5 212	5 212 Ft	0 Ft	0 Ft	5 212 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 212 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
Kábelvizsgálatok (BKV-VIII1)																		
SZE 565		Hurokimpedancia mérés	14	egys.	5 400	75 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	75 600 Ft	14	100,00%	75 600 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 566		Érintésvédelmi mérés	14	egys.	10 800	151 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	14	100,00%	151 200 Ft	0 Ft
SZE 567		Kábelvonal szigetelési ellenállásának ellenőrzése	14	egys.	3 600	50 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	50 400 Ft	14	100,00%	50 400 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
Kábelvizsgálatok (BKV-VIII2)																		
SZE 568		Hurokimpedancia mérés	9	egys.	5 400	48 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	48 600 Ft	9	100,00%	48 600 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 569		Érintésvédelmi mérés	9	egys.	10 800	97 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	9	100,00%	97 200 Ft	0 Ft
SZE 570		Kábelvonal szigetelési ellenállásának ellenőrzése	9	egys.	3 600	32 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	32 400 Ft	9	100,00%	32 400 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
BKV-BUSZ						0 Ft	0 Ft	0 Ft										
Fogyasztásmérés						0 Ft	0 Ft	0 Ft										
SZE 571		ELMŰ Nyrt. -nél rendszeresített, tipizált egy- vagy háromfázisú mérő és kismegszakító elhelyezésére alkalmas fogyasztásmérő szekrény: - polikarbonát alapanyag, - kettős (külső és belső) plombálási lehetőség, - csapófedéllel a méretlen kismegszakítók működtetéséhez, - IP65-ös védettség, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	110 047	110 047 Ft	0 Ft	0 Ft	110 047 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	110 047 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 572		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 25A névleges áramú kismegszakító.	3	db	1 863	5 589 Ft	0 Ft	0 Ft	5 589 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	5 589 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
Fogyasztói kismegszakító tábla						0 Ft	0 Ft	0 Ft										
SZE 573		24+2 modulus falon kívüli kiselosztó N+PE elosztókapcsokkal, IP55 kivitelben, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	27 931	27 931 Ft	0 Ft	0 Ft	27 931 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	27 931 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 574		Négyppólusú, 25A névleges áramú áramvédő kapcsoló 100mA hibááram érzékeléssel	1	db	15 308	15 308 Ft	0 Ft	0 Ft	15 308 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 308 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 575		Háromppólusú, "C" karakterisztikájú, 25A névleges áramú kismegszakító.	1	db	5 401	5 401 Ft	0 Ft	0 Ft	5 401 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 401 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 576		Háromppólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	1	db	6 752	6 752 Ft	0 Ft	0 Ft	6 752 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 752 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 577		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	2	db	1 863	3 726 Ft	0 Ft	0 Ft	3 726 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	3 726 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 578		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	2	db	2 186	4 372 Ft	0 Ft	0 Ft	4 372 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	4 372 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 579		Egypólusú, "C" karakterisztikájú, 4A névleges áramú kismegszakító.	2	db	2 745	5 490 Ft	0 Ft	0 Ft	5 490 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	5				

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET							1. mérőföldkő 2015.03.15	2. mérőföldkő - Mémők által igazolt 2015.07.30	3. mérőföldkő - Mémők által igazolt 2015.10.30	4. mérőföldkő 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13		Hátralévő teljesítés 2015.12.13						
Szaká gkód	Tétel- szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár													
SZE 584	N2XH-J 3x2,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezet/kábelsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	43	fm	641	27 563 Ft	0 Ft	0 Ft	27 563 Ft	0,00%	0 Ft	43	100,00%	27 563 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 585	N2XH-J 5x1,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezet/kábelsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	77	fm	661	50 897 Ft	0 Ft	0 Ft	50 897 Ft	0,00%	0 Ft	77	100,00%	50 897 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 586	N2XH-J 3x1,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezet/kábelsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	71	fm	518	36 778 Ft	0 Ft	0 Ft	36 778 Ft	0,00%	0 Ft	71	100,00%	36 778 Ft	0	0,00%	0 Ft		
Világítás és installáció							0 Ft	0 Ft											
SZE 587	2x1x49W	fénycsőves lámpatest, magasfényű alumínium parabola reflektorral, opál búrával, IP40 védettséggel, elektronikus előtéttel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	128 579	385 737 Ft	0 Ft	0 Ft	385 737 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	385 737 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 588	LED-es biztonsági	lámpatest, 1x5W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP20 védettséggel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	55 420	110 840 Ft	0 Ft	0 Ft	110 840 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	110 840 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 589	Fénycsőves saját	akkumulátoros biztonsági lámpatest, 2x21W fényforrással, elektronikus előtéttel, diffúz búrával, IP40 védettséggel, szereléssel és bekötéssel együtt.	4	db	18 308	73 232 Ft	0 Ft	0 Ft	73 232 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	73 232 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 590	Fénycsőves saját	akkumulátoros biztonsági lámpatest, 2x21W fényforrással, elektronikus előtéttel, diffúz búrával, IP40 védettséggel, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	32 170	64 340 Ft	0 Ft	0 Ft	64 340 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	64 340 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 591	Kompakt fénycsőves	lámpatest, 1x28W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP54 védettséggel, szereléssel és bekötéssel együtt.	7	db	32 049	224 343 Ft	0 Ft	0 Ft	224 343 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	224 343 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 592	Kijáratjelző	lámpatest, saját akkumulátorral, IP54 védettséggel, 6db LED fényforrással, szereléssel és bekötéssel együtt.	10	db	15 901	159 010 Ft	0 Ft	0 Ft	159 010 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	159 010 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 593	Ötpólusú, védő	érintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	2 150	2 150 Ft	0 Ft	0 Ft	2 150 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 150 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 594	Kétpólusú, védő	érintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	8	db	1 821	14 568 Ft	0 Ft	0 Ft	14 568 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	14 568 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 595	Egypólusú	világításkapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	1 997	3 994 Ft	0 Ft	0 Ft	3 994 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	3 994 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 596	Kétpólusú	világításkapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	6	db	2 331	13 986 Ft	0 Ft	0 Ft	13 986 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	13 986 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 597	Kétpólusú	tokozott kivitelű görgős kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	5 212	5 212 Ft	0 Ft	0 Ft	5 212 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 212 Ft	0	0,00%	0 Ft		
Kábelvizsgálatok							0 Ft	0 Ft											
SZE 598	Hurokimpedancia	mérés	10	db	5 400	54 000 Ft	0 Ft	0 Ft	54 000 Ft	100,00%	54 000 Ft	10	100,00%	54 000 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 599	Érintésvédelmi	mérés	10	db	10 800	108 000 Ft	0 Ft	0 Ft	108 000 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	10	100,00%	108 000 Ft		
SZE 600	Kábelvonal	szigetelési ellenállásának ellenőrzése	10	db	3 600	36 000 Ft	0 Ft	0 Ft	36 000 Ft	100,00%	36 000 Ft	10	100,00%	36 000 Ft	0	0,00%	0 Ft		
FCSM							0 Ft	0 Ft											
Fogyasztásmérés							0 Ft	0 Ft											
SZE 601	ELMŰ Nyrt. -nél	rendszerített, típtájt egy- vagy háromfázisú mérő és kismegszakítók elhelyezésére alkalmas fogyasztásmérő szekrény: - polikarbonát alapanyag, - kettős (külső és belső) plombálási lehetőség, - csapófedéllel a méretlen kismegszakítók működtetéséhez, - IP65-ös védettség, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	110 047	110 047 Ft	0 Ft	0 Ft	110 047 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	110 047 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 602	Egypólusú, "C"	karakterisztikájú, 25A névleges áramú kismegszakító.	3	db	1 863	5 589 Ft	0 Ft	0 Ft	5 589 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	5 589 Ft	0	0,00%	0 Ft		
Fogyasztói kismegszakító tábla							0 Ft	0 Ft											
SZE 603	36+3 modulós	falra kivül kioldozható N+PE elosztókapocsokkal, IP55 kivitelben, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	36 012	36 012 Ft	0 Ft	0 Ft	36 012 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	36 012 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 604	Négyfázisú, 25A	névleges áramú áramvédő kapcsoló 100mA hibaáram érzékeléssel	1	db	15 308	15 308 Ft	0 Ft	0 Ft	15 308 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 308 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 605	Háromfázisú, "C"	karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	1	db	5 225	5 225 Ft	0 Ft	0 Ft	5 225 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 225 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 606	Háromfázisú, "C"	karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	1	db	6 752	6 752 Ft	0 Ft	0 Ft	6 752 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 752 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 607	Egypólusú, "C"	karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító.	5	db	1 863	9 315 Ft	0 Ft	0 Ft	9 315 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	9 315 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 608	Egypólusú, "C"	karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító.	9	db	2 186	19 674 Ft	0 Ft	0 Ft	19 674 Ft	0,00%	0 Ft	9	100,00%	19 674 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 609	Egypólusú, "C"	karakterisztikájú, 4A névleges áramú kismegszakító.	3	db	2 745	8 235 Ft	0 Ft	0 Ft	8 235 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	8 235 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 610	Egypólusú, "C"	karakterisztikájú, 2A névleges áramú kismegszakító.	1	db	2 745	2 745 Ft	0 Ft	0 Ft	2 745 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 745 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 611	Háromfázisú	kétállású görgőskapcsoló Névleges áram: 25A	1	db	15 474	15 474 Ft	0 Ft	0 Ft	15 474 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 474 Ft	0	0,00%	0 Ft		
Kábelvezetés							0 Ft	0 Ft											
SZE 612	N2XH-J 5x2,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezet/kábelsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	54	fm	791	42 714 Ft	0 Ft	0 Ft	42 714 Ft	0,00%	0 Ft	54	100,00%	42 714 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 613	N2XH-J 5x1,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezet/kábelsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	86	fm	661	56 846 Ft	0 Ft	0 Ft	56 846 Ft	0,00%	0 Ft	86	100,00%	56 846 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 614	N2XH-J 3x2,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezet/kábelsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	60	fm	641	38 460 Ft	0 Ft	0 Ft	38 460 Ft	0,00%	0 Ft	60	100,00%	38 460 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 615	N2XH-J 3x1,5mm ²	halogénmentes kábel tartószerkezet/kábelsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	113	fm	518	58 534 Ft	0 Ft	0 Ft	58 534 Ft	0,00%	0 Ft	113	100,00%	58 534 Ft	0	0,00%	0 Ft		
Világítás és installáció							0 Ft	0 Ft											
SZE 616	2x1x28W	fénycsőves lámpatest, magasfényű alumínium parabola reflektorral, opál búrával, IP40 védettséggel, elektronikus előtéttel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	22	db	113 623	2 499 706 Ft	0 Ft	0 Ft	2 499 706 Ft	0,00%	0 Ft	22	100,00%	2 499 706 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 617	LED-es biztonsági	lámpatest, 1x5W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP20 védettséggel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	7	db	55 420	387 940 Ft	0 Ft	0 Ft	387 940 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	387 940 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 618	Kompakt fénycsőves	lámpatest, 1x28W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP54 védettséggel, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	32 049	96 147 Ft	0 Ft	0 Ft	96 147 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	96 147 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 619	Kijáratjelző	lámpatest, saját akkumulátorral, IP54 védettséggel, 6db LED fényforrással, szereléssel és bekötéssel együtt.	11	db	15 901	174 911 Ft	0 Ft	0 Ft	174 911 Ft	0,00%	0 Ft	11	100,00%	174 911 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 620	Ötpólusú, védő	érintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	2 150	2 150 Ft	0 Ft	0 Ft	2 150 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	2 150 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 621	Kétpólusú, védő	érintkezős, tokozott kivitelű dugalj, szereléssel és bekötéssel együtt.	13	db	1 821	23 673 Ft	0 Ft	0 Ft	23 673 Ft	0,00%	0 Ft	13	100,00%	23 673 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 622	Kétpólusú	tokozott kivitelű görgős kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	1	db	5 212	5 212 Ft	0 Ft	0 Ft	5 212 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	5 212 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 623	Háromfázisú	tokozott kivitelű görgős kapcsoló, szereléssel és bekötéssel együtt.	2	db	5 518	11 036 Ft	0 Ft	0 Ft	11 036 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	11 036 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 624	DN110 KPE	védőcső árokassálla, fektetéssel	13	fm	4 143	53 859 Ft	0 Ft	0 Ft	53 859 Ft	0,00%	0 Ft	13	100,00%	53 859 Ft	0	0,00%	0 Ft		
Kábelvizsgálatok							0 Ft	0 Ft											
SZE 625	Hurokimpedancia	mérés	13	db	5 400	70 200 Ft	0 Ft	0 Ft	70 200 Ft	100,00%	70 200 Ft	13	100,00%	70 200 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 626	Érintésvédelmi	mérés	13	db	10 800	140 400 Ft	0 Ft	0 Ft	140 400 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	13	100,00%	140 400 Ft		
SZE 627	Kábelvonal	szigetelési ellenállásának ellenőrzése	13	db	3 600	46 800 Ft	0 Ft	0 Ft	46 800 Ft	100,00%	46 800 Ft	13	100,00%	46 800 Ft	0	0,00%	0 Ft		
Irodák							0 Ft	0 Ft											
Fogyasztásmérés							0 Ft	0 Ft											
SZE 628	ELMŰ Nyrt. -nél	rendszerített, típtájt egy- vagy háromfázisú mérő és kismegszakítók elhelyezésére alkalmas fogyasztásmérő szekrény: - polikarbonát alapanyag, - kettős (külső és belső) plombálási lehetőség, - csapófedéllel a méretlen kismegszakítók működtetéséhez, - IP65-ös védettség, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	110 047	330 141 Ft	0 Ft	0 Ft	330 141 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	330 141 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 629	Egypólusú, "C"	karakterisztikájú, 25A névleges áramú kismegszakító.	3	db	1 863	5 589 Ft	0 Ft	0 Ft	5 589 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	5 589 Ft	0	0,00%	0 Ft		
Világítás és installáció							0 Ft	0 Ft											
SZE 630	3x1x54W	fénycsőves lámpatest, magasfényű alumínium parabola reflektorral, opál búrával, IP40 védettséggel, elektronikus előtéttel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	8	db	177 037	1 416 296 Ft	0 Ft	0 Ft	1 416 296 Ft	0,00%	0 Ft	8	100,00%	1 416 296 Ft	0	0,00%	0 Ft		
SZE 631	2x1x54W	fénycsőves lámpatest, magasfényű alumínium parabola reflektorral, opál búrával, IP40 védettséggel, elektronikus előtéttel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	4	db	113 623	454 492 Ft	0 Ft	0 Ft	454 492 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	454 492 Ft	0	0,00%	0 Ft		

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET						1. mérforduló 2015.03.15	2. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.07.30	3. mérforduló - Mérnök által igazolt 2015.10.30	4. mérforduló 2015.12.13	Gyógyult teljesítés 2015.12.13	Hátralévő teljesítés 2015.12.13						
Szaká gl kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár											
SZE 632		LED-es biztonsági lámpatest, 1x5W fényforrással, elektronikus előtéttel, IP20 védettséggel, álmennyezetbe süllyesztve, szereléssel és bekötéssel együtt.	3	db	55 420	166 260 Ft	0 Ft	0 Ft	166 260 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	166 260 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Kábelezés				0 Ft	0 Ft										
SZE 633		N2XH-J 5x2,5mm ² halogénmentes kábel tartószerkezeten/kábelsatornában vezetve szereléssel és bekötéssel együtt.	90	fm	791	71 190 Ft	0 Ft	0 Ft	71 190 Ft	0,00%	0 Ft	90	100,00%	71 190 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Kábelvizsgálatok															
SZE 634		Hurokimpedancia mérés	6	egys.	5 400	32 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	32 400 Ft	6	100,00%	32 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 635		Érintésvédelmi mérés	6	egys.	10 800	64 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	6	100,00%	64 800 Ft
SZE 636		Kábelvonal szigetelési ellenőrzésének ellenőrzése	6	egys.	3 600	21 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	21 600 Ft	6	100,00%	21 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Szerkezetépítés															
		Monolit vasbeton alapelemek szaluzása															
		Függőleges szaluzat															
SZE 637		A-Alaplemez:	52	m ²	4 387	228 124 Ft	0 Ft	228 124 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	52	100,00%	228 124 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 638		B-Alaplemez:	16	m ²	4 387	70 192 Ft	0 Ft	70 192 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	16	100,00%	70 192 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Monolit vasbeton földlemezek szaluzása															
		Függőleges szaluzat															
SZE 639		A-Pince:	30	m ²	4 280	128 400 Ft	0 Ft	128 400 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	128 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 640		A-Földszint:	4	m ²	4 280	17 120 Ft	0 Ft	17 120 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	17 120 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 641		A-Zárófödém:	30	m ²	4 280	128 400 Ft	0 Ft	128 400 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	128 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 642		B-Pince:	3	m ²	9 830	28 890 Ft	0 Ft	28 890 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	28 890 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 643		B-Földszint:	2	m ²	4 280	8 560 Ft	0 Ft	8 560 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	8 560 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Vízszintes szaluzat															
SZE 644		A-Pince:	292	m ²	4 173	1 218 516 Ft	0 Ft	1 218 516 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	292	100,00%	1 218 516 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 645		A-Földszint:	30	m ²	4 173	125 190 Ft	0 Ft	125 190 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	125 190 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 646		A-Zárófödém:	434	m ²	6 387	2 763 278 Ft	0 Ft	2 763 278 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	434	100,00%	2 763 278 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 647		B-Pince:	10	m ²	4 173	41 730 Ft	0 Ft	41 730 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	41 730 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 648		B-Földszint:	67	m ²	6 280	419 420 Ft	0 Ft	419 420 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	67	100,00%	419 420 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Monolit vasbeton pillérek szaluzása															
		sorsz. Tétel	menny.	egys.													
		Alaprajzilag egyenes függőleges pillérszaluzat				0 Ft	0 Ft										
SZE 649		A-Földszint pillérei:	15	m ²	4 708	70 620 Ft	0 Ft	70 620 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	15	100,00%	70 620 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 650		A-Zárófödém pillérei:	35	m ²	4 708	164 780 Ft	0 Ft	164 780 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	35	100,00%	164 780 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 651		B-P1:	3	m ²	4 708	14 124 Ft	0 Ft	14 124 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	14 124 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 652		B-P2:	2	m ²	4 708	9 416 Ft	0 Ft	9 416 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	9 416 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 653		B-P3:	2	m ²	4 708	9 416 Ft	0 Ft	9 416 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	9 416 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Monolit vasbeton falak szaluzása															
		sorsz. Tétel	menny.	egys.													
		Kétoldali, alaprajzilag egyenes, függőleges faliszaluzat kirekesztések nélkül				0 Ft	0 Ft										
SZE 654		A-Pince falai:	1220	m ²	4 494	5 482 680 Ft	0 Ft	5 482 680 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1220	100,00%	5 482 680 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 655		A-Földszint falai:	87	m ²	4 494	390 978 Ft	0 Ft	390 978 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	87	100,00%	390 978 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 656		A-Zárófödém falai:	248	m ²	4 494	1 114 512 Ft	0 Ft	1 114 512 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	248	100,00%	1 114 512 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 657		A-látszóbeton falak:	71	m ²	10 272	729 312 Ft	0 Ft	729 312 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	71	100,00%	729 312 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Szolgáltató B épület, belső falak				0 Ft	0 Ft										
SZE 658		B-20 cm vastag falak:	484	m ²	4 494	2 175 096 Ft	0 Ft	2 175 096 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	484	100,00%	2 175 096 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 659		B-25 cm vastag falak:	81	m ²	4 494	364 014 Ft	0 Ft	364 014 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	81	100,00%	364 014 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 660		B-30 cm vastag falak:	35	m ²	4 494	157 290 Ft	0 Ft	157 290 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	35	100,00%	157 290 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Szolgáltató B épület, külső falak				0 Ft	0 Ft										
SZE 661		B-16 cm vastag falak:	163	m ²	14 017	2 284 771 Ft	0 Ft	2 284 771 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	163	100,00%	2 284 771 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 662		B-18 cm vastag falak:	30	m ²	14 017	420 510 Ft	0 Ft	420 510 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	420 510 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Monolit vasbeton gerendák, parapet- és attika-falak szaluzása															
		Függőleges szaluzat															
SZE 663		Pince gerendái:	3	m ²	4 494	13 482 Ft	0 Ft	13 482 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	13 482 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 664		A-FSZ gerendái:	30	m ²	4 494	134 820 Ft	0 Ft	134 820 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	134 820 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 665		A-Zárófödém gerendái:	162	m ²	4 494	728 028 Ft	0 Ft	728 028 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	162	100,00%	728 028 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 666		A-látszóbeton párkányelem:	234	m ²	14 873	3 480 282 Ft	0 Ft	3 480 282 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	234	100,00%	3 480 282 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 667		B-Pince gerendái:	2	m ²	4 494	8 988 Ft	0 Ft	8 988 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	8 988 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 668		B-FSZ gerendái:	30	m ²	4 494	134 820 Ft	0 Ft	134 820 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	134 820 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 669		B-Zárófödém gerendái:	162	m ²	4 494	728 028 Ft	0 Ft	728 028 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	162	100,00%	728 028 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 670		B-látszóbeton párkányelem:	234	m ²	14 873	3 480 282 Ft	0 Ft	3 480 282 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	234	100,00%	3 480 282 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Vízszintes szaluzat															
SZE 671		A-FSZ gerendái:	9	m ²	4 601	41 409 Ft	0 Ft	41 409 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	9	100,00%	41 409 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 672		A-Zárófödém gerendái:	7	m ²	4 601	32 207 Ft	0 Ft	32 207 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	32 207 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 673		A-látszóbeton párkányelem:	19	m ²	9 844	187 036 Ft	0 Ft	187 036 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	19	100,00%	187 036 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 674		B-FSZ gerendái:	9	m ²	4 494	40 446 Ft	0 Ft	40 446 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	9	100,00%	40 446 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 675		B-Zárófödém gerendái:	7	m ²	4 494	31 458 Ft	0 Ft	31 458 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	31 458 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 676		B-látszóbeton párkányelem:	19	m ²	14 873	282 587 Ft	0 Ft	282 587 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	19	100,00%	282 587 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Monolit vasbeton lépcsők szaluzása															
		Függőleges szaluzat															
SZE 677		B-L5 lépcső (egyoldali):	5	m ²	9 416	47 080 Ft	0 Ft	47 080 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	5	100,00%	47 080 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 678		B-L5 lépcső (kétoldali):	3	m ²	9 416	28 248 Ft	0 Ft	28 248 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	28 248 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Vízszintes szaluzat															
SZE 679		B-L5 lépcső:	4	m ²	9 416	37 664 Ft	0 Ft	37 664 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	37 664 Ft	0	0,00%	0 Ft
		B-Ferde szaluzat															
SZE 680		B-L5 lépcső:	12	m ²	9 416	112 992 Ft	0 Ft	112 992 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	12	100,00%	112 992 Ft	0	0,00%	0 Ft
		Vasszerelési munkák															
		Monolit vasbeton alapelemek vasalásának készítése															
SZE 681		A-Alaplemez:	15	t	223												

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET					1. mérőföldkő 2015.03.15	2. mérőföldkő - Mérnök által igazolt 2015.07.30	3. mérőföldkő - Mérnök által igazolt 2015.10.30	4. mérőföldkő 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13	Hátralévő teljesítés 2015.12.13				
Szakági kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár								
SZE 687	A-Földszint pillérel:		1 t		223 095	223 095 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	223 095 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 688	A-Zárófödém pillérel:		1 t		223 095	223 095 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	223 095 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 689	B-P1-P3:		1 t		223 095	223 095 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	223 095 Ft	0	0,00%	0 Ft
Monolit vasbeton falak készítése														
B 60.50 /B500/ minőséggel														
SZE 690	A-Pince falat:		13 t		223 095	2 900 235 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	13 100,00%	2 900 235 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 691	A-Földszint falat:		1 t		223 095	223 095 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	223 095 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 692	A-Zárófödém falat:		3 t		223 095	669 285 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	3 100,00%	669 285 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 693	A-látszóbeton falak:		2 t		223 095	446 190 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	446 190 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 694	B-külső-belső falak:		8 t		223 095	1 784 760 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	8 100,00%	1 784 760 Ft	0	0,00%	0 Ft
Monolit vasbeton gerendák, parapet- és attika-falak készítése														
B 60.50 /B500/ minőséggel														
SZE 695	A-Pince gerendái:		1 t		223 095	223 095 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	223 095 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 696	A-FSZ gerendái:		1 t		223 095	223 095 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	223 095 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 697	A-Zárófödém gerendái:		5 t		223 095	1 115 475 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	5 100,00%	1 115 475 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 698	A-látszóbeton párkányelem:		3 t		223 095	669 285 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	3 100,00%	669 285 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 699	B-Peremgerendák:		1 t		223 095	223 095 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	223 095 Ft	0	0,00%	0 Ft
Monolit vasbeton lépcsők készítése														
B 60.50 /B500/ minőséggel														
SZE 700	A-vb lépcső:		1 t		223 095	223 095 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	223 095 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 701	B-L5 lépcső:		1 t		223 095	223 095 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	223 095 Ft	0	0,00%	0 Ft
Helyszíni betonozási munkák														
Monolit vasbeton alaplemezek készítése														
SZE 702	Szolgálató A épület (C25/30-NC1-16-F3)		142 m ³		19 737	2 802 654 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	142 100,00%	2 802 654 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 703	B-Lemezalap FSZ:		6 m ³		19 737	118 422 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	6 100,00%	118 422 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 704	B-Lemezalap Pince:		48 m ³		22 412	1 075 776 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	48 100,00%	1 075 776 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 705	B-Sávalap:		8 m ³		18 667	149 336 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	8 100,00%	149 336 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 706	B-Vasalt aljzat:		12 m ³		19 523	234 276 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	12 100,00%	234 276 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 707	B-5 cm szelvénybeton:		7 m ³		21 770	152 390 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	7 100,00%	152 390 Ft	0	0,00%	0 Ft
Monolit vasbeton fűdőlemezek készítése														
SZE 708	Szolgálató A épület (C30/37-NC1-16-F3)		75 m ³		20 128	1 509 600 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	75 100,00%	1 509 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 709	A-Pince:		6 m ³		20 128	120 768 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	6 100,00%	120 768 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 710	A-Zárófödém:		106 m ³		21 091	2 235 646 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	106 100,00%	2 235 646 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 711	B-Pince:		2 m ³		20 128	40 256 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	40 256 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 712	B-Földszint:		24 m ³		22 054	529 296 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	24 100,00%	529 296 Ft	0	0,00%	0 Ft
Monolit vasbeton pillérek készítése														
SZE 713	Szolgálató A épület (C30/37-NC1-16-F3)		1 m ³		20 342	20 342 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	20 342 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 714	A-Földszint pillérel:		2 m ³		20 342	40 684 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	2 100,00%	40 684 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 715	A-Zárófödém pillérel:		1 m ³		20 342	20 342 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	20 342 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 716	B-P1		1 m ³		20 342	20 342 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	20 342 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 717	B-P2		1 m ³		20 342	20 342 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	20 342 Ft	0	0,00%	0 Ft
Monolit vasbeton falak készítése														
SZE 718	Szolgálató A épület (C25/30-NC1-16-F3)		124 m ³		19 202	2 381 048 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	124 100,00%	2 381 048 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 719	A-Pince falat:		9 m ³		19 202	172 818 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	9 100,00%	172 818 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 720	A-Zárófödém falat:		26 m ³		19 202	499 252 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	26 100,00%	499 252 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 721	Szolgálató A épület (C30/37-NC4-XF1-16-F3)		13 m ³		48 150	625 950 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	13 100,00%	625 950 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 722	Szolgálató B épület, belső falak (C25/30-NC1-16-F3)		49 m ³		19 202	940 898 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	49 100,00%	940 898 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 723	B-20 cm vastag falak:		11 m ³		19 202	211 222 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	11 100,00%	211 222 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 724	B-30 cm vastag falak:		6 m ³		19 202	115 212 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	6 100,00%	115 212 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 725	Szolgálató B épület, külső falak (C30/37-NC4-XF1-16-F3)		13 m ³		48 150	625 950 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	13 100,00%	625 950 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 726	B-16 cm vastag falak, látszóbeton:		3 m ³		48 150	144 450 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	3 100,00%	144 450 Ft	0	0,00%	0 Ft
Gerendák, parapet- és attika-falak készítése														
SZE 727	Szolgálató A épület (C30/37-NC1-16-F3)		1 m ³		20 128	20 128 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	20 128 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 728	A-Pince gerendái:		4 m ³		20 128	80 512 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	4 100,00%	80 512 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 729	A-FSZ gerendái:		22 m ³		20 128	442 816 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	22 100,00%	442 816 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 730	Szolgálató A épület (C30/37-NC4-XF1-16-F3)		19 m ³		48 257	916 883 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	19 100,00%	916 883 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 731	A-látszóbeton párkányelem:		1 m ³		20 128	20 128 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1 100,00%	20 128 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 732	Szolgálató B épület (C30/37-NC1-16-F3)		5 m ³		48 257	241 285 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	5 100,00%	241 285 Ft	0	0,00%	0 Ft
Monolit vasbeton lépcsők készítése														
SZE 733	Szolgálató A épület (C25/30-NC1-16-F3)		10 m ³		21 342	213 420 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	10 100,00%	213 420 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 734	A-vb lépcső:		4 m ³		21 342	85 368 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	4 100,00%	85 368 Ft	0	0,00%	0 Ft
Vasalt aljzatok készítése (6-8 cm vastagságban)														
SZE 735	Szolgálató A épület (C25/30-NC1-16-F3)		28 m ³		20 415	571 620 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	28 100,00%	571 620 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 736	B		9 m ³		20 415	183 735 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	9 100,00%	183 735 Ft	0	0,00%	0 Ft
Szerelőbeton készítése (5 cm vastagságban)														
SZE 737	Szolgálató A épület (C12/15-X0/b)-16-F2		18 m ³		18 800	338 400 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	18 100,00%	338 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
SZE 738	B		7 m ³		15 911	111 377 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	7 100,00%	111 377 Ft	0	0,00%	0 Ft
Kiegészítő szerkezetek														
Vonalmenti hőhidmegszüntetési														

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET												
Szaká gl kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.03.15	2. mérőföldkő - Mérnök által igazolt 2015.07.30	3. mérőföldkő - Mérnök által igazolt 2015.10.30	4. mérőföldkő 2015.12.13	Göngyölt teljesítés 2015.12.13	Hátralévő teljesítés 2015.12.13
SZE 739	A-Ebea Kp-702		117	fm	52 002	6 084 234 Ft	0 Ft	6 084 234 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 740	B-ebea KP-704; D=180; S11=120		25	fm	104 111	2 602 775 Ft	0 Ft	2 602 775 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
Földmunka												
SZE 741	A	Földkiemelés, technológiai terv szerint megtámasztott munkagödör mellett	2200	m ²	482	1 060 400 Ft	0 Ft	1 060 400 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 742	B		480	m ²	482	231 360 Ft	0 Ft	231 360 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 743		Munkagödör viztelenítés	1	egys.	2 354 000	2 354 000 Ft	0 Ft	2 354 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 744	A+B	Földvízszatoltás, tömörítve	1100	m ²	696	765 600 Ft	0 Ft	727 320 Ft	38 280 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
BKK ügyfélszolgálat beidsőpitészete												
Költségtérítések												
745		Építmények átadás előtti utolsó takarítása (plpereg)	1	db	668 750	668 750 Ft	0 Ft	668 750 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése												
SZE 746		Előregyártott vasbeton pill elhelyezése és szerelése, tartószerkezetre, 0,50 t/űb tömegig betonpult beidsőpitészeti terv szerint Nm: 9710 x 6,38 mm Konzignációs jel: "B2"	1	db	365 940	365 940 Ft	0 Ft	365 940 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 747		Előregyártott vasbeton üllőke elhelyezése és szerelése, tartószerkezetre, 0,50 t/űb tömegig beton üllőke, 3 db puffal Nm: 450 x 1500 mm Konzignációs jel: "B5"	4	db	316 449	1 265 796 Ft	0 Ft	1 265 796 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 748		Előregyártott vasbeton üllőke elhelyezése és szerelése, tartószerkezetre, 0,50 t/űb tömegig beton üllőke, 1 db puffal Nm: 622 x 450 x 1170 x 569 mm Konzignációs jel: "B6"	1	db	251 450	251 450 Ft	0 Ft	251 450 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
Acsmunka												
SZE 749		Lécezés, lécezés emelit burkolat alá (50 cm-enként)	47	m ²	2 086	98 042 Ft	0 Ft	98 042 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
Százépitész												
SZE 750		CW fém vászerezetre szerelt válaszfal hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), 2 x 1 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, egyszerűs, CW 75-06 mm vtg. tartóvázzal KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, Cikksz: 31307120, ásványi szálás hőszigetelés	30	m ²	5 243	157 290 Ft	0 Ft	157 290 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 751		Szerelt gipszkarton almenyirezet fém vászerezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 50 cm bordatávolsággal (CD50/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 1 rtg. normál, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással KNAUF A 13 normál építőlemez, 12,5 mm HRAK 1250/2000, nóniusz függesztővel, Cikksz: 31307120	124	m ²	5 992	743 008 Ft	0 Ft	743 008 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 752		Kiegészítő és mellék munkák, felár téglalap nyílás kialakítására, egy- vagy kétrétegű gipszkarton borításban, mérettől függően 0,041-0,09 m ² között	2	db	535	1 070 Ft	0 Ft	1 070 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 753		Kiegészítő és mellék munkák, felár téglalap nyílás kialakítására, egy- vagy kétrétegű gipszkarton borításban, mérettől függően 0,091-0,16 m ² között	16	db	1 551	24 816 Ft	0 Ft	24 816 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 754		Kiegészítő és mellék munkák, felár téglalap nyílás kialakítására, egy- vagy kétrétegű gipszkarton borításban, 65/95 cm tapéta ajtó	1	db	6 955	6 955 Ft	0 Ft	6 955 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
Aljzat készítés, hideg- és melegburkolat készítése												
SZE 755		Lábazat kialakítása, 2 cm m acél lábazat	19	m	2 461	46 759 Ft	0 Ft	46 759 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 756		Szennyfogó rendszerek; velür kívülül, beidsőtéri szennyfogó zóna elhelyezése, előre elkészített fogadó keretbe vagy rámpás szegélyrel a padozatra, süllyesztett szőnyeg	3	m ²	66 340	199 020 Ft	0 Ft	199 020 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 757		Padló kialakítások új és meglévő beton padlóknál, polibeton padló kialakítása	97	m ²	7 490	726 530 Ft	0 Ft	726 530 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 758		Atszelőzettel homlokzatburkolat kialakítása, nagyelemes homlokzatburkolati táblákból, előre elkészített fa tartószerkezetre, 8 mm vtg. táblákból, felvü elrendezésben, 3050x1220-1250x8 vagy 3100x1250-1500x8 mm táblaméretben ETERNIT EQUITONE TECTIVA TE30, szálcement homlokzatburkoló tábla 3050x1220x8 mm, minden színben	47	m ²	15 368	722 296 Ft	0 Ft	722 296 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
Fa- és m anyag szerkezet elhelyezése												
SZE 759		Táblák felszerelése, Információs tábla Nm: 700 x 1700 mm Konzignációs jel: "B10"	1	db	46 705	46 705 Ft	0 Ft	46 705 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése												
SZE 760		Perforált, fonatos vagy zsalus szellőző elhelyezése, 0,51 m ² nagyság felett Fix zsalulemez szellőző, egyedl gépész befűjő	1	db	67 410	67 410 Ft	0 Ft	67 410 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
Üvegezés												
SZE 761		Beltéri üvegfal és üvegajtó szerkezetek, vonalmentis és sarokfogásponti rögzítéssel, beltéri üvegfal szerelése, négyzetes alakú, 2,4 m ² táblaméretig 12 mm fehér állatszó ragasztott edzett biztonsági üveg alsó-felső üvegfogás Nm: 440/564x3575 mm, Konzignációs jel: "B1"	1	db	1 542 570	1 542 570 Ft	0 Ft	1 542 570 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
Felületképzés												
SZE 762		Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen JUBOLIN előkevert fehér beltéri glettel	28	m ²	696	19 488 Ft	0 Ft	19 488 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 763		Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen JUBOLIN előkevert fehér beltéri glettel	124	m ²	696	86 304 Ft	0 Ft	86 304 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 764		Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), beton felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen JUBOLIN előkevert fehér beltéri glettel	15	m ²	696	10 440 Ft	0 Ft	10 440 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 765		Tapétázás előkészítő és rész munkák; glettelés tapétázás alá, cement vagy műanyag kötőanyagú masszával, vakolt felületen, üres helyiségben, egy rétegben CMC tapétaragasztóval	15	m ²	910	13 650 Ft	0 Ft	13 650 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 766		Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolatlan, két rétegben, tagolatlan sima felületen Héra diszperziós belső falfesték, RAL 1013 színben	28	m ²	615	17 220 Ft	0 Ft	17 220 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 767		Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolatlan, két rétegben, tagolt sima felületen Héra diszperziós belső falfesték, RAL 1013 színben	124	m ²	615	76 260 Ft	0 Ft	76 260 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 768		Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen vagy jól tapadó meglévő festékrétegben, beton felületen, két rétegben, tagolatlan sima felületen Héra, diszperziós belső falfesték RAL 1013 színben	15	m ²	615	9 225 Ft	0 Ft	9 225 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 769		Tapétázás; papíraljzat nélküli, üres helyiségben, 91-120 g/m ² -es tapétával tapéta, Metylan ragasztóval	15	m ²	2 782	41 730 Ft	0 Ft	41 730 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
Beépített berendezési tárgyak elhelyezése												
SZE 770		Szek, Nm: 500 x 520 mm Konzignációs jel: "B11"	4	db	86 600	342 400 Ft	0 Ft	342 400 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 771		Beépített bútorok munkalapjának elhelyezése munkapult beidsőpitészeti terv szerint Nm: 2100 x 1475 mm Konzignációs jel: "B3"	3	db	74 900	224 700 Ft	0 Ft	224 700 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 772		Beépített bútorok munkalapjának elhelyezése munkapult beidsőpitészeti terv szerint Nm: 2100 x 1475 mm Konzignációs jel: "B4"	1	db	74 900	74 900 Ft	0 Ft	74 900 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 773		Kiállítási és bemutató vitrinek kialakítása, üveg profilvitrin, halogén megvilágítás, üvegpalc ESG eloxált acél váz Nm: 500 x 500 x 2000 mm Konzignációs jel: "B14"	2	db	107 000	214 000 Ft	0 Ft	214 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 774		Kiállítási és bemutató vitrinek kialakítása fal vitrin, 6-10 cm mély üvegvitrin, bútorvasalat, 4 mm biztonsági üveg Nm: 2300 x 900-1320 x 100 mm Konzignációs jel: "B12"	1	db	128 400	128 400 Ft	0 Ft	128 400 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
Köburkolat készítése												
SZE 775		Vakvezetés készítése, vakvezetésű egyenes, vízszintes hornyos, gombos, rozsdamentes acél elemekből	10	m	9 383	93 630 Ft	0 Ft	93 630 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
Elektromosenergia-ellátás, villanyerősítés												
SZE 776		Egyedl kialakított világító reklámdoboz Nm: 400 x 3520 mm Konzignációs jel: "B8"	1	db	374 500	374 500 Ft	0 Ft	374 500 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 777		Egyedl kialakított világító reklámdoboz Nm: 400 x 1491 mm Konzignációs jel: "B9"	1	db	160 500	160 500 Ft	0 Ft	160 500 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)												
SZE 778		Video megfigyelő rendszerek, monitorok, színes TFT /LCD 19" méret felett Színes LCD monitor	4	db	90 950	363 800 Ft	0 Ft	363 800 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
Beidsőpitészeti, díszítés technika												
SZE 779		Üvegek kialakítása, előzetes helyszíni felmérés szerinl pontos mérettben, 4,99 m ² -ig gravírozott üvegsáv építőlemezre kasírozva	5	m ²	267 500	1 337 500 Ft	0 Ft	1 337 500 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 780		Emelvények, dobogók összefüggő felületének kialakítása, előre elkészített tervek alapján, egyenes éllel, 0,01-40,00 m ² között 2 rtg. 15 mm rétegelt lemez dobogó, 18 mm rétegelt bútorlap merevítésel padlószőnyeg borítás Nm: 8934/10063 x 2598/2830 mm, Konzignációs jel: "B7"	1	db	620 600	620 600 Ft	0 Ft	620 600 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 781		Emelvények, dobogók összefüggő felületének kialakítása, előre elkészített tervek alapján, egyenes éllel, 0,01-40,00 m ² között 2 rtg. 15 mm rétegelt lemez dobogó, 18 mm rétegelt bútorlap merevítésel padlószőnyeg borítás Nm: 1900 x 1200 mm Konzignációs jel: "B13"	1	db	73 188	73 188 Ft	0 Ft	73 188 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
SZE 782		létra	1	db	12 840	12 840 Ft	0 Ft	12 840 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft
TKBs - SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET GYENGEÁRAMÚ RENDSZEREK												
HELYI INFORMATIKAI HÁLÓZAT STRUKTURÁLT KÁBELEZÉS												

SZOLGÁLTATÓ ÉPÜLET					1. mérőföldkő 2015.03.15				2. mérőföldkő - Mérnök által igazolt 2015.07.30				3. mérőföldkő - Mérnök által igazolt 2015.10.30				4. mérőföldkő 2015.12.13				Göngyölt teljesítés 2015.12.13				Hátralévő teljesítés 2015.12.13			
Szakál- szám	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár																						
Rack I.																												
SZE 783		Rack szekrény (41U 800x1000)	1	db	346 075	346 075 Ft	0 Ft		0 Ft		346 075 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	346 075 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 784		UTP Patch panel	2	db	92 309	184 618 Ft	0 Ft		0 Ft		184 618 Ft						0,00%	0 Ft	2	100,00%	184 618 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 785		Optikai rendező 24 port E-2000	1	db	100 804	100 804 Ft	0 Ft		0 Ft		100 804 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	100 804 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 786		19" 1U gyűrűs panel	7	db	6 865	46 865 Ft	0 Ft		0 Ft		46 865 Ft						0,00%	0 Ft	7	100,00%	46 865 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 787		19" 2U 90mm mély tartó PE-0 vezetőknek	1	db	23 546	23 546 Ft	0 Ft		0 Ft		23 546 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	23 546 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 788		19" 3U 45mm mély C-sínes tartó bemeneti kismegszakítóknak	1	db	21 200	21 200 Ft	0 Ft		0 Ft		21 200 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	21 200 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 789		19" 3U 45mm mély C-sínes tartó kimeneti kismegszakítóknak	1	db	21 200	21 200 Ft	0 Ft		0 Ft		21 200 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	21 200 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 790		19" 1U Kontaset 7-es 230V-os elosztó piros 2,5mm2-es helyszínen szerelhető	2	db	16 313	32 626 Ft	0 Ft		0 Ft		32 626 Ft						0,00%	0 Ft	2	100,00%	32 626 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 791		19" 1U földelő réz sín	1	db	15 313	15 313 Ft	0 Ft		0 Ft		15 313 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 313 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 792		Rack földelőkészlet	1	db	15 851	15 851 Ft	0 Ft		0 Ft		15 851 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 851 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 793		19" 1U szellőző rács	4	db	7 541	30 164 Ft	0 Ft		0 Ft		30 164 Ft						0,00%	0 Ft	4	100,00%	30 164 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 794		19" 1U L alakú tartó 740 mm + szellőző rács	2	db	39 213	78 426 Ft	0 Ft		0 Ft		78 426 Ft						0,00%	0 Ft	2	100,00%	78 426 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 795		UTP patch kábel	48	db	1 308	62 784 Ft	0 Ft		0 Ft		62 784 Ft						0,00%	0 Ft	48	100,00%	62 784 Ft	0	0,00%	0 Ft				
Rack II.																												
SZE 796		Rack szekrény (41U 800x800)	1	db	335 194	335 194 Ft	0 Ft		0 Ft		335 194 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	335 194 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 797		19" 1U 565mm-es polc	1	db	11 388	11 388 Ft	0 Ft		0 Ft		11 388 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	11 388 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 798		19" 1U L alakú tartó 565 mm + szellőző rács	6	db	39 213	235 278 Ft	0 Ft		0 Ft		235 278 Ft						0,00%	0 Ft	6	100,00%	235 278 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 799		19" 4U hangszóró tartó konzol	1	db	20 776	20 776 Ft	0 Ft		0 Ft		20 776 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	20 776 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 800		LBC 3951/11 kontroll hangszóró	1	db	15 359	15 359 Ft	0 Ft		0 Ft		15 359 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 359 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 801		19" 2U perforált kábelcsatorna tartó	2	db	7 695	15 390 Ft	0 Ft		0 Ft		15 390 Ft						0,00%	0 Ft	2	100,00%	15 390 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 802		19" 2U C-sínes Wiedmüller csatlakozó tartó	1	db	49 633	49 633 Ft	0 Ft		0 Ft		49 633 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	49 633 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 803		19" 1U Kontaset 7-es 230V-os elosztó piros 2,5mm2-es helyszínen szerelhető	2	db	16 313	32 626 Ft	0 Ft		0 Ft		32 626 Ft						0,00%	0 Ft	2	100,00%	32 626 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 804		19" 1U földelő réz sín	1	db	15 313	15 313 Ft	0 Ft		0 Ft		15 313 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 313 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 805		Rack földelőkészlet	1	db	15 851	15 851 Ft	0 Ft		0 Ft		15 851 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	15 851 Ft	0	0,00%	0 Ft				
Kábelezés																												
SZE 806		Cat5e UTP kábel és behúzás (BKK LAN számára)	1800	m	655	1 179 000 Ft	0 Ft		0 Ft		1 179 000 Ft						0,00%	0 Ft	1800	100,00%	1 179 000 Ft	0	0,00%	0 Ft				
Aljzatok																												
SZE 807		Falon kívüli RJ-45 dupla aljzat kompletten szerelve	23	db	11 158	256 634 Ft	0 Ft		0 Ft		256 634 Ft						0,00%	0 Ft	23	100,00%	256 634 Ft	0	0,00%	0 Ft				
soroz.		BIZTONSÁGI KAMERA MEGFIGYELŐ RENDSZER																										
Kábelezés																												
SZE 808		UTP kábel és behúzás (kamerarendszer számára)	700	m	655	458 500 Ft	0 Ft		0 Ft		458 500 Ft						0,00%	0 Ft	700	100,00%	458 500 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 809		RJ-45 Lengőaljzat	17	db	7 618	129 506 Ft	0 Ft		0 Ft		129 506 Ft						0,00%	0 Ft	17	100,00%	129 506 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 810		UTP rövid patch kábel RJ-45 csatlakozókkal	17	db	1 308	22 236 Ft	0 Ft		0 Ft		22 236 Ft						0,00%	0 Ft	17	100,00%	22 236 Ft	0	0,00%	0 Ft				
Berendezések																												
SZE 811		Ethernet switch (AVAYA 3526-T-PWR+)	1	db	250 504	250 504 Ft	0 Ft		0 Ft		250 504 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	250 504 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 812		Külséri kamera (AXIS P3364-VE)	1	db	344 869	344 869 Ft	0 Ft		0 Ft		344 869 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	344 869 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 813		Beltéri térfelügyelő kamera (AXIS P3364-V)	7	db	287 314	2 011 198 Ft	0 Ft		0 Ft		2 011 198 Ft						0,00%	0 Ft	7	100,00%	2 011 198 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 814		Nagyfelbontású beltéri kamera pénzszámláláshoz (AXIS P3367-V)	8	db	417 076	3 336 608 Ft	0 Ft		0 Ft		3 336 608 Ft						0,00%	0 Ft	8	100,00%	3 336 608 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 815		Beltéri nagylátószögű kamera a pincefolyosó végében (AXIS P3364-V 6mm)	1	db	287 314	287 314 Ft	0 Ft		0 Ft		287 314 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	287 314 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 816		Videó központ (Netavis)	1	db	1 272 952	1 272 952 Ft	0 Ft		0 Ft		1 272 952 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 272 952 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 817		Szünetmentes (APC SURT5000RMXL)	1	db	1 023 358	1 023 358 Ft	0 Ft		0 Ft		1 023 358 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 023 358 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 818		UPS Battery Pack (APC SURT192RMXLBP)	1	db	389 783	389 783 Ft	0 Ft		0 Ft		389 783 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	389 783 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 819		KVM switch (Planet DKVM-1708) + 17" monitor + Bill. + egér	1	kt	433 543	433 543 Ft	0 Ft		0 Ft		433 543 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	433 543 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 820		DKVM combo kábel, 5 m (KVM-DCB-5)	3	db	4 938	14 814 Ft	0 Ft		0 Ft		14 814 Ft						0,00%	0 Ft	3	100,00%	14 814 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 821		A kamera rendszer berendezésének telepítése, üzembe helyezése, konfigurálása és rendszerintegráció	1	db	1 315 456	1 315 456 Ft	0 Ft		0 Ft		1 315 456 Ft						100,00%	1 315 456 Ft	1	100,00%	1 315 456 Ft	0	0,00%	0 Ft				
soroz.		BELEPTETŐ ÉS BEHATOLÁSDETEKTÁLÓ RENDSZER																										
SZE 822		Behatolás jelző központ (Honeywell Galaxy GD96)	1	kt	273 172	273 172 Ft	0 Ft		0 Ft		273 172 Ft						0,00%	0 Ft	1	100,00%	273 172 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 823		LCD billentyűzet GALAXY központhoz, zárható fém dobozzal (Honeywell MK-7)	2	db	52 873	105 746 Ft	0 Ft		0 Ft		105 746 Ft						0,00%	0 Ft	2	100,00%	105 746 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 824		Zónabővítő, 8 bemenet, 4 kimenet, dobozban (Honeywell RIO)	4	kt	42 507	170 028 Ft	0 Ft		0 Ft		170 028 Ft						0,00%	0 Ft	4	100,00%	170 028 Ft	0	0,00%	0 Ft				
SZE 825		Zónabővítő, 8 bemenet, 4 kimenet, fém dobozban, PSU tápegységgel, 2*18Ah akkuval (Honeywell SMART RIO)	2	kt	110 808	221 616 Ft	0 Ft		0 Ft		221 616 Ft						0,00%	0 Ft</										

METRÓ KIJÁRAT					1. mérőföldkő	2. mérőföldkő	3. mérőföldkő	4. mérőföldkő - Végül közölt árjai felmért		4. mérőföldkő - Mérések által igazolt		Gyógyult teljesítés		Hátralévő teljesítés					
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	2015.09.15	2015.07.30	2015.10.30	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13				
MEP 52		Padlóburkolat csúszámentes greslapból, ragasztva, kiegyenlített felületre, anyagából készült lábazattal, kompletten (pl. szűrte csm greslap, Remmers Flexkleber flexibilis csemperagasztó 2,4 kg/m ² és Remmers Flexfuge 0,3 kg/m ² fugázó vagy azzal egyenértékű) (pinceszabdó és áltató)	35	m ²	6 360	222 915 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	222 915 Ft	100,00%	222 915 Ft	35	100,00%	222 915 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 53		Padlóburkolat készítése karmolt felületű bazalt kőburkolat, 50 cm-es sorokban, változó hosszúságban, anyagából készült lábazattal, középgyás ragasztóhaborcsho fektetve, vízáró fugázással, impregnálással, kompletten (pl. Remmers Marmokleber és Remmers Flexfuge, Remmers Funcosil WS vagy azzal egyenértékű) (új kő padlóburkolat)	362	m ²	27 300	9 882 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	9 882 600 Ft	100,00%	9 882 600 Ft	362	100,00%	9 882 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 54		Szálcement falburkolat készítése 10 mm víz táblákkal, rejtett ragasztással, légréssel, szegésekkel, kompletten (rögzítő fém rendszer más tételben) (pl. Equitone Tectiva T30 színben és Sika Tack-Panel vagy azzal egyenértékű) (külső homlokzatburkolatos fal)	12	m ²	15 081	180 972 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	180 972 Ft	100,00%	180 972 Ft	12	100,00%	180 972 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 55		Ipari padlóburkolat kopótartó rendszer készítése, önterülő epoxigyantából, meglévő beton aljzatra, anyagából készült lábazattal, fadóbevonat + padlóbevonat + alapozó kompletten (Remmers Epoxy BS 3000 SG és Remmers Epoxy BS 2000 vagy azzal egyenértékű) (márgyanta padló talajon és földmen)	60	m ²	4 200	252 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	252 000 Ft	100,00%	252 000 Ft	60	100,00%	252 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 56		Kiegészítő profil elhelyezése padlóburkolatokhoz Burkolatot tagoló rozsdamentes acél fém csikok beépítése kőburkolatba, a burkolat síkjába süllyesztve, beragasztva, kompletten NM 30/5 mm	1	kszl	94 500	94 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	94 500 Ft	100,00%	94 500 Ft	1	100,00%	94 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 57		Látásbeton felület csiszolása majd polírozása (gömböc tető beltérben)	50	m ²	1 575	78 750 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	78 750 Ft	100,00%	78 750 Ft	50	100,00%	78 750 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 58		Homlokzati vakolatok és betonfelületek tisztítása; Betonfelület tisztítása száraz technológiával (vb tető alsó felülete)	1750	m ²	1 260	2 205 000 Ft	0 Ft	0 Ft	441 000 Ft	80,00%	1 764 000 Ft	80,00%	1 764 000 Ft	1750	100,00%	2 205 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
Asztalozszerkezet elhelyezés																			
MEP 59		Fa nyílászáró szerkezetek bontása. Ajtó, ablak vagy kapu.	140	m ²	1 260	176 400 Ft	105 840 Ft	70 560 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	140	100,00%	176 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 60		Bontási munkák. Beépített faszekrény bontása (pultok, szekrények)	60	m ²	1 050	63 000 Ft	37 800 Ft	25 200 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	60	100,00%	63 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 61		Fa belső ajtó elhelyezése, mázolt acél tokkal és laminált ajtóval, szerelvényezve, finom beállítás, tömítéssel, kompletten NM 100/212,5 mm (ideiglenes forgalmirányítás)	1	db	116 970	116 970 Ft	0 Ft	0 Ft	116 970 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	116 970 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 62		Bontási munkák. Fávázás szerelt falak bontása (belső szerelt falak)	30	m ²	1 260	37 800 Ft	0 Ft	37 800 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	37 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 63		Egyszárnyú tömör belső nedvestéri ajtó elhelyezése tűzhorganyzottacél tokkal, tömör forgácsolap szárnyal, felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 87,5/212,5 cm (pl. Westag Portallit vagy azzal egyenértékű) (Lásd belső nyílászáró konszignáció B-01 jelű)	1	db	135 674	135 674 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	135 674 Ft	100,00%	135 674 Ft	1	100,00%	135 674 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 64		Egyszárnyú tömör belső ajtó elhelyezése tűzhorganyzott acél tokkal, tömör forgácsolap szárnyal, felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 87,5/212,5 cm (pl. Westag Portallit vagy azzal egyenértékű) (Lásd belső nyílászáró konszignáció B-02 jelű)	2	db	83 895	167 790 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	167 790 Ft	100,00%	167 790 Ft	2	100,00%	167 790 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 65		Egyszárnyú tömör belső acél ajtó elhelyezése acél saroktokkal, acél ajtóval, felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 87,5/212,5 cm (pl. Hörmann vagy azzal egyenértékű) (Lásd belső nyílászáró konszignáció B-03 jelű)	1	db	66 570	66 570 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	66 570 Ft	100,00%	66 570 Ft	1	100,00%	66 570 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 66		Egyszárnyú tömör belső acél ajtó elhelyezése acél saroktokkal, acél ajtóval, felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 100/212,5 cm (pl. Hörmann vagy azzal egyenértékű) (Lásd belső nyílászáró konszignáció B-04 jelű)	1	db	69 720	69 720 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	69 720 Ft	100,00%	69 720 Ft	1	100,00%	69 720 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 67		Beépített bútorok elhelyezése és helyszíni szerelése, Teakonyha, beépített hűtővel, mosogatóval, elektromos főzőlappal, szerelvényekkel, kompletten 150x60x242 cm (Lásd Bútor konszignáció Be-1 jelű)	1	db	179 571	179 571 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	179 571 Ft	100,00%	179 571 Ft	1	100,00%	179 571 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 68		Beépített bútorok elhelyezése és helyszíni szerelése, METRO vezérlőszal, irratóoldali szekrényekkel, 2 db Irodaszékek, szerelvényekkel, kompletten (Lásd Bútor konszignáció Be-2 jelű)	1	kszl	189 284	189 284 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	189 284 Ft	100,00%	189 284 Ft	1	100,00%	189 284 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 69		Beépített bútorok elhelyezése és helyszíni szerelése, Ütőbútor, szerelvényekkel, kompletten NM 117x78x42 cm (pl. COR-Scopoe 35191/jobbos vagy azzal egyenértékű) (Lásd Bútor konszignáció Be-3 jelű)	2	db	284 650	569 300 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	569 300 Ft	100,00%	569 300 Ft	2	100,00%	569 300 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 70		Beépített bútorok elhelyezése és helyszíni szerelése, Ütőbútor, szerelvényekkel, kompletten NM 117x78x42 cm (pl. COR-Scopoe 35191/balos vagy azzal egyenértékű) (Lásd Bútor konszignáció Be-4 jelű)	5	db	284 650	1 423 250 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 423 250 Ft	100,00%	1 423 250 Ft	5	100,00%	1 423 250 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 74		Beépített bútorok elhelyezése és helyszíni szerelése, Ütőbútor, szerelvényekkel, kompletten NM 54x52x42 cm (pl. COR-Scopoe 35200 vagy azzal egyenértékű) (Lásd Bútor konszignáció Be-5 jelű)	10	db	172 938	1 729 380 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 729 380 Ft	100,00%	1 729 380 Ft	10	100,00%	1 729 380 Ft	0	0,00%	0 Ft
Lakatosszerkezet elhelyezés																			
MEP 75		Fém nyílászáró szerkezetek bontása, fém portálok, üvegfalak, 5,01 m ² felület felett	1040	m ²	1 575	1 638 000 Ft	819 000 Ft	819 000 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1040	100,00%	1 638 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 76		Rácsok, korlátok, kerítések bontása, időmácaí rács	44	m ²	1 260	55 440 Ft	44 352 Ft	11 088 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	44	100,00%	55 440 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 77		Rácsok, korlátok, kerítések bontása, korlát, szerelvényekkel, kompletten	20	m	735	14 700 Ft	10 290 Ft	4 410 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	20	100,00%	14 700 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 78		Rácsok, korlátok, kerítések bontása, lábtörő vagy taposórács (angolaknak)	10	m ²	1 260	12 600 Ft	0 Ft	12 600 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	10	100,00%	12 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 79		Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, acél csigalépcső korláttal, kompletten r=200 cm, 2 szint	1	db	26 250	26 250 Ft	18 375 Ft	7 875 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	26 250 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 80		Egyéb épületlakatos szerkezetek bontása, tető felépítmény bontása, kompletten 180x140 cm alapterület	1	db	6 825	6 825 Ft	6 825 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 825 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 81		Meglévő szerkezetbe építendő acél szerkezetű függőnyfal, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AOS acél profil vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-1 jelű)	1	db	11 416 860	11 416 860 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	11 416 860 Ft	100,00%	11 416 860 Ft	1	100,00%	11 416 860 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 82		Meglévő szerkezetbe építendő acél szerkezetű függőnyfal, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AOS acél profil vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-2 jelű)	1	db	16 726 500	16 726 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	16 726 500 Ft	100,00%	16 726 500 Ft	1	100,00%	16 726 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 83		Meglévő szerkezetbe építendő acél szerkezetű függőnyfal, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (pl. Schüco AOS acél profil vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-3 jelű)	1	db	16 726 500	16 726 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	16 726 500 Ft	100,00%	16 726 500 Ft	1	100,00%	16 726 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 84		Teleszkópos FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vésgombbal, elektro-mechanikus reteseléssel, belső oldali mozgásérzékelős radarral, kompletten (távvezérlés elektromos terv szerint) NM 308/220 cm (pl. Dorma FTST-ES 200-2D vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-1.1 jelű)	1	db	664 650	664 650 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	664 650 Ft	100,00%	664 650 Ft	1	100,00%	664 650 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 85		Teleszkópos FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vésgombbal, elektro-mechanikus reteseléssel, belső oldali mozgásérzékelős radarral, kompletten NM 309/220 cm (távvezérlés elektromos terv szerint) (pl. Dorma FTST-ES 200-2D vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-1.2 jelű)	1	db	664 650	664 650 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	664 650 Ft	100,00%	664 650 Ft	1	100,00%	664 650 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 86		Teleszkópos FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vésgombbal, elektro-mechanikus reteseléssel, belső oldali mozgásérzékelős radarral, kompletten NM 309/220 cm (távvezérlés elektromos terv szerint) (pl. Dorma FTST-ES 200-2D vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-1.3 jelű)	1	db	664 650	664 650 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	664 650 Ft	100,00%	664 650 Ft	1	100,00%	664 650 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 87		Teleszkópos FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vésgombbal, elektro-mechanikus reteseléssel, belső oldali mozgásérzékelős radarral, kompletten NM 280/220 cm (távvezérlés elektromos terv szerint) (pl. Dorma FTST-ES 200-2D vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-2.1 jelű)	1	db	623 700	623 700 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	623 700 Ft	100,00%	623 700 Ft	1	100,00%	623 700 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 88		Teleszkópos FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vésgombbal, elektro-mechanikus reteseléssel, belső oldali mozgásérzékelős radarral, kompletten NM 251/220 cm (távvezérlés elektromos terv szerint) (pl. Dorma FTST-ES 200-2D vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-2.2 jelű)	1	db	613 200	613 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	613 200 Ft	100,00%	613 200 Ft	1	100,00%	613 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 89		FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vésgombbal, elektro-mechanikus reteseléssel, mindkét oldali irányérzékelős mozgásérzékelős radarral, kompletten NM 251/220 cm (távvezérlés elektromos terv szerint) (pl. Dorma FTST-ES 200-2D vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-2.3 jelű)	2	db	520 800	1 041 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 041 600 Ft	100,00%	1 041 600 Ft	2	100,00%	1 041 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 90		FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vésgombbal, elektro-mechanikus reteseléssel, mindkét oldali irányérzékelős mozgásérzékelős radarral, kompletten NM 250/220 cm (távvezérlés elektromos terv szerint) (pl. Dorma FTST-ES 200-2D vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-2.4 jelű)	1	db	520 800	520 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	520 800 Ft	100,00%	520 800 Ft	1	100,00%	520 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 91		Teleszkópos FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vésgombbal, elektro-mechanikus reteseléssel, belső oldali mozgásérzékelős radarral, kompletten NM 280/220 cm (távvezérlés elektromos terv szerint) (pl. Dorma FTST-ES 200-2D vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-3.1 jelű)	1	db	623 700	623 700 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	623 700 Ft	100,00%	623 700 Ft	1	100,00%	623 700 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 92		Teleszkópos FLEX vékonykeretes automata tolóajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vésgombbal, elektro-mechanikus reteseléssel, belső oldali mozgásérzékelős radarral, kompletten NM 251/220 cm (távvezérlés elektromos terv szerint) (pl. Dorma FTST-ES 200-2D vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-3.2 jelű)	1	db	613 200	613 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	613 200 Ft	100,00%	613 200 Ft	1	100,00%	613 200 Ft	0	0,00%	0 Ft

METRÓ KIJÁRAT										1. mérőföldő 2015.03.15				2. mérőföldő 2015.07.30				3. mérőföldő 2015.10.30				4. mérőföldő - Vállalkozó által felmért 2015.12.13				4. mérőföldő - Mérnök által igazolt 2015.12.13				Gőnyölt teljesítés 2015.12.13				Hátralévő teljesítés 2015.12.13			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár																															
MEP 93		FLEX vékonykeretes automata tologató beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vésgombbal, elektro-mechanikus reteszeléssel, mindkét oldali irányérzékeny mozgásérzékelés radarral, kompletten NM 251/220 cm (távvezérlés elektromos szerviz) (pl. Dorma FTST-ES 200-2D vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-3.3 jelű)	2	db	520 800	1 041 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 041 600 Ft	100,00%	1 041 600 Ft	2	100,00%	1 041 600 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 94		FLEX vékonykeretes automata tologató beépítése, porszórt felületképzéssel, üvegezve, szerelvényekkel, tömítéssel, belső oldali vésgombbal, elektro-mechanikus reteszeléssel, mindkét oldali irányérzékeny mozgásérzékelés radarral, kompletten NM 260/220 cm (távvezérlés elektromos szerviz) (pl. Dorma FTST-ES 200-2D vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-3.4 jelű)	1	db	540 750	540 750 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	540 750 Ft	100,00%	540 750 Ft	1	100,00%	540 750 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 95		Üveg lamellák acél zárselejtű tartószerkezeten porszórt felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-1.4 jelű)	8	db	401 494	3 211 952 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	3 211 952 Ft	100,00%	3 211 952 Ft	8	100,00%	3 211 952 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 96		Egyszárnyú üvegezett ajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, szerelvényekkel, üvegezéssel, tömítéssel, kompletten NM 100/220 cm (pl. Jansen Economy 50 vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-4 jelű)	1	db	206 850	206 850 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	206 850 Ft	100,00%	206 850 Ft	1	100,00%	206 850 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 97		Egyszárnyú tömör ajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 100/220 cm (pl. Jansen Economy 50 vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-5 jelű)	1	db	187 110	187 110 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	187 110 Ft	100,00%	187 110 Ft	1	100,00%	187 110 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 98		Egyszárnyú tömör ajtó beépítése, porszórt felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM 100/220 cm (pl. Jansen Economy 50 vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-6 jelű)	1	db	198 030	198 030 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	198 030 Ft	100,00%	198 030 Ft	1	100,00%	198 030 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 99		Redőnykapu beépítése, porszórt felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, hőszigetelt alumínium lamellákkal, kompletten, NM 400/220 cm (pl. Hörmann SB vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-7 jelű)	1	db	1 011 885	1 011 885 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 011 885 Ft	100,00%	1 011 885 Ft	1	100,00%	1 011 885 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 100		Redőnykapu beépítése, porszórt felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, hőszigetelt alumínium lamellákkal, kompletten, NM 200/220 cm (pl. Hörmann SB vagy azzal egyenértékű) (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-8 jelű)	1	db	1 288 770	1 288 770 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 288 770 Ft	100,00%	1 288 770 Ft	1	100,00%	1 288 770 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 101		Lépcső-, folyosó- és mellvédkorlát elhelyezése, saválló rozsdamentes acél tartószerkezettel, edzett üveg betéttel, szerelvényekkel, nem látszó módon rögzítve, kompletten NM 525x120 cm (Lásd Berendezések konszignációja Be-5 jelű)	2	db	494 471	988 942 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	988 942 Ft	100,00%	988 942 Ft	2	100,00%	988 942 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 102		Acél lamellás szellőző elhelyezése, porszórt felületképzéssel, szerelvényekkel, tömítéssel, kompletten NM lásd rajz (Lásd Külső nyílászáró konszignáció M-9 jelű)	1	db	185 535	185 535 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	185 535 Ft	100,00%	185 535 Ft	1	100,00%	185 535 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 103		Perforált takaró lemez elhelyezése gépészeti csövek eltakarására, tartóval, porszórt felületképzéssel, szerelvényekkel, kompletten	8	m2	19 425	155 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	155 400 Ft	100,00%	155 400 Ft	8	100,00%	155 400 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 104		Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Rozsdamentes acél mechanikus rögzítőelemek FOAMGLAS táblák kiegészítő megfogásához, 10 cm vgt, 2,5 m magasság felett 2 db/m2 (külső látszóbeton fal)	130	m2	2 625	341 250 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	341 250 Ft	100,00%	341 250 Ft	130	100,00%	341 250 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 105		Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Rozsdamentes acél mechanikus rögzítőelemek FOAMGLAS táblák kiegészítő megfogásához, 16 cm vgt, 2,5 m magasság felett 4 db/m2 (gömböc tető kültérben és beltérben)	70	m2	4 620	323 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	323 400 Ft	100,00%	323 400 Ft	70	100,00%	323 400 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 106		Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Rozsdamentes acél mechanikus rögzítőelemek 10 mm vgt szálcement táblák rejtett megfogásához, 40/40 mm rögzítőprofil távtartó + L 40/40 mm ill. T 40/80 mm burkolati rögzítőcső (Külső homlokzatburkolatos fal)	12	m2	5 355	64 260 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	64 260 Ft	100,00%	64 260 Ft	12	100,00%	64 260 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 107		Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, Önhordó állványzat acél szerkezete, acél gerendákkal, vb-acél hőhíd megszakító konzollokkal, kompletten (gömböc tető kültérben)	20	m2	4 095	81 900 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	81 900 Ft	100,00%	81 900 Ft	20	100,00%	81 900 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 108		Meglévő jegykezelő automaták ÓVATOS BONTÁSA ÉS VISSZAÉPÍTÉSE	5	db	48 300	241 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	241 500 Ft	100,00%	241 500 Ft	5	100,00%	241 500 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
Felületképzés																																					
MEP 109		Felület előkészítése, rész munkák belső festéseknél többrétegű enyves vagy diszperziós festék lekaparása és lemosása, bármilyen padozatú helyiségben (pince)	3	100 m2	33 600	100 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	100 800 Ft	100,00%	100 800 Ft	3	100,00%	100 800 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 110		Felület előkészítése, rész munkák belső festéseknél; felület glettelése műanyag kötőanyagú készítményekkel, simítóanyaggal, teljes síma betonfelületen, bármilyen padozatú helyiségben (pl. HENKEL Ceresit Breplasta BP 65 beltéri gletttananyag vagy azzal egyenértékű) (mennyezeten)	75	m2	688	51 600 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	51 600 Ft	100,00%	51 600 Ft	75	100,00%	51 600 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 111		Felület előkészítése, rész munkák belső festéseknél; felület glettelése műanyag kötőanyagú készítményekkel, simítóanyaggal, teljes síma betonfelületen, bármilyen padozatú helyiségben (pl. HENKEL Ceresit Breplasta BP 65 beltéri gletttananyag vagy azzal egyenértékű) (gömböc tető gk mennyezeten)	50	m2	1 024	51 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	51 200 Ft	100,00%	51 200 Ft	50	100,00%	51 200 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 112		Műanyag-diszperziós festés, új vagy régi lekapart, lemosott betonfelületen, két rétegben, fehér vagy színes festékkel, síma felületen (pl. Héra diszperziós festés vagy azzal egyenértékű) (mennyezeten)	75	m2	604	45 300 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	45 300 Ft	100,00%	45 300 Ft	75	100,00%	45 300 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 113		Műanyag-diszperziós festés, új vagy régi lekapart, lemosott betonfelületen, két rétegben, fehér vagy színes festékkel, síma felületen (pl. Héra diszperziós festés vagy azzal egyenértékű) (gömböc tető gk mennyezeten)	50	m2	604	30 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	30 200 Ft	100,00%	30 200 Ft	50	100,00%	30 200 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 114		Festés latex anyagú, vízzel hígítható falfestékkel, beton vagy vakolt felületen, két rétegben, síma felületen (gömböc fal belül)	270	m2	709	191 430 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	191 430 Ft	100,00%	191 430 Ft	270	100,00%	191 430 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 115		Homlokzat impregnálása hidrofóbizáló réteg felhordásával, pórusbeton felületen, kisebb porozitású felület esetén (Remmers Funcosil B1 vagy azzal egyenértékű) (külső látszóbeton fal)	80	m2	2 310	184 800 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	184 800 Ft	100,00%	184 800 Ft	80	100,00%	184 800 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 116		Homlokzat bevonása graffit ellen védő impregnációval, beton felületen, síma felület esetén (Remmers Graffiti Schutz vagy azzal egyenértékű) (külső látszóbeton fal)	80	m2	1 649	131 920 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	131 920 Ft	100,00%	131 920 Ft	80	100,00%	131 920 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 117		Köburkolat impregnálása oldószerben szegény hidrofóbizáló réteg felhordásával, termésköre, kis pórusú síma felületű kő esetén (pl Remmers Funcosil WS termésköre impregnáló vagy azzal egyenértékű) (új kő padlóburkolat)	425	m2	809	343 825 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	343 825 Ft	100,00%	343 825 Ft	425	100,00%	343 825 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 118		Beton felületek konzerválása; teljes síma felületen, (Remmers Betofix RM vagy azzal egyenértékű) (vb tető alul)	1750	m2	950	1 662 500 Ft	0 Ft	0 Ft	332 500 Ft	80,00%	1 330 000 Ft	80,00%	1 330 000 Ft	1750	100,00%	1 662 500 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 119		Kültéri betonfelületek festése, síma felületen, kompletten poliuretán vékonybevonat készítése 3 mm vgt (pl. Sika Roof MTC 22 rendszer vagy azzal egyenértékű) (vb tető felül)	1750	m2	3 644	6 377 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	6 377 000 Ft	100,00%	6 377 000 Ft	1750	100,00%	6 377 000 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 120		Kültéri betonfelületek festése, síma felületen, kompletten poliuretán vékonybevonat készítése 3 mm vgt (pl. Sika Roof MTC 22 rendszer vagy azzal egyenértékű) (gömböc tető kültérben)	20	m2	3 791	75 820 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	75 820 Ft	100,00%	75 820 Ft	20	100,00%	75 820 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 121		Kültéri betonfelületek festése, síma felületen, kompletten tapadóhid 1 rtg-ben (pl. Sika 910 N vagy azzal egyenértékű) (gömböc tető kültérben)	20	m2	2 321	46 420 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	46 420 Ft	100,00%	46 420 Ft	20	100,00%	46 420 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
Szigetelés																																					
MEP 122		Regasztott tetőfedés bontása kompletten hýpalon lemez (vb tető)	1750	m2	1 071	1 874 250 Ft	0 Ft	0 Ft	1 874 250 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1750	100,00%	1 874 250 Ft	0	0,00%	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft															
MEP 123		Vasbeton tető szigetelése csapadékvíz ellen	1750	m2	4 179	7 313 250 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	7 313 250 Ft	100,00%	7 313 250 Ft	17																							

MÉTRÓ KIJÁRAT					1. mérőföldkö	2. mérőföldkö	3. mérőföldkö	4. mérőföldkö - Választó által felmért	4. mérőföldkö - Mérnök által igazolt	Göngyölít teljesítés	Hátralévő teljesítés			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	2015.09.15	2015.07.30	2015.10.30	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13
MEP 140		Vízvételi hely kialakítása aluljáró falba süllyesztet tűzcsapszékére alatt. Légbeszívós, tömlőlövés 210ST típusú szeleppel 3/4" méretben	2	db	8 086	16 172 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	16 172 Ft	100,00%	16 172 Ft	0
MEP 141		Szivattyú standard kivitelben zárt műanyag tartállyal, Kompakt villamos vezérléssel, jelzésekkel. Gépészet NA 50 KPE nyomócső, 2 db NA 80 tololár, 1 db NA 50 KSB Cast-Flow golyós visszacsapószeleppel, akna földem fölött 2 m magasan nadrárdíjossal bezárólag, helyszínen telepítve(1 db NA 50 gumikompenzátor),kézi membránszivattyúval - közege: csapadék és csurgalék víz - térfogatáram: 4 l/s - szállító magasság: 10m - áram nem: 3x400V, 50Hz - tömeg: 41kg típus: KSB-mini-Compacta U1.60 D	1	db	466 142	466 142 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	466 142 Ft	0,00%	0 Ft	0
MEP 142		Berendezési tárgyak és szerelvények elhelyezése, szükséges falikorongok, SCHELL gyártmányú tartalék-elzáró sarok- ill. csempezselepek, HL gyártmányú búzárák, kötési anyagok, rezgés-mentes rögzítések és kifolyószelep hozzáadásával. - berendezési tárgy: mosdó - búzárá (szifon): HL132	1	db	47 698	47 698 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	47 698 Ft	100,00%	47 698 Ft	1
MEP 143		Mint előző tétel, de - berendezési tárgy: mosogató - búzárá (szifon): H100G	1	db	49 898	49 898 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	49 898 Ft	100,00%	49 898 Ft	1
MEP 144		Piperetárgyak elhelyezése (törölközőtartó, szappantartó, WC-papír- WC-kefe- tartó, akasztó stb.)	2	db	9 674	19 348 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	19 348 Ft	100,00%	19 348 Ft	2
MEP 145		Geberit szerelésem fal WC részére előfalazáshoz vagy befalazáshoz horganyzott, 12 cm mélységű, az alábbi tartozékokkal: 6/9 literes, falsík alatti, páralecsapódás ellen szigetelt előlélő működőképes bútlótartállyal, NA90/90 mm PE-lefolyóval/NA90/110 mm PE-átmenetli idommal WC csatlakozó garnitúrával. - univerzális 1/2"-os csatlakozás, integrált sarokszeleppel. - Krómacél működőképes két mennyiségű nyomólap speciális csavarokkal, - 1 db hátsókülművel mélybőltéssel, falra szerelt fehér színű Aluföldi Sava! WC csésze, ülőkével, igényes kivitelben. Csatlakoztatással víz és csatorna hálózatra.	1	db	108 340	108 340 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	108 340 Ft	100,00%	108 340 Ft	1
MEP 146		Automatikus légtelenítő szelep golyóscsap elzáróval szerelve. 1/2"	2	db	3 950	7 900 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	7 900 Ft	100,00%	7 900 Ft	2
MEP 147		Légbeszívó szelep, csatornahálózathoz HL900 típus	3	db	10 737	32 211 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	32 211 Ft	100,00%	32 211 Ft	3
MEP 148		Tisztítódóm csatornavezetékbe D110 mérettel	4	db	4 156	16 624 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	16 624 Ft	100,00%	16 624 Ft	4
MEP 149		Vastag falú lefolyó és szennyvízelvezető cső szakasos tömörítési próbával, csőtartószerkezettel, Csőidomokkal és csőbillincsekkel, célszerszámmal szerelhető, elektromosan hegesztett oldhatatlan kötással, Csővezeték anyaga: polietilén Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D40	1	fm	3 926	3 926 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	3 926 Ft	100,00%	3 926 Ft	1
MEP 150		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D50	4	fm	4 985	19 940 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	19 940 Ft	100,00%	19 940 Ft	4
MEP 151		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D75	6	fm	7 610	45 660 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	45 660 Ft	100,00%	45 660 Ft	6
MEP 152		Mint előző tétel, de Wavin-PE típus, szabadon vezetve méret: D110	26	fm	12 331	320 606 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	320 606 Ft	100,00%	320 606 Ft	26
MEP 153		Vastag falú csurgalék- és szennyvíz nyomócső, szakasos tömörítési próbával, csőtartószerkezettel, Csőidomokkal és csőbillincsekkel, célszerszámmal szerelhető, elektromosan hegesztett oldhatatlan kötással, Csővezeték anyaga: polietilén Wavin-PE típus, felöltésben vezetve méret: D50x2,9	15	fm	3 946	59 190 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	59 190 Ft	100,00%	59 190 Ft	15
MEP 154		Ekoplastik PPR vezeték szabadon, falhoronyban ill. álmennyezetbe szerelve csőtartókkal, rögzítéssel, idomokkal, párazáró szigeteléssel ellátva, szakasos tömörítési próbával méret: D25x4,2	30	fm	854	25 620 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	25 620 Ft	100,00%	25 620 Ft	30
MEP 155		Horganyzott acélcső szerelése, szükséges tartószerkezetekkel, idomokkal, szakasos tömörítési próbával. Szabadon, álmennyezetben ill. aknában vezetve méret: DN50 hga	18	fm	5 744	103 392 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	103 392 Ft	100,00%	103 392 Ft	18
Hűtés, fűtés														
MEP 156		Műanyag csővezeték, hideg-, melegvíz nyomóvezeték, valamint fűtési hűtési vezetéki csövek, célszerszámmal szerelhető, elektromosan hegesztett oldhatatlan kötással, szakasos nyomópróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és előre szigetelt hűtési vezetékre alkalmas tartóbillincsekkel, CLIMATHERM PPR rendszer, D16, PN10	10	fm	5 978	59 780 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	59 780 Ft	100,00%	59 780 Ft	10
MEP 157		Vastag falú lefolyó és szennyvízelvezető cső szakasos tömörítési próbával, csúszo csőtartószerkezettel, Csőidomokkal és csőbillincsekkel Csepegővíz vezetékek Csővezeték anyaga: polietilén Wavin-PE típus szabadon szerelve Ø32 x 3,0 mm	5	fm	5 268	26 340 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	26 340 Ft	100,00%	26 340 Ft	5
MEP 158		YORK LASER VLIH/AF 114 álmennyezet mögé építhető burkolat nélküli légszűrőszűrhető fan-coil berendezés, négycsöves változatban, hűtési kap.: Qs= 0,95 kW (közepes fordulaton), fűtési kap.: Qf= 1,3 kW (közepes fordulaton), a berendezés beépítésével, beüzemelésével, helyiség termostáttal, rozsdamentes flexibilis tömlővel	1	db	256 280	256 280 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	256 280 Ft	100,00%	256 280 Ft	1
MEP 159		Hűtési vezetékek szigetelése zárt cellás csőhéjjal, 6mm vastag, D16-D32 Kaimann Kaiflex ST	1	m²	11 657	11 657 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	11 657 Ft	100,00%	11 657 Ft	1
MEP 160		Kombinált fogyasztói szabályozó és beszabályozó szelep, mindkét végén belső menettel, szelepmozgatóval, mérőcsövekkel, felszerelve, TA TBV-C 25NF+EMO-T, DN32, PN16	1	db	109 628	109 628 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	109 628 Ft	100,00%	109 628 Ft	1
MEP 161		Golyós ürtő csap sárgarézből, felszerelve MOFÉM 1/2"	1	db	5 180	5 180 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	5 180 Ft	100,00%	5 180 Ft	1
Légtechnika														
MEP 162		Szab. zsalu JSM 300 100 115	1	db	11 200	11 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	11 200 Ft	100,00%	11 200 Ft	1
MEP 163		Szab. zsalu JSM 200 100 115	6	db	10 679	64 074 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	64 074 Ft	100,00%	64 074 Ft	6
MEP 164		LEPR 176 601	1	db	6 849	6 849 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	6 849 Ft	100,00%	6 849 Ft	1
MEP 165		LKR 601 176 100 MEZ20	1	db	6 234	6 234 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	6 234 Ft	100,00%	6 234 Ft	1
MEP 166		Nyeregldom LTRSR 300 100 125 100	1	db	3 763	3 763 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	3 763 Ft	100,00%	3 763 Ft	1
MEP 167		Nyeregldom LTRSR 200 100 160 100	3	db	3 537	10 611 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	10 611 Ft	100,00%	10 611 Ft	3
MEP 168		Nyeregldom LTRSR 200 100 125 100	3	db	3 493	10 479 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	10 479 Ft	100,00%	10 479 Ft	3
MEP 169		Légrács C20-200x100	8	db	14 778	118 224 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	118 224 Ft	100,00%	118 224 Ft	8
MEP 170		Légrács C20-300x100	1	db	15 825	15 825 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	15 825 Ft	100,00%	15 825 Ft	1
MEP 171		Perforált átszellőző PKY-500	1	db	6 279	6 279 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	6 279 Ft	100,00%	6 279 Ft	1
MEP 172		Anemosztát PS8-H-5-2-160	2	db	46 243	92 486 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	92 486 Ft	100,00%	92 486 Ft	2
MEP 173		lv BU 125 45	5	db	2 408	12 040 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	12 040 Ft	100,00%	12 040 Ft	5
MEP 174		lv BU 125 90	12	db	2 616	31 392 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	31 392 Ft	100,00%	31 392 Ft	12
MEP 175		lv BU 160 45	2	db	2 655	5 310 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	5 310 Ft	100,00%	5 310 Ft	2
MEP 176		lv BU 160 90	6	db	3 318	19 908 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	19 908 Ft	100,00%	19 908 Ft	6
MEP 177		ILU 160	1	db	1 545	1 545 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 545 Ft	100,00%	1 545 Ft	1
MEP 178		KC 125	4	db	6 180	24 720 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	24 720 Ft	100,00%	24 720 Ft	4
MEP 179		KC 160	1	db	7 382	7 382 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	7 382 Ft	100,00%	7 382 Ft	1
MEP 180		Csőkapcsoló NPU 125	1	db	1 901	1 901 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 901 Ft	100,00%	1 901 Ft	1
MEP 181		Csőkapcsoló NPU 160	1	db	1 979	1 979 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 979 Ft	100,00%	1 979 Ft	1

		METRÓ KIÁRAT				1. mérőföldkő	2. mérőföldkő	3. mérőföldkő	4. mérőföldkő - Vállalkozó által felmért	4. mérőföldkő - Mérnök által igazolt	Gégyvált teljesítés	Hírelvált teljesítés							
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	mienny.	egys.	Egységár	Nettó ár	2015.03.15	2015.07.30	2015.10.30	2015.12.13	2015.12.13	2015.12.13							
MEP 182	Szűkítő RCU 160 125		1 db	2 434	2 434 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	2 434 Ft	100,00%	2 434 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 183	Szűkítő RCU 200 160		2 db	2 813	5 626 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	5 626 Ft	100,00%	5 626 Ft	2	100,00%	5 626 Ft			
MEP 184	Szűkítő RCU 250 160		1 db	3 032	3 032 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	3 032 Ft	100,00%	3 032 Ft	1	100,00%	3 032 Ft			
MEP 185	Elágazó TCPU 160 125		1 db	4 061	4 061 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	4 061 Ft	100,00%	4 061 Ft	1	100,00%	4 061 Ft			
MEP 186	Szabályozó DIRU 125		2 db	10 507	21 014 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	21 014 Ft	100,00%	21 014 Ft	2	100,00%	21 014 Ft			
MEP 187	Szabályozó DIRU 160		3 db	11 486	34 458 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	34 458 Ft	100,00%	34 458 Ft	3	100,00%	34 458 Ft			
MEP 188	Légszatsorna SR 125 3000		9 db	7 500	67 500 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	67 500 Ft	100,00%	67 500 Ft	9	100,00%	67 500 Ft			
MEP 189	Légszatsorna SR 160 3000		7 db	8 573	60 011 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	60 011 Ft	100,00%	60 011 Ft	7	100,00%	60 011 Ft			
MEP 190	Légszatsorna SR 200 3000		1 db	9 686	9 686 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	9 686 Ft	100,00%	9 686 Ft	1	100,00%	9 686 Ft			
MEP 191	Légszatsorna SR 250 3000		1 db	10 895	10 895 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	10 895 Ft	100,00%	10 895 Ft	1	100,00%	10 895 Ft			
MEP 192	Flexibilis vezeték FBLDFSL 160 5000		1 db	11 931	11 931 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	11 931 Ft	100,00%	11 931 Ft	1	100,00%	11 931 Ft			
Elektronikus energiaellátás																			
BONTÁS, MEGŐRZÉS																			
Forgalmi ügyelet																			
MEP 193	Meglévő elektronikus kapcsolószekrények, kismegszakítók táblák feszültségmentesítés utáni leszerelése, elszállítása, védelembe helyezése.		1 készlet	270 000	270 000 Ft		270 000 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	270 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 194	Forgalmi ügyelet kikötött kábeleinek visszabontása, megjelölése, a pincseszinten védelembe helyezése		1 egys.	104 400	104 400 Ft		104 400 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	104 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
ÉPÍTÉS																			
2V8.3-1 Váltó 1. elosztó bővítése																			
MEP 195	Egyfázisú, "B" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V AC		9 db	2 186	19 674 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	19 674 Ft	100,00%	19 674 Ft	9	100,00%	19 674 Ft	0	0,00%	0 Ft
196	SAK2,5 tlp. sorozatkapocs		27 db	611	16 497 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	16 497 Ft	100,00%	16 497 Ft	27	100,00%	16 497 Ft	0	0,00%	0 Ft
2V8.3-2 Váltó 2. elosztó bővítése																			
MEP 197	Egyfázisú, "B" karakterisztikájú, 10A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V AC		1 db	1 863	1 863 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 863 Ft	100,00%	1 863 Ft	1	100,00%	1 863 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 198	Egyfázisú, "B" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V AC		9 db	2 186	19 674 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	19 674 Ft	100,00%	19 674 Ft	9	100,00%	19 674 Ft	0	0,00%	0 Ft
199	SAK2,5 tlp. sorozatkapocs		27 db	611	16 497 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	16 497 Ft	100,00%	16 497 Ft	27	100,00%	16 497 Ft	0	0,00%	0 Ft
2V8.3-3 Egyen/Váltó elosztó bővítése																			
MEP 200	Egyfázisú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V DC		8 db	2 745	21 960 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	21 960 Ft	100,00%	21 960 Ft	8	100,00%	21 960 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 201	Egyfázisú, "C" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V DC		3 db	2 186	6 558 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	6 558 Ft	100,00%	6 558 Ft	3	100,00%	6 558 Ft	0	0,00%	0 Ft
202	SAK2,5 tlp. sorozatkapocs		33 db	611	20 163 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	20 163 Ft	100,00%	20 163 Ft	33	100,00%	20 163 Ft	0	0,00%	0 Ft
2E23 BKV erőátviteli elosztó bővítése																			
MEP 203	Egyfázisú, "B" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V ACEgyfázisú, "B" karakterisztikájú, 6A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V AC		7 db	2 186	15 302 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	15 302 Ft	100,00%	15 302 Ft	7	100,00%	15 302 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 204	Egyfázisú, "B" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V ACEgyfázisú, "B" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V AC		13 db	1 863	24 219 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	24 219 Ft	100,00%	24 219 Ft	13	100,00%	24 219 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 205	Háromfázisú, "B" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 400/230V ACHáromfázisú, "B" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 400/230V AC		1 db	5 225	5 225 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	5 225 Ft	100,00%	5 225 Ft	1	100,00%	5 225 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 206	Háromfázisú, "B" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 400/230V ACHáromfázisú, "B" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 400/230V AC		2 db	5 225	10 450 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	10 450 Ft	100,00%	10 450 Ft	2	100,00%	10 450 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 207	SAK2,5 tlp. sorozatkapocs		75 db	611	45 825 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	45 825 Ft	100,00%	45 825 Ft	75	100,00%	45 825 Ft	0	0,00%	0 Ft
2E52 Idegen fogyasztók elosztó bővítése																			
MEP 208	Egyfázisú, "B" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V AC		6 db	1 863	11 178 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	11 178 Ft	100,00%	11 178 Ft	6	100,00%	11 178 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 209	SAK2,5 tlp. sorozatkapocs		18 db	611	10 998 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	10 998 Ft	100,00%	10 998 Ft	18	100,00%	10 998 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 210	SAK95 tlp. sorozatkapocs		5 db	5 765	28 825 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	28 825 Ft	100,00%	28 825 Ft	5	100,00%	28 825 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 211	Egyfázisú, "B" karakterisztikájú, 16A névleges áramú kismegszakító Műk. fesz.: 230V AC		6 db	1 863	11 178 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	11 178 Ft	100,00%	11 178 Ft	6	100,00%	11 178 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 212	SAK2,5 tlp. sorozatkapocs		18 db	611	10 998 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	10 998 Ft	100,00%	10 998 Ft	18	100,00%	10 998 Ft	0	0,00%	0 Ft
Lámpatestek, armatúrák																			
MEP 213	T-line típusú LED-es lámpatest 72 egység, dimmelhető kivétel Műk. fesz.: 230 V; AC		108 db	413 860	44 696 880 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	44 696 880 Ft	100,00%	44 696 880 Ft	108	100,00%	44 696 880 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 214	T-line típusú LED-es lámpatest 72 egység, dimmelhető kivétel Műk. fesz.: 230 V; DC		12 db	413 860	4 966 320 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	4 966 320 Ft	100,00%	4 966 320 Ft	12	100,00%	4 966 320 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 215	EmDy típusú kijárati jelző piktogram		13 db	53 186	691 418 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	691 418 Ft	100,00%	691 418 Ft	13	100,00%	691 418 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 216	Barbet TS 2x54-W-os almennevezeti lámpatest		5 db	39 364	196 820 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	196 820 Ft	100,00%	196 820 Ft	5	100,00%	196 820 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 217	BANDOOG TS 2x54-W-os almennevezeti lámpatest		1 db	16 020	16 020 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	16 020 Ft	100,00%	16 020 Ft	1	100,00%	16 020 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 218	Egyenkü világítási kapcsoló		4 db	1 997	7 988 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	7 988 Ft	100,00%	7 988 Ft	4	100,00%	7 988 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 219	Háromfázisú földelt fall süllyesztett dugaszoló aljzat		7 db	1 956	13 692 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	13 692 Ft	100,00%	13 692 Ft	7	100,00%	13 692 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 220	Fall csatlakozó szekrény, egy darab háromfázisú és egy darab egyfázisú dugaszoló aljzat csatlakozási lehetőséggel kábelek, kábelvezetési munkák, vizsgálatok		2 db	33 350	66 700 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	66 700 Ft	100,00%	66 700 Ft	2	100,00%	66 700 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 221	NZXH-J 5x95mm ² típusú rézrű kábel		25 fm	11 028	275 700 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	275 700 Ft	100,00%	275 700 Ft	25	100,00%	275 700 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 222	NZXH-J 5x2,5 mm ² típusú rézrű kábel		90 fm	791	71 190 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	71 190 Ft	100,00%	71 190 Ft	90	100,00%	71 190 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 223	NZXH-J 3x1,5 mm ² típusú rézrű kábel		1200 fm	518	621 600 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	621 600 Ft	100,00%	621 600 Ft	1200	100,00%	621 600 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 224	NHXH-J 3x2,5 mm ² típusú tűzálló rézrű kábel		715 fm	800	572 000 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	572 000 Ft	100,00%	572 000 Ft	715	100,00%	572 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 225	NHXH-J 3x1,5 mm ² típusú tűzálló rézrű kábel		920 fm	700	644 000 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	644 000 Ft	100,00%	644 000 Ft	920	100,00%	644 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 226	KPE 110 merevfallú, műanyag védőcső		10 fm	1 143	11 430 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	11 430 Ft	100,00%	11 430 Ft	10	100,00%	11 430 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 227	Kábelátalca 150mm széles		40 fm	2 848	113 920 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	113 920 Ft	100,00%	113 920 Ft	40	100,00%	113 920 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 228	Hurokimpedancia mérés		12 db	5 400	64 800 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	64 800 Ft	100,00%	64 800 Ft	12	100,00%	64 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 229	Érintésvédelmi mérés		8 db	10 800	86 400 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	86 400 Ft	100,00%	86 400 Ft	8	100,00%	86 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 230	Kábelvonal szigetelési ellenállásának ellenőrzése		12 db	3 600	43 200 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	43 200 Ft	100,00%	43 200 Ft	12	100,00%	43 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
Villámvédelem																			
MEP 231	Átmérő 16 mm-es rozsdamentes körcsacél villámvédelmi felfogó vezeték, tetőfelületen, 20 cm-es kiemeléssel		200 fm	5 679	1 135 800 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 135 800 Ft	99,00%	1 124 442 Ft	198	99,00%	1 124 442 Ft	2	1,00%	11 358 Ft
MEP 232	Átmérő 16 mm-es rozsdamentes körcsacél villámvédelmi levezető, pillérben vezetve		30 fm	2 380	71 400 Ft		0 Ft	0 Ft	71 400 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	30	100,00%	71 400 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 233	Vizsgáló összekötő		2 db	14 373	28 746 Ft		0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	28 746 Ft	0,00%	0 Ft	0	0,00%	0 Ft	2	100,00%	28 746 Ft
MEP 234	Átmérő 16 mm-es rozsdamentes körcsacél körbőlől, földárkokban 0,5-1,0 méter mélységben fektetve		65 fm																

METRÓ KIJÁRAT					1. mérőföldkő 2015.08.15		2. mérőföldkő 2015.07.30		3. mérőföldkő 2015.10.30		4. mérőföldkő - Vállalkozó által felmért 2015.12.13		4. mérőföldkő - Mérnök által igazolt 2015.12.13		Gőngyöki teljesítés 2015.12.13		Hitrálévi teljesítés 2015.12.13	
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	meny.	egys.	Egységár	Nettó ár												
		Függőleges szaluzat																
MEP 243		Pince:	7	m ²	6 200	43 400 Ft	0 Ft	43 400 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	43 400 Ft	0	0,00%
MEP 244		Földszint, látszóbeton: Vízszintes szaluzat	7	m ²	12 400	86 800 Ft	0 Ft	0 Ft	86 800 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	86 800 Ft	0	0,00%
MEP 245		Pince: Ferde szaluzat	38	m ²	6 100	231 800 Ft	0 Ft	231 800 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	38	100,00%	231 800 Ft	0	0,00%
MEP 246		Földszint, látszóbeton: Monolit vasbeton pillérek szaluzása	64	m ²	15 408	986 112 Ft	0 Ft	0 Ft	986 112 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	64	100,00%	986 112 Ft	0	0,00%
MEP 247		Földszint, látszóbeton: Monolit vasbeton falak szaluzása	13	m ²	17 809	232 297 Ft	0 Ft	0 Ft	232 297 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	13	100,00%	232 297 Ft	0	0,00%
MEP 248		Földszint, függ. felület, látszóbeton: Kétoldali, alaprajzilag egyenes, függőleges faliszaluzat kirekesztések nélkül	29	m ²	14 124	409 596 Ft	0 Ft	0 Ft	409 596 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	29	100,00%	409 596 Ft	0	0,00%
MEP 249		Földszint, döntött felület, látszóbeton:	161	m ²	17 976	2 894 136 Ft	0 Ft	0 Ft	2 894 136 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	161	100,00%	2 894 136 Ft	0	0,00%
		Vasszerelési munkák																
		Monolit vasbeton födémlemezek vasalásának készítése																
		B 60.50 /B500/ minőséggel																
MEP 250		Pince feletti befödémzés	2	t	223 095	446 190 Ft	0 Ft	446 190 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	446 190 Ft	0	0,00%
MEP 251		Pince feletti új külső lemez	1	t	223 095	223 095 Ft	0 Ft	0 Ft	223 095 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	223 095 Ft	0	0,00%
MEP 252		Földszint feletti födémlemez	2	t	223 095	446 190 Ft	0 Ft	0 Ft	446 190 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	446 190 Ft	0	0,00%
		Monolit vasbeton pillérek készítése																
		B 60.50 /B500/ minőséggel																
MEP 253		Pillérköpenyezés	4	t	223 095	892 380 Ft	0 Ft	133 857 Ft	758 523 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	892 380 Ft	0	0,00%
		Monolit vasbeton falak készítése																
		B 60.50 /B500/ minőséggel																
MEP 254		Pinceszintű új fal	2	t	223 095	446 190 Ft	0 Ft	446 190 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	446 190 Ft	0	0,00%
MEP 255		Földszintű látszóbeton falak	2	t	223 095	446 190 Ft	0 Ft	0 Ft	446 190 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	446 190 Ft	0	0,00%
		Helyszíni betonozási munkák																
		Monolit vasbeton födémlemezek készítése																
MEP 256		Földszint feletti födém, látszóbeton: Metrókijárat épület (C30/37-XC4-XV2-XF3(BV-MI)-16-F2)	17	m ³	51 661	878 577 Ft	0 Ft	0 Ft	878 577 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	17	100,00%	878 577 Ft	0	0,00%
MEP 257		Pince feletti befödémzés	13	m ³	19 853	258 089 Ft	0 Ft	258 089 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	13	100,00%	258 089 Ft	0	0,00%
MEP 258		Pince feletti födémkeresztet:	7	m ³	19 853	138 971 Ft	0 Ft	0 Ft	138 971 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	138 971 Ft	0	0,00%
		Monolit vasbeton pillérek készítése																
MEP 259		Metró kijárat épület (C35/45-XC2-8-F4)	7	m ³	47 218	330 526 Ft	0 Ft	49 579 Ft	280 947 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	330 526 Ft	0	0,00%
MEP 260		Pillérköpenyezés	1	m ³	24 738	24 738 Ft	0 Ft	0 Ft	24 738 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	24 738 Ft	0	0,00%
		Vasalt aljak készítése (6-8 cm vastagságban)																
MEP 261		C20/25-X0-16-F2	7	m ²	27 906	195 342 Ft	0 Ft	0 Ft	195 342 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	7	100,00%	195 342 Ft	0	0,00%
		Szerelőbeton készítése (5 cm vastagságban)																
MEP 262		C12/15-X0(b)-16-F2	52	m ³	17 703	920 556 Ft	0 Ft	0 Ft	920 556 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	52	100,00%	920 556 Ft	0	0,00%
		Acélszerkezetek készítése																
		Acélmínőség: S235 JR																
MEP 263		Üveghomlokzat acélszerkezete	7	t	565 290	4 097 030 Ft	0 Ft	0 Ft	1 170 580 Ft	71,43%	2 926 450 Ft	71,43%	2 926 450 Ft	7	100,00%	4 097 030 Ft	0	0,00%
MEP 264		Önhordó almenyázat	1	t	756 490	756 490 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	756 490 Ft	100,00%	756 490 Ft	1	100,00%	756 490 Ft	0	0,00%
MEP 265		Pillérek kitámasztó acélszerkezet cseréje	1	egys.	572 450	572 450 Ft	0 Ft	0 Ft	572 450 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	572 450 Ft	0	0,00%
		Kiegészítő szerkezetek																
		Pontontként hőhíd megszakítás																
MEP 266		acélszerkezeti hőhíd megszakító	8	db	37 397	299 176 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	299 176 Ft	100,00%	299 176 Ft	8	100,00%	299 176 Ft	0	0,00%
		Fürt ragasztott tüskézés																
MEP 267		fürt-ragasztott betonacél tüske, D12	100	db	1 445	144 500 Ft	0 Ft	0 Ft	144 500 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	100	100,00%	144 500 Ft	0	0,00%
MEP 268		fürt-ragasztott dübel, D12	18	db	2 067	37 566 Ft	0 Ft	0 Ft	37 566 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	18	100,00%	37 566 Ft	0	0,00%
		Földmunka																
MEP 269		Földkiemelés, technológiai terv szerint megtámasztott munkagödör mellett	50	m ³	482	24 100 Ft	0 Ft	21 690 Ft	2 410 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	50	100,00%	24 100 Ft	0	0,00%
MEP 270		Földvízszigetelés, tömörítve	900	m ²	696	626 400 Ft	0 Ft	563 760 Ft	62 640 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	900	100,00%	626 400 Ft	0	0,00%
		METRO Kijárat épület átépítése, gyengeáramú rendszerek és ADI diszpécser berendezések áttelepítése - TKbM																
MEP 271		Bontási munkák																
MEP 272		Hangszóró leszerelése, kábel bontással	22	db	8 498	186 956 Ft	186 956 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	22	100,00%	186 956 Ft	0	0,00%
MEP 273		ITV kamera leszerelése kábel bontással	6	db	10 129	60 774 Ft	60 774 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	60 774 Ft	0	0,00%
MEP 274		Segélykérő bemonódó leszerelése kábel bontással	1	db	6 517	6 517 Ft	6 517 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	6 517 Ft	0	0,00%
MEP 275		Óra leszerelése kábel bontással	3	db	5 799	17 397 Ft	17 397 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	17 397 Ft	0	0,00%
MEP 276		Lokális hangos bemonódó leszerelése kábel bontással	1	db	22 876	22 876 Ft	22 876 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	22 876 Ft	0	0,00%
MEP 277		Telefon készülék leszerelése	6	db	18 173	109 038 Ft	109 038 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	6	100,00%	109 038 Ft	0	0,00%
MEP 278		Diszpécser asztalra épített berendezések leszerelése, kábel bontásával, visszahúzásával	1	db	1 767 081	1 767 081 Ft	1 767 081 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	1 767 081 Ft	0	0,00%
MEP 279		Diszpécser asztal bontása	1	db	595 840	595 840 Ft	595 840 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	595 840 Ft	0	0,00%
MEP 280		Elektromos elosztó szekrény leszerelése kábel bontással	2	db	46 816	93 632 Ft	93 632 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	2	100,00%	93 632 Ft	0	0,00%
MEP 281		Támadásjelző központ leszerelése kábel bontással	1	db	37 687	37 687 Ft	37 687 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	37 687 Ft	0	0,00%
MEP 282		Peron biztonsági kamera rendszer rack szerény és monitor leszerelése kábel bontásával a pinceszintre	1	db	124 860	124 860 Ft	124 860 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	124 860 Ft	0	0,00%
MEP 283		Jegykészítő tápegység leszerelése kábel bontásával pinceszintre ideiglenes állapot	1	db	95 467	95 467 Ft	95 467 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	95 467 Ft	0	0,00%
MEP 285		Halogén mentes kábel 300/500V 2x 1,5mm ² és behúzása, elhelyezése kábelhálcán	35	m	505	17 675 Ft	17 675 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	35	100,00%	17 675 Ft	0	0,00%
MEP 286		Halogén mentes kábel 0,6/1kV 3x 1,5mm ² és behúzása, elhelyezése kábelhálcán	180	m	683	122 940 Ft	122 940 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	180	100,00%	122 940 Ft	0	0,00%
MEP 287		Koaxiális kábel 75 ohm RG-59 (LSOH) és behúzása, elhelyezése kábelhálcán	112	m	543	60 816 Ft	60 816 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	112	100,00%	60 816 Ft	0	0,00%
MEP 288		Meglevő kábelre vissza húzása, elhelyezése kábelhálcákban	195	m	304	59 280 Ft	59 280 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	195	100,00%	59 280 Ft	0	0,00%
MEP 289		Castone CSL-323 Hangszóró és szerelése állványzatra	4	db	8 938	35 752 Ft	35 752 Ft	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	35 752 Ft	0	0,00%
MEP 290		Meglevő ITV kamera szerelése állványzatra	3	db	42 155	126 465 Ft	126 465 Ft	0 Ft	0 Ft	0,								

METRÓ KIJÁRAT											1. mérőforduló 2015.03.15		2. mérőforduló 2015.07.30		3. mérőforduló 2015.10.30		4. mérőforduló - Válgazdálkodás által felmért 2015.12.13		4. mérőforduló - Mérnök által igazolt 2015.12.13		Gőngyölit teljesítés 2015.12.13		Hátralévő teljesítés 2015.12.13																		
Szakajló kód	Tétel- szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár																																			
MEP 308		Meglévő CMA-021 keret (egy optikai adó és egy vevő egységgel) beszerelése rack szekrénybe, kábelek csatlakoztatásával	1	db	13 874	13 874 Ft							0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	13 874 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 309		Meglévő ITV monitor telepítése kábelek kiépítésével csatlakoztatásával	4	db	18 821	75 284 Ft							0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	75 284 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 310		Meglévő PC monitor, billentyűzet egér telepítése, kábelek csatlakoztatásával, pc üzembehelyezése	3	db	17 343	52 029 Ft							0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	3	100,00%	52 029 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 311		Íróasztal (1800x800x720 mm) és elhelyezése	1	db	83 375	83 375 Ft							0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	83 375 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 312		Fali polc ITV monitor részére és elhelyezése	1	db	27 153	27 153 Ft							0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	27 153 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 313		Jegyzetelő tápegység felszerelése, kábelek bekötése, jegyzetelő üzembehelyezése	1	db	27 791	27 791 Ft							0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	27 791 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 314		Peron biztonsági kamera rendszer rack szekrény és monitor felszerelése kábelek bekötése, rendszer üzembehelyezése	1	db	179 683	179 683 Ft							0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	179 683 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 315		Meglévő óra felszerelése rendező szekrénytől kábel kiépítéssel	1	db	13 924	13 924 Ft							0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	13 924 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 316		Meglévő kezelő készlet mikrofon és hangszóró elhelyezése bekötése	4	db	24 605	98 420 Ft							0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	4	100,00%	98 420 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 317		Érintésvédelmi földelések (EPH bekötések) készítése	1	db	37 341	37 341 Ft							0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	37 341 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 318		Érintésvédelmi mérések, mérési jegyzőkönyv készítés	1	db	53 200	53 200 Ft							0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	53 200 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 319		Rendszer konfigurációs beállítások módosítása, hangos és ITV berendezések üzembehelyezése	1	db	268 782	268 782 Ft							0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	268 782 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 320		Rendszerek üzem próbái a BKV szakszolgálatok jelenlétében Végleges állapot	1	db	186 626	186 626 Ft							0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	0 Ft	0,00%	0 Ft	1	100,00%	186 626 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 322		Halogén mentes kábel 300/500V 2x1,5mm ² és behuzása, elhelyezése kábeltráccán	340	m	505	171 700 Ft							100,00%	171 700 Ft	0 Ft	100,00%	171 700 Ft	0 Ft	100,00%	171 700 Ft	340	100,00%	171 700 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 323		Halogén mentes kábel 0,6/1kV 3x1,5mm ² és behuzása, elhelyezése kábeltráccán	380	m	683	259 540 Ft							100,00%	259 540 Ft	0 Ft	100,00%	259 540 Ft	0 Ft	100,00%	259 540 Ft	380	100,00%	259 540 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 324		Halogén mentes kábel 0,6/1kV 3x4mm ² és behuzása, elhelyezése kábeltráccán	71	m	1 037	73 627 Ft							100,00%	73 627 Ft	0 Ft	100,00%	73 627 Ft	0 Ft	100,00%	73 627 Ft	71	100,00%	73 627 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 325		Halogén mentes kábel 2x6mm ² és behuzása, elhelyezése kábeltráccán	32	m	879	28 128 Ft							100,00%	28 128 Ft	0 Ft	100,00%	28 128 Ft	0 Ft	100,00%	28 128 Ft	32	100,00%	28 128 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 326		Halogén mentes távközlési kábel 20x2x0,6 és behuzása, elhelyezése kábeltráccán	35	m	1 441	50 435 Ft							100,00%	50 435 Ft	0 Ft	100,00%	50 435 Ft	0 Ft	100,00%	50 435 Ft	35	100,00%	50 435 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 327		Halogén mentes távközlési kábel 20x2x0,8 és behuzása, elhelyezése kábeltráccán	35	m	1 549	54 215 Ft							100,00%	54 215 Ft	0 Ft	100,00%	54 215 Ft	0 Ft	100,00%	54 215 Ft	35	100,00%	54 215 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 328		Halogén mentes távközlési kábel 10x2x0,6 és behuzása, elhelyezése kábeltráccán	45	m	1 210	54 450 Ft							100,00%	54 450 Ft	0 Ft	100,00%	54 450 Ft	0 Ft	100,00%	54 450 Ft	45	100,00%	54 450 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 329		Koaxiális kábel 75 ohm RG-59 (LSOH) és behuzása, elhelyezése kábeltráccán	276	m	543	149 868 Ft							100,00%	149 868 Ft	0 Ft	100,00%	149 868 Ft	0 Ft	100,00%	149 868 Ft	276	100,00%	149 868 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 330		CAT5e FTP/LSOH kábel és behuzása, elhelyezése kábeltráccán	350	m	372	130 200 Ft							100,00%	130 200 Ft	0 Ft	100,00%	130 200 Ft	0 Ft	100,00%	130 200 Ft	350	100,00%	130 200 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 331		Halogén mentes vezetékek 18x1,5mm ² és behuzása, elhelyezése kábeltráccán	360	m	2 188	787 680 Ft							100,00%	787 680 Ft	0 Ft	100,00%	787 680 Ft	0 Ft	100,00%	787 680 Ft	360	100,00%	787 680 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 332		Halogén mentes vezetékek 1x16mm ² zöld/sárga és behuzása, elhelyezése kábeltráccán	15	m	872	13 080 Ft							100,00%	13 080 Ft	0 Ft	100,00%	13 080 Ft	0 Ft	100,00%	13 080 Ft	15	100,00%	13 080 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 333		Meglévő kábelek vissza húzása, elhelyezése kábeltráccán	400	m	372	148 800 Ft							100,00%	148 800 Ft	0 Ft	100,00%	148 800 Ft	0 Ft	100,00%	148 800 Ft	400	100,00%	148 800 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 334		300/60 osztott kábeltrácca, tartokonzolokkal és felszereléssel oldalra, mennyezetre	16	m	7 734	123 424 Ft							100,00%	123 424 Ft	0 Ft	100,00%	123 424 Ft	0 Ft	100,00%	123 424 Ft	16	100,00%	123 424 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 335		200/60 osztott kábeltrácca, tartokonzolokkal és felszereléssel oldalra, mennyezetre	9	m	7 012	63 108 Ft							100,00%	63 108 Ft	0 Ft	100,00%	63 108 Ft	0 Ft	100,00%	63 108 Ft	9	100,00%	63 108 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 336		32mm Mű cső és elhelyezése	52	m	640	33 280 Ft							100,00%	33 280 Ft	0 Ft	100,00%	33 280 Ft	0 Ft	100,00%	33 280 Ft	52	100,00%	33 280 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 337		Hangszűrő (Bosch LA1-UM40E-1) és szerelése oszlopra kábel bekötéssel	1	db	125 446	125 446 Ft							100,00%	125 446 Ft	0 Ft	100,00%	125 446 Ft	0 Ft	100,00%	125 446 Ft	1	100,00%	125 446 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 338		Hangszűrő (WHD AL10-1/112, színe fekete) és szerelése kábel bekötéssel	12	db	53 960	647 520 Ft							100,00%	647 520 Ft	0 Ft	100,00%	647 520 Ft	0 Ft	100,00%	647 520 Ft	12	100,00%	647 520 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 339		Hangszóró (Castone CSL-323) áthelyezése, kábel bekötése	4	db	28 430	113 720 Ft							100,00%	113 720 Ft	0 Ft	100,00%	113 720 Ft	0 Ft	100,00%	113 720 Ft	4	100,00%	113 720 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 340		Mini dome analóg ITV kamera (American Dynamics 540 sor, 3,0-9,0 mm autoiris lencse, süllyesztve szerelhető ház, színe fekete) és szerelése	6	db	239 400	1 436 400 Ft							100,00%	1 436 400 Ft	0 Ft	100,00%	1 436 400 Ft	0 Ft	100,00%	1 436 400 Ft	6	100,00%	1 436 400 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 341		Meglévő panel kamera beszerelése a bejárat Információs panelba kábelek bekötésével	1	db	38 730	38 730 Ft							100,00%	38 730 Ft	0 Ft	100,00%	38 730 Ft	0 Ft	100,00%	38 730 Ft	1	100,00%	38 730 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 342		Meglévő segédkerő bemonodó beszerelése bejárat Információs panelba, kábel bekötéssel üzembehelyezéssel	1	db	38 730	38 730 Ft							100,00%	38 730 Ft	0 Ft	100,00%	38 730 Ft	0 Ft	100,00%	38 730 Ft	1	100,00%	38 730 Ft	0	0,00%	0 Ft															
MEP 343		Bejárat információs panel előlap és szerelő doboz készítése beszerelése homlozat burkolatba	1	db	20 173	20 173 Ft																																			

METRÓ KIJÁRAT																			
Szakági kód	Tétel-szám	Megnevezés	menny.	egys.	Egységár	Nettó ár	1. mérőföldkő 2015.03.15	2. mérőföldkő 2015.07.30	3. mérőföldkő 2015.10.30	4. mérőföldkő - Vállalkozó által felmért 2015.12.13	4. mérőföldkő - Mérnök által igazolt 2015.12.13	Gégyült teljesítés 2015.12.13	Hátralévő teljesítés 2015.12.13						
MEP 400		Optikai adóegység (Teleste CPT-101) a csatlakozást biztosító kábelekkal és beszerelése rack szekrénybe, kábelek csatlakoztatásával	1	db	46 294	46 294 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	46 294 Ft	100,00%	46 294 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 401		Quad képosztó (ADQUAD87-1) a csatlakozást biztosító kábelekkal és beszerelése rack szekrénybe, kábelek csatlakoztatásával	1	db	156 439	156 439 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	156 439 Ft	100,00%	156 439 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 402		Megapower videomatrix bemeneti kártya (AD168VIM-1) és beszerelése	1	db	72 203	72 203 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	72 203 Ft	100,00%	72 203 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 403		Video elosztó erősítő (CD 102A) a csatlakozást biztosító kábelekkal és beszerelése rack szekrénybe, kábelek csatlakoztatásával	1	db	17 587	17 587 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	17 587 Ft	100,00%	17 587 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 404		8 csatornás SNMP felügyelt optikai adóegység (Teleste CEV_A-ABTA-BI-A) a csatlakozást biztosító kábelekkal és beszerelése a meglévő CSR 216 keretbe, kábelek csatlakoztatásával	1	db	1 336 384	1 336 384 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 336 384 Ft	100,00%	1 336 384 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 405		8 csatornás SNMP felügyelt optikai vevőegység (Teleste CEV_A-ABRC-BI-A) a csatlakozást biztosító kábelekkal és beszerelése a meglévő CSR 216 keretbe, kábelek csatlakoztatásával	1	db	1 336 384	1 336 384 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 336 384 Ft	100,00%	1 336 384 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 406		Megapower videomatrix bemeneti kártya (AD2016AVIM-2) és beszerelése a KUD ITV mátrixba	1	db	185 832	185 832 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	185 832 Ft	100,00%	185 832 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 407		Megapower videomatrix bemeneti kártya (AD2016AVIM-3) és beszerelése a KUD ITV mátrixba	1	db	188 583	188 583 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	188 583 Ft	100,00%	188 583 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 408		Megapower videomatrix bemeneti kártya (AD2016AVIM-4) és beszerelése a KUD ITV mátrixba	1	db	188 583	188 583 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	188 583 Ft	100,00%	188 583 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 409		Intellex DVMS 16 videófogadó 19"-os rack kivitel a csatlakozást biztosító kábelekkal és beszerelése rack szekrénybe, kábelek csatlakoztatásával, üzembehelyezéssel	1	db	2 324 861	2 324 861 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	2 324 861 Ft	100,00%	2 324 861 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 410		Kapu vezérlő egység (a kapu szállítóval történt egyeztetés alapján) a kapcsolódó nyomógombos kezelőfelület módosítása, és beszerelése a kábelek bekötésével, üzembehelyezéssel	1	db	3 929 649	3 929 649 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	3 929 649 Ft	100,00%	3 929 649 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 411		PCI, KUD PCI és KUD érintő képernyő vezérlő PC programok módosítása, berendezések üzembehelyezése	1	db	3 498 432	3 498 432 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	3 498 432 Ft	100,00%	3 498 432 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 412		M2 metró állomások PCI program upgrade	1	db	5 107 200	5 107 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	5 107 200 Ft	100,00%	5 107 200 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 413		ITV rendszer videomatrix konfigurációs beállítás, módosítása, berendezések üzembehelyezése	4	db	1 513 704	6 054 816 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	6 054 816 Ft	100,00%	6 054 816 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 414		ITV rendszerfelügyeleti PC konfigurációs beállítások módosítása	1	db	1 969 133	1 969 133 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 969 133 Ft	100,00%	1 969 133 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 415		Hangrendszer rendszer konfigurációs beállítások módosítása, berendezések üzembehelyezése	1	db	1 357 919	1 357 919 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	1 357 919 Ft	100,00%	1 357 919 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 416		Rendszerek üzemi próbái, mérések a BKV szakszolgálatok jelenlétében	3	db	186 626	559 878 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	559 878 Ft	100,00%	559 878 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 417		Érintésvédelmi földelések (EPH bekötések) készítése	1	db	37 341	37 341 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	37 341 Ft	100,00%	37 341 Ft	0	0,00%	0 Ft			
MEP 418		Érintésvédelmi mérések, mérési jegyzékony készítés	1	db	53 200	53 200 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	53 200 Ft	100,00%	53 200 Ft	0	0,00%	0 Ft			
Metró épület Tűjelző - TKBt																			
501sz. Kábelezés																			
MEP 419		JB H(S)H 2x1 E30	800	m	399	319 200 Ft	159 600 Ft	0 Ft	0 Ft	50,00%	159 600 Ft	50,00%	159 600 Ft	800	100,00%	319 200 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 420		Tűzálló kábelbilincs	1600	db.	703	1 124 800 Ft	562 400 Ft	0 Ft	0 Ft	50,00%	562 400 Ft	50,00%	562 400 Ft	1600	100,00%	1 124 800 Ft	0	0,00%	0 Ft
Berendezések és kapcsolódó szolgáltatások																			
MEP 421		Optikai fűtérzékelő MTD533X	36	db.	12 065	434 340 Ft	65 151 Ft	0 Ft	0 Ft	85,00%	369 189 Ft	85,00%	369 189 Ft	36	100,00%	434 340 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 422		Kézi jelzésadó MCP 535X	3	db.	21 375	64 125 Ft	44 888 Ft	0 Ft	0 Ft	30,00%	19 238 Ft	30,00%	19 238 Ft	3	100,00%	64 125 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 423		Másodikjelző BX-UIP	4	db.	3 705	14 820 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	14 820 Ft	100,00%	14 820 Ft	4	100,00%	14 820 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 424		Solréna CS200	8	db.	7 980	63 840 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	100,00%	63 840 Ft	100,00%	63 840 Ft	8	100,00%	63 840 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 425		Érzékelő állzat	36	db.	2 147	77 292 Ft	11 594 Ft	0 Ft	0 Ft	85,00%	65 698 Ft	85,00%	65 698 Ft	36	100,00%	77 292 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 426		Meglévő érzékelő hálózat bontás, leprogramozás	1	tétel	389 500	389 500 Ft	194 750 Ft	0 Ft	0 Ft	50,00%	194 750 Ft	50,00%	194 750 Ft	1	100,00%	389 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 427		Üzembe helyezés	1	tétel	693 500	693 500 Ft	346 750 Ft	0 Ft	0 Ft	50,00%	346 750 Ft	50,00%	346 750 Ft	1	100,00%	693 500 Ft	0	0,00%	0 Ft
MEP 428		Secolog program módosítás	1	tétel	456 000	456 000 Ft	228 000 Ft	0 Ft	0 Ft	50,00%	228 000 Ft	50,00%	228 000 Ft	1	100,00%	456 000 Ft	0	0,00%	0 Ft
Mindösszesen:						275 572 779 Ft	23 381 200 Ft	14 866 990 Ft	26 062 032 Ft	211 262 557 Ft	210 756 311 Ft	275 066 533 Ft	506 246 Ft						